

## 【資料編】

資料 1 地上気象

資料 2 大気質

資料 3 騒音

資料 4 振動

資料 5 交通量、車速

資料 6 悪臭

## 資料 1 地上気象

# 集計表

調査地点 神栖市 神栖総合公園  
 調査年月日 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)

| 月  | 最多風向 |             | 風速<br>[ m/s ] |     |     | 気温<br>[ °C ] |      |      |      | 湿度<br>[ % ] |     |      |     | 日射量<br>[ 0.01MJ/m <sup>2</sup> ] |     | 放射収支量<br>[ 0.01MJ/m <sup>2</sup> ] |     |
|----|------|-------------|---------------|-----|-----|--------------|------|------|------|-------------|-----|------|-----|----------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
|    | 風向   | 出現頻度<br>(%) | 最高値           | 最小値 | 平均  | 最高値          | 最小値  | データ数 | 平均値  | 最高値         | 最小値 | データ数 | 平均値 | 最大値                              | 最小値 | 最大値                                | 最小値 |
| 1  | NE   | 15.5        | 8.9           | 0.1 | 3.3 | 16.4         | 0.6  | 744  | 8.4  | 98          | 33  | 744  | 67  | 236                              | 0   | 109                                | -37 |
| 2  | N    | 11.6        | 11.5          | 0.0 | 3.5 | 17.8         | -0.5 | 696  | 8.6  | 98          | 21  | 696  | 62  | 274                              | 0   | 144                                | -30 |
| 3  | NNE  | 17.6        | 12.4          | 0.2 | 4.3 | 23.7         | -0.1 | 744  | 11.0 | 97          | 23  | 744  | 68  | 324                              | 0   | 187                                | -33 |
| 4  | NE   | 17.8        | 15.4          | 0.3 | 4.0 | 22.0         | 2.7  | 720  | 12.8 | 98          | 28  | 720  | 68  | 360                              | 0   | 222                                | -48 |
| 5  | SSW  | 22.2        | 8.6           | 0.1 | 3.6 | 27.3         | 11.1 | 744  | 18.7 | 98          | 21  | 744  | 78  | 365                              | 0   | 236                                | -36 |
| 6  | NE   | 18.3        | 9.8           | 0.1 | 3.1 | 30.0         | 17.6 | 720  | 21.6 | 98          | 52  | 720  | 87  | 356                              | 0   | 245                                | -24 |
| 7  | SSW  | 30.8        | 10.1          | 0.2 | 3.4 | 31.5         | 17.1 | 744  | 22.8 | 98          | 47  | 744  | 90  | 342                              | 0   | 229                                | -27 |
| 8  | SSW  | 17.6        | 6.8           | 0.1 | 2.7 | 35.4         | 20.6 | 744  | 26.8 | 98          | 46  | 744  | 84  | 341                              | 0   | 232                                | -18 |
| 9  | NE   | 23.0        | 10.4          | 0.0 | 3.0 | 34.5         | 15.7 | 720  | 24.1 | 98          | 55  | 720  | 82  | 326                              | 0   | 212                                | -33 |
| 10 | NE   | 31.9        | 11.0          | 0.0 | 3.5 | 28.5         | 12.2 | 645  | 19.7 | 98          | 48  | 645  | 78  | 287                              | 0   | 171                                | -28 |
| 11 | NE   | 19.2        | 9.9           | 0.1 | 3.5 | 22.2         | 2.1  | 720  | 14.2 | 97          | 31  | 720  | 70  | 238                              | 0   | 123                                | -33 |
| 12 | N    | 17.5        | 11.0          | 0.0 | 3.3 | 20.5         | 0.8  | 744  | 10.1 | 98          | 30  | 744  | 69  | 214                              | 0   | 99                                 | -29 |
| 年間 | NE   | 16.2        | 15.4          | 0.0 | 3.4 | 35.4         | -0.5 | 8685 | 16.6 | 98          | 21  | 8685 | 75  | 365                              | 0   | 245                                | -48 |

## 風向別安定度別風速階級別出現頻度表（度数）

地点名：神戸市 神栖総合公園  
期間：2019年9月～2020年8月

風向：全風向

単位[度数]

| 風速階級[m/s]   | A  | A-B | B   | B-C | C   | C-Dd | Dd   | Dn   | E   | F   | G   | 全安定度 |
|-------------|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| CALM(0.4以下) | -  | -   | 4   | -   | -   | -    | 15   | 19   | -   | -   | 41  | 79   |
| 0.5～0.9     | -  | 6   | 10  | -   | -   | -    | 45   | 76   | -   | -   | 120 | 257  |
| 1.0～1.9     | 20 | 74  | 112 | -   | -   | -    | 289  | 248  | -   | -   | 657 | 1400 |
| 2.0～2.9     | -  | 160 | 301 | -   | 203 | -    | 366  | 323  | 327 | 422 | -   | 2102 |
| 3.0～3.9     | -  | -   | 259 | 299 | 208 | -    | 315  | 457  | 378 | -   | -   | 1916 |
| 4.0～5.9     | -  | -   | -   | -   | 203 | 304  | 603  | 820  | -   | -   | -   | 1930 |
| 6.0～7.9     | -  | -   | -   | -   | 81  | -    | 277  | 229  | -   | -   | -   | 587  |
| 8.0以上       | -  | -   | -   | -   | 44  | -    | 84   | 69   | -   | -   | -   | 197  |
| 全風速階級       | 20 | 240 | 686 | 299 | 739 | 304  | 1994 | 2241 | 705 | 422 | 818 | 8468 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NNE

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd  | Dn  | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | 2  | -   | -  | -    | 1   | 5   | -  | -  | 9  | 17   |
| 1.0～1.9   | 1 | 7   | 10 | -   | -  | -    | 34  | 37  | -  | -  | 26 | 115  |
| 2.0～2.9   | - | 23  | 33 | -   | 35 | -    | 65  | 79  | 39 | 37 | -  | 311  |
| 3.0～3.9   | - | -   | 42 | 51  | 36 | -    | 54  | 63  | 26 | -  | -  | 272  |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 17 | 24   | 79  | 93  | -  | -  | -  | 213  |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 45  | 40  | -  | -  | -  | 85   |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 2  | -    | 21  | 15  | -  | -  | -  | 38   |
| 全風速階級     | 1 | 30  | 87 | 51  | 90 | 24   | 299 | 332 | 65 | 37 | 35 | 1051 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NE

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B   | B-C | C  | C-Dd | Dd  | Dn  | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | -   | -   | -  | -    | 3   | 8   | -  | -  | 5  | 16   |
| 1.0～1.9   | 2 | 15  | 18  | -   | -  | -    | 40  | 42  | -  | -  | 57 | 174  |
| 2.0～2.9   | - | 34  | 75  | -   | 34 | -    | 64  | 78  | 40 | 43 | -  | 368  |
| 3.0～3.9   | - | -   | 44  | 52  | 30 | -    | 65  | 77  | 56 | -  | -  | 324  |
| 4.0～5.9   | - | -   | -   | -   | 15 | 36   | 131 | 184 | -  | -  | -  | 366  |
| 6.0～7.9   | - | -   | -   | -   | 1  | -    | 41  | 48  | -  | -  | -  | 90   |
| 8.0以上     | - | -   | -   | -   | -  | -    | 16  | 23  | -  | -  | -  | 39   |
| 全風速階級     | 2 | 49  | 137 | 52  | 80 | 36   | 360 | 460 | 96 | 43 | 62 | 1377 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：ENE

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B   | B-C | C  | C-Dd | Dd  | Dn  | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | 1   | 1   | -   | -  | -    | 5   | 5   | -  | -  | 9  | 21   |
| 1.0～1.9   | 6 | 17  | 20  | -   | -  | -    | 31  | 23  | -  | -  | 43 | 140  |
| 2.0～2.9   | - | 52  | 53  | -   | 35 | -    | 49  | 37  | 39 | 52 | -  | 317  |
| 3.0～3.9   | - | -   | 32  | 36  | 26 | -    | 38  | 69  | 47 | -  | -  | 248  |
| 4.0～5.9   | - | -   | -   | -   | 11 | 22   | 62  | 84  | -  | -  | -  | 179  |
| 6.0～7.9   | - | -   | -   | -   | -  | -    | 3   | 6   | -  | -  | -  | 9    |
| 8.0以上     | - | -   | -   | -   | -  | -    | 2   | -   | -  | -  | -  | 2    |
| 全風速階級     | 6 | 70  | 106 | 36  | 72 | 22   | 190 | 224 | 86 | 52 | 52 | 916  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：E

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 3  | 4  | -  | -  | 7  | 14   |
| 1.0～1.9   | 5 | 10  | 11 | -   | -  | -    | 30 | 17 | -  | -  | 34 | 107  |
| 2.0～2.9   | - | 30  | 38 | -   | 14 | -    | 14 | 22 | 25 | 30 | -  | 173  |
| 3.0～3.9   | - | -   | 31 | 19  | 7  | -    | 9  | 15 | 14 | -  | -  | 95   |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 9  | 4    | 16 | 7  | -  | -  | -  | 36   |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 11 | 7  | -  | -  | -  | 18   |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | -  | -    | 2  | 3  | -  | -  | -  | 5    |
| 全風速階級     | 5 | 40  | 80 | 19  | 30 | 4    | 85 | 75 | 39 | 30 | 41 | 448  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：ESE

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 5  | 8  | -  | -  | 8  | 21   |
| 1.0～1.9   | - | 2   | 10 | -   | -  | -    | 16 | 11 | -  | -  | 38 | 77   |
| 2.0～2.9   | - | 6   | 25 | -   | 12 | -    | 12 | 9  | 12 | 16 | -  | 92   |
| 3.0～3.9   | - | -   | 43 | 24  | 2  | -    | 5  | 12 | 9  | -  | -  | 95   |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 24 | 9    | 1  | 9  | -  | -  | -  | 43   |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 2  | 5  | -  | -  | -  | 7    |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | -  | -    | -  | 2  | -  | -  | -  | 2    |
| 全風速階級     | - | 8   | 78 | 24  | 38 | 9    | 41 | 56 | 21 | 16 | 46 | 337  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

## 風向別安定度別風速階級別出現頻度表（度数）

地点名：神戸市 神栖総合公園  
期間：2019年9月～2020年8月

風向：SE

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | 1  | -   | -  | -    | 2  | 6  | -  | -  | 14 | 23   |
| 1.0～1.9   | 1 | 2   | 4  | -   | -  | -    | 19 | 12 | -  | -  | 44 | 82   |
| 2.0～2.9   | - | 3   | 7  | -   | 11 | -    | 13 | 7  | 9  | 10 | -  | 60   |
| 3.0～3.9   | - | -   | 9  | 22  | 8  | -    | 8  | 8  | 8  | -  | -  | 63   |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 10 | 4    | 4  | 5  | -  | -  | -  | 23   |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 1  | -    | 3  | 1  | -  | -  | -  | 5    |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | -  | -    | 3  | 2  | -  | -  | -  | 5    |
| 全風速階級     | 1 | 5   | 21 | 22  | 30 | 4    | 52 | 41 | 17 | 10 | 58 | 261  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SSE

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C | C-Dd | Dd | Dn | E  | F | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|---|------|----|----|----|---|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | 1  | -   | - | -    | 5  | 5  | -  | - | 10 | 21   |
| 1.0～1.9   | - | 1   | 4  | -   | - | -    | 13 | 22 | -  | - | 85 | 125  |
| 2.0～2.9   | - | 1   | 1  | -   | 2 | -    | 13 | 5  | 15 | 5 | -  | 42   |
| 3.0～3.9   | - | -   | 5  | 4   | 5 | -    | 4  | 9  | 3  | - | -  | 30   |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 1 | 5    | 7  | 7  | -  | - | -  | 20   |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | - | -    | 4  | -  | -  | - | -  | 4    |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | - | -    | 1  | -  | -  | - | -  | 1    |
| 全風速階級     | - | 2   | 11 | 4   | 8 | 5    | 47 | 48 | 18 | 5 | 95 | 243  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：S

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd  | Dn | E  | F  | G   | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|-----|----|----|----|-----|------|
| 0.5～0.9   | - | 1   | 1  | -   | -  | -    | 6   | 9  | -  | -  | 14  | 31   |
| 1.0～1.9   | 1 | 1   | 3  | -   | -  | -    | 26  | 25 | -  | -  | 99  | 155  |
| 2.0～2.9   | - | 4   | 4  | -   | 12 | -    | 17  | 11 | 35 | 34 | -   | 117  |
| 3.0～3.9   | - | -   | 9  | 9   | 7  | -    | 12  | 20 | 8  | -  | -   | 65   |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 33 | 41   | 28  | 7  | -  | -  | -   | 109  |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 8  | -    | 13  | 2  | -  | -  | -   | 23   |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 2  | -    | 3   | 1  | -  | -  | -   | 6    |
| 全風速階級     | 1 | 6   | 17 | 9   | 62 | 41   | 105 | 75 | 43 | 34 | 113 | 506  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SSW

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C   | C-Dd | Dd  | Dn  | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | -  | -   | -   | -    | 2   | 5   | -  | -  | 7  | 14   |
| 1.0～1.9   | 1 | 2   | 4  | -   | -   | -    | 12  | 7   | -  | -  | 41 | 67   |
| 2.0～2.9   | - | 3   | 6  | -   | 4   | -    | 27  | 14  | 38 | 47 | -  | 139  |
| 3.0～3.9   | - | -   | 17 | 14  | 16  | -    | 27  | 52  | 37 | -  | -  | 163  |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 45  | 44   | 109 | 123 | -  | -  | -  | 321  |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 25  | -    | 75  | 43  | -  | -  | -  | 143  |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 11  | -    | 11  | 5   | -  | -  | -  | 27   |
| 全風速階級     | 1 | 5   | 27 | 14  | 101 | 44   | 263 | 249 | 75 | 47 | 48 | 874  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：SW

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | 1   | -  | -   | -  | -    | 4  | 6  | -  | -  | 6  | 17   |
| 1.0～1.9   | - | 2   | 3  | -   | -  | -    | 8  | 8  | -  | -  | 29 | 50   |
| 2.0～2.9   | - | 1   | 3  | -   | 3  | -    | 10 | 9  | 9  | 17 | -  | 52   |
| 3.0～3.9   | - | -   | 8  | 6   | 13 | -    | 14 | 22 | 18 | -  | -  | 81   |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 9  | 19   | 27 | 45 | -  | -  | -  | 100  |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 11 | -    | 19 | 8  | -  | -  | -  | 38   |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 2  | -    | 3  | 1  | -  | -  | -  | 6    |
| 全風速階級     | - | 4   | 14 | 6   | 38 | 19   | 85 | 99 | 27 | 17 | 35 | 344  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：WSW

単位[度数]

| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度 |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|------|
| 0.5～0.9   | - | -   | 1  | -   | -  | -    | 2  | 3  | -  | -  | 5  | 11   |
| 1.0～1.9   | 1 | 6   | 5  | -   | -  | -    | 18 | 6  | -  | -  | 58 | 94   |
| 2.0～2.9   | - | 1   | 19 | -   | 13 | -    | 23 | 13 | 20 | 23 | -  | 112  |
| 3.0～3.9   | - | -   | 3  | 11  | 10 | -    | 13 | 23 | 24 | -  | -  | 84   |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 7  | 11   | 25 | 23 | -  | -  | -  | 66   |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 6  | -    | 6  | 1  | -  | -  | -  | 13   |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 3  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 3    |
| 全風速階級     | 1 | 7   | 28 | 11  | 39 | 11   | 87 | 69 | 44 | 23 | 63 | 383  |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

## 風向別安定度別風速階級別出現頻度表（度数）

地点名：神戸市 神栖総合公園  
期間：2019年9月～2020年8月

| 風向：W      |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |    | 単位[度数] |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|--------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度   |
| 0.5～0.9   | - | 1   | -  | -   | -  | -    | 2  | 2  | -  | -  | 9  | 14     |
| 1.0～1.9   | 1 | 6   | 3  | -   | -  | -    | 9  | 12 | -  | -  | 35 | 66     |
| 2.0～2.9   | - | -   | 8  | -   | 2  | -    | 15 | 5  | 8  | 13 | -  | 51     |
| 3.0～3.9   | - | -   | 8  | 9   | 8  | -    | 6  | 7  | 10 | -  | -  | 48     |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 1  | 12   | 12 | 18 | -  | -  | -  | 43     |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 6  | -    | 5  | 1  | -  | -  | -  | 12     |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 2  | -    | -  | -  | -  | -  | -  | 2      |
| 全風速階級     | 1 | 7   | 19 | 9   | 19 | 12   | 49 | 45 | 18 | 13 | 44 | 236    |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：WNW    |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |    | 単位[度数] |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|--------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度   |
| 0.5～0.9   | - | -   | 1  | -   | -  | -    | 1  | 3  | -  | -  | 4  | 9      |
| 1.0～1.9   | - | -   | 5  | -   | -  | -    | 7  | 7  | -  | -  | 20 | 39     |
| 2.0～2.9   | - | -   | 6  | -   | 4  | -    | 10 | 4  | 3  | 20 | -  | 47     |
| 3.0～3.9   | - | -   | 2  | 17  | 8  | -    | 17 | 16 | 27 | -  | -  | 87     |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 8  | 30   | 26 | 46 | -  | -  | -  | 110    |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 8  | -    | 14 | 17 | -  | -  | -  | 39     |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 11 | -    | 6  | 1  | -  | -  | -  | 18     |
| 全風速階級     | - | -   | 14 | 17  | 39 | 30   | 81 | 94 | 30 | 20 | 24 | 349    |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：NW     |   |     |    |     |    |      |    |    |    |    |    | 単位[度数] |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|--------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度   |
| 0.5～0.9   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 2  | 1  | -  | -  | 6  | 9      |
| 1.0～1.9   | - | -   | 3  | -   | -  | -    | 9  | 5  | -  | -  | 14 | 31     |
| 2.0～2.9   | - | 1   | 7  | -   | -  | -    | 5  | 5  | 5  | 16 | -  | 39     |
| 3.0～3.9   | - | -   | 2  | 4   | 4  | -    | 2  | 4  | 10 | -  | -  | 26     |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 5  | 10   | 7  | 21 | -  | -  | -  | 43     |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 3  | -    | 9  | 6  | -  | -  | -  | 18     |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 8  | -    | 3  | 1  | -  | -  | -  | 12     |
| 全風速階級     | - | 1   | 12 | 4   | 20 | 10   | 37 | 43 | 15 | 16 | 20 | 178    |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：NNW    |   |     |   |     |    |      |    |    |    |    |    | 単位[度数] |
|-----------|---|-----|---|-----|----|------|----|----|----|----|----|--------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B | B | B-C | C  | C-Dd | Dd | Dn | E  | F  | G  | 全安定度   |
| 0.5～0.9   | - | 1   | - | -   | -  | -    | 2  | 2  | -  | -  | 3  | 8      |
| 1.0～1.9   | - | 2   | 4 | -   | -  | -    | 1  | 2  | -  | -  | 13 | 22     |
| 2.0～2.9   | - | -   | 2 | -   | 7  | -    | 3  | 4  | 5  | 15 | -  | 36     |
| 3.0～3.9   | - | -   | - | 2   | 3  | -    | 8  | 10 | 27 | -  | -  | 50     |
| 4.0～5.9   | - | -   | - | -   | -  | 6    | 20 | 53 | -  | -  | -  | 79     |
| 6.0～7.9   | - | -   | - | -   | 3  | -    | 11 | 22 | -  | -  | -  | 36     |
| 8.0以上     | - | -   | - | -   | 1  | -    | 7  | 6  | -  | -  | -  | 14     |
| 全風速階級     | - | 3   | 6 | 2   | 14 | 6    | 52 | 99 | 32 | 15 | 16 | 245    |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：N      |   |     |    |     |    |      |     |     |    |    |    | 単位[度数] |
|-----------|---|-----|----|-----|----|------|-----|-----|----|----|----|--------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B | B  | B-C | C  | C-Dd | Dd  | Dn  | E  | F  | G  | 全安定度   |
| 0.5～0.9   | - | 1   | 2  | -   | -  | -    | -   | 4   | -  | -  | 4  | 11     |
| 1.0～1.9   | 1 | 1   | 5  | -   | -  | -    | 16  | 12  | -  | -  | 21 | 56     |
| 2.0～2.9   | - | 1   | 14 | -   | 15 | -    | 26  | 21  | 25 | 44 | -  | 146    |
| 3.0～3.9   | - | -   | 4  | 19  | 25 | -    | 33  | 50  | 54 | -  | -  | 185    |
| 4.0～5.9   | - | -   | -  | -   | 8  | 27   | 49  | 95  | -  | -  | -  | 179    |
| 6.0～7.9   | - | -   | -  | -   | 9  | -    | 16  | 22  | -  | -  | -  | 47     |
| 8.0以上     | - | -   | -  | -   | 2  | -    | 6   | 9   | -  | -  | -  | 17     |
| 全風速階級     | 1 | 3   | 25 | 19  | 59 | 27   | 146 | 213 | 79 | 44 | 25 | 641    |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：CALM     |   |     |   |     |   |      |    |    |   |   |    | 単位[度数] |
|-------------|---|-----|---|-----|---|------|----|----|---|---|----|--------|
| 風速階級[m/s]   | A | A-B | B | B-C | C | C-Dd | Dd | Dn | E | F | G  | 全安定度   |
| CALM(0.4以下) | - | -   | 4 | -   | - | -    | 15 | 19 | - | - | 41 | 79     |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

## 風向別安定度別風速階級別出現頻度表（％）

地点名：神栖市 神栖総合公園  
期間：2019年9月～2020年8月

風向：全風向

単位[%]

| 風速階級[m/s]   | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd     | Dn     | E     | F     | G     | 全安定度    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|
| CALM(0.4以下) | -     | -     | 0.047 | -     | -     | -     | 0.177  | 0.224  | -     | -     | 0.484 | 0.933   |
| 0.5～0.9     | -     | 0.071 | 0.118 | -     | -     | -     | 0.531  | 0.897  | -     | -     | 1.417 | 3.035   |
| 1.0～1.9     | 0.236 | 0.874 | 1.323 | -     | -     | -     | 3.413  | 2.929  | -     | -     | 7.759 | 16.533  |
| 2.0～2.9     | -     | 1.889 | 3.555 | -     | 2.397 | -     | 4.322  | 3.814  | 3.862 | 4.983 | -     | 24.823  |
| 3.0～3.9     | -     | -     | 3.059 | 3.531 | 2.456 | -     | 3.720  | 5.397  | 4.464 | -     | -     | 22.626  |
| 4.0～5.9     | -     | -     | -     | -     | 2.397 | 3.590 | 7.121  | 9.684  | -     | -     | -     | 22.792  |
| 6.0～7.9     | -     | -     | -     | -     | 0.957 | -     | 3.271  | 2.704  | -     | -     | -     | 6.932   |
| 8.0以上       | -     | -     | -     | -     | 0.520 | -     | 0.992  | 0.815  | -     | -     | -     | 2.326   |
| 全風速階級       | 0.236 | 2.834 | 8.101 | 3.531 | 8.727 | 3.590 | 23.547 | 26.464 | 8.325 | 4.983 | 9.660 | 100.000 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NNE

単位[%]

| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0.5～0.9   | -     | -     | 0.024 | -     | -     | -     | 0.012 | 0.059 | -     | -     | 0.106 | 0.201  |
| 1.0～1.9   | 0.012 | 0.083 | 0.118 | -     | -     | -     | 0.402 | 0.437 | -     | -     | 0.307 | 1.358  |
| 2.0～2.9   | -     | 0.272 | 0.390 | -     | 0.413 | -     | 0.768 | 0.933 | 0.461 | 0.437 | -     | 3.673  |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.496 | 0.602 | 0.425 | -     | 0.638 | 0.744 | 0.307 | -     | -     | 3.212  |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.201 | 0.283 | 0.933 | 1.098 | -     | -     | -     | 2.515  |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.531 | 0.472 | -     | -     | -     | 1.004  |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | -     | 0.248 | 0.177 | -     | -     | -     | 0.449  |
| 全風速階級     | 0.012 | 0.354 | 1.027 | 0.602 | 1.063 | 0.283 | 3.531 | 3.921 | 0.768 | 0.437 | 0.413 | 12.411 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：NE

単位[%]

| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0.5～0.9   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.035 | 0.094 | -     | -     | 0.059 | 0.189  |
| 1.0～1.9   | 0.024 | 0.177 | 0.213 | -     | -     | -     | 0.472 | 0.496 | -     | -     | 0.673 | 2.055  |
| 2.0～2.9   | -     | 0.402 | 0.886 | -     | 0.402 | -     | 0.756 | 0.921 | 0.472 | 0.508 | -     | 4.346  |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.520 | 0.614 | 0.354 | -     | 0.768 | 0.909 | 0.661 | -     | -     | 3.826  |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.177 | 0.425 | 1.547 | 2.173 | -     | -     | -     | 4.322  |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | 0.012 | -     | 0.484 | 0.567 | -     | -     | -     | 1.063  |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.189 | 0.272 | -     | -     | -     | 0.461  |
| 全風速階級     | 0.024 | 0.579 | 1.618 | 0.614 | 0.945 | 0.425 | 4.251 | 5.432 | 1.134 | 0.508 | 0.732 | 16.261 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：ENE

単位[%]

| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 0.5～0.9   | -     | 0.012 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.059 | 0.059 | -     | -     | 0.106 | 0.248  |
| 1.0～1.9   | 0.071 | 0.201 | 0.236 | -     | -     | -     | 0.366 | 0.272 | -     | -     | 0.508 | 1.653  |
| 2.0～2.9   | -     | 0.614 | 0.626 | -     | 0.413 | -     | 0.579 | 0.437 | 0.461 | 0.614 | -     | 3.744  |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.378 | 0.425 | 0.307 | -     | 0.449 | 0.815 | 0.555 | -     | -     | 2.929  |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.130 | 0.260 | 0.732 | 0.992 | -     | -     | -     | 2.114  |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.035 | 0.071 | -     | -     | -     | 0.106  |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | -     | -     | -     | -     | 0.024  |
| 全風速階級     | 0.071 | 0.827 | 1.252 | 0.425 | 0.850 | 0.260 | 2.244 | 2.645 | 1.016 | 0.614 | 0.614 | 10.817 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：E

単位[%]

| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.5～0.9   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.035 | 0.047 | -     | -     | 0.083 | 0.165 |
| 1.0～1.9   | 0.059 | 0.118 | 0.130 | -     | -     | -     | 0.354 | 0.201 | -     | -     | 0.402 | 1.264 |
| 2.0～2.9   | -     | 0.354 | 0.449 | -     | 0.165 | -     | 0.165 | 0.260 | 0.295 | 0.354 | -     | 2.043 |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.366 | 0.224 | 0.083 | -     | 0.106 | 0.177 | 0.165 | -     | -     | 1.122 |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.106 | 0.047 | 0.189 | 0.083 | -     | -     | -     | 0.425 |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.130 | 0.083 | -     | -     | -     | 0.213 |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | 0.035 | -     | -     | -     | 0.059 |
| 全風速階級     | 0.059 | 0.472 | 0.945 | 0.224 | 0.354 | 0.047 | 1.004 | 0.886 | 0.461 | 0.354 | 0.484 | 5.291 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

風向：ESE

単位[%]

| 風速階級[m/s] | A | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.5～0.9   | - | -     | -     | -     | -     | -     | 0.059 | 0.094 | -     | -     | 0.094 | 0.248 |
| 1.0～1.9   | - | 0.024 | 0.118 | -     | -     | -     | 0.189 | 0.130 | -     | -     | 0.449 | 0.909 |
| 2.0～2.9   | - | 0.071 | 0.295 | -     | 0.142 | -     | 0.142 | 0.106 | 0.142 | 0.189 | -     | 1.086 |
| 3.0～3.9   | - | -     | 0.508 | 0.283 | 0.024 | -     | 0.059 | 0.142 | 0.106 | -     | -     | 1.122 |
| 4.0～5.9   | - | -     | -     | -     | 0.283 | 0.106 | 0.012 | 0.106 | -     | -     | -     | 0.508 |
| 6.0～7.9   | - | -     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | 0.059 | -     | -     | -     | 0.083 |
| 8.0以上     | - | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | -     | -     | -     | 0.024 |
| 全風速階級     | - | 0.094 | 0.921 | 0.283 | 0.449 | 0.106 | 0.484 | 0.661 | 0.248 | 0.189 | 0.543 | 3.980 |

注) Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

## 風向別安定度別風速階級別出現頻度表（％）

地点名：神戸市 神橋総合公園  
期間：2019年9月～2020年8月

| 風向：SE     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | -     | -     | 0.012 | -     | -     | -     | 0.024 | 0.071 | -     | -     | 0.165 | 0.272 |
| 1.0～1.9   | 0.012 | 0.024 | 0.047 | -     | -     | -     | 0.224 | 0.142 | -     | -     | 0.520 | 0.968 |
| 2.0～2.9   | -     | 0.035 | 0.083 | -     | 0.130 | -     | 0.154 | 0.083 | 0.106 | 0.118 | -     | 0.709 |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.106 | 0.260 | 0.094 | -     | 0.094 | 0.094 | 0.094 | -     | -     | 0.744 |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.118 | 0.047 | 0.047 | 0.059 | -     | -     | -     | 0.272 |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | 0.012 | -     | 0.035 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.059 |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.035 | 0.024 | -     | -     | -     | 0.059 |
| 全風速階級     | 0.012 | 0.059 | 0.248 | 0.260 | 0.354 | 0.047 | 0.614 | 0.484 | 0.201 | 0.118 | 0.685 | 3.082 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：SSE    |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |       |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | - | -     | 0.012 | -     | -     | -     | 0.059 | 0.059 | -     | -     | 0.118 | 0.248 |
| 1.0～1.9   | - | 0.012 | 0.047 | -     | -     | -     | 0.154 | 0.260 | -     | -     | 1.004 | 1.476 |
| 2.0～2.9   | - | 0.012 | 0.012 | -     | 0.024 | -     | 0.154 | 0.059 | 0.177 | 0.059 | -     | 0.496 |
| 3.0～3.9   | - | -     | 0.059 | 0.047 | 0.059 | -     | 0.047 | 0.106 | 0.035 | -     | -     | 0.354 |
| 4.0～5.9   | - | -     | -     | -     | 0.012 | 0.059 | 0.083 | 0.083 | -     | -     | -     | 0.236 |
| 6.0～7.9   | - | -     | -     | -     | -     | -     | 0.047 | -     | -     | -     | -     | 0.047 |
| 8.0以上     | - | -     | -     | -     | -     | -     | 0.012 | -     | -     | -     | -     | 0.012 |
| 全風速階級     | - | 0.024 | 0.130 | 0.047 | 0.094 | 0.059 | 0.555 | 0.567 | 0.213 | 0.059 | 1.122 | 2.870 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：S      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | -     | 0.012 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.071 | 0.106 | -     | -     | 0.165 | 0.366 |
| 1.0～1.9   | 0.012 | 0.012 | 0.035 | -     | -     | -     | 0.307 | 0.295 | -     | -     | 1.169 | 1.830 |
| 2.0～2.9   | -     | 0.047 | 0.047 | -     | 0.142 | -     | 0.201 | 0.130 | 0.413 | 0.402 | -     | 1.382 |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.106 | 0.106 | 0.083 | -     | 0.142 | 0.236 | 0.094 | -     | -     | 0.768 |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.390 | 0.484 | 0.331 | 0.083 | -     | -     | -     | 1.287 |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | 0.094 | -     | 0.154 | 0.024 | -     | -     | -     | 0.272 |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | -     | 0.035 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.071 |
| 全風速階級     | 0.012 | 0.071 | 0.201 | 0.106 | 0.732 | 0.484 | 1.240 | 0.886 | 0.508 | 0.402 | 1.334 | 5.975 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：SSW    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |        |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度   |
| 0.5～0.9   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | 0.059 | -     | -     | 0.083 | 0.165  |
| 1.0～1.9   | 0.012 | 0.024 | 0.047 | -     | -     | -     | 0.142 | 0.083 | -     | -     | 0.484 | 0.791  |
| 2.0～2.9   | -     | 0.035 | 0.071 | -     | 0.047 | -     | 0.319 | 0.165 | 0.449 | 0.555 | -     | 1.641  |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.201 | 0.165 | 0.189 | -     | 0.319 | 0.614 | 0.437 | -     | -     | 1.925  |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.531 | 0.520 | 1.287 | 1.453 | -     | -     | -     | 3.791  |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | 0.295 | -     | 0.886 | 0.508 | -     | -     | -     | 1.689  |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | 0.130 | -     | 0.130 | 0.059 | -     | -     | -     | 0.319  |
| 全風速階級     | 0.012 | 0.059 | 0.319 | 0.165 | 1.193 | 0.520 | 3.106 | 2.940 | 0.886 | 0.555 | 0.567 | 10.321 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：SW     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |       |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | - | 0.012 | -     | -     | -     | -     | 0.047 | 0.071 | -     | -     | 0.071 | 0.201 |
| 1.0～1.9   | - | 0.024 | 0.035 | -     | -     | -     | 0.094 | 0.094 | -     | -     | 0.342 | 0.590 |
| 2.0～2.9   | - | 0.012 | 0.035 | -     | 0.035 | -     | 0.118 | 0.106 | 0.106 | 0.201 | -     | 0.614 |
| 3.0～3.9   | - | -     | 0.094 | 0.071 | 0.154 | -     | 0.165 | 0.260 | 0.213 | -     | -     | 0.957 |
| 4.0～5.9   | - | -     | -     | -     | 0.106 | 0.224 | 0.319 | 0.531 | -     | -     | -     | 1.181 |
| 6.0～7.9   | - | -     | -     | -     | 0.130 | -     | 0.224 | 0.094 | -     | -     | -     | 0.449 |
| 8.0以上     | - | -     | -     | -     | 0.024 | -     | 0.035 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.071 |
| 全風速階級     | - | 0.047 | 0.165 | 0.071 | 0.449 | 0.224 | 1.004 | 1.169 | 0.319 | 0.201 | 0.413 | 4.062 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：WSW    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | -     | -     | 0.012 | -     | -     | -     | 0.024 | 0.035 | -     | -     | 0.059 | 0.130 |
| 1.0～1.9   | 0.012 | 0.071 | 0.059 | -     | -     | -     | 0.213 | 0.071 | -     | -     | 0.685 | 1.110 |
| 2.0～2.9   | -     | 0.012 | 0.224 | -     | 0.154 | -     | 0.272 | 0.154 | 0.236 | 0.272 | -     | 1.323 |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.035 | 0.130 | 0.118 | -     | 0.154 | 0.272 | 0.283 | -     | -     | 0.992 |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.083 | 0.130 | 0.295 | 0.272 | -     | -     | -     | 0.779 |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | 0.071 | -     | 0.071 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.154 |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | 0.035 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.035 |
| 全風速階級     | 0.012 | 0.083 | 0.331 | 0.130 | 0.461 | 0.130 | 1.027 | 0.815 | 0.520 | 0.272 | 0.744 | 4.523 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

## 風向別安定度別風速階級別出現頻度表（％）

地点名：神戸市 神栖総合公園  
期間：2019年9月～2020年8月

| 風向：W      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | -     | 0.012 | -     | -     | -     | -     | 0.024 | 0.024 | -     | -     | 0.106 | 0.165 |
| 1.0～1.9   | 0.012 | 0.071 | 0.035 | -     | -     | -     | 0.106 | 0.142 | -     | -     | 0.413 | 0.779 |
| 2.0～2.9   | -     | -     | 0.094 | -     | 0.024 | -     | 0.177 | 0.059 | 0.094 | 0.154 | -     | 0.602 |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.094 | 0.106 | 0.094 | -     | 0.071 | 0.083 | 0.118 | -     | -     | 0.567 |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.012 | 0.142 | 0.142 | 0.213 | -     | -     | -     | 0.508 |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | 0.071 | -     | 0.059 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.142 |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.024 |
| 全風速階級     | 0.012 | 0.083 | 0.224 | 0.106 | 0.224 | 0.142 | 0.579 | 0.531 | 0.213 | 0.154 | 0.520 | 2.787 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：WNW    |   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |
|-----------|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | - | -   | 0.012 | -     | -     | -     | 0.012 | 0.035 | -     | -     | 0.047 | 0.106 |
| 1.0～1.9   | - | -   | 0.059 | -     | -     | -     | 0.083 | 0.083 | -     | -     | 0.236 | 0.461 |
| 2.0～2.9   | - | -   | 0.071 | -     | 0.047 | -     | 0.118 | 0.047 | 0.035 | 0.236 | -     | 0.555 |
| 3.0～3.9   | - | -   | 0.024 | 0.201 | 0.094 | -     | 0.201 | 0.189 | 0.319 | -     | -     | 1.027 |
| 4.0～5.9   | - | -   | -     | -     | 0.094 | 0.354 | 0.307 | 0.543 | -     | -     | -     | 1.299 |
| 6.0～7.9   | - | -   | -     | -     | 0.094 | -     | 0.165 | 0.201 | -     | -     | -     | 0.461 |
| 8.0以上     | - | -   | -     | -     | 0.130 | -     | 0.071 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.213 |
| 全風速階級     | - | -   | 0.165 | 0.201 | 0.461 | 0.354 | 0.957 | 1.110 | 0.354 | 0.236 | 0.283 | 4.121 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：NW     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | - | -     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | 0.012 | -     | -     | 0.071 | 0.106 |
| 1.0～1.9   | - | -     | 0.035 | -     | -     | -     | 0.106 | 0.059 | -     | -     | 0.165 | 0.366 |
| 2.0～2.9   | - | 0.012 | 0.083 | -     | -     | -     | 0.059 | 0.059 | 0.059 | 0.189 | -     | 0.461 |
| 3.0～3.9   | - | -     | 0.024 | 0.047 | 0.047 | -     | 0.024 | 0.047 | 0.118 | -     | -     | 0.307 |
| 4.0～5.9   | - | -     | -     | -     | 0.059 | 0.118 | 0.083 | 0.248 | -     | -     | -     | 0.508 |
| 6.0～7.9   | - | -     | -     | -     | 0.035 | -     | 0.106 | 0.071 | -     | -     | -     | 0.213 |
| 8.0以上     | - | -     | -     | -     | 0.094 | -     | 0.035 | 0.012 | -     | -     | -     | 0.142 |
| 全風速階級     | - | 0.012 | 0.142 | 0.047 | 0.236 | 0.118 | 0.437 | 0.508 | 0.177 | 0.189 | 0.236 | 2.102 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：NNW    |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | - | 0.012 | -     | -     | -     | -     | 0.024 | 0.024 | -     | -     | 0.035 | 0.094 |
| 1.0～1.9   | - | 0.024 | 0.047 | -     | -     | -     | 0.012 | 0.024 | -     | -     | 0.154 | 0.260 |
| 2.0～2.9   | - | -     | 0.024 | -     | 0.083 | -     | 0.035 | 0.047 | 0.059 | 0.177 | -     | 0.425 |
| 3.0～3.9   | - | -     | -     | 0.024 | 0.035 | -     | 0.094 | 0.118 | 0.319 | -     | -     | 0.590 |
| 4.0～5.9   | - | -     | -     | -     | -     | 0.071 | 0.236 | 0.626 | -     | -     | -     | 0.933 |
| 6.0～7.9   | - | -     | -     | -     | 0.035 | -     | 0.130 | 0.260 | -     | -     | -     | 0.425 |
| 8.0以上     | - | -     | -     | -     | 0.012 | -     | 0.083 | 0.071 | -     | -     | -     | 0.165 |
| 全風速階級     | - | 0.035 | 0.071 | 0.024 | 0.165 | 0.071 | 0.614 | 1.169 | 0.378 | 0.177 | 0.189 | 2.893 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：N      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 単位[%] |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 風速階級[m/s] | A     | A-B   | B     | B-C   | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | F     | G     | 全安定度  |
| 0.5～0.9   | -     | 0.012 | 0.024 | -     | -     | -     | -     | 0.047 | -     | -     | 0.047 | 0.130 |
| 1.0～1.9   | 0.012 | 0.012 | 0.059 | -     | -     | -     | 0.189 | 0.142 | -     | -     | 0.248 | 0.661 |
| 2.0～2.9   | -     | 0.012 | 0.165 | -     | 0.177 | -     | 0.307 | 0.248 | 0.295 | 0.520 | -     | 1.724 |
| 3.0～3.9   | -     | -     | 0.047 | 0.224 | 0.295 | -     | 0.390 | 0.590 | 0.638 | -     | -     | 2.185 |
| 4.0～5.9   | -     | -     | -     | -     | 0.094 | 0.319 | 0.579 | 1.122 | -     | -     | -     | 2.114 |
| 6.0～7.9   | -     | -     | -     | -     | 0.106 | -     | 0.189 | 0.260 | -     | -     | -     | 0.555 |
| 8.0以上     | -     | -     | -     | -     | 0.024 | -     | 0.071 | 0.106 | -     | -     | -     | 0.201 |
| 全風速階級     | 0.012 | 0.035 | 0.295 | 0.224 | 0.697 | 0.319 | 1.724 | 2.515 | 0.933 | 0.520 | 0.295 | 7.570 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

| 風向：CALM     |   |     |       |     |   |      |       |       |   |   |       | 単位[%] |
|-------------|---|-----|-------|-----|---|------|-------|-------|---|---|-------|-------|
| 風速階級[m/s]   | A | A-B | B     | B-C | C | C-Dd | Dd    | Dn    | E | F | G     | 全安定度  |
| CALM(0.4以下) | - | -   | 0.047 | -   | - | -    | 0.177 | 0.224 | - | - | 0.484 | 0.933 |

注） Ddは日中のD、Dnは夜間のDを表す。

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 全期間  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE  | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW  | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.2  | 0.2  | 0.3  | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2  | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -    | 3.0   |
| 1.0～1.9      | 1.4  | 2.1  | 1.7  | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 1.8 | 0.8  | 0.6 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | -    | 16.6  |
| 2.0～2.9      | 3.7  | 4.4  | 3.7  | 2.0 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 1.4 | 1.6  | 0.6 | 1.3 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 1.7 | -    | 24.9  |
| 3.0～3.9      | 3.2  | 3.8  | 2.9  | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.8 | 2.0  | 0.9 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.3 | 0.6 | 2.2 | -    | 22.6  |
| 4.0～5.9      | 2.5  | 4.3  | 2.1  | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 1.3 | 3.8  | 1.2 | 0.8 | 0.5 | 1.3 | 0.5 | 0.9 | 2.1 | -    | 22.7  |
| 6.0～7.9      | 1.0  | 1.1  | 0.1  | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 1.7  | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | 0.5 | -    | 6.9   |
| 8.0以上        | 0.4  | 0.5  | 0.0  | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.1 | 0.3  | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | -    | 2.3   |
| CALM (0.4以下) | -    | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.9  | 0.9   |
| 風向別出現頻度      | 12.5 | 16.2 | 10.8 | 5.3 | 4.0 | 3.2 | 2.8 | 6.0 | 10.3 | 4.0 | 4.5 | 2.8 | 4.1 | 2.1 | 2.9 | 7.5 | 0.9  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計   |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 0.5～0.9      | 17   | 16   | 22  | 15  | 22  | 23  | 21  | 31  | 14  | 17  | 11  | 14  | 9   | 9   | 8   | 11  | -    | 260  |
| 1.0～1.9      | 119  | 179  | 142 | 109 | 80  | 85  | 125 | 156 | 67  | 50  | 94  | 68  | 39  | 31  | 22  | 57  | -    | 1423 |
| 2.0～2.9      | 320  | 374  | 319 | 174 | 93  | 65  | 43  | 117 | 140 | 53  | 113 | 52  | 48  | 39  | 36  | 149 | -    | 2135 |
| 3.0～3.9      | 276  | 325  | 250 | 97  | 98  | 64  | 30  | 65  | 169 | 81  | 85  | 49  | 87  | 26  | 50  | 186 | -    | 1938 |
| 4.0～5.9      | 214  | 366  | 179 | 38  | 44  | 23  | 20  | 113 | 324 | 101 | 67  | 44  | 111 | 43  | 79  | 179 | -    | 1945 |
| 6.0～7.9      | 85   | 90   | 9   | 18  | 7   | 5   | 4   | 23  | 143 | 38  | 13  | 12  | 39  | 18  | 36  | 47  | -    | 587  |
| 8.0以上        | 38   | 39   | 2   | 5   | 2   | 5   | 1   | 6   | 27  | 6   | 3   | 2   | 18  | 12  | 14  | 17  | -    | 197  |
| CALM (0.4以下) | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 79   | 79   |
| 風向別出現回数      | 1069 | 1389 | 923 | 456 | 346 | 270 | 244 | 511 | 884 | 346 | 386 | 241 | 351 | 178 | 245 | 646 | 79   | 8564 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 9月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE  | E    | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | －    | 0.3  | 0.1  | 0.7  | 0.9 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | －   | 0.1 | －   | －   | －   | －   | －    | 3.9   |
| 1.0～1.9      | 1.3  | 2.6  | 1.9  | 1.7  | 1.6 | 1.6 | 2.7 | 2.3 | 1.0 | 0.6 | 0.7 | 0.1 | －   | －   | －   | －   | －    | 18.2  |
| 2.0～2.9      | 4.8  | 7.4  | 5.2  | 5.2  | 2.6 | 1.0 | 0.1 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | 0.4 | －   | －   | －   | －   | 1.0 | －    | 30.1  |
| 3.0～3.9      | 4.9  | 7.5  | 8.8  | 3.3  | 1.4 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.9 | 0.3 | 0.4 | －   | －   | －   | －   | 0.9 | －    | 29.6  |
| 4.0～5.9      | 1.0  | 4.0  | 3.3  | 0.6  | 1.2 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | －   | －   | －   | －   | 1.0 | －    | 13.4  |
| 6.0～7.9      | 0.4  | 1.0  | －    | －    | 0.1 | －   | －   | －   | 0.4 | 0.6 | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 2.6   |
| 8.0以上        | －    | 0.1  | －    | －    | －   | 0.3 | －   | －   | 0.9 | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 1.3   |
| CALM (0.4以下) | －    | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.9  | 0.9   |
| 風向別出現頻度      | 12.4 | 23.0 | 19.4 | 11.6 | 7.8 | 4.0 | 3.5 | 4.9 | 5.3 | 2.2 | 1.9 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.9  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | －   | 2   | 1   | 5  | 6   | 4  | 1   | 3  | 2   | 2  | －   | 1 | －   | －  | －   | －  | －    | 27  |
| 1.0～1.9      | 9   | 18  | 13  | 12 | 11  | 11 | 19  | 16 | 7   | 4  | 5   | 1 | －   | －  | －   | －  | －    | 126 |
| 2.0～2.9      | 33  | 51  | 36  | 36 | 18  | 7  | 1   | 9  | 6   | 1  | 3   | － | －   | －  | －   | 7  | －    | 208 |
| 3.0～3.9      | 34  | 52  | 61  | 23 | 10  | 3  | 2   | 3  | 6   | 2  | 3   | － | －   | －  | －   | 6  | －    | 205 |
| 4.0～5.9      | 7   | 28  | 23  | 4  | 8   | 1  | 1   | 3  | 7   | 2  | 2   | － | －   | －  | －   | 7  | －    | 93  |
| 6.0～7.9      | 3   | 7   | －   | －  | 1   | －  | －   | －  | 3   | 4  | －   | － | －   | －  | －   | －  | －    | 18  |
| 8.0以上        | －   | 1   | －   | －  | －   | 2  | －   | －  | 6   | －  | －   | － | －   | －  | －   | －  | －    | 9   |
| CALM (0.4以下) | －   | －   | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | － | －   | －  | －   | －  | 6    | 6   |
| 風向別出現回数      | 86  | 159 | 134 | 80 | 54  | 28 | 24  | 34 | 37  | 15 | 13  | 2 | 0   | 0  | 0   | 20 | 6    | 692 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 10月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE  | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.2  | 0.4  | 0.2  | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | －   | 0.2 | 0.2 | 0.2 | －   | －   | －   | －    | 3.1   |
| 1.0～1.9      | 0.5  | 2.0  | 1.8  | 1.1 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.7 | 0.2 | －   | 1.4 | 0.5 | －   | －   | －   | －   | －    | 10.5  |
| 2.0～2.9      | 4.5  | 8.5  | 6.9  | 3.4 | 1.4 | 1.1 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | －   | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | －    | 29.3  |
| 3.0～3.9      | 2.2  | 6.3  | 6.9  | 1.4 | 1.8 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 1.3 | －    | 24.1  |
| 4.0～5.9      | 2.7  | 11.8 | 4.2  | －   | －   | －   | 0.2 | 1.1 | 1.6 | 1.6 | 0.7 | －   | 0.2 | －   | －   | 1.6 | －    | 25.7  |
| 6.0～7.9      | 0.5  | 2.0  | －    | －   | 0.2 | 0.2 | －   | 0.4 | －   | －   | 0.2 | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 3.4   |
| 8.0以上        | 1.3  | 0.9  | －    | －   | －   | －   | －   | 0.5 | 0.5 | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 3.3   |
| CALM (0.4以下) | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.5  | 0.5   |
| 風向別出現頻度      | 12.0 | 31.9 | 19.9 | 6.3 | 4.9 | 2.9 | 1.4 | 4.3 | 3.3 | 2.0 | 4.0 | 1.4 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 3.4 | 0.5  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 1   | 2   | 1   | 2  | 2   | 2  | 2   | 1  | 1   | －  | 1   | 1 | 1   | －  | －   | －  | －    | 17  |
| 1.0～1.9      | 3   | 11  | 10  | 6  | 6   | 4  | 2   | 4  | 1   | －  | 8   | 3 | －   | －  | －   | －  | －    | 58  |
| 2.0～2.9      | 25  | 47  | 38  | 19 | 8   | 6  | 1   | 4  | 2   | －  | 4   | 2 | 1   | 1  | 1   | 3  | －    | 162 |
| 3.0～3.9      | 12  | 35  | 38  | 8  | 10  | 3  | 2   | 4  | 2   | 2  | 4   | 2 | 1   | 1  | 2   | 7  | －    | 133 |
| 4.0～5.9      | 15  | 65  | 23  | －  | －   | －  | 1   | 6  | 9   | 9  | 4   | － | 1   | －  | －   | 9  | －    | 142 |
| 6.0～7.9      | 3   | 11  | －   | －  | 1   | 1  | －   | 2  | －   | －  | 1   | － | －   | －  | －   | －  | －    | 19  |
| 8.0以上        | 7   | 5   | －   | －  | －   | －  | －   | 3  | 3   | －  | －   | － | －   | －  | －   | －  | －    | 18  |
| CALM (0.4以下) | －   | －   | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | － | －   | －  | －   | －  | 3    | 3   |
| 風向別出現回数      | 66  | 176 | 110 | 35 | 27  | 16 | 8   | 24 | 18  | 11 | 22  | 8 | 4   | 2  | 3   | 19 | 3    | 552 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 11月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE  | E    | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | －    | －    | 0.1  | －    | －   | 0.1 | 0.3 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | －   | 1.0 | 0.1 | －   | －   | 0.1 | －    | 2.9   |
| 1.0～1.9      | 0.1  | 0.7  | 1.0  | 1.7  | 1.4 | 1.0 | 0.6 | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 1.9 | 1.1 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | －    | 15.1  |
| 2.0～2.9      | 1.9  | 2.8  | 4.4  | 5.3  | 1.4 | 0.6 | 0.4 | －   | 0.8 | 0.4 | 1.7 | 0.7 | 1.0 | 0.1 | 0.3 | 1.3 | －    | 23.1  |
| 3.0～3.9      | 4.2  | 5.1  | 4.0  | 1.1  | 1.1 | 0.6 | －   | 0.1 | 0.6 | 0.7 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 0.6 | 0.4 | 2.5 | －    | 25.0  |
| 4.0～5.9      | 4.6  | 7.2  | 2.8  | 1.0  | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 1.1 | 1.1 | 0.4 | 1.1 | 1.4 | 0.3 | 1.0 | 1.8 | －    | 25.0  |
| 6.0～7.9      | 1.4  | 1.7  | 0.3  | 0.6  | 0.1 | －   | －   | －   | 0.8 | 0.4 | －   | －   | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | －    | 5.8   |
| 8.0以上        | －    | 1.7  | －    | 0.4  | －   | －   | －   | －   | 0.1 | 0.1 | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 2.4   |
| CALM (0.4以下) | －    | －    | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.7  | 0.7   |
| 風向別出現頻度      | 12.2 | 19.2 | 12.6 | 10.0 | 4.6 | 2.5 | 1.4 | 2.2 | 4.7 | 4.0 | 5.1 | 6.0 | 5.1 | 1.4 | 1.9 | 6.3 | 0.7  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | －   | －   | 1   | －  | －   | 1  | 2   | 4  | 3   | 1  | －   | 7  | 1   | －  | －   | 1  | －    | 21  |
| 1.0～1.9      | 1   | 5   | 7   | 12 | 10  | 7  | 4   | 9  | 6   | 8  | 12  | 14 | 8   | 2  | 1   | 3  | －    | 109 |
| 2.0～2.9      | 14  | 20  | 32  | 38 | 10  | 4  | 3   | －  | 6   | 3  | 12  | 5  | 7   | 1  | 2   | 9  | －    | 166 |
| 3.0～3.9      | 30  | 37  | 29  | 8  | 8   | 4  | －   | 1  | 4   | 5  | 10  | 9  | 10  | 4  | 3   | 18 | －    | 180 |
| 4.0～5.9      | 33  | 52  | 20  | 7  | 4   | 2  | 1   | 2  | 8   | 8  | 3   | 8  | 10  | 2  | 7   | 13 | －    | 180 |
| 6.0～7.9      | 10  | 12  | 2   | 4  | 1   | －  | －   | －  | 6   | 3  | －   | －  | 1   | 1  | 1   | 1  | －    | 42  |
| 8.0以上        | －   | 12  | －   | 3  | －   | －  | －   | －  | 1   | 1  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －    | 17  |
| CALM (0.4以下) | －   | －   | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 5    | 5   |
| 風向別出現回数      | 88  | 138 | 91  | 72 | 33  | 18 | 10  | 16 | 34  | 29 | 37  | 43 | 37  | 10 | 14  | 45 | 5    | 720 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 12月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE   | ENE  | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW  | NW  | NNW | N    | CALM | 合計    |
|--------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.4 | －    | 0.1  | －   | 0.1 | 0.1 | －   | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.7 | －   | 0.1  | 0.1 | 0.3 | 0.7  | －    | 3.2   |
| 1.0～1.9      | 0.4 | 0.8  | 1.2  | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.8 | 0.7 | 1.5 | 1.9 | 2.6 | 1.1  | 1.3 | 0.8 | 1.2  | －    | 15.9  |
| 2.0～2.9      | 1.7 | 2.7  | 4.3  | 1.2 | －   | －   | 0.1 | 0.8 | 0.4 | 0.8 | 2.8 | 0.9 | 2.0  | 1.7 | 1.7 | 5.1  | －    | 26.5  |
| 3.0～3.9      | 1.6 | 3.6  | 2.0  | 0.5 | －   | －   | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 1.6 | 1.7 | 4.4  | 0.8 | 1.7 | 4.7  | －    | 23.8  |
| 4.0～5.9      | 0.9 | 3.8  | 4.8  | －   | －   | －   | －   | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 2.0 | 4.0  | 0.8 | 1.9 | 5.0  | －    | 24.3  |
| 6.0～7.9      | 0.4 | 0.9  | 0.1  | －   | －   | －   | －   | 0.3 | 0.3 | －   | 0.1 | －   | 0.1  | 0.1 | 1.1 | 0.5  | －    | 4.0   |
| 8.0以上        | －   | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | －   | 0.9 | 0.1  | －    | 1.1   |
| CALM (0.4以下) | －   | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －    | 1.2  | 1.2   |
| 風向別出現頻度      | 5.5 | 11.8 | 12.6 | 2.4 | 0.7 | 0.3 | 0.7 | 2.3 | 1.7 | 3.2 | 7.7 | 7.3 | 11.8 | 5.0 | 8.5 | 17.3 | 1.2  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | N   | CALM | 合計  |
|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 3   | －  | 1   | －  | 1   | 1  | －   | 1  | 1   | 2  | 5   | －  | 1   | 1  | 2   | 5   | －    | 24  |
| 1.0～1.9      | 3   | 6  | 9   | 5  | 4   | 1  | 2   | 6  | 5   | 11 | 14  | 19 | 8   | 10 | 6   | 9   | －    | 118 |
| 2.0～2.9      | 13  | 20 | 32  | 9  | －   | －  | 1   | 6  | 3   | 6  | 21  | 7  | 15  | 13 | 13  | 38  | －    | 197 |
| 3.0～3.9      | 12  | 27 | 15  | 4  | －   | －  | 2   | 1  | 1   | 3  | 12  | 13 | 33  | 6  | 13  | 35  | －    | 177 |
| 4.0～5.9      | 7   | 28 | 36  | －  | －   | －  | －   | 1  | 1   | 2  | 4   | 15 | 30  | 6  | 14  | 37  | －    | 181 |
| 6.0～7.9      | 3   | 7  | 1   | －  | －   | －  | －   | 2  | 2   | －  | 1   | －  | 1   | 1  | 8   | 4   | －    | 30  |
| 8.0以上        | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 7   | 1   | －    | 8   |
| CALM (0.4以下) | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －   | 9    | 9   |
| 風向別出現回数      | 41  | 88 | 94  | 18 | 5   | 2  | 5   | 17 | 13  | 24 | 57  | 54 | 88  | 37 | 63  | 129 | 9    | 744 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 1月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE   | ENE  | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N    | CALM | 合計    |
|--------------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.1 | 0.3  | －    | －   | 0.1 | －   | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.1  | －    | 3.4   |
| 1.0～1.9      | 0.3 | 1.2  | 1.9  | 1.6 | 0.4 | 1.2 | 1.5 | 1.5 | 0.4 | 0.5 | 3.0 | 1.9 | 1.1 | 1.3 | 0.4 | 1.5  | －    | 19.6  |
| 2.0～2.9      | 2.3 | 3.8  | 4.0  | 1.2 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.4 | 2.7 | 2.3 | 1.5 | 1.3 | 0.8 | 2.7  | －    | 24.6  |
| 3.0～3.9      | 2.7 | 3.8  | 2.3  | 0.1 | －   | －   | －   | －   | －   | 0.5 | 1.6 | 0.5 | 3.0 | 0.5 | 1.9 | 5.2  | －    | 22.2  |
| 4.0～5.9      | 1.9 | 4.4  | 2.4  | 0.7 | －   | －   | 0.1 | －   | －   | －   | 0.8 | 0.4 | 2.3 | 1.6 | 2.4 | 3.0  | －    | 20.0  |
| 6.0～7.9      | 1.3 | 1.2  | 0.3  | 1.5 | 0.4 | 0.1 | －   | －   | －   | －   | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.9  | －    | 7.1   |
| 8.0以上        | 0.1 | 0.8  | －    | 0.3 | 0.3 | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.1 | －   | －   | －   | 0.1  | －    | 1.7   |
| CALM (0.4以下) | －   | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 1.3  | 1.3   |
| 風向別出現頻度      | 8.7 | 15.5 | 10.9 | 5.4 | 1.6 | 1.5 | 1.9 | 2.7 | 1.1 | 1.9 | 8.3 | 6.0 | 8.3 | 5.2 | 6.0 | 13.6 | 1.3  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | N   | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 1   | 2   | －   | －  | 1   | －  | 1   | 4  | 3   | 3  | 1   | 1  | 2   | 2  | 3   | 1   | －    | 25  |
| 1.0～1.9      | 2   | 9   | 14  | 12 | 3   | 9  | 11  | 11 | 3   | 4  | 22  | 14 | 8   | 10 | 3   | 11  | －    | 146 |
| 2.0～2.9      | 17  | 28  | 30  | 9  | 3   | 1  | 1   | 5  | 2   | 3  | 20  | 17 | 11  | 10 | 6   | 20  | －    | 183 |
| 3.0～3.9      | 20  | 28  | 17  | 1  | －   | －  | －   | －  | －   | 4  | 12  | 4  | 22  | 4  | 14  | 39  | －    | 165 |
| 4.0～5.9      | 14  | 33  | 18  | 5  | －   | －  | 1   | －  | －   | －  | 6   | 3  | 17  | 12 | 18  | 22  | －    | 149 |
| 6.0～7.9      | 10  | 9   | 2   | 11 | 3   | 1  | －   | －  | －   | －  | 1   | 5  | 2   | 1  | 1   | 7   | －    | 53  |
| 8.0以上        | 1   | 6   | －   | 2  | 2   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | 1  | －   | －  | －   | 1   | －    | 13  |
| CALM (0.4以下) | －   | －   | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －   | 10   | 10  |
| 風向別出現回数      | 65  | 115 | 81  | 40 | 12  | 11 | 14  | 20 | 8   | 14 | 62  | 45 | 62  | 39 | 45  | 101 | 10   | 744 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 2月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N    | CALM | 合計    |
|--------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 0.5～0.9      | －   | 0.6  | 0.1 | －   | 0.1 | 0.3 | 0.4 | 0.1 | －   | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.3  | －    | 3.4   |
| 1.0～1.9      | 0.3 | 1.9  | 1.0 | 1.0 | 0.3 | 1.3 | 2.6 | 1.9 | 0.9 | 0.6 | 2.0 | 1.1 | 0.4 | 0.7 | 0.6 | 0.9  | －    | 17.4  |
| 2.0～2.9      | 1.4 | 2.6  | 3.3 | 2.4 | 1.7 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 2.0 | 1.3 | 0.4 | 0.3 | 1.1 | 3.6  | －    | 25.0  |
| 3.0～3.9      | 1.6 | 1.6  | 3.2 | 1.3 | 0.9 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 1.6 | 0.3 | 1.3 | 1.4  | －    | 18.2  |
| 4.0～5.9      | 3.6 | 3.4  | 0.7 | －   | 0.3 | 0.1 | －   | 0.1 | 0.3 | 1.0 | 1.1 | 0.3 | 3.7 | 2.2 | 3.4 | 3.0  | －    | 23.4  |
| 6.0～7.9      | 1.0 | 0.3  | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 1.4 | 1.0 | 1.6 | 1.4  | －    | 8.3   |
| 8.0以上        | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.1 | －   | －   | －   | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 0.9  | －    | 2.9   |
| CALM (0.4以下) | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 1.3  | 1.3   |
| 風向別出現頻度      | 7.9 | 10.3 | 8.3 | 4.7 | 3.3 | 3.0 | 4.6 | 3.4 | 3.0 | 4.7 | 7.0 | 4.2 | 8.8 | 5.3 | 8.5 | 11.5 | 1.3  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | －   | 4  | 1   | －  | 1   | 2  | 3   | 1  | －   | 3  | 2   | 1  | 1   | 2  | 1   | 2  | －    | 24  |
| 1.0～1.9      | 2   | 13 | 7   | 7  | 2   | 9  | 18  | 13 | 6   | 4  | 14  | 8  | 3   | 5  | 4   | 6  | －    | 121 |
| 2.0～2.9      | 10  | 18 | 23  | 17 | 12  | 8  | 8   | 7  | 6   | 4  | 14  | 9  | 3   | 2  | 8   | 25 | －    | 174 |
| 3.0～3.9      | 11  | 11 | 22  | 9  | 6   | 1  | 3   | 2  | 6   | 10 | 8   | 6  | 11  | 2  | 9   | 10 | －    | 127 |
| 4.0～5.9      | 25  | 24 | 5   | －  | 2   | 1  | －   | 1  | 2   | 7  | 8   | 2  | 26  | 15 | 24  | 21 | －    | 163 |
| 6.0～7.9      | 7   | 2  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | 5  | 3   | 3  | 10  | 7  | 11  | 10 | －    | 58  |
| 8.0以上        | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 1   | －  | －   | －  | 7   | 4  | 2   | 6  | －    | 20  |
| CALM (0.4以下) | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 9    | 9   |
| 風向別出現回数      | 55  | 72 | 58  | 33 | 23  | 21 | 32  | 24 | 21  | 33 | 49  | 29 | 61  | 37 | 59  | 80 | 9    | 696 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 3月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE  | ENE  | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.1  | －   | －    | 0.3 | 0.1 | 0.3 | －   | 0.1 | 0.1 | －   | －   | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | －    | 1.9   |
| 1.0～1.9      | 0.7  | 0.4 | 0.3  | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.3 | 0.7 | 0.1 | 0.4 | 1.2 | －    | 10.1  |
| 2.0～2.9      | 3.8  | 0.8 | 1.6  | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.1 | 1.6 | 0.9 | 0.7 | 1.2 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 1.2 | －    | 16.5  |
| 3.0～3.9      | 3.6  | 2.2 | 3.0  | 1.7 | 0.7 | 1.6 | 0.4 | 0.4 | 1.2 | 0.5 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.3 | －    | 20.0  |
| 4.0～5.9      | 5.2  | 2.7 | 5.2  | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | 3.5 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 2.2 | 0.3 | 1.2 | 4.4 | －    | 30.9  |
| 6.0～7.9      | 2.7  | 2.4 | 0.4  | －   | －   | －   | 0.1 | 0.4 | 1.2 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 1.7 | 0.5 | 1.1 | 1.5 | －    | 13.2  |
| 8.0以上        | 1.5  | 1.3 | －    | －   | －   | －   | －   | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.3 | －   | 0.8 | 0.9 | 0.5 | －   | －    | 6.7   |
| CALM (0.4以下) | －    | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.7  | 0.7   |
| 風向別出現頻度      | 17.6 | 9.8 | 10.5 | 3.4 | 2.2 | 3.8 | 2.2 | 5.4 | 8.3 | 4.8 | 4.3 | 3.0 | 6.7 | 3.1 | 4.6 | 9.8 | 0.7  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 1   | －  | －   | 2  | 1   | 2  | －   | 1  | 1   | －  | －   | 1  | 2   | 1  | 1   | 1  | －    | 14  |
| 1.0～1.9      | 5   | 3  | 2   | 2  | 2   | 5  | 9   | 9  | 7   | 5  | 6   | 2  | 5   | 1  | 3   | 9  | －    | 75  |
| 2.0～2.9      | 28  | 6  | 12  | 6  | 6   | 7  | 1   | 12 | 7   | 5  | 9   | 3  | 4   | 4  | 4   | 9  | －    | 123 |
| 3.0～3.9      | 27  | 16 | 22  | 13 | 5   | 12 | 3   | 3  | 9   | 4  | 6   | 6  | 4   | 4  | 5   | 10 | －    | 149 |
| 4.0～5.9      | 39  | 20 | 39  | 2  | 2   | 2  | 2   | 10 | 26  | 12 | 8   | 8  | 16  | 2  | 9   | 33 | －    | 230 |
| 6.0～7.9      | 20  | 18 | 3   | －  | －   | －  | 1   | 3  | 9   | 5  | 1   | 2  | 13  | 4  | 8   | 11 | －    | 98  |
| 8.0以上        | 11  | 10 | －   | －  | －   | －  | －   | 2  | 3   | 5  | 2   | －  | 6   | 7  | 4   | －  | －    | 50  |
| CALM (0.4以下) | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 5    | 5   |
| 風向別出現回数      | 131 | 73 | 78  | 25 | 16  | 28 | 16  | 40 | 62  | 36 | 32  | 22 | 50  | 23 | 34  | 73 | 5    | 744 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 4月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.4  | －    | 0.1 | －   | 0.3 | 0.1 | 0.3 | －   | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | －   | －   | －    | 2.2   |
| 1.0～1.9      | 1.4  | 1.5  | 0.8 | 1.7 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 0.6 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.4 | 1.1 | －    | 12.6  |
| 2.0～2.9      | 3.2  | 3.3  | 1.9 | 0.6 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 0.1 | 1.0 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | －   | 1.8 | －    | 17.9  |
| 3.0～3.9      | 3.8  | 3.9  | 2.6 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 0.3 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | 1.4 | 0.1 | 0.4 | 0.6 | 0.1 | 2.5 | －    | 22.5  |
| 4.0～5.9      | 3.3  | 6.1  | 1.1 | 1.5 | 1.7 | 0.6 | 0.7 | 2.1 | 4.2 | 1.3 | 1.0 | 0.3 | 0.8 | 0.3 | 0.7 | 2.4 | －    | 27.9  |
| 6.0～7.9      | 0.6  | 2.2  | 0.1 | 0.3 | －   | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 1.7 | 0.7 | －   | 0.3 | 1.7 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | －    | 10.8  |
| 8.0以上        | 1.5  | 0.7  | 0.3 | －   | －   | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | －   | －   | 0.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 1.0 | －    | 5.4   |
| CALM (0.4以下) | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.6  | 0.6   |
| 風向別出現頻度      | 14.2 | 17.8 | 7.1 | 5.4 | 5.3 | 3.6 | 3.5 | 6.0 | 8.9 | 3.2 | 4.0 | 1.9 | 4.4 | 2.1 | 2.2 | 9.9 | 0.6  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 3   | －   | 1   | －  | 2   | 1  | 2   | －  | 1   | 1  | 1   | 2  | 1   | 1  | －   | －  | －    | 16  |
| 1.0～1.9      | 10  | 11  | 6   | 12 | 8   | 4  | 6   | 9  | 4   | 1  | 4   | 2  | 2   | 1  | 3   | 8  | －    | 91  |
| 2.0～2.9      | 23  | 24  | 14  | 4  | 7   | 6  | 7   | 6  | 7   | 1  | 7   | 4  | 3   | 3  | －   | 13 | －    | 129 |
| 3.0～3.9      | 27  | 28  | 19  | 10 | 9   | 6  | 2   | 9  | 9   | 6  | 10  | 1  | 3   | 4  | 1   | 18 | －    | 162 |
| 4.0～5.9      | 24  | 44  | 8   | 11 | 12  | 4  | 5   | 15 | 30  | 9  | 7   | 2  | 6   | 2  | 5   | 17 | －    | 201 |
| 6.0～7.9      | 4   | 16  | 1   | 2  | －   | 2  | 2   | 3  | 12  | 5  | －   | 2  | 12  | 3  | 6   | 8  | －    | 78  |
| 8.0以上        | 11  | 5   | 2   | －  | －   | 3  | 1   | 1  | 1   | －  | －   | 1  | 5   | 1  | 1   | 7  | －    | 39  |
| CALM (0.4以下) | －   | －   | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 4    | 4   |
| 風向別出現回数      | 102 | 128 | 51  | 39 | 38  | 26 | 25  | 43 | 64  | 23 | 29  | 14 | 32  | 15 | 16  | 71 | 4    | 720 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 5月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S    | SSW  | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.4  | －    | 0.5 | －   | －   | 0.4 | 0.4 | 0.4  | 0.1  | 0.3 | 0.1 | －   | －   | 0.1 | －   | －   | －    | 2.8   |
| 1.0～1.9      | 1.1  | 1.3  | 0.9 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 2.3 | 2.2  | 0.9  | 0.3 | 0.8 | 0.1 | 0.4 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | －    | 13.0  |
| 2.0～2.9      | 3.1  | 2.3  | 3.9 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.9  | 3.1  | 0.8 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | －    | 21.2  |
| 3.0～3.9      | 1.1  | 2.6  | 1.5 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 1.6 | 1.3  | 5.1  | 1.2 | 1.3 | 0.4 | －   | －   | 0.3 | 0.9 | －    | 23.0  |
| 4.0～5.9      | 2.6  | 4.3  | 0.5 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 4.0  | 9.8  | 2.0 | 0.7 | －   | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 1.2 | －    | 29.2  |
| 6.0～7.9      | 2.7  | 0.7  | －   | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.8  | 2.8  | 0.5 | 0.1 | －   | －   | 0.1 | 0.1 | 0.5 | －    | 9.0   |
| 8.0以上        | 0.1  | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 0.3  | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.3 | －    | 0.7   |
| CALM (0.4以下) | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 1.1  | 1.1   |
| 風向別出現頻度      | 11.0 | 11.2 | 7.4 | 4.7 | 4.2 | 4.7 | 6.5 | 10.6 | 22.2 | 5.1 | 3.8 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 3.5 | 1.1  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 3   | －  | 4   | －  | －   | 3  | 3   | 3  | 1   | 2  | 1   | － | －   | 1  | －   | －  | －    | 21  |
| 1.0～1.9      | 8   | 10 | 7   | 8  | 3   | 4  | 17  | 16 | 7   | 2  | 6   | 1 | 3   | 1  | 2   | 2  | －    | 97  |
| 2.0～2.9      | 23  | 17 | 29  | 9  | 7   | 6  | 8   | 14 | 23  | 6  | 5   | 1 | 2   | 4  | 2   | 2  | －    | 158 |
| 3.0～3.9      | 8   | 19 | 11  | 14 | 13  | 15 | 12  | 10 | 38  | 9  | 10  | 3 | －   | －  | 2   | 7  | －    | 171 |
| 4.0～5.9      | 19  | 32 | 4   | 3  | 7   | 6  | 7   | 30 | 73  | 15 | 5   | － | 3   | 2  | 2   | 9  | －    | 217 |
| 6.0～7.9      | 20  | 5  | －   | 1  | 1   | 1  | 1   | 6  | 21  | 4  | 1   | － | －   | 1  | 1   | 4  | －    | 67  |
| 8.0以上        | 1   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 2   | －  | －   | － | －   | －  | －   | 2  | －    | 5   |
| CALM (0.4以下) | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | － | －   | －  | －   | －  | 8    | 8   |
| 風向別出現回数      | 82  | 83 | 55  | 35 | 31  | 35 | 48  | 79 | 165 | 38 | 28  | 5 | 8   | 9  | 9   | 26 | 8    | 744 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 6月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW  | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.3  | 0.3  | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.1 | 0.4 | 1.1 | －    | 0.1 | －   | －   | －   | 0.1 | 0.1 | 0.1 | －    | 4.4   |
| 1.0～1.9      | 3.1  | 4.3  | 2.9 | 1.9 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 2.4 | 0.6  | 0.6 | －   | 0.4 | 0.1 | 0.1 | －   | 0.7 | －    | 22.2  |
| 2.0～2.9      | 4.2  | 6.7  | 4.4 | 1.9 | 1.5 | 1.9 | 1.1 | 1.8 | 2.4  | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | －   | －   | 1.3 | －    | 28.6  |
| 3.0～3.9      | 3.6  | 4.3  | 1.1 | 0.6 | 1.7 | 1.5 | 0.3 | 1.0 | 2.9  | 0.7 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 1.1 | －    | 20.1  |
| 4.0～5.9      | 1.8  | 2.2  | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 2.2 | 3.9  | 0.8 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | －   | 1.3 | －    | 15.8  |
| 6.0～7.9      | 0.7  | 0.4  | －   | －   | －   | －   | －   | 0.7 | 3.6  | －   | 0.1 | －   | －   | －   | －   | 0.3 | －    | 5.8   |
| 8.0以上        | 1.0  | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 1.0  | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 1.9   |
| CALM (0.4以下) | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 1.0  | 1.0   |
| 風向別出現頻度      | 14.6 | 18.2 | 9.6 | 5.4 | 5.7 | 5.7 | 4.0 | 9.2 | 14.3 | 2.6 | 1.3 | 1.9 | 0.8 | 0.7 | 0.3 | 4.7 | 1.0  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W  | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 2   | 2   | 5   | 4  | 3   | 1  | 3   | 8  | －   | 1  | －   | －  | －   | 1  | 1   | 1  | －    | 32  |
| 1.0～1.9      | 22  | 31  | 21  | 14 | 11  | 12 | 14  | 17 | 4   | 4  | －   | 3  | 1   | 1  | －   | 5  | －    | 160 |
| 2.0～2.9      | 30  | 48  | 32  | 14 | 11  | 14 | 8   | 13 | 17  | 3  | 4   | 2  | 1   | －  | －   | 9  | －    | 206 |
| 3.0～3.9      | 26  | 31  | 8   | 4  | 12  | 11 | 2   | 7  | 21  | 5  | 1   | 5  | 2   | 1  | 1   | 8  | －    | 145 |
| 4.0～5.9      | 13  | 16  | 3   | 3  | 4   | 3  | 2   | 16 | 28  | 6  | 3   | 4  | 2   | 2  | －   | 9  | －    | 114 |
| 6.0～7.9      | 5   | 3   | －   | －  | －   | －  | －   | 5  | 26  | －  | 1   | －  | －   | －  | －   | 2  | －    | 42  |
| 8.0以上        | 7   | －   | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 7   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －    | 14  |
| CALM (0.4以下) | －   | －   | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | －  | 7    | 7   |
| 風向別出現回数      | 105 | 131 | 69  | 39 | 41  | 41 | 29  | 66 | 103 | 19 | 9   | 14 | 6   | 5  | 2   | 34 | 7    | 720 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 7月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S   | SSW  | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.3  | 0.1  | 0.5 | －   | 0.1 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | －    | 0.1 | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 2.7   |
| 1.0～1.9      | 3.6  | 3.4  | 2.7 | 0.9 | 1.6 | 1.1 | 1.1 | 1.9 | 1.1  | 0.4 | 0.1 | －   | 0.1 | －   | －   | 0.3 | －    | 18.3  |
| 2.0～2.9      | 7.8  | 7.1  | 1.2 | 0.3 | 0.5 | 0.5 | －   | 1.7 | 3.4  | 1.1 | 1.3 | 0.3 | －   | 0.1 | －   | 0.7 | －    | 26.1  |
| 3.0～3.9      | 5.9  | 3.0  | 0.1 | －   | 0.5 | 0.1 | －   | 0.9 | 4.6  | 2.2 | 1.2 | －   | 0.1 | －   | －   | 0.9 | －    | 19.6  |
| 4.0～5.9      | 1.9  | 1.3  | －   | －   | －   | －   | －   | 0.3 | 13.0 | 3.1 | 2.0 | 0.3 | －   | －   | －   | －   | －    | 21.9  |
| 6.0～7.9      | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 8.2  | 1.5 | 0.3 | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 9.9   |
| 8.0以上        | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.4  | －   | 0.1 | －   | －   | －   | －   | －   | －    | 0.5   |
| CALM (0.4以下) | －    | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －    | －   | －   | －   | －   | －   | －   | －   | 0.9  | 0.9   |
| 風向別出現頻度      | 19.5 | 14.9 | 4.6 | 1.2 | 2.8 | 2.3 | 1.5 | 5.4 | 30.6 | 8.3 | 5.1 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 1.9 | 0.9  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E | ESE | SE | SSE | S  | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|---|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 2   | 1   | 4   | － | 1   | 4  | 3   | 4  | －   | 1  | －   | － | －   | －  | －   | －  | －    | 20  |
| 1.0～1.9      | 27  | 25  | 20  | 7 | 12  | 8  | 8   | 14 | 8   | 3  | 1   | － | 1   | －  | －   | 2  | －    | 136 |
| 2.0～2.9      | 58  | 53  | 9   | 2 | 4   | 4  | －   | 13 | 25  | 8  | 10  | 2 | －   | 1  | －   | 5  | －    | 194 |
| 3.0～3.9      | 44  | 22  | 1   | － | 4   | 1  | －   | 7  | 34  | 16 | 9   | － | 1   | －  | －   | 7  | －    | 146 |
| 4.0～5.9      | 14  | 10  | －   | － | －   | －  | －   | 2  | 97  | 23 | 15  | 2 | －   | －  | －   | －  | －    | 163 |
| 6.0～7.9      | －   | －   | －   | － | －   | －  | －   | －  | 61  | 11 | 2   | － | －   | －  | －   | －  | －    | 74  |
| 8.0以上        | －   | －   | －   | － | －   | －  | －   | －  | 3   | －  | 1   | － | －   | －  | －   | －  | －    | 4   |
| CALM (0.4以下) | －   | －   | －   | － | －   | －  | －   | －  | －   | －  | －   | － | －   | －  | －   | －  | 7    | 7   |
| 風向別出現回数      | 145 | 111 | 34  | 9 | 21  | 17 | 11  | 40 | 228 | 62 | 38  | 4 | 2   | 1  | 0   | 14 | 7    | 744 |

## 風速階級別風向出現頻度表

期間 2019年9月1日(日) ～ 2020年8月31日(月)  
 集計期間 8月  
 地点名 神栖市 神栖総合公園

単位 : [ % ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE  | NE   | ENE | E   | ESE | SE  | SSE | S    | SSW  | SW  | WSW | W   | WNW | NW  | NNW | N   | CALM | 合計    |
|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|
| 0.5～0.9      | 0.1  | 0.4  | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.1  | 0.1  | 0.1 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 2.6   |
| 1.0～1.9      | 3.6  | 5.0  | 3.5 | 1.6 | 1.1 | 1.5 | 2.0 | 4.3  | 1.2  | 0.5 | 0.3 | 0.1 | -   | -   | -   | 0.3 | -    | 25.0  |
| 2.0～2.9      | 6.2  | 5.6  | 4.3 | 1.5 | 0.9 | 0.3 | 0.5 | 3.8  | 4.8  | 1.7 | 0.5 | -   | 0.1 | -   | -   | 1.2 | -    | 31.6  |
| 3.0～3.9      | 3.4  | 2.6  | 0.9 | 0.4 | 2.8 | 1.1 | 0.3 | 2.4  | 5.2  | 2.0 | -   | -   | -   | -   | -   | 2.8 | -    | 23.9  |
| 4.0～5.9      | 0.5  | 1.9  | -   | 0.4 | 0.7 | 0.5 | -   | 3.6  | 5.8  | 1.1 | 0.3 | -   | -   | -   | -   | 0.3 | -    | 15.1  |
| 6.0～7.9      | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | 0.3  | 0.4  | 0.1 | 0.3 | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 1.1   |
| 8.0以上        | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | 0.0   |
| CALM (0.4以下) | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0.8  | 0.8   |
| 風向別出現頻度      | 13.8 | 15.5 | 9.1 | 4.2 | 6.0 | 3.6 | 3.0 | 14.5 | 17.6 | 5.6 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 0.8  | 100.0 |

単位 : [ 回 ]

| 風速階級[m/s]＼風向 | NNE | NE  | ENE | E  | ESE | SE | SSE | S   | SSW | SW | WSW | W | WNW | NW | NNW | N  | CALM | 合計  |
|--------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|----|-----|----|------|-----|
| 0.5～0.9      | 1   | 3   | 3   | 2  | 4   | 2  | 1   | 1   | 1   | 1  | -   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 19  |
| 1.0～1.9      | 27  | 37  | 26  | 12 | 8   | 11 | 15  | 32  | 9   | 4  | 2   | 1 | -   | -  | -   | 2  | -    | 186 |
| 2.0～2.9      | 46  | 42  | 32  | 11 | 7   | 2  | 4   | 28  | 36  | 13 | 4   | - | 1   | -  | -   | 9  | -    | 235 |
| 3.0～3.9      | 25  | 19  | 7   | 3  | 21  | 8  | 2   | 18  | 39  | 15 | -   | - | -   | -  | -   | 21 | -    | 178 |
| 4.0～5.9      | 4   | 14  | -   | 3  | 5   | 4  | -   | 27  | 43  | 8  | 2   | - | -   | -  | -   | 2  | -    | 112 |
| 6.0～7.9      | -   | -   | -   | -  | -   | -  | -   | 2   | 3   | 1  | 2   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 8   |
| 8.0以上        | -   | -   | -   | -  | -   | -  | -   | -   | -   | -  | -   | - | -   | -  | -   | -  | -    | 0   |
| CALM (0.4以下) | -   | -   | -   | -  | -   | -  | -   | -   | -   | -  | -   | - | -   | -  | -   | -  | 6    | 6   |
| 風向別出現回数      | 103 | 115 | 68  | 31 | 45  | 27 | 22  | 108 | 131 | 42 | 10  | 1 | 1   | 0  | 0   | 34 | 6    | 744 |

風向異常年検定結果

検定地点：鹿嶋

検定年：2019年

検定期間：2019年9月1日(火)～2020年8月31日(月)

| 風向   | 統 計 年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平均   | S <sup>2</sup> | S   | 検定年<br>2019年 | F <sub>0</sub> | 判定   |      |      | 棄却限界(1%) |     |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------------|-----|--------------|----------------|------|------|------|----------|-----|
|      | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 |      |                |     |              |                | 5.0% | 2.5% | 1.0% | 上限       | 下限  |
| NNE  | 1023  | 1034  | 1128  | 838   | 957   | 1025  | 1168  | 973   | 922   | 1052  | 1012 | 8309           | 91  | 1076         | 0.403          | ○    | ○    | ○    | 1339     | 685 |
| NE   | 1267  | 1106  | 1189  | 1113  | 1066  | 1148  | 1397  | 1069  | 1046  | 1214  | 1162 | 10673          | 103 | 1307         | 1.623          | ○    | ○    | ○    | 1532     | 791 |
| ENE  | 1054  | 847   | 722   | 657   | 650   | 873   | 1030  | 800   | 814   | 690   | 814  | 18441          | 136 | 851          | 0.062          | ○    | ○    | ○    | 1301     | 326 |
| E    | 441   | 355   | 311   | 314   | 308   | 362   | 355   | 318   | 343   | 269   | 338  | 1915           | 44  | 326          | 0.057          | ○    | ○    | ○    | 494      | 181 |
| ESE  | 220   | 228   | 214   | 205   | 212   | 223   | 192   | 192   | 198   | 216   | 210  | 147            | 12  | 226          | 1.429          | ○    | ○    | ○    | 253      | 167 |
| SE   | 207   | 199   | 295   | 259   | 311   | 224   | 222   | 196   | 217   | 265   | 240  | 1486           | 39  | 237          | 0.003          | ○    | ○    | ○    | 378      | 101 |
| SSE  | 391   | 378   | 455   | 420   | 458   | 357   | 384   | 370   | 394   | 435   | 404  | 1144           | 34  | 353          | 1.874          | ○    | ○    | ○    | 525      | 283 |
| S    | 1037  | 914   | 950   | 984   | 915   | 886   | 913   | 916   | 985   | 788   | 929  | 4084           | 64  | 832          | 1.877          | ○    | ○    | ○    | 1158     | 700 |
| SSW  | 399   | 426   | 334   | 342   | 447   | 359   | 324   | 288   | 473   | 364   | 376  | 3128           | 56  | 353          | 0.134          | ○    | ○    | ○    | 576      | 175 |
| SW   | 206   | 231   | 183   | 195   | 254   | 214   | 182   | 195   | 276   | 178   | 211  | 973            | 31  | 192          | 0.316          | ○    | ○    | ○    | 323      | 100 |
| WSW  | 438   | 643   | 444   | 513   | 642   | 580   | 491   | 560   | 692   | 529   | 553  | 6725           | 82  | 514          | 0.187          | ○    | ○    | ○    | 847      | 259 |
| W    | 447   | 509   | 491   | 562   | 546   | 619   | 363   | 516   | 532   | 449   | 503  | 4563           | 68  | 412          | 1.498          | ○    | ○    | ○    | 746      | 261 |
| WNW  | 178   | 228   | 215   | 291   | 249   | 273   | 176   | 321   | 271   | 246   | 245  | 1981           | 45  | 241          | 0.006          | ○    | ○    | ○    | 404      | 85  |
| NW   | 225   | 295   | 342   | 442   | 345   | 369   | 261   | 449   | 283   | 415   | 343  | 5345           | 73  | 392          | 0.374          | ○    | ○    | ○    | 605      | 80  |
| NNW  | 366   | 541   | 558   | 653   | 538   | 422   | 399   | 575   | 432   | 697   | 518  | 10992          | 105 | 512          | 0.003          | ○    | ○    | ○    | 894      | 142 |
| N    | 577   | 706   | 769   | 711   | 714   | 689   | 767   | 810   | 674   | 752   | 717  | 3748           | 61  | 738          | 0.097          | ○    | ○    | ○    | 936      | 497 |
| CALM | 241   | 105   | 154   | 137   | 144   | 129   | 153   | 210   | 202   | 199   | 167  | 1665           | 41  | 216          | 1.160          | ○    | ○    | ○    | 314      | 21  |

備考) F分布棄却検定による結果を示す。

風速階級異常年検定結果

検定地点：鹿嶋

検定年：2019年

検定期間：2019年9月1日(火)～2020年8月31日(月)

| 風速階級<br>[m/s] | 統 計 年 |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 平均   | S <sup>2</sup> | S   | 検定年<br>2019年 | F <sub>0</sub> | 判定   |      |      | 棄却限界(1%) |      |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----------------|-----|--------------|----------------|------|------|------|----------|------|
|               | 2009年 | 2010年 | 2011年 | 2012年 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 |      |                |     |              |                | 5.0% | 2.5% | 1.0% | 上限       | 下限   |
| CALM (0.4以下)  | 241   | 105   | 154   | 137   | 144   | 129   | 153   | 210   | 202   | 199   | 167  | 1665           | 41  | 216          | 1.160          | ○    | ○    | ○    | 314      | 21   |
| 0.5～0.9       | 755   | 559   | 546   | 598   | 623   | 655   | 587   | 690   | 675   | 701   | 639  | 4114           | 64  | 748          | 2.367          | ○    | ○    | ○    | 869      | 409  |
| 1.0～1.9       | 2811  | 2723  | 2735  | 2779  | 2993  | 2998  | 2694  | 3050  | 2963  | 2945  | 2869 | 16075          | 127 | 2867         | 0.000          | ○    | ○    | ○    | 3324     | 2414 |
| 2.0～2.9       | 2289  | 2473  | 2382  | 2394  | 2256  | 2401  | 2432  | 2437  | 2296  | 2423  | 2378 | 4778           | 69  | 2397         | 0.060          | ○    | ○    | ○    | 2626     | 2130 |
| 3.0～3.9       | 1517  | 1603  | 1620  | 1560  | 1520  | 1423  | 1751  | 1566  | 1525  | 1582  | 1567 | 6544           | 81  | 1557         | 0.012          | ○    | ○    | ○    | 1857     | 1277 |
| 4.0～5.9       | 938   | 1033  | 1125  | 984   | 1010  | 1005  | 1014  | 696   | 965   | 824   | 959  | 12927          | 114 | 843          | 0.858          | ○    | ○    | ○    | 1367     | 551  |
| 6.0～7.9       | 146   | 228   | 151   | 148   | 166   | 115   | 134   | 101   | 111   | 79    | 138  | 1534           | 39  | 117          | 0.233          | ○    | ○    | ○    | 278      | 0    |
| 8.0以上         | 20    | 21    | 41    | 36    | 44    | 26    | 12    | 8     | 17    | 5     | 23   | 166            | 13  | 33           | 0.492          | ○    | ○    | ○    | 69       | 0    |

備考) F分布棄却検定による結果を示す。

# 風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年9月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 1位  | 頻度   | 2位  | 頻度   | 3位    | 頻度    | CALM |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|------|-------|-------|------|
| 1日(日)  | NE    | CALM  | NE    | N     | NNE   | NNE   | N     | N     | N     | ENE   | NNE   | NE    | NE    | NNE   | NE    | NE    | ENE   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | SE    | SE    | SE    | 24  | NE  | 25.0 | NNE | 16.7 | N     | 16.7  | 4.2  |
| 2日(月)  | E     | SE    | SSE   | S     | SW    | WSW   | SSW   | SW    | WSW   | NE    | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | NE    | NNE   | N     | N     | NNE   | NNE   | NNE   | ENE   | 24  | NE  | 25.0 | NNE | 20.8 | ENE   | 8.3   | 0.0  |
| 3日(火)  | NE    | NNE   | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | NE    | 24  | NE  | 45.8 | ENE | 41.7 | NNE   | 12.5  | 0.0  |
| 4日(水)  | ENE   | ENE   | NNE   | NNE   | N     | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | 24  | NE  | 50.0 | NNE | 37.5 | ENE   | 8.3   | 0.0  |
| 5日(木)  | NE    | NE    | NE    | NE    | NNE   | NNE   | NE    | NNE   | NNE   | NNE   | N     | NNE   | NNE   | NE    | NNE   | NE    | NE    | ENE   | ENE   | E     | ESE   | ESE   | E     | ESE   | 24  | NNE | 33.3 | NE  | 29.2 | ESE   | 16.7  | 0.0  |
| 6日(金)  | SSE   | E     | ENE   | SE    | SSE   | SSE   | ESE   | E     | E     | ESE   | E     | ESE   | ESE   | SSE   | SE    | SSE   | SSE   | S     | S     | S     | S     | SSE   | SSE   | SSE   | 24  | SSE | 37.5 | S   | 16.7 | ESE   | 16.7  | 0.0  |
| 7日(土)  | S     | SW    | SW    | SSE   | SSE   | SSE   | SE    | E     | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | E     | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | E     | ESE   | ESE   | 24  | ESE | 37.5 | ENE | 20.8 | E     | 12.5  | 0.0  |
| 8日(日)  | ESE   | SSE   | SE    | S     | SSE   | SE    | E     | ENE   | ENE   | NE    | NE    | ENE   | ENE   | E     | E     | ESE   | ESE   | ESE   | E     | E     | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | 24  | ESE | 37.5 | E   | 20.8 | ENE   | 12.5  | 0.0  |
| 9日(月)  | ESE   | ESE   | SE    | SE    | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 4   | SE  | 50.0 | ESE | 50.0 | - - - | - - - | 0.0  |
| 10日(火) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | SE    | NE    | NE    | NNE   | ENE   | SE    | ENE   | E     | ESE   | SE    | ESE   | SE    | S     | ENE   | ENE   | NNE   | NNE   | 17  | ENE | 23.5 | SE  | 23.5 | NNE   | 17.6  | 0.0  |
| 11日(水) | NE    | NE    | ENE   | E     | E     | E     | ESE   | ESE   | SE    | SE    | ESE   | WSW   | SSW   | SSW   | S     | S     | SSW   | NE    | SE    | WSW   | SSW   | W     | NNE   | NNE   | 24  | SSW | 16.7 | ESE | 12.5 | E     | 12.5  | 0.0  |
| 12日(木) | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | E     | ESE   | ESE   | E     | E     | E     | E     | E     | E     | E     | E     | 24  | E   | 37.5 | ENE | 29.2 | NE    | 16.7  | 0.0  |
| 13日(金) | E     | ESE   | ESE   | E     | E     | E     | E     | E     | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NNE   | 24  | ENE | 54.2 | E   | 25.0 | NE    | 8.3   | 0.0  |
| 14日(土) | NNE   | NNE   | N     | NE    | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | N     | N     | N     | NNE   | NNE   | NNE   | ESE   | SE    | SE    | SE    | SE    | ESE   | ESE   | ESE   | ESE   | NE    | 24  | NNE | 37.5 | ESE | 20.8 | N     | 16.7  | 0.0  |
| 15日(日) | NE    | NE    | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NNE   | NE    | NE    | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | 24  | NE  | 58.3 | NNE | 37.5 | ENE   | 4.2   | 0.0  |
| 16日(月) | NNE   | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | 24  | NE  | 45.8 | NNE | 41.7 | ENE   | 12.5  | 0.0  |
| 17日(火) | E     | E     | E     | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NNE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | - - - | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | 23  | NE  | 52.2 | ENE | 30.4 | E     | 13.0  | 0.0  |
| 18日(水) | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | N     | NNE   | N     | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | N     | 24  | NNE | 37.5 | ENE | 29.2 | NE    | 20.8  | 0.0  |
| 19日(木) | N     | N     | N     | NNE   | NE    | NE    | NNE   | N     | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | E     | E     | E     | E     | E     | E     | E     | ENE   | ENE   | 24  | ENE | 29.2 | E   | 29.2 | NE    | 16.7  | 0.0  |
| 20日(金) | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | E     | E     | E     | ESE   | ESE   | E     | ESE   | E     | E     | ESE   | E     | E     | 24  | ENE | 50.0 | E   | 33.3 | ESE   | 16.7  | 0.0  |
| 21日(土) | E     | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | 24  | NE  | 54.2 | ENE | 41.7 | E     | 4.2   | 0.0  |
| 22日(日) | NE    | NE    | NE    | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | N     | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | E     | ESE   | 24  | NE  | 62.5 | NNE | 25.0 | N     | 4.2   | 0.0  |
| 23日(月) | ESE   | SSW   | WSW   | WSW   | SW    | S     | E     | S     | SW    | SSW   | SSW   | SSW   | SSW   | SSW   | SSW   | SSW   | SW    | SSW   | SSW   | SW    | SW    | SW    | SW    | WSW   | 24  | SSW | 41.7 | SW  | 29.2 | WSW   | 12.5  | 0.0  |
| 24日(火) | WSW   | SW    | SW    | ENE   | SSW   | SSE   | S     | WSW   | ENE   | E     | E     | E     | E     | ENE   | E     | ENE   | E     | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | 24  | ENE | 29.2 | E   | 25.0 | NE    | 16.7  | 0.0  |
| 25日(水) | NE    | NE    | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | E     | E     | E     | SE    | SE    | SSE   | SE    | E     | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | 24  | NE  | 45.8 | ENE | 16.7 | E     | 16.7  | 0.0  |
| 26日(木) | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | E     | E     | E     | E     | E     | E     | E     | E     | E     | ESE   | 24  | ENE | 58.3 | E   | 37.5 | ESE   | 4.2   | 0.0  |
| 27日(金) | E     | CALM  | ENE   | ENE   | CALM  | SSW   | CALM  | E     | ENE   | E     | E     | E     | ESE   | E     | SE    | SE    | SSE   | SSE   | SSE   | S     | S     | S     | SSW   | SSW   | 24  | E   | 25.0 | S   | 12.5 | ENE   | 12.5  | 12.5 |
| 28日(土) | WSW   | WSW   | SW    | SSW   | SSW   | SSW   | S     | SSE   | S     | SSW   | S     | SSW   | SSW   | SSW   | SSW   | SSW   | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | S     | 24  | S   | 45.8 | SSW | 37.5 | WSW   | 8.3   | 0.0  |
| 29日(日) | S     | SSE   | S     | S     | SSE   | SSE   | S     | SSW   | S     | S     | SE    | WSW   | SSW   | SSW   | S     | SSW   | SSW   | SSW   | SW    | SSW   | SSW   | SSW   | W     | WSW   | 24  | SSW | 37.5 | S   | 29.2 | SSE   | 12.5  | 0.0  |
| 30日(月) | CALM  | CALM  | NNE   | NE    | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NNE   | NE    | NE    | 24  | NE  | 54.2 | ENE | 29.2 | NNE   | 8.3   | 8.3  |
| 有効数    | 29    | 29    | 29    | 29    | 28    | 28    | 28    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 28    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 692 |     |      |     |      |       |       |      |
| 1位     | NE    | NE    | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | ENE   | NE    | ENE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    |     | NE  |      |     |      |       |       |      |
| 頻度     | 24.1  | 17.2  | 24.1  | 20.7  | 25.0  | 28.6  | 25.0  | 20.7  | 31.0  | 31.0  | 31.0  | 37.9  | 31.0  | 25.0  | 24.1  | 20.7  | 20.7  | 24.1  | 27.6  | 24.1  | 31.0  | 27.6  | 17.2  | 24.1  |     |     | 23.0 |     |      |       |       |      |
| 2位     | E     | ENE   | NNE   | ENE   | NNE   | NNE   | NNE   | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | NE    | E     | ENE   | NE    | ENE   | E     | E     | E     | ESE   | E     | ENE   | ENE   |     |     |      | ENE |      |       |       |      |
| 頻度     | 17.2  | 17.2  | 20.7  | 20.7  | 17.9  | 17.9  | 17.9  | 20.7  | 24.1  | 27.6  | 24.1  | 20.7  | 20.7  | 21.4  | 17.2  | 20.7  | 13.8  | 17.2  | 17.2  | 17.2  | 17.2  | 17.2  | 17.2  | 17.2  |     |     |      |     | 19.4 |       |       |      |
| 3位     | ENE   | NNE   | NE    | NNE   | ENE   | ENE   | ENE   | E     | NNE   | NNE   | NNE   | NNE   | E     | NE    | E     | ESE   | E     | NNE   | SE    | ESE   | E     | ENE   | NNE   | ESE   |     |     |      |     |      | NNE   |       |      |
| 頻度     | 13.8  | 13.8  | 13.8  | 20.7  | 14.3  | 14.3  | 14.3  | 13.8  | 17.2  | 10.3  | 17.2  | 17.2  | 13.8  | 17.9  | 17.2  | 17.2  | 13.8  | 13.8  | 13.8  | 17.2  | 13.8  | 13.8  | 17.2  | 17.2  |     |     |      |     |      | 12.4  |       |      |
| CALM   | 3.4   | 10.3  | 0.0   | 0.0   | 3.6   | 0.0   | 3.6   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |     |     |      |     |      |       |       | 0.9  |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

# 風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年10月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時      | 2時      | 3時      | 4時      | 5時      | 6時      | 7時      | 8時      | 9時      | 10時     | 11時     | 12時     | 13時     | 14時     | 15時     | 16時     | 17時     | 18時     | 19時     | 20時     | 21時     | 22時     | 23時     | 24時     | 有効数  | 1位  | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    | CALM |     |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|-----|------|------|------|-------|-------|------|-----|
| 1日(火)  | NE      | NNE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NNE     | NE      | NE      | ENE     | E       | E       | ESE     | SE      | ESE     | ESE     | E       | ESE     | ENE     | E       | 24   | NE  | 45.8 | E    | 16.7 | ESE   | 16.7  | 0.0  |     |
| 2日(水)  | ENE     | ENE     | ENE     | E       | CALM    | SE      | E       | NE      | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | E       | E       | ESE     | SE      | SE      | SSE     | S       | SSW     | S       | S       | SSE     | WSW     | 24   | ENE | 25.0 | E    | 16.7 | S     | 12.5  | 4.2  |     |
| 3日(木)  | ESE     | SE      | ESE     | CALM    | SSE     | SSE     | SE      | ESE     | ESE     | ESE     | ESE     | ESE     | SE      | ESE     | SSE     | S       | S       | S       | S       | S       | S       | S       | S       | S       | 24   | S   | 37.5 | ESE  | 33.3 | SSE   | 12.5  | 4.2  |     |
| 4日(金)  | S       | S       | S       | SSW     | SSW     | SSW     | S       | S       | SSW     | S       | S       | S       | S       | SSW     | SSW     | SSW     | SSW     | SSW     | SW      | SW      | SW      | WSW     | WSW     | WSW     | 24   | SSW | 37.5 | S    | 37.5 | SW    | 12.5  | 0.0  |     |
| 5日(土)  | W       | WSW     | W       | WSW     | WNW     | NNW     | N       | NNE     | NNE     | NE      | NE      | E       | ESE     | ESE     | ESE     | ESE     | SE      | ESE     | SE      | SE      | E       | E       | E       | ENE     | 24   | ESE | 20.8 | E    | 16.7 | SE    | 12.5  | 0.0  |     |
| 6日(日)  | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | E       | ENE     | ENE     | NE      | NE      | NNE     | NNE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | 24   | NE  | 58.3 | ENE  | 29.2 | NNE   | 8.3   | 0.0  |     |
| 7日(月)  | NE      | NNE     | NNE     | NNE     | NE      | NE      | NNE     | NE      | NNE     | N       | N       | N       | NNE     | NNE     | NNE     | N       | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | NE      | NE      | NNE     | 24   | NNE | 37.5 | NE   | 29.2 | N     | 16.7  | 0.0  |     |
| 8日(火)  | NNE     | NNE     | NNE     | NNE     | NE      | ENE     | S       | WSW     | SW      | SW      | SW      | SSW     | WSW     | SW      | SSW     | SW      | SSW     | SW      | NE      | NNE     | ENE     | ENE     | CALM    | NNE     | NNE  | 24  | NNE  | 29.2 | SW   | 25.0  | ENE   | 12.5 | 4.2 |
| 9日(水)  | NE      | NNE     | N       | NNE     | N       | N       | N       | N       | N       | NNE     | NE      | E       | ENE     | E       | E       | E       | E       | E       | ESE     | ESE     | ESE     | E       | E       | ENE     | 24   | E   | 33.3 | N    | 25.0 | ESE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 10日(木) | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | ENE     | ENE     | NE      | NE      | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | 14   | NE  | 57.1 | ENE  | 42.9 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 11日(金) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | 0    |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 12日(土) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | 0    |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 13日(日) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | 0    |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 14日(月) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | NNE     | NE      | NE      | NE      | NNE     | NNE     | NNE     | NNE     | NNE     | 10   | NNE | 70.0 | NE   | 30.0 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 15日(火) | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | 24   | ENE | 50.0 | NE   | 50.0 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 16日(水) | ENE     | NE      | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | ENE     | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | 24   | NE  | 70.8 | ENE  | 29.2 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 17日(木) | ENE     | ENE     | E       | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | E       | NE      | NE      | NE      | NE      | 24   | NE  | 75.0 | ENE  | 16.7 | E     | 8.3   | 0.0  |     |
| 18日(金) | NE      | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NNE     | NE      | NNE     | ESE     | SE      | SE      | 24   | NE  | 75.0 | NNE  | 8.3  | SE    | 8.3   | 0.0  |     |
| 19日(土) | NE      | SSE     | SSE     | SE      | E       | ESE     | SE      | ESE     | SSW     | SSW     | WSW     | WSW     | SW      | SW      | WSW     | WSW     | SSW     | W       | N       | SE      | S       | SSW     | W       | WSW     | 24   | WSW | 20.8 | SSW  | 16.7 | SE    | 12.5  | 0.0  |     |
| 20日(日) | WSW     | WNW     | ENE     | NNE     | NE      | NNE     | NNE     | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | E       | ENE     | ENE     | NE      | 24   | ENE | 62.5 | NE   | 12.5 | NNE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 21日(月) | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NNE     | NE      | NE      | ENE     | 24   | NE  | 66.7 | ENE  | 29.2 | NNE   | 4.2   | 0.0  |     |
| 22日(火) | NNE     | NE      | NNE     | NE      | NNE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NNE     | NNE     | NNE     | NNE     | NNE     | NNE     | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | - - -   | 15   | NNE | 60.0 | NE   | 40.0 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 23日(水) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | 0    |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 24日(木) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | 0    |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 25日(金) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | 0    |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 26日(土) | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | SSW     | SSW     | SE      | SSE     | ESE     | ESE     | ENE     | NNE     | NE      | 9    | ESE | 22.2 | SSW  | 22.2 | SE    | 11.1  | 0.0  |     |
| 27日(日) | NNE     | NNE     | N       | N       | NNE     | NE      | NE      | NNE     | NNE     | N       | NNE     | NNE     | NNE     | NE      | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | NE      | 24   | NNE | 33.3 | ENE  | 29.2 | NE    | 25.0  | 0.0  |     |
| 28日(月) | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | ENE     | NE      | NE      | ENE     | ENE     | E       | ESE     | E       | E       | E       | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | 24   | NE  | 41.7 | ENE  | 37.5 | E     | 16.7  | 0.0  |     |
| 29日(火) | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | ENE     | E       | E       | ENE     | NE      | NNE     | NNE     | NNE     | N       | NNE     | N       | N       | NNE     | NE      | N       | NNW     | NW      | NNW     | WNW     | NW      | 24   | NNE | 20.8 | ENE  | 20.8 | N     | 16.7  | 0.0  |     |
| 30日(水) | W       | WSW     | W       | WSW     | WSW     | WSW     | WSW     | WNW     | W       | WSW     | E       | ENE     | E       | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | NE      | NE      | NNE     | NNE     | NE      | 24   | ENE | 25.0 | WSW  | 25.0 | NE    | 16.7  | 0.0  |     |
| 31日(木) | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NNE     | NNE     | NNE     | NE      | ENE     | ENE     | NE      | NE      | ENE     | E       | ENE     | ENE     | E       | NE      | WSW     | WSW     | W       | S       | 24   | NE  | 41.7 | ENE  | 20.8 | NNE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 有効数    | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 23      | 552  |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 1位     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | NE      |      | NE  |      |      |      |       |       |      |     |
| 頻度     | 34.8    | 26.1    | 26.1    | 47.8    | 47.8    | 47.8    | 34.8    | 47.8    | 43.5    | 43.5    | 34.8    | 26.1    | 30.4    | 30.4    | 26.1    | 21.7    | 30.4    | 34.8    | 17.4    | 30.4    | 21.7    | 26.1    | 26.1    | 30.4    |      |     |      | 31.9 |      |       |       |      |     |
| 2位     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | NNE     | NNE     | NNE     | ENE     | ENE     | ENE     | NE      | ENE     | NE      | NE      | NE      | NE      | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     |      |     |      | ENE  |      |       |       |      |     |
| 頻度     | 30.4    | 26.1    | 26.1    | 17.4    | 13.0    | 8.7     | 13.0    | 13.0    | 17.4    | 13.0    | 21.7    | 26.1    | 21.7    | 26.1    | 17.4    | 21.7    | 21.7    | 26.1    | 17.4    | 26.1    | 17.4    | 21.7    | 17.4    | 17.4    |      |     |      |      |      | 19.9  |       |      |     |
| 3位     | NNE     | NNE     | NNE     | WSW     | NNE     | E       | NNE     | ENE     | ENE     | ENE     | ENE     | NNE     | NNE     | NNE     | NNE     | E       | SSW     | E       | E       | ESE     | E       | E       | NNE     | NNE     |      |     |      |      |      | NNE   |       |      |     |
| 頻度     | 13.0    | 21.7    | 13.0    | 8.7     | 8.7     | 8.7     | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 17.4    | 17.4    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 8.7     | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 13.0    | 8.7     | 17.4    | 17.4 |     |      |      |      |       | 12.0  |      |     |
| CALM   | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 4.3     | 4.3     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 0.0     | 4.3     | 0.0     | 0.0     |      |     |      |      |      |       |       | 0.5  |     |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年11月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位  | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    | CALM |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|------|-----|
| 1日(金)  | S    | SSE  | W    | W    | W    | WSW  | WSW  | WSW  | WNW  | W    | NE   | W    | E    | SE   | SE   | ESE  | ESE  | S    | SE   | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NE   | 24  | W   | 20.8 | WSW  | 12.5 | SE    | 12.5  | 0.0  |     |
| 2日(土)  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | 24  | E   | 45.8 | ENE  | 29.2 | NE    | 25.0  | 0.0  |     |
| 3日(日)  | E    | NE   | NNE  | N    | W    | NNW  | N    | N    | NNE  | N    | NNE  | ENE  | NNE  | NNE  | NNE  | ENE  | ENE  | ESE  | E    | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | 24  | NNE | 25.0 | NE   | 20.8 | N     | 16.7  | 0.0  |     |
| 4日(月)  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | 24  | NE  | 79.2 | NNE  | 20.8 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 5日(火)  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | N    | WNW  | W    | W    | W    | W    | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | SSE  | S    | SSE  | S    | S    | SSW  | W    | WNW  | 24  | WNW | 25.0 | W    | 20.8 | S     | 12.5  | 0.0  |     |
| 6日(水)  | W    | WSW  | WSW  | CALM | W    | WNW  | W    | WNW  | WNW  | WNW  | W    | NW   | W    | WSW  | W    | E    | E    | E    | ESE  | ENE  | ESE  | S    | S    | SE   | 24  | W   | 25.0 | WNW  | 16.7 | WSW   | 12.5  | 4.2  |     |
| 7日(木)  | E    | E    | E    | E    | WSW  | WSW  | W    | W    | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | WSW  | WNW  | NE   | N    | 24  | WSW | 29.2 | SSW  | 25.0 | E     | 16.7  | 0.0  |     |
| 8日(金)  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE | 45.8 | NE   | 33.3 | NNE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 9日(土)  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | E    | E    | ENE  | NE   | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | 24  | NE  | 41.7 | ENE  | 29.2 | N     | 12.5  | 0.0  |     |
| 10日(日) | N    | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | ESE  | SE   | ESE  | E    | E    | ESE  | 24  | E   | 25.0 | NNE  | 25.0 | NE    | 16.7  | 0.0  |     |
| 11日(月) | ESE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | SSE  | S    | SSE  | SE   | S    | S    | SSW  | WNW  | SSW  | W    | NW   | NW   | NNW  | NW   | SSW  | SW   | WNW  | WNW  | WNW  | 24  | WNW | 16.7 | SE   | 16.7 | SSE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 12日(火) | WSW  | W    | W    | WNW  | WNW  | W    | WNW  | WNW  | WNW  | W    | NW   | NW   | WNW  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | N    | 24  | NE  | 29.2 | WNW  | 25.0 | W     | 16.7  | 0.0  |     |
| 13日(水) | NNE  | N    | NE   | ENE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | E    | SSW  | ENE  | ESE  | CALM | WSW  | WSW  | WSW  | W    | WSW  | W    | 24  | ENE | 25.0 | E    | 20.8 | WSW   | 16.7  | 4.2  |     |
| 14日(木) | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SSW  | SW   | SW   | WSW  | W    | W    | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | N    | NE   | NE   | ENE  | ENE  | 24  | SW  | 37.5 | NE   | 16.7 | ENE   | 16.7  | 0.0  |     |
| 15日(金) | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | CALM | CALM | NNW  | W    | WSW  | WSW  | 24  | ENE | 54.2 | E    | 12.5 | NE    | 8.3   | 8.3  |     |
| 16日(土) | W    | WNW  | W    | WNW  | W    | W    | SW   | WSW  | WSW  | ESE  | E    | ESE  | E    | E    | ESE  | ESE  | SE   | S    | SE   | SE   | SE   | ESE  | S    | CALM | 24  | ESE | 20.8 | SE   | 16.7 | W     | 16.7  | 4.2  |     |
| 17日(日) | SW   | WNW  | NNW  | N    | N    | N    | N    | WNW  | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | E    | ENE  | NE   | ENE  | NE   | E    | ESE  | E    | 24  | N   | 29.2 | NNE  | 12.5 | ENE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 18日(月) | ESE  | ESE  | ESE  | SSE  | SSE  | SSE  | WSW  | WSW  | W    | WNW  | SW   | SSW  | SW   | W    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | 24  | SSW | 37.5 | SW   | 16.7 | SSE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 19日(火) | SSW  | SSW  | SW   | NW   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ESE  | E    | ENE  | NE   | NE   | NE   | N    | N    | NNW  | NNW  | 24  | NE  | 29.2 | ENE  | 20.8 | E     | 12.5  | 0.0  |     |
| 20日(水) | NNW  | WNW  | WNW  | NW   | NNW  | NNW  | N    | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | N    | NNE  | N    | NNE  | 24  | N   | 29.2 | NNW  | 29.2 | NNE   | 29.2  | 0.0  |     |
| 21日(木) | N    | N    | N    | NNW  | NW   | SSW  | WNW  | WNW  | N    | NE   | NE   | NE   | E    | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | E    | E    | 24  | ENE | 29.2 | E    | 16.7 | NE    | 16.7  | 0.0  |     |
| 22日(金) | E    | ESE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | ESE  | ESE  | 24  | NE  | 50.0 | ENE  | 25.0 | ESE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 23日(土) | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | ENE  | E    | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | 24  | E   | 54.2 | ENE  | 29.2 | ESE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 24日(日) | E    | ESE  | ESE  | SE   | ESE  | ESE  | E    | ESE  | SE   | SE   | SW   | W    | W    | W    | W    | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | WSW  | WSW  | SSW  | SW   | SSW  | 24  | WSW | 20.8 | ESE  | 20.8 | W     | 16.7  | 0.0  |     |
| 25日(月) | SSW  | SSW  | WSW  | S    | WSW  | WSW  | S    | SE   | S    | SW   | SW   | N    | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | NE  | 37.5 | ENE  | 12.5 | WSW   | 12.5  | 0.0  |     |
| 26日(火) | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | 24  | NE  | 87.5 | NNE  | 12.5 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 27日(水) | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 62.5 | N    | 20.8 | NE    | 16.7  | 0.0  |     |
| 28日(木) | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 79.2 | NE   | 16.7 | N     | 4.2   | 0.0  |     |
| 29日(金) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | NE   | NNE  | W    | SW   | SSW  | S    | SSW  | SW   | WSW  | SW   | WSW | 24  | NNE  | 41.7 | N    | 16.7  | SW    | 12.5 | 0.0 |
| 30日(土) | SSW  | WSW  | WNW  | NW   | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | N    | NNE  | NE   | NE   | NE   | WNW  | WSW  | SSE  | W    | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | W    | W    | 24  | WNW | 25.0 | SSW  | 16.7 | W     | 12.5  | 0.0  |     |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 1位     | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | E    | ENE  | NE   | ENE  | E    | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   |     | NE  |      |      |      |       |       |      |     |
| 頻度     | 16.7 | 20.0 | 26.7 | 16.7 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 26.7 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 26.7 | 23.3 | 26.7 | 23.3 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 13.3 |     |     | 19.2 |      |      |       |       |      |     |
| 2位     | E    | NNE  | NNE  | ENE  | W    | NNE  | ENE  | WNW  | NNE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | NNE  | ENE  | E    | NE   | E    | ENE  | ENE  | NNE  | NNE  | E    | NNE  |     |     |      | ENE  |      |       |       |      |     |
| 頻度     | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 16.7 | 10.0 | 13.3 | 16.7 | 16.7 | 20.0 | 16.7 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 20.0 | 16.7 | 16.7 | 13.3 | 13.3 |     |     |      |      | 12.6 |       |       |      |     |
| 3位     | NE   | ESE  | W    | NNE  | NNE  | ENE  | NNE  | NNE  | ENE  | NNE  | E    | NNE  | NNE  | NE   | E    | NNE  | ENE  | ENE  | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  |     |     |      |      |      | NNE   |       |      |     |
| 頻度     | 10.0 | 13.3 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 13.3 | 10.0 | 10.0 | 13.3 | 10.0 | 16.7 | 16.7 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 10.0 | 10.0 | 16.7 | 13.3 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |     |     |      |      |      |       | 12.2  |      |     |
| CALM   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.3  |     |     |      |      |      |       |       | 0.7  |     |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

# 風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年12月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位   | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位   | 頻度   | CALM |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1日(日)  | WSW  | WSW  | N    | CALM | W    | N    | NW   | NW   | N    | NNW  | WSW  | W    | S    | S    | S    | SSE  | S    | WSW  | WNW  | SW   | S    | SSW  | SSW  | S    | 24  | S    | 25.0 | WSW  | 16.7 | N    | 12.5 | 4.2  |     |
| 2日(月)  | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | SSW  | S    | SW   | SW   | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | WSW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | N    | NNE  | 24  | SW   | 25.0 | SSW  | 16.7 | WSW  | 16.7 | 0.0  |     |
| 3日(火)  | NE   | NE   | NNE  | N    | N    | N    | N    | NNW  | W    | WNW  | WNW  | W    | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | SSE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | 24  | WNW  | 33.3 | NE   | 20.8 | N    | 16.7 | 0.0  |     |
| 4日(水)  | NNE  | WSW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | W    | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | SW   | W    | W    | NW   | NNW  | NW   | 24  | WNW  | 41.7 | WSW  | 20.8 | W    | 12.5 | 0.0  |     |
| 5日(木)  | W    | WNW  | WNW  | N    | NNW  | N    | N    | N    | NW   | N    | WNW  | WNW  | WNW  | W    | WSW  | WSW  | SW   | WSW  | SSE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | WNW  | 20.8 | N    | 20.8 | NE   | 16.7 | 0.0  |     |
| 6日(金)  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | NE   | NNE  | E    | WSW  | NNW  | N    | N    | N    | N    | N    | 24  | N    | 41.7 | NNE  | 25.0 | NE   | 20.8 | 0.0  |     |
| 7日(土)  | N    | N    | N    | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | WNW  | N    | N    | N    | NNE  | NE   | NW   | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | 24  | WNW  | 29.2 | N    | 25.0 | NE   | 20.8 | 0.0  |     |
| 8日(日)  | WNW  | W    | WNW  | WSW  | NW   | NW   | NNW  | N    | WNW  | N    | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | NE   | 24   | N   | 29.2 | NE   | 16.7 | ENE  | 12.5 | 0.0  |      |     |
| 9日(月)  | NE   | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | CALM | CALM | WNW  | 24  | ENE  | 50.0 | NE   | 20.8 | E    | 16.7 | 8.3  |     |
| 10日(火) | N    | N    | NW   | N    | NNW  | N    | NNW  | WNW  | WNW  | NNW  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNW  | NNW  | N    | WNW  | WNW | 24   | N    | 58.3 | NNW  | 20.8 | WNW  | 16.7 | 0.0 |
| 11日(水) | WNW  | WNW  | WSW  | N    | NW   | N    | N    | WSW  | NW   | NNW  | N    | N    | N    | N    | NE   | ENE  | ENE  | SSW  | W    | NNE  | W    | W    | WNW  | WNW  | 24  | N    | 29.2 | WNW  | 16.7 | W    | 12.5 | 0.0  |     |
| 12日(木) | WNW  | SW   | WSW  | W    | W    | W    | WSW  | W    | W    | WSW  | W    | W    | WNW  | WNW  | NNE  | N    | N    | NNW  | NNW  | N    | N    | NNW  | N    | N    | 24  | W    | 29.2 | N    | 25.0 | WSW  | 12.5 | 0.0  |     |
| 13日(金) | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | N    | N    | N    | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | E    | SW   | CALM | 24  | N    | 41.7 | ENE  | 29.2 | NE   | 8.3  | 4.2  |     |
| 14日(土) | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | WNW  | W    | W    | W    | WSW  | W    | WNW  | WSW  | W    | W    | NW   | N    | NNW  | WSW  | NNW  | NNW  | NNW  | 24  | NNW  | 37.5 | W    | 25.0 | WNW  | 16.7 | 0.0  |     |
| 15日(日) | NNW  | N    | NW   | WNW  | WNW  | WNW  | W    | NW   | WNW  | NW   | NNW  | N    | NNE  | N    | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | NE   | ENE  | NE   | 24  | ENE  | 25.0 | NE   | 16.7 | WNW  | 16.7 | 0.0  |     |
| 16日(月) | ENE  | ENE  | SW   | SW   | WSW  | W    | WSW  | W    | WSW  | NNW  | N    | N    | NNE  | NE   | E    | ESE  | SE   | ESE  | SE   | ESE  | SSW  | CALM | NNE  | N    | 24  | WSW  | 12.5 | N    | 12.5 | ESE  | 12.5 | 4.2  |     |
| 17日(火) | N    | N    | N    | WSW  | SW   | W    | WSW  | W    | S    | SSE  | SSE  | WNW  | S    | ESE  | S    | W    | W    | W    | W    | W    | WSW  | WSW  | W    | W    | 24  | W    | 37.5 | WSW  | 16.7 | S    | 12.5 | 0.0  |     |
| 18日(水) | W    | W    | WSW  | SW   | WSW  | WSW  | W    | SW   | WSW  | WNW  | WNW  | WNW  | N    | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | N    | N    | N    | 24  | NNE  | 16.7 | WSW  | 16.7 | N    | 16.7 | 0.0  |     |
| 19日(木) | NNE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | 24  | ENE  | 58.3 | NE   | 33.3 | E    | 4.2  | 0.0  |     |
| 20日(金) | WNW  | NW   | NW   | NW   | WNW  | W    | W    | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | N    | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 33.3 | WNW  | 20.8 | NW   | 16.7 | 0.0  |     |
| 21日(土) | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | N    | NW   | WNW  | NW   | NW   | 24   | NE  | 37.5 | ENE  | 33.3 | NW   | 12.5 | 0.0  |      |     |
| 22日(日) | W    | NW   | W    | NNW  | N    | N    | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | 24  | NE   | 50.0 | ENE  | 16.7 | NNE  | 8.3  | 0.0  |     |
| 23日(月) | NNE  | N    | N    | N    | NNW  | NNW  | NW   | NNW  | NNW  | NW   | WNW  | N    | NNW  | NNE  | NNE  | E    | S    | S    | SW   | S    | WSW  | SSW  | WSW  | SW   | 24  | NNW  | 20.8 | N    | 16.7 | NNE  | 12.5 | 0.0  |     |
| 24日(火) | WSW  | NW   | N    | NNW  | N    | N    | N    | N    | NNW  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | NNE  | N    | NNW  | N    | NNW  | NNW  | NNW  | N    | 24  | N    | 45.8 | NNW  | 25.0 | NNE  | 20.8 | 0.0  |     |
| 25日(水) | N    | N    | N    | N    | NNW  | NNE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | ENE  | NE   | NE   | E    | E    | E    | ENE  | ENE  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | 24  | ENE  | 20.8 | WNW  | 20.8 | NE   | 16.7 | 0.0  |     |
| 26日(木) | WSW  | WNW  | WSW  | WSW  | WSW  | W    | WNW  | NNW  | N    | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | 24  | NE   | 37.5 | ENE  | 20.8 | WSW  | 16.7 | 0.0  |     |
| 27日(金) | ENE  | NNE  | WSW  | NNW  | N    | NNW  | NNW  | N    | NW   | WNW  | WNW  | NW   | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NW   | NW   | 24  | NNW  | 50.0 | NW   | 20.8 | N    | 8.3  | 0.0  |     |
| 28日(土) | SSW  | WSW  | SW   | CALM | CALM | N    | N    | WSW  | WNW  | W    | W    | WSW  | WNW  | NW   | NNE  | ENE  | N    | N    | WNW  | NNW  | N    | N    | N    | NNW  | 24  | N    | 29.2 | WNW  | 12.5 | WSW  | 12.5 | 8.3  |     |
| 29日(日) | NNW  | WNW  | N    | N    | NNW  | NW   | NNW  | WSW  | N    | NE   | NNE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 33.3 | NE   | 12.5 | E    | 12.5 | 0.0  |     |
| 30日(月) | E    | ENE  | NE   | ESE  | S    | WSW  | CALM | SSW  | WSW  | WSW  | WNW  | WNW  | NW   | WNW  | W    | SSW  | WSW  | SW   | WSW  | W    | WSW  | W    | N    | CALM | 24  | WSW  | 25.0 | W    | 12.5 | WNW  | 12.5 | 8.3  |     |
| 31日(火) | SSW  | W    | SW   | SW   | SW   | WSW  | W    | WNW  | NW   | WSW  | W    | WNW  | NW   | WNW  | N    | N    | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | N    | N    | 24  | NNW  | 20.8 | N    | 20.8 | WNW  | 12.5 | 0.0  |     |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1位     | N    | N    | N    | N    | NNW  | N    | N    | WNW  | WNW  | N    | WNW  | WNW  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | N    | ENE  | N    | N    | NE   |     | N    |      |      |      |      |      |      |     |
| 頻度     | 16.1 | 22.6 | 25.8 | 25.8 | 19.4 | 29.0 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 22.6 | 22.6 | 25.8 | 19.4 | 22.6 | 29.0 | 22.6 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 25.8 | 19.4 |     |      | 17.3 |      |      |      |      |      |     |
| 2位     | WNW  | WNW  | WSW  | NNW  | N    | W    | NNW  | N    | NW   | WNW  | N    | N    | WNW  | N    | NE   | NE   | ENE  | WSW  | NNW  | NNW  | N    | NNW  | NE   | N    |     |      |      | ENE  |      |      |      |      |     |
| 頻度     | 12.9 | 12.9 | 19.4 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 22.6 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 12.9 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 19.4 |     |      |      |      | 12.6 |      |      |      |     |
| 3位     | WSW  | WSW  | NE   | SW   | WNW  | WNW  | W    | W    | N    | NNW  | NNE  | NE   | NNE  | ENE  | NNE  | N    | N    | NE   | WNW  | ENE  | NNW  | NW   | ENE  | WNW  |     |      |      |      |      | NE   |      |      |     |
| 頻度     | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 9.7  | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 19.4 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 16.1 |     |      |      |      |      | 11.8 |      |      |     |
| CALM   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 6.5  | 3.2  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 6.5  | 3.2  | 6.5  |     |      |      |      |      |      |      | 1.2  |     |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年1月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位   | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位   | 頻度   | CALM |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 1日(水)  | S    | WSW  | S    | WSW  | WSW  | WSW  | W    | WSW  | WSW  | W    | NE   | NNE  | NE   | ENE  | WSW  | SW   | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | WSW  | NW   | NNW  | 24  | WSW  | 33.3 | SSW  | 12.5 | S    | 12.5 | 0.0  |
| 2日(木)  | N    | N    | N    | N    | N    | SW   | WSW  | WNW  | NNW  | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | ENE  | E    | SSE  | S    | CALM | CALM | NNE  | SW   | WNW  | N    | 24  | N    | 33.3 | NNE  | 16.7 | SW   | 8.3  | 8.3  |
| 3日(金)  | N    | N    | WSW  | W    | WNW  | WSW  | WNW  | NW   | WNW  | WSW  | NNE  | NE   | NE   | E    | SE   | SW   | S    | SW   | CALM | NNW  | SSW  | WSW  | W    | WNW  | 24  | WSW  | 16.7 | WNW  | 16.7 | W    | 8.3  | 4.2  |
| 4日(土)  | WNW  | N    | NNW  | NNW  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | E    | E    | ESE  | SE   | ENE  | NE   | NNE  | N    | 24  | N    | 37.5 | NNE  | 16.7 | NNW  | 8.3  | 0.0  |
| 5日(日)  | NNW  | NNW  | NNW  | NW   | WNW  | N    | NNW  | WNW  | NNW  | N    | N    | N    | WNW  | NW   | WNW  | NNW  | N    | NW   | NNW  | N    | NW   | NNW  | NNW  | 24   | NNW | 37.5 | N    | 25.0 | WNW  | 20.8 | 0.0  |      |
| 6日(月)  | NW   | WNW  | WNW  | W    | W    | NW   | W    | W    | WSW  | W    | WSW  | WSW  | NW   | WNW  | NE   | E    | ENE  | SE   | N    | N    | N    | NE   | NNE  | NNE  | 24  | W    | 20.8 | WNW  | 12.5 | WSW  | 12.5 | 0.0  |
| 7日(火)  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNW  | 24  | NE   | 45.8 | ENE  | 37.5 | NNE  | 12.5 | 0.0  |
| 8日(水)  | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | W    | WSW  | WSW  | W    | W    | NW   | NW   | NNE  | NNW  | NNW  | NNW  | W    | NW   | NNE  | ENE  | ESE  | WSW  | W    | WSW  | WSW  | 24  | W    | 20.8 | WSW  | 20.8 | NNW  | 20.8 | 0.0  |
| 9日(木)  | WSW  | W    | WNW  | W    | W    | W    | WSW  | WNW  | WNW  | W    | WNW  | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | N    | N    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 33.3 | W    | 20.8 | WNW  | 16.7 | 0.0  |
| 10日(金) | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | 24  | NE   | 58.3 | NNE  | 29.2 | ENE  | 12.5 | 0.0  |
| 11日(土) | ENE  | E    | WNW  | NE   | ENE  | CALM | S    | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | NW   | N    | NE   | ESE  | SE   | SSE  | WNW  | NNW  | NNE  | N    | N    | N    | N    | 24  | N    | 20.8 | WSW  | 16.7 | ENE  | 8.3  | 4.2  |
| 12日(日) | NNW  | WSW  | W    | N    | NW   | WSW  | CALM | NW   | N    | N    | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | SW   | 24  | ENE  | 29.2 | NE   | 20.8 | N    | 12.5 | 4.2  |
| 13日(月) | SW   | N    | N    | CALM | WSW  | WSW  | WSW  | S    | WNW  | WNW  | NW   | NW   | NW   | NNE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | E    | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 20.8 | NE   | 16.7 | NW   | 12.5 | 4.2  |
| 14日(火) | ENE  | ENE  | NNE  | N    | NW   | WNW  | NNW  | NNW  | N    | N    | NNE  | NE   | NE   | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | SW   | S    | ESE  | E    | E    | 24  | ENE  | 25.0 | E    | 16.7 | N    | 12.5 | 0.0  |
| 15日(水) | E    | S    | W    | WSW  | WSW  | ESE  | S    | N    | NNE  | N    | N    | NNW  | NNW  | NW   | NNW  | NNW  | N    | N    | WNW  | WNW  | W    | W    | N    | NNW  | 24  | N    | 25.0 | NNW  | 20.8 | W    | 12.5 | 0.0  |
| 16日(木) | NNW  | N    | N    | NW   | NNW  | NNW  | N    | N    | N    | SW   | SW   | WSW  | NE   | ENE  | E    | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSW  | CALM | NNW  | SSW  | 24  | N    | 20.8 | NNW  | 16.7 | SSE  | 12.5 | 4.2  |
| 17日(金) | N    | N    | N    | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | NE   | 54.2 | NNE  | 29.2 | N    | 12.5 | 0.0  |
| 18日(土) | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | N    | NNE  | 24  | NNE  | 41.7 | NE   | 41.7 | N    | 16.7 | 0.0  |
| 19日(日) | NNE  | N    | N    | NNW  | NNW  | N    | NNE  | WNW  | N    | NNE  | N    | NNE  | NNE  | ENE  | ESE  | SE   | S    | S    | SSE  | S    | S    | S    | S    | WSW  | 24  | S    | 25.0 | N    | 20.8 | NNE  | 20.8 | 0.0  |
| 20日(月) | WSW  | WSW  | WSW  | W    | WNW  | WSW  | WNW  | WNW  | WSW  | W    | W    | W    | WSW  | W    | WNW  | SW   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | CALM | CALM | W    | 24  | W    | 25.0 | WSW  | 25.0 | WNW  | 16.7 | 8.3  |
| 21日(火) | NW   | NW   | W    | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | NNW  | N    | NNW  | NW   | NW   | NNE  | NNE  | NE   | N    | N    | N    | NNW  | N    | N    | N    | NE   | 24   | N   | 33.3 | NW   | 20.8 | NNW  | 12.5 | 0.0  |      |
| 22日(水) | NE   | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | W    | WSW  | ESE  | NW   | N    | N    | N    | N    | NW   | WNW  | WNW  | WNW  | W    | W    | WNW  | 24  | ENE  | 29.2 | WNW  | 16.7 | N    | 16.7 | 0.0  |
| 23日(木) | WNW  | WNW  | NNW  | SSW  | SSW  | S    | WSW  | WSW  | WSW  | NW   | WSW  | WSW  | SSE  | S    | NW   | NNW  | N    | N    | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | 24  | WSW  | 20.8 | NE   | 16.7 | NNE  | 8.3  | 0.0  |
| 24日(金) | NE   | NE   | NE   | NNE  | N    | N    | N    | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | E    | SE   | SSE  | SE   | SSE  | CALM | S    | E    | N    | N    | 24  | NE   | 41.7 | N    | 20.8 | SSE  | 8.3  | 4.2  |
| 25日(土) | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | 24   | ENE | 29.2 | NE   | 25.0 | N    | 25.0 | 0.0  |      |
| 26日(日) | N    | N    | N    | N    | ENE  | ENE  | E    | E    | ENE  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WSW  | W    | WNW  | NW   | WNW  | W    | WNW  | N    | WSW  | WSW  | 24  | WNW  | 33.3 | N    | 20.8 | WSW  | 12.5 | 0.0  |
| 27日(月) | W    | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | 24  | NE   | 37.5 | ENE  | 37.5 | NNE  | 12.5 | 0.0  |
| 28日(火) | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | E    | ESE  | 24  | E    | 58.3 | NE   | 25.0 | ENE  | 12.5 | 0.0  |
| 29日(水) | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | ESE  | SSE  | S    | WSW  | W    | W    | W    | W    | W    | NW   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | ENE  | 24  | W    | 20.8 | NE   | 16.7 | ESE  | 16.7 | 0.0  |
| 30日(木) | E    | N    | NE   | W    | W    | WNW  | W    | WSW  | WNW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | WSW  | SW   | WSW  | NW   | N    | NNW  | NW   | 24  | WSW  | 41.7 | W    | 12.5 | SW   | 8.3  | 0.0  |
| 31日(金) | WNW  | WNW  | WNW  | N    | W    | WNW  | WNW  | NW   | NW   | N    | WNW  | WNW  | N    | NNE  | NNW  | WNW  | NNW  | NW   | NNW  | NNW  | NNW  | WNW  | NW   | WNW  | 24  | WNW  | 41.7 | NW   | 20.8 | NNW  | 16.7 | 0.0  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |      |      |      |      |      |      |      |
| 1位     | N    | N    | N    | N    | W    | WSW  | WSW  | NE   | N    | N    | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | N    | N    |     | NE   |      |      |      |      |      |      |
| 頻度     | 16.1 | 32.3 | 22.6 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 22.6 | 16.1 | 25.8 | 29.0 | 22.6 | 22.6 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 12.9 | 16.1 | 22.6 | 16.1 | 12.9 |     |      |      | 15.5 |      |      |      |      |
| 2位     | NE   | NE   | NE   | W    | NE   | N    | NNE  | WNW  | WSW  | W    | N    | NE   | NNE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | N    | NE   | NE   | ENE  | NE   | NNE  |     |      |      | N    |      |      |      |      |
| 頻度     | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 12.9 |     |      |      |      | 13.6 |      |      |      |
| 3位     | NNW  | ENE  | WNW  | NE   | WNW  | NE   | W    | WSW  | NNE  | NNE  | WSW  | WSW  | NW   | NE   | E    | SE   | N    | N    | SSE  | NNW  | N    | N    | E    | NNW  |     |      |      |      |      | ENE  |      |      |
| 頻度     | 12.9 | 9.7  | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 16.1 | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 |     |      |      |      |      |      | 10.9 |      |
| CALM   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 3.2  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 6.5  | 6.5  | 0.0  | 6.5  | 3.2  | 0.0  |     |      |      |      |      |      |      | 1.3  |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年2月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位  | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    | CALM |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|------|-----|
| 1日(土)  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | WNW  | WNW  | NW   | NW   | NNW  | NNE  | N    | N    | N    | N    | NNW  | WNW  | NNW  | 24  | WNW | 54.2 | N    | 16.7 | NW    | 12.5  | 0.0  |     |
| 2日(日)  | N    | N    | N    | N    | NW   | WSW  | W    | WNW  | WNW  | NNW  | NNE  | NNE  | ENE  | ENE  | E    | E    | SSE  | S    | S    | S    | SSE  | SE   | SE   | S    | 24  | N   | 16.7 | S    | 16.7 | SSE   | 8.3   | 0.0  |     |
| 3日(月)  | S    | E    | E    | ESE  | SSE  | SSE  | SSW  | SSW  | WNW  | WSW  | W    | W    | W    | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | W    | N    | N    | N   | 24  | WSW  | 33.3 | W    | 16.7  | N     | 12.5 | 0.0 |
| 4日(火)  | N    | N    | NNW  | NNW  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | S    | NW   | CALM | 24  | ESE | 20.8 | NE   | 16.7 | ENE   | 16.7  | 4.2  |     |
| 5日(水)  | NNW  | NNW  | NNW  | WNW  | WSW  | WSW  | SW   | WSW  | WSW  | W    | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WNW  | W    | NW   | NW   | N    | N    | N    | N    | NNW  | NNW  | 24  | WSW | 33.3 | NNW  | 20.8 | N     | 16.7  | 0.0  |     |
| 6日(木)  | N    | N    | N    | N    | N    | NW   | NW   | NW   | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | NNW  | NW   | NW   | NNW  | NNW  | NNW  | N    | NNW  | NNW  | N    | N    | N    | 24  | N   | 37.5 | NNW  | 33.3 | NW    | 20.8  | 0.0  |     |
| 7日(金)  | NNW  | N    | N    | N    | NNW  | W    | NW   | N    | N    | N    | N    | NNE  | NE   | E    | SE   | S    | SSE  | SSE  | SE   | SSW  | W    | NW   | CALM | N    | 24  | N   | 33.3 | NNW  | 8.3  | SSE   | 8.3   | 4.2  |     |
| 8日(土)  | NW   | NW   | WSW  | W    | WSW  | WSW  | W    | WSW  | NNW  | NNW  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNW  | N    | 24  | NNE | 29.2 | NE   | 16.7 | WSW   | 16.7  | 0.0  |     |
| 9日(日)  | N    | N    | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | N    | NNE  | W    | WNW  | WNW  | N    | WNW  | W    | WNW  | NNW  | NNW  | N    | WNW  | N    | 24  | NNW | 41.7 | N    | 25.0 | WNW   | 20.8  | 0.0  |     |
| 10日(月) | N    | N    | N    | NNW  | WSW  | NW   | WNW  | N    | WNW  | WNW  | NNE  | NE   | NNE  | E    | ESE  | S    | NE   | CALM | S    | SE   | WSW  | NW   | WNW  | WNW  | 24  | WNW | 20.8 | N    | 16.7 | NW    | 8.3   | 4.2  |     |
| 11日(火) | NNW  | N    | N    | N    | N    | NNW  | NNW  | N    | N    | N    | N    | NNE  | NE   | NE   | E    | E    | E    | S    | S    | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | 24  | N   | 33.3 | SSW  | 16.7 | NNW   | 12.5  | 0.0  |     |
| 12日(水) | S    | S    | SSW  | W    | W    | CALM | CALM | SW   | CALM | W    | SW   | WSW  | WSW  | SW   | SW   | WSW  | SW   | SW   | SSW  | S    | SSW  | S    | SW   | SW   | 24  | SW  | 33.3 | S    | 16.7 | SSW   | 12.5  | 12.5 |     |
| 13日(木) | SW   | S    | SW   | SW   | WSW  | SSW  | SW   | SSW  | S    | SE   | NNE  | NE   | E    | SW   | WSW  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | WSW  | 24  | NE  | 25.0 | SW   | 20.8 | WSW   | 12.5  | 0.0  |     |
| 14日(金) | W    | W    | W    | WSW  | WSW  | N    | NE   | ESE  | CALM | NE   | NE   | NE   | E    | ESE  | SE   | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | ENE  | ENE  | N    | N    | N    | 24  | ESE | 20.8 | NE   | 16.7 | N     | 16.7  | 4.2  |     |
| 15日(土) | N    | N    | NNE  | N    | SW   | WNW  | WSW  | SW   | WSW  | WSW  | ENE  | NE   | E    | E    | SE   | SSE  | SE   | SSE  | ESE  | ENE  | NNE  | ENE  | SE   | S    | 24  | SE  | 12.5 | ENE  | 12.5 | N     | 12.5  | 0.0  |     |
| 16日(日) | WSW  | SW   | WSW  | SW   | WSW  | SW   | WSW  | SSE  | CALM | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | 24  | NE  | 29.2 | ENE  | 25.0 | WSW   | 16.7  | 4.2  |     |
| 17日(月) | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | W    | SSE  | SSW  | SW   | SW   | W    | 24  | ENE | 33.3 | NE   | 29.2 | NNE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 18日(火) | N    | N    | NE   | NW   | WNW  | NNW  | W    | WSW  | WNW  | WNW  | W    | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | 24  | WNW | 66.7 | W    | 8.3  | N     | 8.3   | 0.0  |     |
| 19日(水) | NW   | NW   | NW   | WNW  | WNW  | WNW  | W    | NNW  | N    | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | E    | E    | ESE  | SE   | ESE  | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | ESE  | 24  | SE  | 12.5 | ESE  | 12.5 | NW    | 12.5  | 0.0  |     |
| 20日(木) | ESE  | E    | E    | E    | E    | ENE  | ENE  | WSW  | NW   | ENE  | E    | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | ENE | 41.7 | E    | 29.2 | NE    | 16.7  | 0.0  |     |
| 21日(金) | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ESE  | ESE  | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SSE  | SSE  | S    | 24  | NE  | 25.0 | SSE  | 25.0 | ENE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 22日(土) | SSE  | SSE  | SSE  | S    | SSW  | SSW  | SW   | W    | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | WSW  | WSW  | W    | 24  | SW  | 37.5 | SSW  | 29.2 | SSE   | 12.5  | 0.0  |     |
| 23日(日) | NNW  | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | WNW  | W    | WSW  | WNW  | WNW  | W    | NW   | NW   | WNW  | NNW  | NW   | NW   | NW   | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NW   | 24  | NW  | 29.2 | WNW  | 29.2 | NNW   | 29.2  | 0.0  |     |
| 24日(月) | NW   | NW   | NNW  | NW   | NW   | W    | WSW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | E    | ESE  | SE   | S    | S    | SSE  | SSW  | S    | S    | SW   | WSW  | WSW  | 24  | NW  | 20.8 | WNW  | 16.7 | S     | 16.7  | 0.0  |     |
| 25日(火) | WSW  | NNW  | NE   | WSW  | SW   | WSW  | N    | N    | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | NE  | 29.2 | ENE  | 25.0 | E     | 16.7  | 0.0  |     |
| 26日(水) | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | 24  | NNE | 66.7 | NE   | 33.3 | - - - | - - - | 0.0  |     |
| 27日(木) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | NNW  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNW  | N    | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | 24  | N   | 41.7 | NNE  | 33.3 | NNW   | 25.0  | 0.0  |     |
| 28日(金) | N    | NNW  | NW   | NNW  | NNW  | NNW  | NW   | N    | N    | N    | NNE  | NE   | NE   | ENE  | E    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SSE  | ESE  | ESE  | 24  | SSE | 25.0 | NNW  | 16.7 | N     | 16.7  | 0.0  |     |
| 29日(土) | E    | SE   | ESE  | ESE  | SSE  | SSE  | SE   | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | CALM | SSE  | NE   | 24  | ENE | 37.5 | NE   | 20.8 | SSE   | 12.5  | 4.2  |     |
| 有効数    | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 696 |     |      |      |      |       |       |      |     |
| 1位     | N    | N    | N    | N    | WSW  | NNW  | W    | N    | WNW  | WNW  | NNE  | NNE  | E    | E    | E    | E    | NE   | SSE  | S    | ENE  | SSW  | N    | NE   | N    |     | N   |      |      |      |       |       |      |     |
| 頻度     | 27.6 | 31.0 | 17.2 | 17.2 | 20.7 | 13.8 | 17.2 | 20.7 | 24.1 | 17.2 | 17.2 | 24.1 | 20.7 | 17.2 | 17.2 | 13.8 | 13.8 | 17.2 | 10.3 | 17.2 | 13.8 | 17.2 | 17.2 | 20.7 |     |     | 11.5 |      |      |       |       |      |     |
| 2位     | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | WSW  | WSW  | N    | N    | N    | NE   | ENE  | ENE  | SE   | ENE  | NNE  | ENE  | NE   | SSE  | NE   | NNW  | NNW  | NNW  |     |     |      | NE   |      |       |       |      |     |
| 頻度     | 13.8 | 13.8 | 17.2 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 10.3 | 17.2 | 17.2 | 13.8 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 13.8 | 10.3 | 13.8 | 13.8 | 10.3 | 13.8 | 10.3 | 10.3 | 13.8 | 10.3 |     |     |      |      | 10.3 |       |       |      |     |
| 3位     | NW   | NNE  | NE   | WNW  | NNW  | WSW  | NW   | WNW  | NNW  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | ENE  | NE   | SSE  | NE   | ENE  | S    | NNE  | NE   | WNW  | NE   |     |     |      |      |      | WNW   |       |      |     |
| 頻度     | 10.3 | 10.3 | 17.2 | 13.8 | 10.3 | 13.8 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 13.8 | 17.2 | 17.2 | 17.2 | 13.8 | 10.3 | 10.3 | 13.8 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 10.3 | 13.8 | 10.3 |     |     |      |      |      |       | 8.8   |      |     |
| CALM   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.4  | 3.4  | 0.0  | 10.3 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.4  | 3.4  | 3.4  |     |     |      |      |      |       |       | 1.3  |     |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

# 風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年3月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位   | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    | CALM |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-------|-------|------|
| 1日(日)  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | NNW  | N    | N    | NNE  | NE   | ENE  | E    | E    | ESE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 33.3 | N    | 29.2 | E     | 12.5  | 0.0  |
| 2日(月)  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | 24  | N    | 33.3 | ENE  | 25.0 | NNE   | 20.8  | 0.0  |
| 3日(火)  | N    | NW   | WNW  | WNW  | SSW  | WSW  | N    | WNW  | WNW  | NNE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | E    | ESE  | ESE  | E    | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 20.8 | E    | 16.7 | WNW   | 16.7  | 0.0  |
| 4日(水)  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | SSE  | SSE  | SE   | SSE  | S    | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | WSW  | SW   | W    | WNW  | 24  | ENE  | 37.5 | SSE  | 12.5 | WNW   | 12.5  | 0.0  |
| 5日(木)  | NNE  | N    | NNW  | NNW  | W    | W    | W    | WSW  | WNW  | WNW  | SSW  | NW   | NW   | NW   | NW   | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | 24  | WNW  | 45.8 | NW   | 16.7 | W     | 12.5  | 0.0  |
| 6日(金)  | WNW  | WNW  | W    | W    | WNW  | W    | WNW  | W    | WNW  | NW   | N    | SSW  | NNE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | E    | ESE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | WNW  | 20.8 | ENE  | 20.8 | E     | 16.7  | 0.0  |
| 7日(土)  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 75.0 | NE   | 20.8 | E     | 4.2   | 0.0  |
| 8日(日)  | NE   | NE   | NE   | N    | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | 24  | NNE  | 37.5 | N    | 37.5 | NE    | 25.0  | 0.0  |
| 9日(月)  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | N    | 24  | NNE  | 75.0 | N    | 20.8 | NE    | 4.2   | 0.0  |
| 10日(火) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | ENE  | ESE  | SE   | SSE  | SSE  | S    | SSW  | S    | S    | S    | S    | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | SW   | 24  | S    | 33.3 | NNE  | 20.8 | SSW   | 12.5  | 0.0  |
| 11日(水) | SW   | SSW  | SW   | W    | SW   | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | NW   | NW   | WNW  | WNW  | NW   | SE   | SE   | SE   | SE   | ESE  | SE   | N    | N    | N    | 24  | WNW  | 29.2 | SE   | 16.7 | N     | 16.7  | 0.0  |
| 12日(木) | N    | N    | NNW  | N    | NNW  | N    | NNE  | N    | NNE  | NE   | NE   | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | 24  | SE   | 25.0 | N    | 20.8 | ESE   | 12.5  | 0.0  |
| 13日(金) | CALM | E    | NNE  | N    | NW   | WSW  | WSW  | W    | WSW  | SW   | WSW  | SSW  | SSW  | SSW  | W    | WSW  | WSW  | WSW  | SSW  | S    | SSE  | ENE  | SE   | NE   | 24  | WSW  | 29.2 | SSW  | 16.7 | W     | 8.3   | 4.2  |
| 14日(土) | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NE   | 45.8 | NNE  | 45.8 | ENE   | 8.3   | 0.0  |
| 15日(日) | NNE  | NW   | WNW  | WNW  | NNW  | NNW  | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | E    | SE   | SE   | SSE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | ESE  | SE   | 24  | SE   | 33.3 | N    | 12.5 | NNE   | 12.5  | 0.0  |
| 16日(月) | ESE  | SSE  | SW   | W    | NW   | NNE  | NNE  | N    | NNE  | N    | NE   | NNE  | N    | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | 24  | NNW  | 41.7 | NNE  | 16.7 | N     | 12.5  | 0.0  |
| 17日(火) | NNW  | NNW  | SSW  | E    | CALM | N    | SW   | WSW  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | ESE  | SE   | SSE  | S    | S    | SSE  | SW   | SSW  | WSW  | 24  | SSW  | 29.2 | S    | 16.7 | SW    | 8.3   | 4.2  |
| 18日(水) | NW   | WNW  | W    | WSW  | W    | W    | WNW  | WSW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | W    | W    | W    | S    | S    | SSW  | SSW  | S    | S    | SSE  | S    | S    | 24  | W    | 25.0 | WNW  | 25.0 | S     | 25.0  | 0.0  |
| 19日(木) | NNW  | N    | N    | E    | SSW  | SSW  | SW   | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSE  | 24  | SSW  | 54.2 | WSW  | 20.8 | N     | 8.3   | 0.0  |
| 20日(金) | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | WSW  | W    | N    | NW   | WNW  | NW   | NW   | WNW  | WNW  | NW   | NW   | WNW  | WNW  | NW   | W    | WNW  | SE   | CALM | 24   | NW  | 29.2 | WNW  | 25.0 | SW   | 20.8  | 4.2   |      |
| 21日(土) | NW   | WSW  | SW   | WSW  | WNW  | WSW  | W    | WNW  | WSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | SW   | SE   | SSW  | SE   | SSW  | W    | 24  | SSW  | 25.0 | S    | 16.7 | WSW   | 16.7  | 0.0  |
| 22日(日) | SE   | CALM | S    | S    | S    | S    | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | WSW  | WSW  | SW   | SW   | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | NE   | 24  | SW   | 29.2 | WSW  | 20.8 | S     | 16.7  | 4.2  |
| 23日(月) | ENE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | E    | ENE  | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | 24  | ENE  | 50.0 | NE   | 29.2 | E     | 12.5  | 0.0  |
| 24日(火) | ENE  | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | N    | N    | NNW  | N    | N    | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | N    | 24  | N    | 45.8 | NNW  | 37.5 | WNW   | 8.3   | 0.0  |
| 25日(水) | N    | NNW  | NW   | NNW  | NNE  | N    | N    | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ESE  | SE   | S    | S    | S    | S    | WSW  | WSW  | SW   | S    | 24  | S    | 20.8 | NNE  | 12.5 | N     | 12.5  | 0.0  |
| 26日(木) | N    | ESE  | S    | WNW  | N    | N    | WNW  | NNW  | NE   | NNE  | NE   | ENE  | E    | ESE  | E    | S    | S    | SSW  | SSW  | SW   | WSW  | SW   | CALM | SSE  | 24  | S    | 12.5 | N    | 12.5 | SSW   | 8.3   | 4.2  |
| 27日(金) | S    | SE   | SSE  | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW  | 50.0 | SW   | 25.0 | S     | 16.7  | 0.0  |
| 28日(土) | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | N    | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | NE   | 41.7 | SSW  | 33.3 | NNE   | 8.3   | 0.0  |
| 29日(日) | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE  | 87.5 | NE   | 12.5 | - - - | - - - | 0.0  |
| 30日(月) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE  | 75.0 | NE   | 12.5 | ENE   | 12.5  | 0.0  |
| 31日(火) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | N    | N    | NNE  | 24  | NNE  | 79.2 | NE   | 12.5 | N     | 8.3   | 0.0  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |      |      |      |      |       |       |      |
| 1位     | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | S    | NNE  | NNE  | SSW  | NE   | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  |     | NNE  |      |      |      |       |       |      |
| 頻度     | 25.8 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 19.4 | 19.4 | 22.6 | 19.4 | 22.6 | 25.8 | 25.8 | 22.6 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 16.1 |     |      | 17.6 |      |      |       |       |      |
| 2位     | ENE  | NE   | NNE  | N    | ENE  | N    | N    | N    | WNW  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | NNE  | S    | SSW  | NNE  | S    | ENE  | NNE  | NNE  | NE   |     |      |      | ENE  |      |       |       |      |
| 頻度     | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 12.9 |     |      |      |      | 10.5 |       |       |      |
| 3位     | N    | N    | SW   | NE   | WNW  | WSW  | WNW  | WSW  | NE   | WNW  | SSW  | SSW  | N    | SSW  | S    | ESE  | ENE  | SE   | ENE  | SE   | N    | N    | SSW  | NNE  |     |      |      |      | NE   |       |       |      |
| 頻度     | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 9.7  | 9.7  | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 16.1 | 12.9 |     |      |      |      |      | 9.8   |       |      |
| CALM   | 3.2  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.2  | 3.2  |     |      |      |      |      |       |       | 0.7  |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年4月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位  | 頻度   | 2位  | 頻度   | 3位  | 頻度   | CALM |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|
| 1日(水)  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | E    | NE   | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | E    | ENE  | NE   | N    | NNE  | N    | N    | NNW  | NW   | 24  | NNE | 33.3 | N   | 25.0 | NE  | 16.7 | 0.0  |
| 2日(木)  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | N    | NW   | NNW  | NW   | WNW  | NW   | 24  | WNW | 70.8 | NW  | 20.8 | NNW | 4.2  | 0.0  |
| 3日(金)  | N    | NNE  | W    | WSW  | SW   | SSW  | WSW  | SSE  | ESE  | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | S    | S    | S    | S    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | 24  | SSE | 25.0 | ESE | 20.8 | S   | 16.7 | 0.0  |
| 4日(土)  | SSE  | S    | S    | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | WSW  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | 24  | SSW | 50.0 | S   | 29.2 | SW  | 12.5 | 0.0  |
| 5日(日)  | SW   | WSW  | NE   | NE   | ENE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | N    | N    | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | W    | WSW  | 24  | NE  | 41.7 | ENE | 20.8 | NNE | 12.5 | 0.0  |
| 6日(月)  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WNW  | WNW  | WNW  | NW   | WNW  | WNW  | W    | W    | W    | WNW  | SSW  | WSW  | NW   | NW   | NNE  | N    | N    | NNE  | 24  | WSW | 29.2 | WNW | 25.0 | W   | 12.5 | 0.0  |
| 7日(火)  | NNE  | N    | N    | N    | N    | NNE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | SE   | S    | S    | S    | SSE  | SE   | 24  | ENE | 20.8 | N   | 16.7 | NE  | 12.5 | 0.0  |
| 8日(水)  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | S    | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | SSW  | SSW  | 24  | NNE | 33.3 | S   | 25.0 | SSW | 20.8 | 0.0  |
| 9日(木)  | SSW  | NW   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | 24  | NE  | 45.8 | E   | 20.8 | NNE | 16.7 | 0.0  |
| 10日(金) | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | N    | NNW  | NW   | NW   | NNE  | NNE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | N    | N    | N    | NNW  | N    | N    | 24  | NNE | 29.2 | N   | 25.0 | NE  | 16.7 | 0.0  |
| 11日(土) | N    | N    | N    | WNW  | NNW  | CALM | N    | N    | N    | NNE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ESE  | SE   | SE   | ESE  | SE   | SE   | ESE  | SE   | SE   | SE   | 24  | SE  | 29.2 | N   | 25.0 | ESE | 12.5 | 4.2  |
| 12日(日) | SE   | ESE  | SE   | WSW  | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 33.3 | N   | 20.8 | ENE | 16.7 | 0.0  |
| 13日(月) | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | ENE  | NE   | E    | E    | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | N    | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNW  | 24  | NNE | 33.3 | NE  | 29.2 | ENE | 16.7 | 0.0  |
| 14日(火) | NNW  | NNW  | NNW  | NNW  | N    | N    | N    | NNW  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NE   | NE   | N    | NNW  | N    | NNE  | S    | SSE  | 24  | N   | 45.8 | NNW | 25.0 | NNE | 12.5 | 0.0  |
| 15日(水) | WSW  | NW   | WSW  | CALM | NNE  | SW   | NNE  | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | WSW  | SW   | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 33.3 | SW  | 16.7 | WSW | 12.5 | 4.2  |
| 16日(木) | ESE  | N    | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | NE  | 87.5 | ENE | 4.2  | N   | 4.2  | 0.0  |
| 17日(金) | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | E    | ESE  | E    | E    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SSE  | SSE  | 24  | NE  | 33.3 | SSE | 25.0 | NNE | 20.8 | 0.0  |
| 18日(土) | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | SE   | SE   | SSE  | S    | SSW  | SW   | WSW  | W    | WSW  | SW   | WSW  | W    | WSW  | 24  | SSE | 37.5 | SE  | 20.8 | WSW | 16.7 | 0.0  |
| 19日(日) | WSW  | WSW  | WSW  | WNW  | WNW  | W    | NW   | NNW  | NNE  | N    | N    | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | 24  | NNE | 37.5 | NE  | 20.8 | WSW | 12.5 | 0.0  |
| 20日(月) | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | N    | ENE  | ENE  | ESE  | ESE  | N    | NNW  | NNW  | NW   | WNW  | W    | 24  | NNE | 37.5 | N   | 25.0 | NNW | 8.3  | 0.0  |
| 21日(火) | WSW  | WSW  | W    | WSW  | SSW  | S    | WNW  | N    | NNE  | E    | ESE  | ENE  | NE   | ENE  | NE   | E    | ESE  | E    | ESE  | NE   | NE   | E    | NE   | ENE  | 24  | NE  | 20.8 | E   | 16.7 | ENE | 12.5 | 0.0  |
| 22日(水) | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | E    | ENE  | 24  | NE  | 41.7 | ENE | 20.8 | NNE | 16.7 | 0.0  |
| 23日(木) | ENE  | NNE  | NE   | NE   | ESE  | SSE  | CALM | SSW  | SW   | W    | E    | ESE  | ESE  | S    | S    | SSW  | S    | S    | SE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 20.8 | S   | 16.7 | NE  | 12.5 | 4.2  |
| 24日(金) | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | CALM | NE   | E    | ENE  | E    | ESE  | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | E    | E    | NE   | N    | N    | N    | NE   | 24  | N   | 29.2 | ESE | 20.8 | E   | 16.7 | 4.2  |
| 25日(土) | NE   | N    | W    | W    | WNW  | W    | WSW  | NE   | SE   | ESE  | S    | SSW  | SSW  | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 29.2 | S   | 29.2 | W   | 12.5 | 0.0  |
| 26日(日) | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SW   | WSW  | SW   | WSW  | ENE  | NE   | 24  | SW  | 45.8 | SSW | 37.5 | WSW | 8.3  | 0.0  |
| 27日(月) | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NE   | E    | ESE  | ENE  | ESE  | ESE  | E    | E    | ESE  | 24  | NE  | 54.2 | ESE | 16.7 | ENE | 12.5 | 0.0  |
| 28日(火) | E    | S    | WNW  | WNW  | WNW  | N    | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | ESE  | E    | ESE  | SE   | ENE  | NE   | SE   | ESE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | 24  | NNE | 20.8 | NE  | 20.8 | ESE | 12.5 | 0.0  |
| 29日(水) | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | N    | NNW  | NNE  | E    | E    | E    | SSW  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | SSW  | SSW  | S    | S    | 24  | SSW | 33.3 | S   | 20.8 | NNE | 12.5 | 0.0  |
| 30日(木) | SE   | NNE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ESE  | E    | ESE  | SE   | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 33.3 | ENE | 20.8 | S   | 12.5 | 0.0  |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |     |      |     |      |     |      |      |
| 1位     | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | S    | S    | SSW  | NE   | NE   | N    | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   |     | NE  |      |     |      |     |      |      |
| 頻度     | 23.3 | 26.7 | 33.3 | 30.0 | 23.3 | 23.3 | 20.0 | 30.0 | 23.3 | 23.3 | 23.3 | 20.0 | 20.0 | 16.7 | 16.7 | 23.3 | 20.0 | 20.0 | 16.7 | 23.3 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 16.7 |     |     | 17.8 |     |      |     |      |      |
| 2位     | NE   | NE   | N    | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | NE   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | SSW  | NE   | SSW  | SSW  | SE   | NNE  | NE   | NE   | SSW  | NNE  |     |     |      | NNE |      |     |      |      |
| 頻度     | 13.3 | 16.7 | 16.7 | 13.3 | 16.7 | 23.3 | 13.3 | 20.0 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 20.0 | 16.7 | 13.3 | 13.3 | 20.0 | 16.7 | 20.0 | 13.3 | 10.0 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 13.3 |     |     |      |     | 14.2 |     |      |      |
| 3位     | WSW  | N    | W    | WNW  | NE   | NNE  | ENE  | NNE  | NNE  | E    | E    | NE   | ENE  | E    | NNE  | E    | E    | ESE  | SSW  | S    | N    | N    | N    | SSW  |     |     |      |     |      | N   |      |      |
| 頻度     | 13.3 | 13.3 | 10.0 | 13.3 | 16.7 | 10.0 | 13.3 | 10.0 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | 13.3 | 10.0 | 10.0 | 13.3 | 10.0 | 13.3 | 13.3 |     |     |      |     |      | 9.9 |      |      |
| CALM   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.3  | 0.0  | 3.3  | 6.7  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  |     |     |      |     |      |     |      | 0.6  |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年5月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位   | 頻度   | 2位   | 頻度    | 3位    | 頻度    | CALM |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 1日(金)  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SW   | WSW  | SW   | SSW  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | 24  | SSW  | 66.7 | S    | 16.7  | SW    | 12.5  | 0.0  |
| 2日(土)  | S    | S    | SSW  | S    | S    | S    | WSW  | W    | S    | WSW  | SW   | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | 24  | S    | 45.8 | SSW  | 33.3  | SW    | 8.3   | 0.0  |
| 3日(日)  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24   | SSW | 66.7 | S    | 25.0 | SW    | 8.3   | 0.0   |      |
| 4日(月)  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSE  | ESE  | E    | E    | E    | ENE  | ENE  | N    | S    | S    | WSW  | 24  | SSW  | 45.8 | S    | 12.5  | E     | 12.5  | 0.0  |
| 5日(火)  | SW   | WSW  | SW   | WSW  | WSW  | WSW  | NNW  | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | E    | E    | E    | E    | E    | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | 24   | E   | 37.5 | NE   | 16.7 | WSW   | 16.7  | 0.0   |      |
| 6日(水)  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | ENE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NW   | N    | NNE  | NNW  | NNW  | N    | N    | NE   | 24  | NNE  | 41.7 | NE   | 16.7  | N     | 16.7  | 0.0  |
| 7日(木)  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | 24   | NNE | 50.0 | NE   | 29.2 | ENE   | 16.7  | 0.0   |      |
| 8日(金)  | NW   | NW   | NNW  | NNE  | NNE  | NNE  | NNW  | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | E    | E    | ESE  | ESE  | SSE  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSE  | S    | SSW  | 24  | NNE  | 20.8 | SSW  | 16.7  | S     | 12.5  | 0.0  |
| 9日(土)  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24   | SSW | 83.3 | SW   | 8.3  | S     | 8.3   | 0.0   |      |
| 10日(日) | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | 24  | SSW  | 70.8 | SW   | 29.2  | - - - | - - - | 0.0  |
| 11日(月) | SW   | SSW  | SSW  | S    | SSE  | NNE  | ENE  | ENE  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | ESE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | 24  | SSE  | 20.8 | SE   | 16.7  | ESE   | 16.7  | 0.0  |
| 12日(火) | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | N    | NE   | NE   | SSE  | E    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | 24  | NE   | 37.5 | N    | 16.7  | NNE   | 12.5  | 0.0  |
| 13日(水) | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | S    | WNW  | NE   | ENE  | E    | E    | E    | E    | E    | E    | NE   | NE   | ENE  | E    | E    | NE   | N    | NNE  | NNE  | 24  | E    | 29.2 | NE   | 16.7  | NNE   | 12.5  | 0.0  |
| 14日(木) | ENE  | NE   | ENE  | SE   | S    | SSW  | SW   | WSW  | NW   | WNW  | WNW  | NW   | WNW  | SSE  | S    | SSW  | SW   | SSW  | SW   | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | 24   | WSW | 25.0 | SW   | 12.5 | SSW   | 12.5  | 0.0   |      |
| 15日(金) | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | WSW  | SW   | SW   | W    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24   | SSW | 41.7 | WSW  | 29.2 | SW    | 20.8  | 0.0   |      |
| 16日(土) | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | SSE  | SSW  | SSW  | NW   | 24  | SSW  | 79.2 | S    | 8.3   | SW    | 4.2   | 0.0  |
| 17日(日) | NNE  | NNE  | NNE  | NNW  | NNW  | NNW  | WNW  | WNW  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | ENE  | ESE  | SE   | ESE  | SE   | ESE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | 24   | ENE | 29.2 | NNE  | 25.0 | ESE   | 12.5  | 0.0   |      |
| 18日(月) | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | E    | E    | E    | E    | E    | NE   | NE   | ESE  | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SE   | 24  | ENE  | 33.3 | E    | 20.8  | NE    | 16.7  | 0.0  |
| 19日(火) | SE   | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | E    | ESE  | E    | NE   | NNE  | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | 24   | NE  | 29.2 | NNE  | 25.0 | ESE   | 20.8  | 0.0   |      |
| 20日(水) | NE   | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24   | NNE | 70.8 | N    | 25.0 | NE    | 4.2   | 0.0   |      |
| 21日(木) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | 24   | NE  | 54.2 | NNE  | 45.8 | - - - | - - - | 0.0   |      |
| 22日(金) | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | E    | SE   | SE   | SSE  | SSE  | S    | SE   | 24  | NE   | 62.5 | SE   | 12.5  | SSE   | 8.3   | 0.0  |
| 23日(土) | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SE   | SE   | SSE  | SE   | S    | S    | S    | S    | SSW  | S    | S    | S    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SSE  | SSW  | 24  | SSE  | 37.5 | S    | 29.2  | SE    | 25.0  | 0.0  |
| 24日(日) | WSW  | CALM | SSE  | WSW  | CALM | CALM | SSE  | S    | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SSE  | SSW  | S    | S    | S    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | S    | S    | 24  | SSE  | 29.2 | S    | 25.0  | ESE   | 16.7  | 12.5 |
| 25日(月) | SSE  | S    | SW   | S    | SE   | SSE  | SSW  | SSW  | SSW  | WSW  | ESE  | ESE  | SE   | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | 24  | SSW  | 41.7 | S    | 16.7  | SW    | 12.5  | 0.0  |
| 26日(火) | SSW  | WSW  | CALM | NNE  | NNE  | ENE  | ESE  | SE   | ESE  | SSE  | SE   | ESE  | S    | SE   | S    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SE   | SSE  | SSE  | CALM | SSW  | 24  | SSE  | 29.2 | SE   | 16.7  | ESE   | 12.5  | 8.3  |
| 27日(水) | CALM | NNE  | NE   | ENE  | E    | SE   | NW   | N    | N    | N    | NE   | ENE  | ENE  | E    | ESE  | ESE  | SE   | E    | ENE  | ENE  | NNE  | NNE  | NE   | 24   | ENE | 25.0 | NE   | 12.5 | E     | 12.5  | 4.2   |      |
| 28日(木) | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | E    | SE   | SE   | SSE  | SE   | SSE  | SE   | SSE  | NNE  | N    | NNE  | N    | 24  | NE   | 25.0 | ENE  | 25.0  | SE    | 16.7  | 0.0  |
| 29日(金) | NNW  | N    | ENE  | E    | WNW  | WNW  | NW   | W    | W    | W    | NW   | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | WSW  | S    | SSW  | 24  | SSW  | 16.7 | W    | 12.5  | ESE   | 12.5  | 0.0  |
| 30日(土) | WSW  | WSW  | NE   | ENE  | CALM | SSE  | S    | SW   | ENE  | ENE  | ENE  | SSW  | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24   | SSW | 41.7 | S    | 16.7 | ENE   | 16.7  | 4.2   |      |
| 31日(日) | S    | S    | SSE  | SSE  | S    | S    | SSE  | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | S    | SSW  | CALM | 24  | S    | 66.7 | SSW  | 16.7  | SSE   | 12.5  | 4.2  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744  |     |      |      |      |       |       |       |      |
| 1位     | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | NNE  | NNE  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  |      | SSW |      |      |      |       |       |       |      |
| 頻度     | 19.4 | 22.6 | 25.8 | 19.4 | 19.4 | 22.6 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 22.6 | 25.8 | 29.0 | 35.5 | 29.0 | 25.8 | 32.3 | 19.4 | 25.8 | 25.8 |     |      |      | 22.2 |       |       |       |      |
| 2位     | ENE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | SW   | NNE  | NNE  | NE   | SSW  | S    | SSW  | S    | S    | S    | NE   | SSE  | SSE  | NE   | SSE  | SSE  | S    | NE   |     |      |      | NE   |       |       |       |      |
| 頻度     | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 9.7  | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 16.1 |     |      |      |      | 11.2  |       |       |      |
| 3位     | SW   | S    | ENE  | NNE  | S    | S    | NE   | ENE  | ENE  | SSW  | NE   | E    | E    | E    | SE   | NE   | S    | E    | ENE  | SSE  | NE   | S    | NNE  | SW   |     |      |      |      |       | NNE   |       |      |
| 頻度     | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 9.7  | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 19.4 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 16.1 | 12.9 |     |      |      |      |       |       | 11.0  |      |
| CALM   | 3.2  | 3.2  | 3.2  | 0.0  | 6.5  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.2  | 3.2  |     |      |      |      |       |       |       | 1.1  |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年6月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位  | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    | CALM |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-------|-------|------|
| 1日(月)  | S    | ESE  | SSE  | S    | CALM | SSE  | SE   | S    | SE   | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SE   | SSE  | SSE  | SE   | NE   | 24  | SE  | 41.7 | SSE  | 25.0 | ESE   | 12.5  | 4.2  |
| 2日(火)  | NE   | E    | NE   | NNE  | NNW  | SSE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ESE  | ESE  | SE   | ESE  | SE   | S    | SSW  | S    | S    | SSE  | S    | S    | S    | S    | 24  | S   | 29.2 | NE   | 16.7 | ESE   | 12.5  | 0.0  |
| 3日(水)  | SSW  | SW   | SE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | 24  | NNE | 29.2 | E    | 16.7 | ESE   | 16.7  | 0.0  |
| 4日(木)  | ENE  | ENE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | E    | S    | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | NNE | 33.3 | SSW  | 20.8 | S     | 16.7  | 0.0  |
| 5日(金)  | SSW  | S    | SSW  | S    | SSW  | S    | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | 24  | S   | 54.2 | SSW  | 45.8 | - - - | - - - | 0.0  |
| 6日(土)  | S    | S    | S    | SSE  | S    | SSE  | S    | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | 24  | NE  | 33.3 | NNE  | 29.2 | S     | 20.8  | 0.0  |
| 7日(日)  | N    | ENE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NNE  | 24  | NE  | 54.2 | ENE  | 29.2 | NNE   | 12.5  | 0.0  |
| 8日(月)  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SSE  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | 24  | ENE | 25.0 | NE   | 16.7 | S     | 16.7  | 0.0  |
| 9日(火)  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SW   | W    | WNW  | SW   | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 58.3 | SW   | 16.7 | S     | 16.7  | 0.0  |
| 10日(水) | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SSW  | SW   | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 75.0 | SW   | 12.5 | S     | 12.5  | 0.0  |
| 11日(木) | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 91.7 | WSW  | 8.3  | - - - | - - - | 0.0  |
| 12日(金) | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | WSW  | W    | WNW  | NW   | ENE  | ENE  | SE   | ESE  | SE   | S    | S    | N    | NE   | E    | NNE  | CALM | NNE  | N    | 24  | SSW | 12.5 | SW   | 12.5 | S     | 8.3   | 4.2  |
| 13日(土) | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | NNE  | N    | N    | NNE  | N    | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNW  | N    | N    | S    | SE   | NNE  | W    | W    | 24  | NNE | 33.3 | N    | 25.0 | NE    | 16.7  | 0.0  |
| 14日(日) | E    | ENE  | ENE  | NE   | NE   | E    | NE   | ENE  | ENE  | NNE  | N    | N    | WNW  | W    | SW   | SW   | E    | ENE  | SSE  | SE   | SSW  | SW   | SSW  | W    | 24  | ENE | 20.8 | SW   | 16.7 | NE    | 12.5  | 0.0  |
| 15日(月) | WSW  | WSW  | WNW  | WSW  | W    | W    | W    | W    | WNW  | W    | ENE  | SE   | ESE  | SE   | ESE  | SE   | SE   | ESE  | SE   | SE   | E    | ESE  | E    | NNE  | 24  | SE  | 25.0 | W    | 20.8 | ESE   | 16.7  | 0.0  |
| 16日(火) | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | NE   | E    | ESE  | SW   | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | S    | ENE  | NE   | NNE  | NE   | 24  | NNE | 20.8 | NE   | 20.8 | SSW   | 20.8  | 0.0  |
| 17日(水) | ENE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | E    | ESE  | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | ESE  | NE   | NE   | 24  | ESE | 16.7 | E    | 16.7 | NE    | 16.7  | 0.0  |
| 18日(木) | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | NE   | E    | S    | S    | S    | CALM | S    | 24  | NE  | 50.0 | NNE  | 20.8 | S     | 16.7  | 4.2  |
| 19日(金) | SSE  | S    | SSE  | S    | S    | ESE  | E    | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | N    | 24  | NNE | 33.3 | NE   | 25.0 | S     | 12.5  | 0.0  |
| 20日(土) | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | N    | NNE  | ENE  | E    | E    | E    | ESE  | ESE  | SE   | SE   | S    | SSE  | S    | SSE  | ESE  | N    | NE   | NE   | 24  | N   | 25.0 | NNE  | 12.5 | ESE   | 12.5  | 0.0  |
| 21日(日) | ENE  | E    | E    | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | ENE  | 24  | NE  | 58.3 | ENE  | 25.0 | NNE   | 8.3   | 0.0  |
| 22日(月) | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 50.0 | NE   | 41.7 | ENE   | 8.3   | 0.0  |
| 23日(火) | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | W    | W    | W    | W    | NW   | WNW  | WSW  | ESE  | SE   | SE   | SE   | S    | SSE  | ESE  | ENE  | E    | ENE  | E    | E    | 24  | W   | 16.7 | E    | 12.5 | SE    | 12.5  | 0.0  |
| 24日(水) | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | NE  | 45.8 | NNE  | 41.7 | ENE   | 12.5  | 0.0  |
| 25日(木) | NE   | ENE  | NE   | ENE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NNE  | N    | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | 24  | NE  | 37.5 | NNE  | 29.2 | ENE   | 16.7  | 0.0  |
| 26日(金) | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NNE  | ENE  | NNE  | NE   | NE   | ENE  | SE   | E    | ESE  | E    | SE   | ESE  | E    | NE   | NE   | NE   | 24  | NE  | 29.2 | ENE  | 25.0 | E     | 20.8  | 0.0  |
| 27日(土) | NNE  | NE   | NE   | NE   | N    | NNE  | N    | NNE  | NE   | NE   | NNE  | ENE  | ENE  | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | ESE  | SSE  | E    | E    | NE   | NE   | 24  | NE  | 29.2 | NNE  | 16.7 | ESE   | 16.7  | 0.0  |
| 28日(日) | NE   | CALM | NNE  | SW   | SSW  | CALM | SE   | SSE  | SE   | SE   | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | NW   | NNE  | NE   | WSW  | WSW  | SW   | S    | S    | S    | NW   | 24  | S   | 12.5 | ENE  | 12.5 | NNE   | 12.5  | 8.3  |
| 29日(月) | CALM | NW   | ESE  | CALM | ENE  | ENE  | SE   | E    | ESE  | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SSE  | SSE  | S    | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | SSE  | 24  | SSE | 29.2 | ESE  | 25.0 | SE    | 16.7  | 8.3  |
| 30日(火) | SSE  | SSW  | SSW  | SSE  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 70.8 | S    | 20.8 | SSE   | 8.3   | 0.0  |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |     |      |      |      |       |       |      |
| 1位     | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | SE   | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | NE   | NE   |     | NE  |      |      |      |       |       |      |
| 頻度     | 16.7 | 16.7 | 26.7 | 23.3 | 23.3 | 20.0 | 26.7 | 26.7 | 23.3 | 16.7 | 33.3 | 20.0 | 20.0 | 16.7 | 23.3 | 16.7 | 20.0 | 20.0 | 23.3 | 23.3 | 26.7 | 20.0 | 20.0 | 26.7 |     |     | 18.2 |      |      |       |       |      |
| 2位     | ENE  | NE   | SSW  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | E    | NE   | NNE  | ESE  | NE   | SE   | SSW  | SSE  | S    | SSE  | NNE  | NE   | NNE  | SSW  |     |     |      | NNE  |      |       |       |      |
| 頻度     | 16.7 | 13.3 | 20.0 | 16.7 | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 16.7 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | 16.7 | 16.7 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 16.7 | 13.3 |      |     |     |      | 14.6 |      |       |       |      |
| 3位     | NNE  | SSW  | N    | ENE  | SSW  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | SSW  | ESE  | ESE  | NNE  | S    | NE   | NE   | NE   | NE   | E    | S    | SSW  | S    |      |     |     |      |      |      | SSW   |       |      |
| 頻度     | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 16.7 | 13.3 |     |     |      |      |      | 14.3  |       |      |
| CALM   | 3.3  | 3.3  | 0.0  | 3.3  | 3.3  | 3.3  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.3  | 3.3  | 0.0  |     |     |      |      |      |       |       | 1.0  |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

# 風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年7月

単位：〔 16方位 〕

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位  | 頻度    | 2位    | 頻度    | 3位    | 頻度    | CALM |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1日(水)  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 100.0 | - - - | - - - | - - - | - - - | 0.0  |
| 2日(木)  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | WSW  | WSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SE   | SSE  | 24  | SSW | 58.3  | SW    | 20.8  | WSW   | 8.3   | 0.0  |
| 3日(金)  | CALM | SSE  | S    | NE   | CALM | NNE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 41.7  | NE    | 33.3  | ENE   | 8.3   | 8.3  |
| 4日(土)  | NE   | NNE  | ESE  | ESE  | S    | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 70.8  | SW    | 8.3   | ESE   | 8.3   | 0.0  |
| 5日(日)  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | ENE  | SSE  | NE   | NNE  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 50.0  | NNE   | 25.0  | N     | 8.3   | 0.0  |
| 6日(月)  | SSW  | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 87.5  | S     | 8.3   | SW    | 4.2   | 0.0  |
| 7日(火)  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 95.8  | SW    | 4.2   | - - - | - - - | 0.0  |
| 8日(水)  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | SSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | 24  | SSW | 62.5  | SW    | 25.0  | S     | 12.5  | 0.0  |
| 9日(木)  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | WSW  | WSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SSW  | 24  | SSW | 70.8  | S     | 12.5  | SW    | 8.3   | 0.0  |
| 10日(金) | SSW  | WSW  | WSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | S    | WSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 70.8  | SW    | 12.5  | WSW   | 12.5  | 0.0  |
| 11日(土) | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SW   | SW   | SW   | 24  | SSW | 75.0  | SW    | 20.8  | S     | 4.2   | 0.0  |
| 12日(日) | WSW  | SW   | SSW  | WSW  | WSW  | S    | S    | SE   | W    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | 24  | NE  | 33.3  | NNE   | 29.2  | WSW   | 12.5  | 0.0  |
| 13日(月) | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | ENE  | ENE  | NNE  | NE   | E    | ESE  | ESE  | ESE  | ENE  | SE   | SE   | SSE  | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | 24  | NE  | 25.0  | ESE   | 25.0  | SE    | 16.7  | 0.0  |
| 14日(火) | SE   | S    | SW   | WSW  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | 24  | NNE | 25.0  | SSW   | 20.8  | NE    | 16.7  | 0.0  |
| 15日(水) | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | 24  | NNE | 45.8  | NE    | 41.7  | ENE   | 12.5  | 0.0  |
| 16日(木) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | NE   | NNE  | 24  | NNE | 62.5  | NE    | 29.2  | N     | 4.2   | 0.0  |
| 17日(金) | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | 24  | NNE | 62.5  | NE    | 33.3  | N     | 4.2   | 0.0  |
| 18日(土) | NNE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | NNE  | E    | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | SW   | SW   | NW   | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | 24  | NE  | 29.2  | NNE   | 29.2  | ENE   | 25.0  | 0.0  |
| 19日(日) | SE   | CALM | NE   | ESE  | E    | E    | SSE  | CALM | ENE  | SSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSE  | S    | SSW  | 24  | SSW | 41.7  | S     | 8.3   | SW    | 8.3   | 8.3  |
| 20日(月) | CALM | ENE  | E    | ENE  | NE   | NNE  | N    | N    | NNE  | NE   | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 50.0  | NE    | 20.8  | N     | 12.5  | 4.2  |
| 21日(火) | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | N    | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSW  | SSW  | 24  | NE  | 25.0  | NNE   | 25.0  | SE    | 12.5  | 0.0  |
| 22日(水) | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | WSW  | NNE  | NNE  | ENE  | NNE  | N    | NNE  | 24  | SSW | 50.0  | S     | 20.8  | NNE   | 16.7  | 0.0  |
| 23日(木) | ENE  | NE   | N    | NE   | NE   | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NNE  | NNE  | NE   | N    | N    | N    | NNE  | N    | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WNW  | W    | 24  | NE  | 20.8  | N     | 20.8  | WSW   | 20.8  | 0.0  |
| 24日(金) | W    | WNW  | NE   | CALM | S    | ESE  | E    | ENE  | NNE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | ESE  | ESE  | SE   | ESE  | SE   | SE   | SSE  | S    | SSE  | SSE  | 24  | ESE | 16.7  | SE    | 12.5  | SSE   | 12.5  | 4.2  |
| 25日(土) | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | SW   | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | WSW  | S    | SSW  | SW   | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW | 41.7  | S     | 29.2  | SW    | 25.0  | 0.0  |
| 26日(日) | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | WSW  | SSW  | SW   | WSW  | WSW  | SW   | S    | SSW  | WSW  | WSW  | S    | SSW  | S    | SSW  | S    | ENE  | SSW  | SW   | S    | 24  | SW  | 33.3  | SSW   | 20.8  | WSW   | 20.8  | 0.0  |
| 27日(月) | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | SW   | SSW  | SSW  | S    | NE   | 24  | SW  | 58.3  | SSW   | 20.8  | WSW   | 12.5  | 0.0  |
| 28日(火) | S    | SE   | NE   | NE   | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | SW   | S    | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | WSW  | W    | WSW  | E    | SW   | WSW  | WSW  | NE   | NNE  | NNE  | 24  | WSW | 50.0  | NE    | 12.5  | SW    | 8.3   | 0.0  |
| 29日(水) | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | 24  | NE  | 50.0  | NNE   | 50.0  | - - - | - - - | 0.0  |
| 30日(木) | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | CALM | 24  | NNE | 58.3  | NE    | 37.5  | - - - | - - - | 4.2  |
| 31日(金) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | ENE  | ESE  | ESE  | SSE  | ESE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | 24  | NNE | 41.7  | NE    | 25.0  | ENE   | 16.7  | 0.0  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |     |       |       |       |       |       |      |
| 1位     | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | NNE  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  |     | SSW |       |       |       |       |       |      |
| 頻度     | 29.0 | 25.8 | 38.7 | 25.8 | 35.5 | 29.0 | 35.5 | 25.8 | 25.8 | 32.3 | 32.3 | 25.8 | 35.5 | 22.6 | 25.8 | 38.7 | 32.3 | 29.0 | 35.5 | 32.3 | 38.7 | 29.0 | 25.8 | 32.3 |     |     | 30.6  |       |       |       |       |      |
| 2位     | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | SSW  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NE   |     |     |       | NNE   |       |       |       |      |
| 頻度     | 19.4 | 19.4 | 25.8 | 22.6 | 19.4 | 25.8 | 29.0 | 16.1 | 22.6 | 29.0 | 29.0 | 22.6 | 25.8 | 16.1 | 16.1 | 25.8 | 19.4 | 16.1 | 22.6 | 22.6 | 19.4 | 22.6 | 22.6 | 19.4 |     |     |       |       | 19.5  |       |       |      |
| 3位     | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | SW   | SW   | ENE  | NE   | SW   | SW   | NE   | WSW  | NNE  | NNE  | SW   | SW   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | S    | NNE  |     |     |       |       |       | NE    |       |      |
| 頻度     | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 6.5  | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 9.7  | 16.1 | 12.9 | 9.7  | 16.1 | 12.9 | 9.7  | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 19.4 |     |     |       |       |       | 14.9  |       |      |
| CALM   | 6.5  | 3.2  | 0.0  | 3.2  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.2  |     |     |       |       |       |       |       | 0.9  |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風向 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年8月

単位：[ 16方位 ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位   | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位   | 頻度   | CALM |     |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1日(土)  | N    | NNE  | NNE  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | NNE  | N    | NNE  | N    | N    | N    | NNE  | 24  | N    | 45.8 | NNE  | 33.3 | NE   | 20.8 | 0.0  |     |
| 2日(日)  | N    | N    | N    | N    | N    | N    | NNE  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | NE   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | 24  | NNE  | 41.7 | N    | 29.2 | NE   | 25.0 | 0.0  |     |
| 3日(月)  | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | SSE  | SSW  | S    | S    | S    | S    | 24  | NNE  | 16.7 | S    | 16.7 | NE   | 12.5 | 0.0  |     |
| 4日(火)  | S    | S    | S    | S    | SSW  | S    | SW   | SSW  | S    | ESE  | ESE  | S    | SSE  | ESE  | SSE  | SSW  | S    | S    | S    | S    | S    | S    | SSE  | 24   | S   | 58.3 | SSW  | 12.5 | SSE  | 12.5 | 0.0  |      |     |
| 5日(水)  | S    | S    | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | WSW  | SSW  | ESE  | SE   | ESE  | ESE  | ESE  | S    | S    | S    | S    | SSW  | S    | S    | S    | S    | SSW  | 24  | S    | 54.2 | SSW  | 20.8 | ESE  | 16.7 | 0.0  |     |
| 6日(木)  | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SW   | S    | SSW  | SSW  | SW   | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW  | 58.3 | S    | 29.2 | SW   | 12.5 | 0.0  |     |
| 7日(金)  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | SSE  | S    | 24  | SSW  | 70.8 | S    | 12.5 | SW   | 12.5 | 0.0  |     |
| 8日(土)  | N    | NNE  | NNE  | N    | NNE  | N    | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | E    | 24  | NNE  | 33.3 | NE   | 29.2 | ENE  | 20.8 | 0.0  |     |
| 9日(日)  | ENE  | SE   | CALM | SSW  | NE   | NE   | ENE  | WSW  | W    | E    | E    | E    | ENE  | WSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SSE  | SSW  | S   | 24   | SSW  | 29.2 | ENE  | 12.5 | E    | 12.5 | 4.2 |
| 10日(月) | S    | SSE  | SSE  | SSE  | ENE  | NE   | CALM | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | E    | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | SW   | SSW  | S    | SSE  | 24  | ESE  | 25.0 | ENE  | 16.7 | NE   | 16.7 | 4.2  |     |
| 11日(火) | S    | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SW   | SW   | SW   | WSW  | WSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SW   | SSW  | SSW  | 24  | SSW  | 54.2 | SW   | 33.3 | WSW  | 8.3  | 0.0  |     |
| 12日(水) | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SW   | WSW  | SW   | WNW  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | E    | E    | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | S    | 24  | NNE  | 29.2 | NE   | 16.7 | SW   | 16.7 | 0.0  |     |
| 13日(木) | SSE  | S    | SSW  | NE   | CALM | N    | NE   | NNE  | NE   | NNE  | ENE  | ESE  | ESE  | SE   | ESE  | SE   | S    | SSW  | SSW  | N    | NNE  | NE   | SW   | NNE  | 24  | NNE  | 16.7 | NE   | 16.7 | SSW  | 12.5 | 4.2  |     |
| 14日(金) | NNE  | NNE  | NNE  | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | NE   | NE   | ENE  | E    | E    | ENE  | ENE  | ENE  | ENE  | SE   | SE   | SSE  | S    | 24  | ENE  | 37.5 | NE   | 20.8 | NNE  | 16.7 | 0.0  |     |
| 15日(土) | SSW  | SW   | S    | S    | SSW  | S    | SSW  | WSW  | ESE  | ESE  | ESE  | S    | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | S    | S    | S    | S    | SE   | SE   | ESE  | 24  | S    | 45.8 | SSW  | 20.8 | ESE  | 16.7 | 0.0  |     |
| 16日(日) | NE   | NNE  | N    | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | E    | E    | ESE  | NE   | NNE  | NE   | NNE  | CALM | 24  | NE   | 41.7 | NNE  | 25.0 | ENE  | 12.5 | 4.2  |     |
| 17日(月) | CALM | ESE  | NE   | SE   | ESE  | E    | ENE  | ENE  | ESE  | E    | SE   | S    | SW   | SSW  | S    | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SW   | N    | NNE  | 24  | S    | 20.8 | SSW  | 16.7 | ESE  | 12.5 | 4.2  |     |
| 18日(火) | NE   | SSE  | S    | NE   | NE   | NE   | ESE  | ENE  | E    | ENE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | ENE  | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | 24  | NE   | 54.2 | ENE  | 16.7 | NNE  | 12.5 | 0.0  |     |
| 19日(水) | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | E    | ESE  | ESE  | ESE  | E    | ESE  | ESE  | SE   | SE   | S    | S    | S    | SSW  | S    | S    | SSW  | 24  | ESE  | 20.8 | S    | 20.8 | NNE  | 16.7 | 0.0  |     |
| 20日(木) | SSW  | SW   | SW   | S    | S    | SSW  | SW   | WSW  | SSW  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | S    | SSW  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW  | 54.2 | S    | 25.0 | SW   | 16.7 | 0.0  |     |
| 21日(金) | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SW   | S    | SW   | WSW  | SSW  | S    | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SW   | 24  | SSW  | 41.7 | S    | 29.2 | SW   | 25.0 | 0.0  |     |
| 22日(土) | SSW  | S    | S    | E    | ESE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | 24  | NNE  | 37.5 | ENE  | 25.0 | NE   | 16.7 | 0.0  |     |
| 23日(日) | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | N    | N    | NE   | NE   | SE   | SE   | SE   | NE   | E    | ENE  | ENE  | ENE  | E    | ENE  | E    | E    | E    | NE   | ENE  | NE   | 24  | NE   | 25.0 | ENE  | 20.8 | E    | 20.8 | 0.0  |     |
| 24日(月) | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NNE  | NNE  | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | NNE  | ENE  | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | NNE  | 24  | NNE  | 54.2 | NE   | 25.0 | N    | 16.7 | 0.0  |     |
| 25日(火) | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | N    | N    | NNE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | E    | ENE  | NE   | ENE  | ENE  | NNE  | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | 24  | NNE  | 50.0 | NE   | 20.8 | ENE  | 16.7 | 0.0  |     |
| 26日(水) | ENE  | ENE  | NNE  | NE   | ENE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | ENE  | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | E    | ENE  | E    | E    | SE   | SE   | CALM | ESE  | E    | 24  | ENE  | 29.2 | NE   | 25.0 | E    | 16.7 | 4.2  |     |
| 27日(木) | ENE  | ENE  | NE   | NE   | NE   | NE   | ENE  | ENE  | ENE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | ESE  | SE   | SE   | S    | SSE  | SE   | SE   | SE   | SSE  | SSE  | SSE  | 24  | SE   | 20.8 | ESE  | 20.8 | ENE  | 20.8 | 0.0  |     |
| 28日(金) | ESE  | SSE  | ENE  | SSE  | SSE  | S    | S    | SSE  | SSW  | ESE  | SSE  | S    | SSW  | S    | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW  | 37.5 | S    | 29.2 | SSE  | 20.8 | 0.0  |     |
| 29日(土) | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SW   | SSW  | SW   | SSW  | SW   | SSW  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | S    | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | 24  | SSW  | 66.7 | SW   | 20.8 | S    | 12.5 | 0.0  |     |
| 30日(日) | SSW  | SSW  | S    | SSW  | S    | ENE  | S    | S    | E    | ESE  | SE   | ESE  | SE   | SE   | S    | S    | S    | S    | S    | S    | SSW  | SW   | SSW  | WSW  | 24  | S    | 41.7 | SSW  | 20.8 | SE   | 12.5 | 0.0  |     |
| 31日(月) | ESE  | S    | E    | NE   | NNE  | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NE   | NNE  | NNE  | NNE  | 24  | NE   | 70.8 | NNE  | 16.7 | ESE  | 4.2  | 0.0  |     |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |      |      |      |      |      |      |      |     |
| 1位     | SSW  | NNE  | S    | NE   | NNE  | NE   | SW   | NNE  | NE   | NNE  | NNE  | NE   | NE   | NE   | S    | ENE  | S    | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  | SSW  |     | SSW  |      |      |      |      |      |      |     |
| 頻度     | 29.0 | 22.6 | 22.6 | 25.8 | 22.6 | 25.8 | 22.6 | 19.4 | 19.4 | 22.6 | 19.4 | 29.0 | 25.8 | 22.6 | 19.4 | 29.0 | 29.0 | 29.0 | 32.3 | 22.6 | 22.6 | 19.4 | 22.6 | 22.6 |     |      | 17.6 |      |      |      |      |      |     |
| 2位     | NNE  | S    | NNE  | S    | SSW  | N    | NE   | NE   | SSW  | ESE  | NE   | SSW  | SSW  | ENE  | SSW  | S    | SSW  | S    | S    | S    | NNE  | NE   | NNE  | NNE  |     |      |      | NE   |      |      |      |      |     |
| 頻度     | 19.4 | 19.4 | 22.6 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 22.6 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 25.8 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 22.6 |      |     |      |      | 15.5 |      |      |      |      |     |
| 3位     | S    | SW   | SSW  | SW   | NE   | NNE  | NNE  | ENE  | NNE  | NE   | ENE  | S    | E    | S    | ENE  | SSW  | NE   | NE   | NNE  | NE   | S    | S    | S    | S    |     |      |      |      |      | S    |      |      |     |
| 頻度     | 12.9 | 16.1 | 19.4 | 12.9 | 9.7  | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 16.1 |      |     |      |      |      |      | 14.5 |      |      |     |
| CALM   | 3.2  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 3.2  | 0.0  | 3.2  |     |      |      |      |      |      |      | 0.8  |     |

注) CALMは風速0.4m/s以下を表す

風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年9月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|
| 1日(日)  | 1.7   | 0.0   | 0.9   | 2.0   | 1.6   | 1.4   | 2.6   | 3.0   | 2.6   | 1.5   | 2.0   | 2.6   | 2.0   | 2.5   | 2.5   | 2.4   | 1.8   | 1.6   | 1.8   | 2.1   | 1.9   | 1.9   | 1.9   | 1.0   | 24  | 1.9  | 3.0  | 0.0  |
| 2日(月)  | 1.4   | 0.9   | 1.7   | 1.8   | 1.1   | 1.9   | 2.2   | 2.1   | 3.0   | 2.7   | 3.2   | 3.2   | 2.7   | 3.4   | 4.0   | 2.9   | 2.6   | 2.1   | 2.5   | 3.5   | 3.9   | 2.2   | 2.1   | 2.6   | 24  | 2.5  | 4.0  | 0.9  |
| 3日(火)  | 1.4   | 1.3   | 2.1   | 2.5   | 2.1   | 2.1   | 2.2   | 2.5   | 3.6   | 3.2   | 3.6   | 3.8   | 3.2   | 2.7   | 3.4   | 3.3   | 2.9   | 4.6   | 3.5   | 3.1   | 2.6   | 2.7   | 2.6   | 2.6   | 24  | 2.8  | 4.6  | 1.3  |
| 4日(水)  | 2.6   | 2.6   | 1.7   | 2.5   | 4.3   | 3.1   | 2.9   | 3.4   | 3.6   | 3.4   | 3.2   | 2.5   | 3.7   | 3.6   | 3.1   | 3.6   | 3.0   | 2.8   | 2.8   | 1.8   | 2.2   | 2.6   | 2.2   | 1.9   | 24  | 2.9  | 4.3  | 1.7  |
| 5日(木)  | 2.0   | 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.1   | 2.1   | 2.4   | 3.0   | 3.5   | 3.6   | 3.3   | 3.8   | 3.1   | 3.1   | 3.0   | 2.7   | 2.5   | 1.6   | 1.2   | 1.3   | 0.8   | 0.9   | 1.0   | 0.7   | 24  | 2.3  | 3.8  | 0.7  |
| 6日(金)  | 1.4   | 0.5   | 1.1   | 0.6   | 1.0   | 0.8   | 1.2   | 2.0   | 2.3   | 2.9   | 4.0   | 4.0   | 4.2   | 3.4   | 4.4   | 4.7   | 3.8   | 3.3   | 2.2   | 2.1   | 1.4   | 1.3   | 1.5   | 1.5   | 24  | 2.3  | 4.7  | 0.5  |
| 7日(土)  | 0.9   | 1.0   | 0.5   | 1.5   | 1.7   | 1.4   | 1.2   | 2.0   | 2.4   | 2.8   | 3.4   | 3.3   | 3.7   | 3.8   | 3.9   | 4.1   | 2.8   | 2.5   | 2.4   | 2.0   | 1.2   | 0.9   | 0.6   | 0.8   | 24  | 2.1  | 4.1  | 0.5  |
| 8日(日)  | 1.0   | 1.0   | 1.4   | 0.7   | 1.1   | 1.4   | 0.9   | 1.4   | 2.0   | 2.3   | 1.9   | 3.3   | 3.4   | 3.6   | 3.6   | 2.9   | 2.4   | 2.2   | 1.9   | 2.6   | 3.1   | 3.4   | 3.5   | 4.6   | 24  | 2.3  | 4.6  | 0.7  |
| 9日(月)  | 4.8   | 7.3   | 10.4  | 9.8   | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 4   | 8.1  | 10.4 | 4.8  |
| 10日(火) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0.6   | 1.8   | 3.0   | 2.8   | 1.3   | 2.3   | 2.2   | 1.7   | 2.9   | 1.7   | 1.5   | 1.6   | 1.1   | 2.6   | 2.0   | 2.5   | 1.3   | 17  | 1.9  | 3.0  | 0.6  |
| 11日(水) | 2.0   | 1.8   | 2.2   | 1.0   | 1.3   | 1.3   | 0.8   | 1.2   | 1.3   | 1.8   | 2.3   | 2.3   | 3.3   | 5.1   | 5.5   | 5.1   | 3.3   | 8.9   | 0.8   | 1.2   | 1.5   | 0.7   | 1.6   | 2.5   | 24  | 2.5  | 8.9  | 0.7  |
| 12日(木) | 1.9   | 2.2   | 2.4   | 3.8   | 4.1   | 4.1   | 4.6   | 5.8   | 5.5   | 5.5   | 5.9   | 5.5   | 4.8   | 4.2   | 4.2   | 3.5   | 4.3   | 2.7   | 2.7   | 2.7   | 3.1   | 2.9   | 2.0   | 2.1   | 24  | 3.8  | 5.9  | 1.9  |
| 13日(金) | 2.3   | 2.4   | 3.0   | 2.7   | 2.6   | 2.8   | 3.9   | 3.2   | 3.6   | 3.9   | 4.0   | 4.0   | 5.4   | 4.1   | 3.7   | 4.1   | 3.5   | 3.1   | 2.7   | 3.1   | 3.5   | 3.4   | 3.4   | 3.7   | 24  | 3.4  | 5.4  | 2.3  |
| 14日(土) | 3.5   | 3.8   | 4.4   | 3.2   | 3.4   | 2.9   | 2.5   | 3.0   | 4.8   | 5.2   | 4.5   | 2.6   | 3.3   | 2.3   | 2.6   | 2.9   | 3.1   | 2.1   | 2.5   | 2.8   | 3.0   | 2.3   | 1.6   | 1.2   | 24  | 3.1  | 5.2  | 1.2  |
| 15日(日) | 1.4   | 1.5   | 1.7   | 2.5   | 3.0   | 2.6   | 2.8   | 3.3   | 3.8   | 4.5   | 4.1   | 4.6   | 4.3   | 4.0   | 3.8   | 3.4   | 3.5   | 4.0   | 3.4   | 4.9   | 4.3   | 6.0   | 5.8   | 6.9   | 24  | 3.8  | 6.9  | 1.4  |
| 16日(月) | 6.6   | 6.6   | 6.1   | 5.1   | 6.8   | 5.2   | 6.0   | 4.8   | 5.9   | 6.4   | 6.5   | 4.7   | 4.4   | 4.8   | 4.8   | 3.4   | 3.2   | 3.0   | 2.2   | 1.8   | 1.9   | 1.7   | 1.9   | 1.4   | 24  | 4.4  | 6.8  | 1.4  |
| 17日(火) | 2.0   | 1.9   | 2.0   | 0.9   | 1.5   | 2.1   | 1.6   | 2.6   | 2.9   | 3.1   | 3.1   | 3.0   | 3.6   | - - - | 4.2   | 3.4   | 3.8   | 3.3   | 4.4   | 3.3   | 3.3   | 4.4   | 4.4   | 4.8   | 23  | 3.0  | 4.8  | 0.9  |
| 18日(水) | 4.7   | 4.3   | 3.8   | 3.2   | 3.5   | 3.2   | 4.6   | 4.9   | 3.9   | 3.3   | 3.7   | 2.8   | 3.1   | 2.9   | 3.2   | 2.5   | 2.8   | 3.1   | 4.4   | 2.2   | 3.6   | 2.3   | 2.2   | 3.1   | 24  | 3.4  | 4.9  | 2.2  |
| 19日(木) | 3.3   | 3.1   | 2.8   | 2.3   | 1.9   | 2.1   | 2.9   | 2.6   | 3.6   | 3.0   | 4.7   | 5.0   | 4.3   | 4.6   | 4.1   | 3.8   | 2.9   | 3.2   | 2.7   | 3.6   | 3.7   | 3.6   | 3.9   | 3.4   | 24  | 3.4  | 5.0  | 1.9  |
| 20日(金) | 3.0   | 3.0   | 2.9   | 2.8   | 3.3   | 2.9   | 3.0   | 2.7   | 2.8   | 3.0   | 2.6   | 3.1   | 3.1   | 2.3   | 2.5   | 3.2   | 2.4   | 2.3   | 2.7   | 3.3   | 3.2   | 2.9   | 2.8   | 2.2   | 24  | 2.8  | 3.3  | 2.2  |
| 21日(土) | 2.7   | 2.1   | 1.9   | 2.6   | 3.8   | 3.6   | 4.1   | 3.8   | 3.9   | 3.7   | 3.3   | 3.2   | 3.0   | 2.9   | 3.3   | 2.6   | 2.8   | 3.6   | 3.1   | 3.6   | 2.8   | 2.5   | 2.8   | 2.8   | 24  | 3.1  | 4.1  | 1.9  |
| 22日(日) | 3.5   | 2.7   | 2.8   | 3.1   | 3.3   | 3.5   | 3.2   | 4.0   | 3.8   | 3.8   | 3.8   | 4.0   | 3.6   | 5.0   | 5.3   | 5.0   | 4.5   | 5.8   | 6.1   | 4.3   | 5.2   | 3.7   | 4.1   | 4.1   | 24  | 4.1  | 6.1  | 2.7  |
| 23日(月) | 4.7   | 4.8   | 4.8   | 3.0   | 1.6   | 1.4   | 0.5   | 2.8   | 6.1   | 7.9   | 8.0   | 9.0   | 9.6   | 9.0   | 7.9   | 8.1   | 6.3   | 7.4   | 8.1   | 6.7   | 6.7   | 5.4   | 5.8   | 3.2   | 24  | 5.8  | 9.6  | 0.5  |
| 24日(火) | 2.8   | 3.5   | 3.7   | 0.9   | 0.8   | 1.9   | 1.7   | 2.0   | 3.2   | 3.6   | 3.5   | 2.1   | 2.3   | 2.5   | 1.7   | 1.8   | 1.6   | 2.0   | 1.9   | 3.9   | 3.1   | 2.1   | 1.8   | 2.2   | 24  | 2.4  | 3.9  | 0.8  |
| 25日(水) | 2.8   | 4.3   | 3.3   | 3.7   | 3.0   | 3.9   | 3.9   | 3.7   | 3.8   | 3.0   | 2.7   | 3.2   | 3.3   | 3.0   | 2.8   | 2.5   | 2.0   | 1.6   | 1.3   | 2.7   | 3.0   | 3.0   | 3.1   | 2.9   | 24  | 3.0  | 4.3  | 1.3  |
| 26日(木) | 3.4   | 3.4   | 3.2   | 3.2   | 3.4   | 3.4   | 4.1   | 3.3   | 2.9   | 3.3   | 3.5   | 3.8   | 2.9   | 3.8   | 3.8   | 3.0   | 2.7   | 2.3   | 2.4   | 2.2   | 2.0   | 2.1   | 1.5   | 0.7   | 24  | 2.9  | 4.1  | 0.7  |
| 27日(金) | 1.7   | 0.2   | 1.4   | 2.0   | 0.4   | 1.1   | 0.0   | 2.0   | 2.4   | 3.1   | 2.7   | 3.4   | 3.8   | 3.9   | 3.0   | 3.0   | 2.0   | 1.6   | 1.3   | 1.2   | 1.4   | 1.5   | 1.5   | 1.1   | 24  | 1.9  | 3.9  | 0.0  |
| 28日(土) | 1.9   | 1.6   | 0.9   | 1.0   | 1.3   | 1.2   | 0.8   | 1.7   | 2.3   | 2.7   | 2.8   | 3.8   | 3.6   | 4.4   | 4.9   | 3.8   | 3.3   | 2.8   | 2.0   | 2.2   | 1.1   | 1.4   | 1.6   | 1.5   | 24  | 2.3  | 4.9  | 0.8  |
| 29日(日) | 1.3   | 1.6   | 1.9   | 1.5   | 1.3   | 1.6   | 1.1   | 2.6   | 3.5   | 2.3   | 2.4   | 4.0   | 4.3   | 4.2   | 4.7   | 4.5   | 3.6   | 2.5   | 1.9   | 2.4   | 2.1   | 0.8   | 1.7   | 1.6   | 24  | 2.5  | 4.7  | 0.8  |
| 30日(月) | 0.2   | 0.3   | 2.3   | 2.2   | 2.4   | 2.0   | 3.0   | 3.0   | 2.6   | 3.0   | 3.7   | 3.9   | 3.2   | 3.4   | 2.8   | 2.3   | 1.9   | 2.4   | 2.3   | 1.9   | 2.5   | 2.4   | 1.8   | 2.0   | 24  | 2.4  | 3.9  | 0.2  |
| 有効数    | 29    | 29    | 29    | 29    | 28    | 28    | 28    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 28    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 692 |      |      |      |
| 平均値    | 2.5   | 2.5   | 2.7   | 2.6   | 2.4   | 2.4   | 2.5   | 2.9   | 3.4   | 3.5   | 3.6   | 3.6   | 3.7   | 3.7   | 3.7   | 3.5   | 3.0   | 3.1   | 2.7   | 2.7   | 2.8   | 2.5   | 2.5   | 2.4   |     | 3.0  | 5.1* | 1.3* |
| 最大値    | 6.6   | 7.3   | 10.4  | 9.8   | 6.8   | 5.2   | 6.0   | 5.8   | 6.1   | 7.9   | 8.0   | 9.0   | 9.6   | 9.0   | 7.9   | 8.1   | 6.3   | 8.9   | 8.1   | 6.7   | 6.7   | 6.0   | 5.8   | 6.9   |     | 8.1* | 10.4 | 4.8* |
| 最小値    | 0.2   | 0.0   | 0.5   | 0.6   | 0.4   | 0.8   | 0.0   | 0.6   | 1.3   | 1.5   | 1.9   | 1.3   | 2.0   | 2.2   | 1.7   | 1.8   | 1.6   | 1.5   | 0.8   | 1.1   | 0.8   | 0.7   | 0.6   | 0.7   |     | 1.9* | 3.0* | 0.0  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年10月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|
| 1日(火)  | 2.1   | 2.5   | 2.1   | 1.4   | 1.8   | 2.2   | 1.3   | 2.8   | 2.8   | 2.8   | 2.7   | 2.9   | 2.7   | 2.5   | 2.8   | 2.4   | 2.2   | 1.3   | 1.2   | 1.6   | 1.4   | 1.2   | 1.8   | 0.6   | 24  | 2.0  | 2.9  | 0.6  |
| 2日(水)  | 1.5   | 1.2   | 1.1   | 0.5   | 0.1   | 0.8   | 1.1   | 1.5   | 2.3   | 1.5   | 2.6   | 2.5   | 2.9   | 2.7   | 3.3   | 3.2   | 2.4   | 1.3   | 1.3   | 1.1   | 1.9   | 1.2   | 0.8   | 1.4   | 24  | 1.7  | 3.3  | 0.1  |
| 3日(木)  | 0.8   | 0.5   | 1.6   | 0.0   | 1.4   | 0.9   | 1.5   | 1.8   | 2.8   | 3.5   | 2.9   | 3.4   | 3.8   | 3.7   | 4.8   | 4.8   | 4.3   | 2.7   | 2.8   | 2.9   | 3.8   | 3.9   | 3.5   | 4.1   | 24  | 2.8  | 4.8  | 0.0  |
| 4日(金)  | 3.0   | 4.1   | 4.8   | 5.2   | 4.3   | 4.7   | 4.9   | 6.4   | 5.7   | 7.9   | 8.6   | 10.0  | 9.2   | 8.6   | 9.7   | 9.0   | 5.6   | 5.7   | 4.8   | 4.8   | 5.6   | 5.2   | 4.5   | 3.8   | 24  | 6.1  | 10.0 | 3.0  |
| 5日(土)  | 3.5   | 3.9   | 3.7   | 2.4   | 4.2   | 3.2   | 3.0   | 3.4   | 3.2   | 3.0   | 3.2   | 2.8   | 3.7   | 3.8   | 3.5   | 3.1   | 2.5   | 2.4   | 3.4   | 2.5   | 2.3   | 3.3   | 3.3   | 3.9   | 24  | 3.2  | 4.2  | 2.3  |
| 6日(日)  | 3.5   | 4.0   | 3.5   | 3.4   | 3.1   | 3.4   | 3.5   | 5.4   | 6.5   | 5.9   | 7.3   | 7.5   | 8.7   | 7.0   | 7.1   | 6.7   | 6.6   | 6.9   | 7.0   | 6.5   | 6.2   | 5.0   | 5.2   | 4.3   | 24  | 5.6  | 8.7  | 3.1  |
| 7日(月)  | 4.1   | 4.2   | 3.3   | 4.0   | 3.7   | 4.2   | 4.0   | 3.4   | 4.3   | 4.3   | 2.9   | 4.1   | 3.5   | 3.2   | 2.5   | 3.2   | 2.4   | 3.1   | 2.7   | 1.9   | 2.3   | 2.0   | 1.8   | 2.6   | 24  | 3.2  | 4.3  | 1.8  |
| 8日(火)  | 2.1   | 2.7   | 2.9   | 2.6   | 2.2   | 2.2   | 1.3   | 3.5   | 4.5   | 4.5   | 5.7   | 4.5   | 5.5   | 6.2   | 5.7   | 2.3   | 3.6   | 2.7   | 2.1   | 1.2   | 0.5   | 0.0   | 2.5   | 2.6   | 24  | 3.1  | 6.2  | 0.0  |
| 9日(水)  | 2.0   | 2.7   | 3.1   | 2.4   | 4.7   | 4.1   | 4.6   | 4.5   | 3.3   | 2.9   | 2.6   | 2.6   | 2.8   | 2.6   | 3.4   | 2.2   | 2.4   | 3.1   | 3.7   | 2.8   | 3.4   | 3.2   | 2.5   | 3.0   | 24  | 3.1  | 4.7  | 2.0  |
| 10日(木) | 2.5   | 3.1   | 2.6   | 2.8   | 2.8   | 2.5   | 3.0   | 2.7   | 3.7   | 4.1   | 3.6   | 3.4   | 3.9   | 4.5   | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 14  | 3.2  | 4.5  | 2.5  |
| 11日(金) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |
| 12日(土) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |
| 13日(日) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |
| 14日(月) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 3.8   | 4.9   | 4.9   | 5.5   | 5.4   | 5.4   | 5.5   | 4.9   | 5.3   | 5.8   | 10  | 5.1  | 5.8  | 3.8  |
| 15日(火) | 4.7   | 4.9   | 4.8   | 3.9   | 5.4   | 4.5   | 3.7   | 4.1   | 4.6   | 4.2   | 3.4   | 4.5   | 4.1   | 5.0   | 4.1   | 4.3   | 4.8   | 4.8   | 4.8   | 3.8   | 4.3   | 4.8   | 4.4   | 4.4   | 24  | 4.4  | 5.4  | 3.4  |
| 16日(水) | 4.4   | 4.0   | 4.3   | 4.7   | 4.4   | 5.0   | 3.8   | 5.0   | 5.3   | 5.4   | 4.7   | 4.4   | 4.1   | 3.7   | 3.8   | 3.0   | 2.4   | 2.0   | 2.1   | 2.2   | 2.7   | 2.3   | 2.3   | 1.9   | 24  | 3.7  | 5.4  | 1.9  |
| 17日(木) | 2.4   | 2.4   | 2.1   | 3.5   | 2.4   | 2.8   | 3.3   | 2.5   | 3.2   | 3.2   | 3.4   | 3.5   | 2.4   | 2.3   | 2.7   | 2.4   | 1.8   | 2.0   | 2.3   | 2.0   | 2.0   | 3.0   | 2.9   | 3.5   | 24  | 2.7  | 3.5  | 1.8  |
| 18日(金) | 4.0   | 3.7   | 4.6   | 4.5   | 4.8   | 4.2   | 4.7   | 3.9   | 4.8   | 4.7   | 4.6   | 5.0   | 4.5   | 4.7   | 4.1   | 4.5   | 4.8   | 4.4   | 4.8   | 5.8   | 3.9   | 2.9   | 2.5   | 2.5   | 24  | 4.3  | 5.8  | 2.5  |
| 19日(土) | 1.0   | 3.6   | 3.8   | 2.4   | 2.7   | 2.9   | 6.8   | 7.1   | 4.9   | 5.8   | 5.6   | 5.0   | 4.4   | 3.4   | 3.9   | 2.8   | 2.2   | 1.7   | 2.1   | 1.0   | 2.8   | 0.9   | 2.4   | 1.2   | 24  | 3.4  | 7.1  | 0.9  |
| 20日(日) | 1.5   | 0.8   | 1.1   | 1.6   | 0.5   | 1.8   | 2.2   | 3.3   | 3.7   | 4.0   | 3.4   | 4.5   | 4.2   | 3.9   | 3.9   | 3.8   | 2.6   | 2.8   | 3.4   | 3.5   | 3.2   | 3.3   | 3.0   | 3.4   | 24  | 2.9  | 4.5  | 0.5  |
| 21日(月) | 3.4   | 3.9   | 3.6   | 4.2   | 4.5   | 4.8   | 5.1   | 4.3   | 4.4   | 4.7   | 4.1   | 3.8   | 4.2   | 5.0   | 4.7   | 4.9   | 4.4   | 4.0   | 5.3   | 4.9   | 4.1   | 4.1   | 4.0   | 3.9   | 24  | 4.3  | 5.3  | 3.4  |
| 22日(火) | 5.5   | 7.0   | 6.8   | 6.7   | 8.0   | 9.3   | 10.4  | 10.3  | 10.7  | 10.6  | 9.5   | 10.3  | 9.0   | 9.5   | 11.0  | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 15  | 9.0  | 11.0 | 5.5  |
| 23日(水) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |
| 24日(木) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |
| 25日(金) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |
| 26日(土) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 3.7   | 3.1   | 1.4   | 2.4   | 1.1   | 0.6   | 2.2   | 0.8   | 2.0   | 9   | 1.9  | 3.7  | 0.6  |
| 27日(日) | 2.2   | 1.8   | 2.6   | 3.6   | 2.2   | 2.3   | 2.6   | 2.6   | 2.4   | 4.0   | 2.7   | 3.6   | 4.1   | 3.8   | 2.4   | 2.4   | 3.1   | 3.4   | 3.7   | 3.3   | 2.9   | 3.3   | 3.2   | 3.7   | 24  | 3.0  | 4.1  | 1.8  |
| 28日(月) | 3.7   | 4.1   | 3.6   | 3.7   | 4.1   | 3.8   | 3.8   | 4.0   | 3.9   | 4.3   | 4.1   | 3.9   | 3.3   | 3.7   | 3.3   | 2.8   | 2.7   | 2.8   | 2.9   | 2.6   | 2.5   | 2.5   | 2.2   | 2.7   | 24  | 3.4  | 4.3  | 2.2  |
| 29日(火) | 2.2   | 2.5   | 2.3   | 2.3   | 2.0   | 1.7   | 2.1   | 1.6   | 2.3   | 3.4   | 4.3   | 3.7   | 4.0   | 3.1   | 3.8   | 4.8   | 2.3   | 2.1   | 3.9   | 3.8   | 3.0   | 2.4   | 3.6   | 2.3   | 24  | 2.9  | 4.8  | 1.6  |
| 30日(水) | 2.3   | 2.6   | 1.7   | 1.8   | 2.8   | 1.6   | 1.9   | 2.8   | 1.7   | 1.8   | 1.1   | 2.3   | 1.8   | 2.1   | 2.5   | 2.5   | 2.2   | 2.2   | 1.4   | 1.7   | 1.6   | 2.3   | 2.8   | 2.8   | 24  | 2.1  | 2.8  | 1.1  |
| 31日(木) | 3.1   | 3.0   | 3.0   | 2.5   | 2.5   | 2.3   | 2.2   | 2.9   | 3.0   | 2.7   | 3.6   | 2.8   | 2.2   | 2.5   | 2.4   | 2.1   | 2.0   | 1.8   | 1.5   | 0.5   | 1.7   | 0.8   | 0.6   | 0.9   | 24  | 2.2  | 3.6  | 0.5  |
| 有効数    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 552 |      |      |      |
| 平均値    | 2.8   | 3.2   | 3.2   | 3.0   | 3.2   | 3.3   | 3.5   | 3.9   | 4.1   | 4.3   | 4.2   | 4.4   | 4.3   | 4.2   | 4.3   | 3.7   | 3.3   | 3.0   | 3.3   | 2.9   | 3.0   | 2.8   | 2.9   | 2.9   |     | 3.5  | 5.2* | 1.9* |
| 最大値    | 5.5   | 7.0   | 6.8   | 6.7   | 8.0   | 9.3   | 10.4  | 10.3  | 10.7  | 10.6  | 9.5   | 10.3  | 9.2   | 9.5   | 11.0  | 9.0   | 6.6   | 6.9   | 7.0   | 6.5   | 6.2   | 5.2   | 5.3   | 5.8   |     | 9.0* | 11.0 | 5.5* |
| 最小値    | 0.8   | 0.5   | 1.1   | 0.0   | 0.1   | 0.8   | 1.1   | 1.5   | 1.7   | 1.5   | 1.1   | 2.3   | 1.8   | 2.1   | 2.4   | 2.1   | 1.8   | 1.3   | 1.2   | 0.5   | 0.5   | 0.0   | 0.6   | 0.6   |     | 1.7* | 2.8* | 0.0  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年11月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(金)  | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 1.5 | 1.2 | 1.3 | 3.5 | 2.8 | 1.6 | 1.0 | 1.9 | 1.8 | 2.9 | 2.8 | 2.4 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 1.0 | 2.4 | 3.7 | 3.6 | 4.7 | 24  | 2.0  | 4.7  | 0.5  |
| 2日(土)  | 4.8 | 5.0 | 4.8 | 5.7 | 3.8 | 4.2 | 4.0 | 3.4 | 3.9 | 4.5 | 3.0 | 2.9 | 2.4 | 2.3 | 3.0 | 1.8 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 2.0 | 24  | 3.2  | 5.7  | 1.8  |
| 3日(日)  | 1.1 | 1.6 | 2.1 | 2.1 | 1.4 | 2.3 | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 5.0 | 3.2 | 2.2 | 2.2 | 2.6 | 3.3 | 2.3 | 3.2 | 1.5 | 3.0 | 3.2 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 24  | 3.0  | 5.0  | 1.1  |
| 4日(月)  | 4.5 | 4.2 | 4.7 | 3.9 | 3.9 | 3.6 | 4.4 | 5.2 | 5.7 | 4.3 | 4.7 | 4.4 | 4.0 | 3.6 | 4.2 | 3.9 | 4.5 | 4.6 | 4.6 | 4.1 | 4.1 | 2.8 | 2.1 | 2.2 | 24  | 4.1  | 5.7  | 2.1  |
| 5日(火)  | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1.7 | 1.9 | 0.5 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 2.7 | 2.5 | 2.0 | 1.7 | 1.3 | 1.9 | 1.4 | 1.8 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 24  | 1.5  | 2.7  | 0.5  |
| 6日(水)  | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 0.3 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 4.0 | 3.6 | 4.3 | 3.4 | 3.9 | 3.5 | 2.0 | 2.3 | 1.7 | 2.3 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 0.6 | 24  | 2.0  | 4.3  | 0.3  |
| 7日(木)  | 1.5 | 2.8 | 2.7 | 2.1 | 1.1 | 2.0 | 2.9 | 3.3 | 2.1 | 2.9 | 5.4 | 4.6 | 5.1 | 5.6 | 4.5 | 4.2 | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 3.0 | 3.3 | 3.2 | 1.6 | 3.4 | 24  | 3.3  | 5.6  | 1.1  |
| 8日(金)  | 3.1 | 3.4 | 4.1 | 4.4 | 3.6 | 3.7 | 3.1 | 3.1 | 4.2 | 4.9 | 4.6 | 4.6 | 4.3 | 3.9 | 3.7 | 3.7 | 3.5 | 3.3 | 3.6 | 3.3 | 3.7 | 4.1 | 3.9 | 3.1 | 24  | 3.8  | 4.9  | 3.1  |
| 9日(土)  | 4.9 | 5.2 | 4.5 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.0 | 3.8 | 2.5 | 2.4 | 2.8 | 2.7 | 2.5 | 2.7 | 2.3 | 1.8 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 3.7 | 3.9 | 4.5 | 24  | 3.2  | 5.2  | 1.8  |
| 10日(日) | 3.9 | 4.4 | 4.5 | 4.7 | 4.8 | 3.7 | 4.4 | 4.0 | 3.9 | 3.1 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.3 | 1.5 | 2.2 | 2.1 | 1.5 | 2.5 | 2.7 | 2.4 | 2.5 | 24  | 3.2  | 4.8  | 1.5  |
| 11日(月) | 2.6 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 3.9 | 1.0 | 3.4 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 5.8 | 3.6 | 2.8 | 2.7 | 2.2 | 3.1 | 3.1 | 2.4 | 1.2 | 0.9 | 1.6 | 2.4 | 3.5 | 3.9 | 24  | 3.0  | 5.8  | 0.9  |
| 12日(火) | 3.8 | 4.2 | 3.9 | 5.2 | 5.3 | 4.7 | 4.2 | 3.8 | 4.4 | 4.2 | 4.5 | 3.8 | 5.0 | 2.9 | 2.5 | 2.6 | 2.5 | 3.0 | 2.6 | 3.2 | 3.0 | 3.2 | 1.9 | 1.8 | 24  | 3.6  | 5.3  | 1.8  |
| 13日(水) | 1.2 | 2.5 | 1.9 | 2.5 | 2.4 | 3.0 | 3.4 | 3.8 | 4.4 | 3.7 | 4.5 | 2.8 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 1.5 | 1.7 | 0.3 | 1.8 | 1.3 | 3.3 | 4.3 | 2.6 | 3.0 | 24  | 2.6  | 4.5  | 0.3  |
| 14日(木) | 3.5 | 5.8 | 6.1 | 4.1 | 5.3 | 8.2 | 7.0 | 3.5 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 3.9 | 4.2 | 2.9 | 2.6 | 3.8 | 5.3 | 4.6 | 5.1 | 5.8 | 3.7 | 3.8 | 4.2 | 4.6 | 24  | 4.7  | 8.2  | 2.6  |
| 15日(金) | 5.0 | 5.0 | 5.3 | 4.0 | 4.2 | 3.5 | 4.0 | 3.6 | 3.6 | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 1.9 | 1.1 | 1.9 | 2.5 | 24  | 2.6  | 5.3  | 0.2  |
| 16日(土) | 1.4 | 3.8 | 1.2 | 2.8 | 0.8 | 2.2 | 0.9 | 2.5 | 1.6 | 1.9 | 2.4 | 3.1 | 2.6 | 2.4 | 2.3 | 1.9 | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.1 | 1.7 | 0.1 | 24  | 1.8  | 3.8  | 0.1  |
| 17日(日) | 1.0 | 1.2 | 4.0 | 3.3 | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 1.3 | 3.0 | 4.2 | 3.9 | 3.7 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 3.4 | 3.8 | 4.4 | 4.3 | 3.7 | 2.7 | 24  | 2.9  | 4.4  | 1.0  |
| 18日(月) | 2.3 | 2.5 | 3.2 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 2.3 | 4.6 | 6.1 | 1.7 | 4.1 | 4.1 | 4.8 | 7.1 | 7.3 | 6.6 | 7.7 | 7.5 | 6.6 | 7.4 | 8.6 | 4.9 | 5.6 | 24  | 4.7  | 8.6  | 1.6  |
| 19日(火) | 5.8 | 5.7 | 4.5 | 4.3 | 3.5 | 2.6 | 3.6 | 3.8 | 4.1 | 2.4 | 2.3 | 2.6 | 2.8 | 2.4 | 2.3 | 2.6 | 3.9 | 4.7 | 4.3 | 3.4 | 5.2 | 4.7 | 3.1 | 4.0 | 24  | 3.7  | 5.8  | 2.3  |
| 20日(水) | 4.8 | 3.7 | 4.6 | 6.2 | 4.0 | 3.4 | 5.2 | 5.9 | 5.5 | 6.8 | 5.8 | 4.1 | 4.6 | 4.1 | 4.5 | 3.6 | 3.3 | 3.2 | 3.9 | 2.5 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 2.0 | 24  | 4.2  | 6.8  | 2.0  |
| 21日(木) | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 3.1 | 1.8 | 1.2 | 2.8 | 2.0 | 1.7 | 3.0 | 2.3 | 3.1 | 2.5 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 2.8 | 2.4 | 3.8 | 3.5 | 2.4 | 2.0 | 24  | 2.4  | 3.8  | 1.2  |
| 22日(金) | 2.5 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | 2.6 | 2.1 | 3.0 | 4.9 | 4.5 | 5.2 | 4.8 | 5.8 | 5.7 | 5.4 | 5.9 | 6.6 | 6.7 | 7.5 | 7.3 | 7.0 | 8.7 | 8.4 | 4.3 | 5.1 | 24  | 5.0  | 8.7  | 1.6  |
| 23日(土) | 2.9 | 6.0 | 3.9 | 3.9 | 6.0 | 8.2 | 7.5 | 7.1 | 8.4 | 7.4 | 8.2 | 7.3 | 5.5 | 5.9 | 4.8 | 4.7 | 4.2 | 3.5 | 4.4 | 2.2 | 3.0 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 24  | 5.3  | 8.4  | 2.2  |
| 24日(日) | 2.5 | 3.3 | 4.0 | 4.8 | 4.1 | 3.1 | 4.0 | 3.8 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | 4.8 | 3.8 | 3.5 | 3.0 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 2.7 | 2.7 | 3.2 | 1.9 | 2.7 | 2.2 | 24  | 3.4  | 4.8  | 1.9  |
| 25日(月) | 2.8 | 2.2 | 1.8 | 1.7 | 2.4 | 2.1 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 1.1 | 3.2 | 4.3 | 1.1 | 2.8 | 2.8 | 3.6 | 8.1 | 9.2 | 8.8 | 9.9 | 8.4 | 7.5 | 7.6 | 8.1 | 24  | 4.3  | 9.9  | 0.8  |
| 26日(火) | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 7.4 | 6.2 | 7.2 | 6.7 | 7.7 | 5.9 | 6.1 | 4.4 | 5.1 | 4.9 | 4.0 | 5.4 | 4.4 | 5.0 | 4.7 | 3.8 | 4.7 | 5.2 | 3.8 | 3.8 | 24  | 5.8  | 8.3  | 3.8  |
| 27日(水) | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 3.6 | 3.0 | 3.9 | 4.9 | 3.2 | 3.2 | 2.3 | 2.9 | 3.2 | 2.8 | 3.3 | 3.2 | 2.9 | 4.2 | 4.1 | 3.5 | 24  | 3.4  | 4.9  | 2.3  |
| 28日(木) | 3.6 | 3.6 | 3.0 | 3.5 | 3.7 | 4.7 | 4.9 | 4.7 | 4.7 | 6.6 | 5.8 | 3.7 | 4.1 | 5.9 | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.5 | 6.9 | 6.6 | 6.3 | 6.8 | 7.2 | 6.6 | 24  | 5.1  | 7.2  | 3.0  |
| 29日(金) | 5.5 | 6.4 | 5.8 | 5.4 | 6.2 | 5.2 | 5.2 | 5.4 | 6.0 | 5.2 | 6.0 | 4.5 | 3.9 | 3.2 | 3.0 | 2.8 | 1.4 | 2.4 | 0.7 | 1.3 | 1.8 | 3.3 | 2.6 | 1.4 | 24  | 3.9  | 6.4  | 0.7  |
| 30日(土) | 0.6 | 3.9 | 4.1 | 2.8 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 4.2 | 4.1 | 3.0 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 2.4 | 2.8 | 0.6 | 0.7 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 0.8 | 1.5 | 1.0 | 1.2 | 24  | 2.3  | 4.2  | 0.6  |
| 有効数    | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |      |      |      |
| 平均値    | 3.1 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.7 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 3.6 | 3.7 | 3.2 | 3.2 |     | 3.5  | 5.8* | 1.5* |
| 最大値    | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.3 | 7.4 | 8.2 | 7.5 | 7.1 | 8.4 | 7.4 | 8.2 | 7.3 | 5.7 | 5.9 | 7.1 | 7.3 | 8.1 | 9.2 | 8.8 | 9.9 | 8.7 | 8.6 | 7.6 | 8.1 |     | 5.8* | 9.9  | 3.8* |
| 最小値    | 0.6 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 1.0 | 1.9 | 1.1 | 1.9 | 1.3 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 0.1 |     | 1.5* | 2.7* | 0.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年12月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時  | 15時  | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(日)  | 1.2 | 1.5 | 0.7 | 0.4 | 1.8 | 2.6 | 1.4 | 0.7 | 2.3 | 1.2 | 3.3 | 2.4 | 1.5 | 2.4  | 4.1  | 2.9 | 2.9 | 1.2 | 2.3 | 1.8 | 1.4 | 2.4 | 2.2 | 2.9 | 24  | 2.0  | 4.1  | 0.4  |
| 2日(月)  | 2.8 | 2.6 | 2.6 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 3.3 | 2.3 | 6.4 | 6.7 | 7.4 | 6.9 | 5.3  | 3.8  | 5.4 | 4.4 | 4.9 | 3.8 | 3.3 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 24  | 3.8  | 7.4  | 2.0  |
| 3日(火)  | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.8 | 5.2 | 4.3 | 4.6 | 5.4 | 3.1 | 3.9 | 5.0 | 5.2 | 7.1 | 5.0  | 5.3  | 4.9 | 3.2 | 2.3 | 1.6 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 3.3 | 1.8 | 24  | 4.0  | 7.1  | 1.6  |
| 4日(水)  | 2.2 | 1.5 | 1.1 | 3.3 | 3.1 | 3.6 | 5.4 | 4.6 | 5.4 | 4.7 | 5.2 | 5.6 | 3.4 | 2.1  | 2.3  | 2.3 | 2.4 | 2.9 | 2.6 | 3.7 | 3.3 | 3.3 | 4.2 | 1.8 | 24  | 3.3  | 5.6  | 1.1  |
| 5日(木)  | 1.1 | 3.5 | 2.6 | 1.6 | 1.8 | 2.7 | 1.7 | 2.1 | 1.6 | 0.9 | 3.6 | 4.7 | 5.0 | 3.5  | 3.9  | 3.9 | 3.0 | 2.7 | 1.4 | 3.9 | 4.0 | 3.1 | 3.8 | 3.1 | 24  | 2.9  | 5.0  | 0.9  |
| 6日(金)  | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 3.8 | 4.1 | 3.7 | 4.5 | 5.2 | 4.2 | 5.0 | 4.0 | 4.5 | 4.8 | 3.8  | 2.6  | 2.2 | 1.7 | 2.5 | 2.4 | 4.1 | 4.0 | 3.7 | 3.5 | 4.0 | 24  | 3.7  | 5.2  | 1.7  |
| 7日(土)  | 4.3 | 2.8 | 2.9 | 2.3 | 2.7 | 2.3 | 2.9 | 3.6 | 2.6 | 2.5 | 2.0 | 1.4 | 3.3 | 4.1  | 4.6  | 2.8 | 2.3 | 2.6 | 4.0 | 1.2 | 3.1 | 2.9 | 3.3 | 5.1 | 24  | 3.0  | 5.1  | 1.2  |
| 8日(日)  | 4.6 | 1.8 | 2.7 | 1.2 | 2.4 | 2.4 | 0.9 | 2.8 | 1.8 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 1.9  | 1.5  | 0.9 | 1.6 | 0.9 | 0.7 | 3.4 | 4.6 | 3.7 | 2.1 | 2.4 | 24  | 2.3  | 4.6  | 0.7  |
| 9日(月)  | 3.8 | 4.3 | 4.0 | 4.4 | 4.6 | 4.1 | 4.4 | 3.7 | 4.6 | 4.1 | 4.1 | 3.4 | 3.4 | 4.0  | 4.0  | 3.4 | 2.9 | 4.0 | 2.6 | 3.4 | 3.3 | 0.1 | 0.4 | 3.8 | 24  | 3.5  | 4.6  | 0.1  |
| 10日(火) | 3.3 | 2.7 | 3.6 | 1.9 | 3.7 | 4.5 | 2.5 | 2.3 | 1.7 | 2.4 | 2.9 | 2.8 | 3.6 | 4.1  | 3.9  | 2.8 | 2.7 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 1.0 | 3.8 | 0.8 | 1.7 | 24  | 2.7  | 4.5  | 0.8  |
| 11日(水) | 2.2 | 1.4 | 0.8 | 1.2 | 1.6 | 2.1 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 2.5 | 0.8 | 2.0 | 3.2 | 2.0  | 2.0  | 1.7 | 1.9 | 2.3 | 4.0 | 3.0 | 1.3 | 2.7 | 1.9 | 3.8 | 24  | 2.1  | 4.0  | 0.8  |
| 12日(木) | 3.3 | 1.6 | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 2.2 | 3.1 | 4.2 | 4.2 | 5.7 | 5.6 | 5.3 | 5.7 | 4.3  | 3.1  | 4.6 | 5.5 | 6.0 | 5.9 | 5.3 | 5.8 | 6.5 | 4.2 | 4.5 | 24  | 4.4  | 6.5  | 1.6  |
| 13日(金) | 4.5 | 4.3 | 3.5 | 5.0 | 4.9 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 3.6 | 3.8 | 2.6 | 3.0 | 2.9  | 2.2  | 3.2 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 1.7 | 2.4 | 1.6 | 1.0 | 0.4 | 24  | 2.9  | 5.0  | 0.4  |
| 14日(土) | 2.6 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.7 | 3.5 | 4.2 | 3.3 | 3.8 | 4.1 | 6.5 | 4.8 | 4.3  | 5.8  | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 2.0 | 3.8 | 2.8 | 3.9 | 4.2 | 5.3 | 24  | 3.7  | 6.5  | 2.0  |
| 15日(日) | 5.3 | 3.9 | 4.0 | 5.0 | 4.5 | 3.1 | 1.6 | 1.6 | 3.7 | 3.7 | 3.0 | 3.7 | 2.3 | 2.4  | 2.0  | 2.6 | 3.7 | 3.9 | 4.2 | 3.2 | 3.1 | 3.3 | 3.1 | 2.3 | 24  | 3.3  | 5.3  | 1.6  |
| 16日(月) | 2.5 | 2.2 | 1.2 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 1.5 | 2.0 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 1.9  | 1.8  | 1.5 | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 0.0 | 0.7 | 1.9 | 24  | 1.6  | 2.8  | 0.0  |
| 17日(火) | 3.0 | 3.1 | 2.4 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.5 | 2.0 | 3.6 | 3.6 | 3.2 | 1.2 | 1.2  | 3.0  | 5.0 | 3.9 | 4.6 | 4.5 | 5.4 | 4.1 | 3.7 | 3.2 | 1.9 | 24  | 2.9  | 5.4  | 0.9  |
| 18日(水) | 1.6 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 2.2 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 2.5 | 4.0 | 3.2 | 3.3 | 4.2 | 3.7  | 3.1  | 6.2 | 6.1 | 4.9 | 4.4 | 3.4 | 3.6 | 3.1 | 3.7 | 3.3 | 24  | 3.1  | 6.2  | 1.2  |
| 19日(木) | 1.9 | 3.4 | 4.1 | 3.9 | 4.1 | 4.5 | 4.6 | 5.0 | 5.2 | 4.3 | 4.9 | 5.3 | 5.1 | 4.4  | 3.5  | 3.8 | 4.0 | 3.4 | 3.7 | 3.6 | 2.7 | 2.9 | 1.9 | 1.9 | 24  | 3.8  | 5.3  | 1.9  |
| 20日(金) | 3.5 | 2.6 | 2.8 | 1.9 | 2.5 | 1.6 | 1.3 | 2.6 | 2.9 | 4.0 | 2.6 | 4.5 | 3.5 | 2.7  | 2.2  | 2.8 | 4.7 | 4.5 | 4.9 | 4.8 | 3.9 | 4.8 | 5.2 | 5.1 | 24  | 3.4  | 5.2  | 1.3  |
| 21日(土) | 4.5 | 4.8 | 4.9 | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.1 | 4.0 | 4.8 | 4.3 | 4.2 | 3.9 | 3.4 | 3.1  | 4.1  | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 1.1 | 2.3 | 1.9 | 2.5 | 2.0 | 2.3 | 24  | 3.7  | 5.5  | 1.1  |
| 22日(日) | 1.2 | 1.7 | 1.0 | 1.3 | 2.6 | 2.5 | 3.7 | 4.3 | 4.6 | 5.1 | 5.6 | 5.6 | 5.7 | 5.8  | 5.4  | 6.1 | 7.0 | 7.7 | 7.2 | 6.9 | 7.1 | 6.7 | 5.8 | 7.5 | 24  | 4.9  | 7.7  | 1.0  |
| 23日(月) | 7.1 | 7.4 | 7.0 | 5.9 | 5.0 | 6.2 | 4.9 | 6.3 | 4.9 | 2.9 | 3.5 | 2.8 | 2.6 | 1.5  | 2.2  | 1.6 | 0.9 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.9 | 1.1 | 0.6 | 2.0 | 24  | 3.4  | 7.4  | 0.6  |
| 24日(火) | 2.4 | 3.7 | 3.7 | 5.3 | 6.9 | 7.2 | 5.2 | 5.1 | 3.7 | 3.3 | 3.6 | 3.1 | 3.6 | 2.1  | 3.1  | 3.4 | 4.0 | 4.9 | 3.8 | 3.2 | 3.3 | 3.0 | 3.2 | 2.1 | 24  | 3.9  | 7.2  | 2.1  |
| 25日(水) | 1.8 | 2.7 | 3.5 | 3.6 | 3.4 | 2.7 | 2.9 | 2.1 | 2.5 | 2.9 | 2.0 | 2.0 | 2.2 | 1.7  | 2.9  | 2.1 | 2.2 | 2.0 | 1.4 | 4.1 | 4.1 | 3.7 | 2.8 | 3.4 | 24  | 2.7  | 4.1  | 1.4  |
| 26日(木) | 3.0 | 3.6 | 2.2 | 2.1 | 2.9 | 4.1 | 3.2 | 3.6 | 2.1 | 2.1 | 4.9 | 4.6 | 4.6 | 5.2  | 4.8  | 4.8 | 4.7 | 4.5 | 4.0 | 3.5 | 4.0 | 3.0 | 2.7 | 2.8 | 24  | 3.6  | 5.2  | 2.1  |
| 27日(金) | 1.6 | 0.8 | 0.5 | 0.9 | 2.8 | 5.8 | 5.2 | 4.3 | 3.4 | 4.7 | 5.4 | 7.8 | 9.7 | 11.0 | 10.4 | 8.7 | 9.1 | 8.2 | 6.9 | 7.3 | 5.4 | 5.3 | 4.6 | 2.4 | 24  | 5.5  | 11.0 | 0.5  |
| 28日(土) | 1.0 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 4.2 | 2.2 | 3.1 | 3.0 | 3.8 | 3.3 | 3.3 | 3.1 | 2.4  | 2.9  | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 4.1 | 1.8 | 3.5 | 4.0 | 4.1 | 3.1 | 24  | 2.6  | 4.2  | 0.4  |
| 29日(日) | 3.8 | 2.2 | 3.2 | 3.8 | 2.8 | 1.6 | 2.5 | 1.4 | 2.8 | 2.8 | 3.2 | 2.3 | 2.4 | 2.8  | 2.6  | 2.7 | 2.0 | 2.3 | 2.4 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.8 | 2.1 | 24  | 2.5  | 3.8  | 1.4  |
| 30日(月) | 2.1 | 1.8 | 1.3 | 0.9 | 1.4 | 1.2 | 0.3 | 0.9 | 2.6 | 2.3 | 3.8 | 3.2 | 2.6 | 3.4  | 3.5  | 1.6 | 3.5 | 2.2 | 2.8 | 2.6 | 3.0 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 24  | 2.1  | 3.8  | 0.3  |
| 31日(火) | 1.0 | 1.1 | 0.9 | 1.7 | 1.9 | 2.6 | 2.1 | 3.0 | 3.8 | 3.4 | 3.8 | 3.4 | 5.9 | 4.2  | 5.4  | 8.5 | 8.6 | 7.7 | 7.0 | 5.4 | 4.8 | 4.9 | 3.0 | 2.0 | 24  | 4.0  | 8.6  | 0.9  |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31   | 31   | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |      |      |      |
| 平均値    | 2.9 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 3.1 | 3.2 | 2.9 | 3.2 | 3.1 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.0 | 3.5  | 3.6  | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 2.8 | 2.9 |     | 3.3  | 5.6* | 1.1* |
| 最大値    | 7.1 | 7.4 | 7.0 | 5.9 | 6.9 | 7.2 | 5.4 | 6.3 | 5.4 | 6.4 | 6.7 | 7.8 | 9.7 | 11.0 | 10.4 | 8.7 | 9.1 | 8.2 | 7.2 | 7.3 | 7.1 | 6.7 | 5.8 | 7.5 |     | 5.5* | 11.0 | 2.1* |
| 最小値    | 1.0 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 1.0 | 0.3 | 0.7 | 1.5 | 0.9 | 0.8 | 1.4 | 1.2 | 1.2  | 1.5  | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 |     | 1.6* | 2.8* | 0.0  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年1月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(水)  | 1.1 | 1.4 | 0.8 | 1.2 | 1.4 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 2.6 | 1.4 | 1.7 | 2.4 | 2.0 | 1.4 | 2.7 | 3.2 | 2.7 | 2.7 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.3 | 2.2 | 1.3 | 24  | 1.9  | 3.2  | 0.8  |
| 2日(木)  | 2.8 | 3.6 | 3.2 | 3.3 | 3.7 | 2.9 | 2.4 | 3.3 | 2.6 | 3.2 | 3.6 | 3.7 | 2.3 | 2.4 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 1.4 | 0.3 | 0.2 | 2.3 | 0.8 | 1.7 | 3.7 | 24  | 2.4  | 3.7  | 0.2  |
| 3日(金)  | 3.8 | 2.8 | 1.3 | 2.5 | 2.8 | 2.0 | 2.5 | 0.5 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 2.1 | 3.2 | 2.3 | 2.8 | 0.3 | 0.5 | 2.1 | 1.8 | 1.1 | 1.0 | 24  | 1.9  | 3.8  | 0.3  |
| 4日(土)  | 1.1 | 3.6 | 3.5 | 3.7 | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 4.2 | 2.9 | 3.6 | 3.2 | 2.5 | 3.0 | 3.1 | 2.4 | 2.2 | 1.9 | 2.8 | 2.3 | 1.8 | 4.3 | 5.5 | 4.0 | 7.2 | 24  | 3.2  | 7.2  | 1.1  |
| 5日(日)  | 5.9 | 4.7 | 3.5 | 4.2 | 3.3 | 4.0 | 3.8 | 3.7 | 3.6 | 4.1 | 4.1 | 2.9 | 3.0 | 4.2 | 5.4 | 4.5 | 2.3 | 1.5 | 2.4 | 3.0 | 3.0 | 1.3 | 0.6 | 2.6 | 24  | 3.4  | 5.9  | 0.6  |
| 6日(月)  | 3.4 | 4.5 | 4.2 | 2.6 | 1.8 | 1.4 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 3.1 | 3.2 | 1.5 | 2.6 | 3.6 | 1.6 | 1.3 | 1.0 | 1.0 | 1.9 | 2.4 | 1.8 | 2.0 | 3.0 | 3.6 | 24  | 2.5  | 4.5  | 1.0  |
| 7日(火)  | 3.9 | 4.9 | 4.0 | 3.1 | 4.1 | 4.4 | 4.1 | 3.8 | 3.5 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.9 | 2.5 | 2.3 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 1.9 | 2.5 | 2.8 | 3.4 | 2.6 | 4.4 | 24  | 3.4  | 4.9  | 1.9  |
| 8日(水)  | 4.3 | 4.5 | 4.8 | 4.1 | 2.8 | 2.6 | 1.5 | 1.9 | 1.0 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 4.6 | 5.1 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 3.4 | 2.8 | 1.0 | 1.8 | 1.5 | 3.3 | 3.4 | 24  | 2.8  | 5.1  | 1.0  |
| 9日(木)  | 5.7 | 6.4 | 6.7 | 5.0 | 3.7 | 4.1 | 4.8 | 5.6 | 5.5 | 4.6 | 3.7 | 3.4 | 3.0 | 2.7 | 1.9 | 2.1 | 2.2 | 2.7 | 4.3 | 3.4 | 2.2 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 24  | 3.9  | 6.7  | 1.9  |
| 10日(金) | 4.4 | 3.4 | 5.0 | 5.1 | 5.6 | 4.4 | 4.6 | 5.1 | 4.5 | 5.3 | 4.5 | 5.1 | 4.6 | 4.4 | 4.1 | 4.0 | 4.1 | 3.4 | 4.0 | 5.6 | 4.5 | 3.6 | 3.1 | 2.4 | 24  | 4.4  | 5.6  | 2.4  |
| 11日(土) | 1.3 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.7 | 0.4 | 2.1 | 1.6 | 1.0 | 1.2 | 1.7 | 1.3 | 1.6 | 1.5 | 2.0 | 1.3 | 0.5 | 0.7 | 1.3 | 0.6 | 2.0 | 2.1 | 4.7 | 4.3 | 24  | 1.7  | 4.7  | 0.4  |
| 12日(日) | 2.5 | 1.3 | 1.9 | 1.1 | 0.7 | 1.2 | 0.4 | 1.8 | 3.2 | 2.7 | 3.2 | 3.7 | 3.3 | 2.6 | 2.7 | 1.9 | 1.9 | 2.6 | 3.3 | 2.8 | 2.2 | 2.2 | 1.1 | 1.1 | 24  | 2.1  | 3.7  | 0.4  |
| 13日(月) | 0.8 | 1.6 | 2.3 | 0.4 | 1.6 | 2.6 | 0.9 | 0.9 | 3.4 | 4.5 | 2.2 | 3.2 | 4.5 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | 2.3 | 4.6 | 3.8 | 4.0 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 3.6 | 24  | 2.7  | 4.6  | 0.4  |
| 14日(火) | 3.6 | 3.1 | 2.5 | 3.0 | 2.9 | 3.4 | 4.0 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 2.5 | 2.0 | 1.5 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 0.9 | 1.4 | 0.6 | 1.0 | 2.2 | 24  | 2.3  | 4.0  | 0.6  |
| 15日(水) | 2.1 | 0.9 | 1.5 | 2.1 | 2.9 | 1.6 | 1.2 | 3.7 | 4.0 | 7.2 | 5.6 | 5.8 | 5.2 | 5.1 | 3.9 | 4.2 | 2.6 | 3.3 | 1.9 | 1.4 | 2.6 | 1.0 | 2.6 | 3.3 | 24  | 3.2  | 7.2  | 0.9  |
| 16日(木) | 4.7 | 2.4 | 1.8 | 3.0 | 4.3 | 3.5 | 3.1 | 3.1 | 2.1 | 1.4 | 1.7 | 4.1 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 1.0 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 0.5 | 0.1 | 0.5 | 0.7 | 24  | 2.0  | 4.7  | 0.1  |
| 17日(金) | 2.0 | 1.4 | 2.1 | 2.0 | 2.5 | 3.4 | 2.1 | 2.4 | 4.0 | 3.0 | 2.4 | 3.4 | 3.8 | 4.3 | 4.3 | 3.9 | 4.4 | 3.8 | 3.9 | 4.7 | 4.1 | 4.7 | 4.6 | 4.7 | 24  | 3.4  | 4.7  | 1.4  |
| 18日(土) | 5.2 | 5.5 | 5.9 | 6.9 | 7.4 | 7.6 | 8.9 | 8.5 | 7.9 | 8.3 | 7.6 | 7.7 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.8 | 7.4 | 8.2 | 7.1 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 6.7 | 24  | 7.4  | 8.9  | 5.2  |
| 19日(日) | 6.7 | 5.5 | 4.4 | 4.4 | 3.8 | 4.2 | 3.6 | 3.2 | 3.0 | 4.1 | 4.9 | 3.9 | 2.3 | 2.5 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 1.9 | 1.4 | 1.2 | 2.1 | 2.1 | 1.1 | 24  | 3.0  | 6.7  | 1.1  |
| 20日(月) | 1.9 | 2.6 | 4.1 | 3.0 | 3.5 | 2.9 | 2.5 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.6 | 2.0 | 2.6 | 1.2 | 1.0 | 2.2 | 1.4 | 1.5 | 0.1 | 0.2 | 1.3 | 24  | 2.2  | 4.1  | 0.1  |
| 21日(火) | 2.5 | 1.9 | 1.1 | 4.4 | 5.0 | 5.7 | 7.8 | 6.1 | 7.4 | 5.3 | 4.3 | 4.0 | 3.8 | 4.0 | 2.6 | 2.4 | 3.4 | 4.4 | 3.2 | 3.9 | 4.2 | 2.1 | 1.8 | 0.6 | 24  | 3.8  | 7.8  | 0.6  |
| 22日(水) | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 1.9 | 2.5 | 2.4 | 3.4 | 3.2 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 2.4 | 1.5 | 3.1 | 3.0 | 3.6 | 3.5 | 2.9 | 3.7 | 3.5 | 3.2 | 2.7 | 2.6 | 3.9 | 24  | 2.8  | 3.9  | 1.5  |
| 23日(木) | 2.8 | 1.7 | 1.7 | 0.8 | 1.1 | 1.6 | 2.2 | 1.2 | 2.8 | 1.3 | 3.0 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 2.5 | 2.3 | 3.6 | 4.7 | 3.7 | 2.8 | 5.6 | 5.0 | 5.2 | 4.6 | 24  | 2.7  | 5.6  | 0.8  |
| 24日(金) | 3.6 | 3.4 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 2.0 | 2.9 | 3.7 | 3.3 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 2.0 | 2.2 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 1.7 | 0.1 | 1.0 | 1.0 | 4.4 | 5.8 | 24  | 2.6  | 5.8  | 0.1  |
| 25日(土) | 6.3 | 5.4 | 4.3 | 5.3 | 4.0 | 3.3 | 3.1 | 3.7 | 3.3 | 4.3 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 2.4 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.0 | 3.1 | 2.3 | 24  | 3.4  | 6.3  | 2.1  |
| 26日(日) | 3.6 | 3.2 | 3.2 | 3.5 | 2.4 | 3.1 | 3.6 | 2.1 | 2.4 | 3.9 | 4.2 | 3.7 | 4.2 | 3.6 | 3.0 | 2.4 | 3.1 | 1.8 | 2.5 | 0.9 | 0.8 | 3.1 | 1.7 | 2.0 | 24  | 2.8  | 4.2  | 0.8  |
| 27日(月) | 1.9 | 2.3 | 2.6 | 2.9 | 3.7 | 4.0 | 5.2 | 4.6 | 3.8 | 4.9 | 4.7 | 4.2 | 4.1 | 4.5 | 4.5 | 4.3 | 4.9 | 4.5 | 5.6 | 5.6 | 5.1 | 5.8 | 6.6 | 7.2 | 24  | 4.5  | 7.2  | 1.9  |
| 28日(火) | 6.9 | 7.5 | 7.9 | 8.5 | 8.4 | 7.4 | 8.6 | 7.6 | 4.2 | 4.8 | 7.4 | 5.9 | 6.1 | 7.2 | 6.8 | 6.9 | 8.2 | 7.5 | 7.3 | 6.8 | 7.9 | 7.5 | 8.1 | 8.4 | 24  | 7.2  | 8.6  | 4.2  |
| 29日(水) | 7.1 | 6.6 | 7.6 | 6.8 | 6.7 | 8.0 | 4.6 | 1.9 | 6.2 | 6.5 | 6.3 | 7.5 | 8.8 | 7.0 | 5.6 | 2.6 | 2.1 | 3.2 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 24  | 4.9  | 8.8  | 1.9  |
| 30日(木) | 1.4 | 1.9 | 0.8 | 1.1 | 1.7 | 3.4 | 2.7 | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 4.5 | 2.2 | 3.0 | 3.7 | 5.0 | 3.7 | 3.2 | 3.2 | 3.1 | 3.3 | 4.1 | 4.3 | 3.5 | 4.7 | 24  | 3.2  | 5.0  | 0.8  |
| 31日(金) | 4.3 | 2.6 | 1.9 | 0.6 | 3.3 | 2.5 | 2.8 | 2.7 | 3.1 | 1.4 | 3.6 | 4.6 | 3.9 | 3.2 | 5.5 | 5.2 | 5.8 | 4.5 | 5.3 | 3.0 | 5.0 | 3.9 | 4.5 | 7.7 | 24  | 3.8  | 7.7  | 0.6  |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |      |      |      |
| 平均値    | 3.6 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.2 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 2.6 | 3.1 | 2.9 | 3.1 | 3.6 |     | 3.3  | 5.6* | 1.2* |
| 最大値    | 7.1 | 7.5 | 7.9 | 8.5 | 8.4 | 8.0 | 8.9 | 8.5 | 7.9 | 8.3 | 7.6 | 7.7 | 8.8 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 8.2 | 7.5 | 8.2 | 7.1 | 7.9 | 8.0 | 8.1 | 8.4 |     | 7.4* | 8.9  | 5.2* |
| 最小値    | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 0.2 | 0.6 |     | 1.7* | 3.2* | 0.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年2月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時  | 12時 | 13時 | 14時  | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(土)  | 7.2 | 5.4 | 5.6 | 4.6 | 3.7 | 4.4 | 4.2 | 4.9 | 4.0 | 5.4 | 4.4  | 5.5 | 5.2 | 3.9  | 4.6 | 3.9 | 2.0 | 3.1 | 2.3 | 4.8 | 4.0 | 3.1 | 2.6 | 2.2 | 24  | 4.2  | 7.2  | 2.0  |
| 2日(日)  | 2.7 | 2.5 | 1.7 | 2.8 | 0.6 | 1.9 | 2.0 | 3.5 | 3.3 | 1.8 | 2.8  | 2.6 | 2.7 | 2.5  | 2.7 | 1.6 | 1.9 | 1.9 | 2.2 | 1.5 | 1.7 | 1.4 | 2.0 | 1.6 | 24  | 2.2  | 3.5  | 0.6  |
| 3日(月)  | 1.1 | 1.8 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 1.4 | 1.6 | 1.5 | 0.5 | 3.9 | 3.4  | 3.2 | 6.1 | 6.0  | 5.6 | 3.7 | 3.7 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 4.0 | 24  | 3.0  | 6.1  | 0.5  |
| 4日(火)  | 3.2 | 2.7 | 3.4 | 5.2 | 3.6 | 4.7 | 3.6 | 3.2 | 2.8 | 3.3 | 2.4  | 2.9 | 3.9 | 3.4  | 3.8 | 3.8 | 3.6 | 4.5 | 3.4 | 3.3 | 3.0 | 1.0 | 1.7 | 0.4 | 24  | 3.2  | 5.2  | 0.4  |
| 5日(水)  | 0.7 | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 2.2 | 2.9 | 2.6 | 4.1  | 4.0 | 4.2 | 4.2  | 3.2 | 3.3 | 4.4 | 7.4 | 8.8 | 9.3 | 7.3 | 7.2 | 5.0 | 4.1 | 24  | 4.2  | 9.3  | 0.7  |
| 6日(木)  | 3.0 | 4.0 | 3.3 | 2.9 | 2.7 | 6.2 | 7.1 | 8.9 | 6.4 | 5.8 | 11.0 | 9.1 | 7.5 | 7.8  | 4.7 | 5.8 | 4.3 | 5.4 | 5.0 | 5.5 | 4.3 | 3.7 | 3.4 | 3.9 | 24  | 5.5  | 11.0 | 2.7  |
| 7日(金)  | 3.7 | 2.4 | 2.6 | 2.8 | 2.4 | 1.3 | 1.6 | 2.8 | 3.3 | 2.7 | 2.8  | 1.7 | 2.4 | 2.0  | 2.6 | 2.7 | 2.4 | 1.1 | 0.7 | 1.6 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 1.9 | 24  | 2.1  | 3.7  | 0.4  |
| 8日(土)  | 3.1 | 2.8 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 2.6 | 2.4 | 2.6 | 1.8 | 2.3  | 3.3 | 3.1 | 2.9  | 3.2 | 3.7 | 3.8 | 5.5 | 5.3 | 5.1 | 4.8 | 4.1 | 5.3 | 7.4 | 24  | 3.5  | 7.4  | 1.8  |
| 9日(日)  | 8.6 | 5.6 | 6.1 | 7.0 | 6.3 | 8.4 | 8.0 | 7.1 | 7.6 | 5.8 | 5.1  | 3.4 | 2.8 | 3.5  | 3.6 | 0.8 | 1.9 | 2.0 | 4.7 | 3.7 | 3.2 | 2.5 | 2.9 | 2.0 | 24  | 4.7  | 8.6  | 0.8  |
| 10日(月) | 2.0 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 2.0 | 3.4 | 2.3  | 1.7 | 2.1 | 3.2  | 2.8 | 1.9 | 1.5 | 0.2 | 1.7 | 0.8 | 1.4 | 2.1 | 4.6 | 4.7 | 24  | 2.2  | 4.7  | 0.2  |
| 11日(火) | 5.6 | 8.4 | 7.5 | 5.4 | 5.9 | 5.2 | 5.4 | 6.4 | 5.5 | 5.1 | 4.7  | 3.2 | 3.4 | 2.9  | 2.8 | 2.1 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 2.3 | 1.3 | 2.1 | 1.7 | 2.3 | 24  | 3.9  | 8.4  | 1.3  |
| 12日(水) | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 1.4 | 1.1 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 0.3 | 1.0 | 4.4  | 6.5 | 7.2 | 5.1  | 5.7 | 4.5 | 3.7 | 4.4 | 3.4 | 2.6 | 3.1 | 2.3 | 3.5 | 3.5 | 24  | 2.9  | 7.2  | 0.0  |
| 13日(木) | 2.7 | 2.4 | 3.1 | 3.2 | 2.3 | 2.9 | 3.1 | 2.3 | 2.2 | 1.6 | 3.5  | 0.6 | 1.0 | 3.1  | 3.2 | 2.0 | 2.9 | 2.7 | 2.7 | 2.0 | 2.4 | 1.7 | 0.8 | 1.5 | 24  | 2.3  | 3.5  | 0.6  |
| 14日(金) | 2.0 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 1.8 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 0.0 | 1.2 | 1.6  | 2.3 | 2.6 | 2.7  | 2.1 | 2.0 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 0.6 | 1.2 | 2.1 | 3.9 | 2.7 | 24  | 1.8  | 3.9  | 0.0  |
| 15日(土) | 3.2 | 2.7 | 2.5 | 1.3 | 1.5 | 1.1 | 2.0 | 1.2 | 1.7 | 2.1 | 2.1  | 2.4 | 2.0 | 2.5  | 2.9 | 2.7 | 1.8 | 1.3 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 1.6 | 1.2 | 2.0 | 24  | 2.0  | 3.2  | 1.1  |
| 16日(日) | 1.7 | 1.4 | 2.6 | 2.2 | 1.8 | 0.5 | 1.7 | 0.8 | 0.1 | 1.1 | 2.2  | 2.3 | 2.2 | 2.1  | 1.8 | 1.8 | 2.5 | 3.6 | 3.2 | 3.9 | 3.6 | 2.6 | 2.5 | 3.0 | 24  | 2.1  | 3.9  | 0.1  |
| 17日(月) | 1.9 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 2.4 | 3.5 | 4.2 | 3.4 | 5.4 | 4.1 | 5.1  | 4.0 | 3.6 | 3.4  | 3.8 | 5.2 | 4.9 | 3.1 | 1.6 | 3.0 | 2.9 | 3.9 | 3.4 | 4.7 | 24  | 3.7  | 5.4  | 1.6  |
| 18日(火) | 6.5 | 4.2 | 1.4 | 8.1 | 3.4 | 1.4 | 2.8 | 3.5 | 6.0 | 7.3 | 7.4  | 8.0 | 9.5 | 8.7  | 7.9 | 8.7 | 6.0 | 4.9 | 5.7 | 5.2 | 6.1 | 6.9 | 6.5 | 5.1 | 24  | 5.9  | 9.5  | 1.4  |
| 19日(水) | 5.7 | 5.9 | 5.9 | 5.6 | 4.7 | 3.1 | 1.5 | 2.2 | 1.8 | 3.5 | 2.4  | 2.6 | 2.2 | 3.1  | 2.9 | 2.7 | 2.2 | 2.2 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 24  | 2.9  | 5.9  | 1.5  |
| 20日(木) | 1.7 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 1.9 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 1.5 | 2.3 | 2.4  | 3.7 | 3.5 | 3.4  | 2.9 | 2.6 | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 4.3 | 4.4 | 24  | 2.9  | 4.8  | 1.4  |
| 21日(金) | 4.6 | 4.6 | 4.5 | 4.3 | 5.3 | 4.6 | 4.5 | 4.1 | 3.4 | 3.0 | 2.8  | 2.4 | 3.7 | 3.9  | 4.1 | 3.5 | 3.0 | 1.7 | 1.3 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 24  | 3.3  | 5.3  | 1.3  |
| 22日(土) | 2.1 | 2.2 | 1.7 | 3.7 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 3.4  | 5.1 | 6.0 | 6.9  | 7.5 | 5.7 | 6.0 | 5.5 | 6.8 | 5.3 | 8.7 | 4.6 | 3.6 | 3.7 | 24  | 4.6  | 8.7  | 1.7  |
| 23日(日) | 6.0 | 4.9 | 2.9 | 6.0 | 4.5 | 4.9 | 4.0 | 5.3 | 6.5 | 5.5 | 7.2  | 9.5 | 9.2 | 11.5 | 7.7 | 6.6 | 7.6 | 7.5 | 5.5 | 7.3 | 4.7 | 4.1 | 5.2 | 5.8 | 24  | 6.2  | 11.5 | 2.9  |
| 24日(月) | 5.1 | 4.6 | 3.7 | 5.8 | 4.0 | 3.3 | 2.7 | 3.8 | 4.3 | 4.6 | 4.6  | 4.0 | 3.9 | 3.3  | 4.1 | 4.2 | 3.4 | 1.7 | 2.4 | 1.3 | 0.5 | 0.7 | 1.9 | 1.9 | 24  | 3.3  | 5.8  | 0.5  |
| 25日(火) | 0.8 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.2 | 1.4 | 1.3 | 2.2 | 2.8 | 4.1 | 3.7  | 3.3 | 2.3 | 3.4  | 3.0 | 2.7 | 2.0 | 3.3 | 3.4 | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 4.5 | 4.8 | 24  | 2.7  | 4.8  | 0.8  |
| 26日(水) | 4.6 | 5.1 | 5.1 | 5.6 | 6.4 | 6.2 | 7.0 | 6.8 | 6.4 | 6.4 | 5.8  | 6.2 | 5.4 | 6.0  | 5.4 | 5.9 | 5.6 | 5.2 | 5.9 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.3 | 4.9 | 24  | 5.7  | 7.0  | 4.6  |
| 27日(木) | 5.2 | 4.4 | 4.8 | 5.3 | 5.9 | 4.7 | 5.5 | 8.1 | 7.7 | 5.8 | 6.3  | 6.3 | 8.2 | 5.1  | 6.3 | 4.5 | 4.9 | 4.7 | 6.6 | 6.6 | 5.1 | 4.6 | 4.7 | 3.8 | 24  | 5.6  | 8.2  | 3.8  |
| 28日(金) | 5.5 | 4.6 | 1.6 | 5.1 | 3.1 | 4.0 | 4.5 | 5.4 | 4.5 | 4.6 | 3.4  | 2.2 | 2.9 | 2.4  | 2.7 | 3.0 | 2.6 | 2.2 | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 24  | 3.1  | 5.5  | 1.3  |
| 29日(土) | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 0.5 | 1.4 | 1.5 | 2.0 | 2.6 | 2.3  | 2.9 | 3.0 | 1.4  | 2.1 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.4 | 0.9 | 1.0 | 24  | 1.7  | 3.0  | 0.4  |
| 有効数    | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29   | 29  | 29  | 29   | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 696 |      |      |      |
| 平均値    | 3.6 | 3.5 | 3.2 | 3.7 | 3.1 | 3.0 | 3.2 | 3.5 | 3.5 | 3.7 | 4.0  | 4.2 | 4.1 | 4.0  | 3.6 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.2 | 2.9 | 3.1 | 3.2 |     | 3.5  | 6.3* | 1.3* |
| 最大値    | 8.6 | 8.4 | 7.5 | 8.1 | 6.4 | 8.4 | 8.0 | 8.9 | 7.7 | 7.3 | 11.0 | 9.5 | 9.5 | 11.5 | 7.9 | 8.7 | 7.6 | 7.5 | 8.8 | 9.3 | 8.7 | 7.2 | 6.5 | 7.4 |     | 6.2* | 11.5 | 4.6* |
| 最小値    | 0.7 | 1.4 | 1.0 | 0.9 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | 1.0 | 1.6  | 0.6 | 1.0 | 1.4  | 1.8 | 0.8 | 1.5 | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |     | 1.7* | 3.0* | 0.0  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年3月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時   | 9時  | 10時  | 11時  | 12時 | 13時  | 14時  | 15時  | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時  | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(日)  | 3.6 | 2.6 | 3.0 | 4.1 | 4.5 | 3.3 | 4.0 | 2.8  | 4.1 | 3.3  | 2.9  | 3.2 | 2.6  | 2.8  | 3.2  | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 3.8 | 4.5 | 4.8  | 4.6 | 4.6 | 5.4 | 24  | 3.7  | 5.4  | 2.6  |
| 2日(月)  | 5.8 | 4.8 | 5.5 | 5.0 | 5.4 | 5.3 | 6.0 | 5.2  | 5.8 | 4.4  | 5.3  | 5.6 | 5.3  | 5.5  | 6.0  | 6.4 | 6.3 | 6.2 | 5.1 | 4.8 | 5.0  | 5.2 | 5.1 | 2.8 | 24  | 5.3  | 6.4  | 2.8  |
| 3日(火)  | 4.1 | 1.7 | 3.6 | 2.9 | 1.7 | 1.9 | 1.9 | 3.5  | 3.8 | 3.7  | 3.3  | 3.4 | 3.0  | 2.9  | 3.6  | 4.1 | 2.7 | 1.7 | 3.8 | 3.3 | 3.4  | 3.8 | 4.2 | 4.2 | 24  | 3.2  | 4.2  | 1.7  |
| 4日(水)  | 4.2 | 3.9 | 4.2 | 3.8 | 4.1 | 4.6 | 4.3 | 3.7  | 4.0 | 3.1  | 0.9  | 4.1 | 3.6  | 2.0  | 1.7  | 2.1 | 4.6 | 2.0 | 1.3 | 0.8 | 1.5  | 1.1 | 0.7 | 1.4 | 24  | 2.8  | 4.6  | 0.7  |
| 5日(木)  | 0.8 | 3.7 | 4.8 | 2.8 | 3.2 | 3.8 | 3.0 | 2.8  | 4.5 | 6.4  | 1.5  | 6.4 | 10.2 | 9.4  | 12.4 | 8.4 | 9.3 | 8.4 | 6.9 | 7.9 | 7.2  | 6.3 | 7.0 | 5.2 | 24  | 5.9  | 12.4 | 0.8  |
| 6日(金)  | 6.2 | 6.6 | 4.7 | 4.0 | 4.6 | 4.1 | 4.7 | 4.4  | 6.0 | 4.2  | 1.6  | 1.3 | 1.6  | 2.9  | 2.7  | 2.8 | 2.9 | 2.6 | 3.0 | 2.6 | 3.0  | 2.8 | 3.9 | 3.1 | 24  | 3.6  | 6.6  | 1.3  |
| 7日(土)  | 4.1 | 4.3 | 3.9 | 4.3 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 3.7  | 4.1 | 3.8  | 3.7  | 4.1 | 4.0  | 4.0  | 4.3  | 4.2 | 4.0 | 4.4 | 3.7 | 3.8 | 4.6  | 4.5 | 4.4 | 4.0 | 24  | 4.1  | 4.6  | 3.7  |
| 8日(日)  | 4.1 | 5.1 | 4.8 | 5.2 | 5.0 | 5.4 | 5.7 | 4.5  | 4.9 | 5.6  | 5.6  | 3.9 | 5.5  | 6.0  | 4.1  | 4.9 | 4.2 | 5.5 | 5.5 | 5.7 | 5.4  | 5.9 | 5.8 | 6.3 | 24  | 5.2  | 6.3  | 3.9  |
| 9日(月)  | 5.9 | 5.4 | 5.5 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 5.5 | 6.2  | 6.1 | 6.2  | 5.3  | 5.8 | 4.7  | 4.1  | 3.8  | 3.9 | 2.7 | 2.8 | 3.1 | 1.9 | 2.2  | 2.5 | 2.6 | 3.2 | 24  | 4.5  | 6.4  | 1.9  |
| 10日(火) | 2.3 | 2.6 | 3.1 | 2.5 | 1.8 | 2.7 | 1.0 | 1.0  | 1.0 | 1.1  | 5.8  | 6.2 | 8.5  | 5.1  | 4.5  | 5.1 | 6.1 | 4.5 | 6.2 | 8.1 | 9.0  | 6.5 | 5.8 | 4.7 | 24  | 4.4  | 9.0  | 1.0  |
| 11日(水) | 3.8 | 4.7 | 3.1 | 5.8 | 4.8 | 6.1 | 4.5 | 4.0  | 5.6 | 8.1  | 6.9  | 7.5 | 5.6  | 4.3  | 3.4  | 3.2 | 4.4 | 3.4 | 2.5 | 4.2 | 5.5  | 4.3 | 6.0 | 5.0 | 24  | 4.9  | 8.1  | 2.5  |
| 12日(木) | 5.3 | 4.0 | 1.4 | 2.1 | 1.1 | 1.4 | 1.7 | 2.2  | 3.1 | 3.0  | 3.0  | 3.4 | 3.8  | 4.5  | 3.7  | 4.0 | 3.2 | 3.1 | 3.7 | 3.9 | 2.8  | 3.2 | 1.4 | 1.4 | 24  | 2.9  | 5.3  | 1.1  |
| 13日(金) | 0.2 | 1.8 | 1.4 | 2.9 | 2.5 | 1.2 | 2.6 | 1.9  | 3.3 | 4.2  | 5.2  | 4.6 | 5.5  | 4.7  | 5.7  | 5.9 | 5.3 | 4.2 | 2.2 | 1.5 | 1.8  | 1.0 | 1.6 | 7.7 | 24  | 3.3  | 7.7  | 0.2  |
| 14日(土) | 7.0 | 6.2 | 6.7 | 6.1 | 6.3 | 6.1 | 6.8 | 7.4  | 6.7 | 6.5  | 6.2  | 6.6 | 6.4  | 5.8  | 5.2  | 5.6 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 6.9 | 5.8  | 7.1 | 6.4 | 5.7 | 24  | 6.5  | 7.4  | 5.2  |
| 15日(日) | 5.5 | 3.2 | 2.2 | 2.5 | 3.0 | 3.2 | 3.5 | 2.9  | 3.3 | 2.9  | 3.0  | 3.0 | 3.1  | 2.8  | 3.5  | 3.5 | 3.3 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.6  | 3.5 | 3.9 | 3.0 | 24  | 3.1  | 5.5  | 2.2  |
| 16日(月) | 2.7 | 1.6 | 2.3 | 3.2 | 2.6 | 3.9 | 3.5 | 3.8  | 3.9 | 4.7  | 3.0  | 3.4 | 6.3  | 3.7  | 6.0  | 8.2 | 8.9 | 6.9 | 8.0 | 7.2 | 6.4  | 4.9 | 5.4 | 5.4 | 24  | 4.8  | 8.9  | 1.6  |
| 17日(火) | 5.1 | 3.2 | 1.1 | 1.2 | 0.4 | 2.1 | 1.5 | 1.9  | 1.8 | 1.9  | 3.3  | 3.7 | 3.9  | 3.9  | 3.1  | 2.9 | 2.3 | 1.5 | 1.8 | 1.8 | 2.0  | 2.9 | 4.0 | 3.4 | 24  | 2.5  | 5.1  | 0.4  |
| 18日(水) | 3.5 | 4.6 | 2.5 | 2.6 | 3.5 | 3.7 | 5.4 | 4.2  | 5.4 | 7.1  | 6.8  | 6.3 | 7.1  | 6.5  | 4.8  | 4.7 | 4.8 | 4.0 | 3.4 | 2.7 | 2.4  | 1.8 | 2.3 | 1.8 | 24  | 4.2  | 7.1  | 1.8  |
| 19日(木) | 1.2 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 1.8 | 2.3 | 1.5 | 2.3  | 2.0 | 2.7  | 3.9  | 3.2 | 5.8  | 7.9  | 9.7  | 9.1 | 6.5 | 6.9 | 7.0 | 5.7 | 7.0  | 5.8 | 5.4 | 3.2 | 24  | 4.4  | 9.7  | 0.7  |
| 20日(金) | 5.6 | 5.0 | 4.0 | 4.0 | 5.2 | 5.9 | 5.7 | 6.9  | 2.9 | 5.0  | 10.7 | 8.4 | 9.3  | 10.1 | 8.2  | 9.6 | 5.3 | 5.2 | 4.1 | 3.5 | 2.0  | 1.6 | 0.5 | 0.4 | 24  | 5.4  | 10.7 | 0.4  |
| 21日(土) | 0.9 | 1.4 | 1.1 | 2.9 | 1.6 | 1.8 | 2.4 | 3.0  | 2.3 | 2.3  | 3.7  | 6.3 | 6.1  | 5.5  | 4.9  | 3.4 | 2.4 | 2.0 | 1.2 | 1.0 | 1.4  | 1.1 | 0.6 | 1.6 | 24  | 2.5  | 6.3  | 0.6  |
| 22日(日) | 0.7 | 0.3 | 2.6 | 1.2 | 2.9 | 2.3 | 2.5 | 3.9  | 4.6 | 6.4  | 8.5  | 9.8 | 8.1  | 8.2  | 6.5  | 7.3 | 5.7 | 3.8 | 4.0 | 3.6 | 3.3  | 4.8 | 4.1 | 4.4 | 24  | 4.6  | 9.8  | 0.3  |
| 23日(月) | 4.8 | 5.6 | 5.1 | 4.5 | 4.2 | 5.0 | 6.7 | 6.0  | 5.7 | 4.7  | 2.4  | 4.0 | 3.3  | 3.5  | 3.6  | 3.7 | 2.8 | 2.5 | 2.7 | 3.0 | 2.6  | 2.3 | 2.5 | 2.2 | 24  | 3.9  | 6.7  | 2.2  |
| 24日(火) | 2.2 | 6.4 | 5.7 | 5.6 | 2.5 | 5.7 | 5.5 | 7.1  | 6.7 | 7.2  | 8.2  | 6.6 | 7.3  | 7.5  | 5.4  | 6.1 | 4.0 | 4.7 | 5.0 | 5.3 | 6.2  | 5.7 | 5.7 | 4.4 | 24  | 5.7  | 8.2  | 2.2  |
| 25日(水) | 5.2 | 3.1 | 2.5 | 2.0 | 2.6 | 1.3 | 2.3 | 2.2  | 2.6 | 3.0  | 2.9  | 3.0 | 3.0  | 3.0  | 3.5  | 3.8 | 4.7 | 3.9 | 2.6 | 2.2 | 4.4  | 2.3 | 2.2 | 0.8 | 24  | 2.9  | 5.2  | 0.8  |
| 26日(木) | 1.6 | 0.5 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 1.5 | 1.1 | 0.9  | 2.0 | 2.8  | 2.6  | 3.0 | 3.3  | 3.7  | 3.7  | 4.3 | 4.5 | 2.8 | 2.2 | 3.3 | 3.0  | 2.0 | 0.4 | 1.7 | 24  | 2.2  | 4.5  | 0.4  |
| 27日(金) | 1.3 | 1.9 | 1.1 | 2.1 | 1.8 | 2.2 | 2.1 | 3.1  | 3.5 | 5.7  | 4.7  | 6.3 | 8.1  | 9.1  | 10.4 | 7.8 | 7.9 | 4.9 | 5.8 | 5.6 | 6.2  | 4.2 | 5.6 | 4.6 | 24  | 4.8  | 10.4 | 1.1  |
| 28日(土) | 5.3 | 5.3 | 6.9 | 5.1 | 5.0 | 4.9 | 3.9 | 4.5  | 4.1 | 4.3  | 4.1  | 4.2 | 5.6  | 6.8  | 7.4  | 8.6 | 8.0 | 8.4 | 7.0 | 7.4 | 10.1 | 8.5 | 9.6 | 9.5 | 24  | 6.4  | 10.1 | 3.9  |
| 29日(日) | 8.6 | 8.0 | 8.6 | 8.2 | 9.1 | 8.6 | 9.3 | 10.2 | 9.8 | 10.0 | 8.4  | 8.9 | 8.9  | 7.6  | 7.5  | 7.4 | 7.2 | 8.0 | 7.2 | 5.8 | 6.3  | 4.8 | 4.5 | 5.4 | 24  | 7.8  | 10.2 | 4.5  |
| 30日(月) | 5.2 | 5.1 | 3.8 | 4.4 | 4.2 | 3.8 | 4.0 | 4.1  | 3.4 | 3.8  | 4.1  | 4.3 | 3.9  | 4.4  | 3.4  | 3.0 | 3.0 | 2.2 | 2.5 | 1.9 | 2.5  | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 24  | 3.5  | 5.2  | 1.9  |
| 31日(火) | 2.8 | 2.6 | 2.7 | 3.2 | 2.4 | 2.5 | 3.2 | 3.6  | 3.7 | 3.5  | 3.1  | 3.4 | 2.6  | 3.2  | 2.7  | 3.1 | 3.0 | 2.3 | 3.0 | 1.9 | 2.4  | 2.3 | 2.4 | 1.9 | 24  | 2.8  | 3.7  | 1.9  |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31   | 31  | 31   | 31   | 31  | 31   | 31   | 31   | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31   | 31  | 31  | 31  | 744 |      |      |      |
| 平均値    | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.8 | 3.9 | 4.0  | 4.2 | 4.6  | 4.5  | 5.0 | 5.4  | 5.2  | 5.1  | 5.2 | 4.9 | 4.3 | 4.1 | 4.0 | 4.3  | 3.9 | 3.9 | 3.7 |     | 4.3  | 7.2* | 1.8* |
| 最大値    | 8.6 | 8.0 | 8.6 | 8.2 | 9.1 | 8.6 | 9.3 | 10.2 | 9.8 | 10.0 | 10.7 | 9.8 | 10.2 | 10.1 | 12.4 | 9.6 | 9.3 | 8.4 | 8.0 | 8.1 | 10.1 | 8.5 | 9.6 | 9.5 |     | 7.8* | 12.4 | 5.2* |
| 最小値    | 0.2 | 0.3 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 1.2 | 1.0 | 0.9  | 1.0 | 1.1  | 0.9  | 1.3 | 1.6  | 2.0  | 1.7  | 2.1 | 2.3 | 1.5 | 1.2 | 0.8 | 1.4  | 1.0 | 0.4 | 0.4 |     | 2.2* | 3.7* | 0.2  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年4月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時  | 14時 | 15時  | 16時 | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|
| 1日(水)  | 2.4 | 1.8 | 1.7 | 3.1 | 3.2 | 2.7 | 1.3 | 1.8 | 1.1 | 1.8 | 2.6 | 2.7 | 2.8  | 3.5 | 2.6  | 4.8 | 2.8  | 3.5  | 2.4  | 2.1  | 4.8  | 6.3  | 6.4  | 7.0 | 24  | 3.1  | 7.0  | 1.1  |
| 2日(木)  | 5.6 | 6.9 | 5.6 | 7.6 | 6.2 | 5.5 | 6.6 | 7.2 | 7.3 | 7.7 | 6.3 | 6.6 | 7.8  | 8.1 | 8.1  | 8.0 | 9.2  | 7.2  | 4.1  | 4.7  | 4.3  | 3.7  | 2.4  | 2.4 | 24  | 6.2  | 9.2  | 2.4  |
| 3日(金)  | 2.0 | 1.9 | 0.5 | 1.3 | 1.8 | 0.9 | 1.8 | 1.7 | 2.6 | 3.7 | 4.7 | 4.8 | 5.0  | 4.1 | 4.2  | 5.7 | 5.7  | 4.1  | 3.4  | 2.0  | 1.8  | 1.9  | 1.8  | 1.9 | 24  | 2.9  | 5.7  | 0.5  |
| 4日(土)  | 2.1 | 4.1 | 3.2 | 1.7 | 2.2 | 2.2 | 2.9 | 2.8 | 3.1 | 3.4 | 3.0 | 3.5 | 5.7  | 7.6 | 7.2  | 6.3 | 5.2  | 5.8  | 4.4  | 3.6  | 3.5  | 4.0  | 5.6  | 4.5 | 24  | 4.1  | 7.6  | 1.7  |
| 5日(日)  | 3.5 | 2.8 | 2.5 | 2.7 | 3.5 | 5.2 | 5.1 | 5.5 | 6.8 | 6.5 | 6.9 | 7.3 | 6.6  | 6.4 | 5.1  | 3.2 | 3.6  | 3.3  | 2.2  | 1.9  | 2.0  | 1.3  | 2.9  | 2.7 | 24  | 4.1  | 7.3  | 1.3  |
| 6日(月)  | 2.7 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 4.6 | 4.6 | 5.6 | 5.3 | 6.9 | 8.8 | 8.7 | 7.1 | 7.7  | 8.8 | 6.5  | 6.2 | 4.4  | 2.8  | 2.2  | 3.1  | 2.6  | 2.1  | 2.6  | 2.6 | 24  | 4.8  | 8.8  | 2.1  |
| 7日(火)  | 3.0 | 3.4 | 2.8 | 2.0 | 1.8 | 1.0 | 2.4 | 2.5 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 2.8 | 2.9  | 3.5 | 4.0  | 3.4 | 3.1  | 2.7  | 2.0  | 1.2  | 1.3  | 1.2  | 0.8  | 1.3 | 24  | 2.4  | 4.0  | 0.8  |
| 8日(水)  | 2.1 | 2.5 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.8 | 3.6 | 4.1 | 4.5 | 3.6  | 4.1 | 4.7  | 5.0 | 5.2  | 4.6  | 3.6  | 3.2  | 2.2  | 2.4  | 2.7  | 2.2 | 24  | 3.2  | 5.2  | 1.8  |
| 9日(木)  | 2.3 | 1.9 | 3.1 | 3.1 | 4.0 | 5.6 | 4.2 | 4.8 | 3.9 | 4.4 | 3.9 | 4.0 | 3.5  | 4.3 | 5.6  | 5.0 | 5.1  | 4.0  | 5.3  | 4.7  | 5.4  | 6.4  | 5.2  | 5.2 | 24  | 4.4  | 6.4  | 1.9  |
| 10日(金) | 5.1 | 4.7 | 4.2 | 3.2 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 4.8 | 2.6 | 3.7 | 3.5 | 2.9 | 3.0  | 3.2 | 2.5  | 3.2 | 2.7  | 2.4  | 4.8  | 3.9  | 4.7  | 4.9  | 3.2  | 3.3 | 24  | 3.5  | 5.1  | 1.8  |
| 11日(土) | 2.7 | 3.3 | 2.6 | 1.7 | 1.9 | 0.3 | 1.6 | 3.1 | 2.0 | 3.2 | 2.8 | 3.5 | 3.9  | 4.2 | 4.5  | 3.8 | 3.6  | 2.8  | 2.1  | 2.3  | 2.9  | 3.2  | 4.1  | 2.9 | 24  | 2.9  | 4.5  | 0.3  |
| 12日(日) | 3.2 | 2.4 | 1.5 | 2.1 | 2.7 | 3.8 | 4.2 | 4.3 | 4.2 | 4.0 | 4.8 | 4.6 | 4.8  | 4.2 | 3.9  | 3.9 | 4.2  | 4.1  | 3.9  | 3.4  | 3.5  | 5.1  | 4.4  | 5.9 | 24  | 3.9  | 5.9  | 1.5  |
| 13日(月) | 6.0 | 5.8 | 7.9 | 6.0 | 8.9 | 8.7 | 5.1 | 6.0 | 6.1 | 7.7 | 8.1 | 7.3 | 10.2 | 7.2 | 9.8  | 9.9 | 14.5 | 15.4 | 12.6 | 13.7 | 12.8 | 12.6 | 13.0 | 6.9 | 24  | 9.3  | 15.4 | 5.1  |
| 14日(火) | 6.8 | 7.9 | 8.0 | 7.4 | 8.2 | 6.8 | 8.5 | 6.1 | 5.5 | 6.8 | 7.3 | 8.6 | 7.8  | 6.9 | 5.7  | 4.5 | 2.6  | 2.6  | 4.9  | 4.5  | 3.2  | 2.1  | 1.3  | 0.9 | 24  | 5.6  | 8.6  | 0.9  |
| 15日(水) | 1.3 | 0.8 | 1.0 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.9 | 1.6 | 1.8 | 3.5 | 3.6 | 4.3 | 4.7  | 6.2 | 6.0  | 5.5 | 6.7  | 4.1  | 4.3  | 2.9  | 3.0  | 3.2  | 1.9  | 1.0 | 24  | 2.9  | 6.7  | 0.4  |
| 16日(木) | 1.3 | 3.5 | 5.6 | 6.7 | 5.9 | 6.8 | 6.2 | 6.1 | 6.5 | 5.2 | 5.9 | 5.9 | 6.1  | 5.9 | 5.0  | 5.3 | 4.9  | 4.3  | 4.7  | 5.5  | 5.3  | 5.7  | 5.0  | 4.3 | 24  | 5.3  | 6.8  | 1.3  |
| 17日(金) | 4.0 | 4.1 | 3.8 | 3.7 | 3.1 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 3.6 | 3.9 | 3.5 | 2.9 | 2.6  | 3.1 | 3.0  | 2.5 | 1.6  | 2.4  | 2.6  | 2.1  | 1.8  | 2.1  | 2.5  | 3.4 | 24  | 3.0  | 4.1  | 1.6  |
| 18日(土) | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 5.4 | 6.4 | 6.2 | 7.1 | 6.0 | 8.8 | 9.4 | 9.5  | 8.8 | 10.9 | 6.8 | 5.0  | 5.3  | 4.9  | 3.4  | 3.4  | 5.8  | 5.4  | 5.1 | 24  | 6.0  | 10.9 | 3.4  |
| 19日(日) | 4.1 | 5.0 | 3.4 | 4.2 | 3.8 | 2.8 | 3.4 | 5.5 | 3.3 | 6.3 | 5.0 | 5.7 | 5.7  | 8.1 | 8.2  | 8.2 | 11.6 | 9.7  | 10.1 | 8.8  | 6.2  | 6.4  | 5.9  | 5.7 | 24  | 6.1  | 11.6 | 2.8  |
| 20日(月) | 4.9 | 4.0 | 5.0 | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 3.5 | 4.0 | 4.2 | 4.0 | 2.7 | 2.4 | 2.6  | 3.0 | 1.9  | 1.3 | 3.0  | 1.9  | 3.9  | 3.5  | 4.6  | 3.0  | 3.8  | 1.6 | 24  | 3.4  | 5.0  | 1.3  |
| 21日(火) | 3.3 | 2.3 | 2.8 | 2.2 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 1.9 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.7  | 1.3 | 1.7  | 1.9 | 1.6  | 1.5  | 0.9  | 1.9  | 2.4  | 1.3  | 3.1  | 3.6 | 24  | 1.8  | 3.6  | 0.9  |
| 22日(水) | 3.9 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 3.6 | 3.8 | 3.5 | 3.6 | 5.3 | 4.1 | 3.5 | 3.7 | 3.7  | 4.5 | 5.7  | 6.7 | 5.2  | 4.9  | 4.3  | 4.1  | 4.7  | 5.0  | 4.4  | 3.1 | 24  | 4.2  | 6.7  | 2.9  |
| 23日(木) | 3.2 | 2.8 | 2.4 | 2.8 | 0.5 | 2.1 | 0.3 | 2.0 | 3.3 | 3.5 | 3.1 | 4.3 | 5.6  | 5.6 | 5.7  | 5.3 | 3.8  | 3.4  | 1.5  | 1.9  | 1.5  | 0.7  | 3.1  | 3.1 | 24  | 3.0  | 5.7  | 0.3  |
| 24日(金) | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 0.3 | 1.4 | 1.3 | 3.1 | 3.0 | 4.0 | 4.1  | 5.3 | 4.2  | 3.5 | 2.6  | 5.8  | 4.9  | 3.0  | 9.2  | 8.8  | 5.6  | 5.0 | 24  | 3.6  | 9.2  | 0.3  |
| 25日(土) | 3.7 | 3.0 | 2.2 | 1.8 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | 2.4 | 1.5 | 2.9 | 3.5 | 5.0 | 4.0  | 6.0 | 6.3  | 7.7 | 7.2  | 5.9  | 3.4  | 3.1  | 3.6  | 3.7  | 4.3  | 4.3 | 24  | 3.7  | 7.7  | 0.9  |
| 26日(日) | 4.7 | 4.5 | 5.3 | 5.2 | 5.4 | 5.9 | 5.7 | 7.3 | 6.4 | 6.6 | 7.0 | 7.7 | 7.5  | 8.5 | 7.3  | 5.5 | 6.7  | 4.6  | 4.2  | 3.6  | 4.5  | 3.9  | 2.7  | 4.2 | 24  | 5.6  | 8.5  | 2.7  |
| 27日(月) | 4.8 | 4.9 | 3.5 | 2.7 | 4.2 | 4.3 | 5.2 | 3.8 | 4.3 | 3.7 | 3.5 | 3.4 | 3.6  | 3.3 | 3.6  | 3.1 | 1.5  | 1.2  | 1.4  | 1.8  | 1.9  | 2.3  | 3.2  | 3.3 | 24  | 3.3  | 5.2  | 1.2  |
| 28日(火) | 1.4 | 1.7 | 3.2 | 2.6 | 2.1 | 1.0 | 1.8 | 3.3 | 3.4 | 3.3 | 3.4 | 2.9 | 3.2  | 3.4 | 3.6  | 3.5 | 2.5  | 3.5  | 2.6  | 1.0  | 2.2  | 2.7  | 3.1  | 3.6 | 24  | 2.7  | 3.6  | 1.0  |
| 29日(水) | 3.2 | 2.8 | 2.7 | 2.4 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 1.3 | 1.9 | 2.3 | 3.0 | 3.3 | 4.7  | 5.5 | 5.2  | 6.3 | 5.6  | 3.5  | 2.2  | 1.5  | 2.5  | 1.9  | 1.8  | 2.0 | 24  | 3.0  | 6.3  | 1.3  |
| 30日(木) | 0.8 | 2.6 | 0.9 | 1.1 | 1.7 | 2.1 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.8 | 2.9 | 4.2 | 4.2  | 5.6 | 5.3  | 5.0 | 3.8  | 4.1  | 4.3  | 4.9  | 4.4  | 3.2  | 4.3  | 5.6 | 24  | 3.5  | 5.6  | 0.8  |
| 有効数    | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30   | 30  | 30   | 30  | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30  | 720 |      |      |      |
| 平均値    | 3.4 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 4.4 | 4.5 | 4.7 | 5.0  | 5.3 | 5.3  | 5.0 | 4.8  | 4.4  | 3.9  | 3.6  | 3.9  | 3.9  | 3.9  | 3.6 |     | 4.0  | 6.9* | 1.5* |
| 最大値    | 6.8 | 7.9 | 8.0 | 7.6 | 8.9 | 8.7 | 8.5 | 7.3 | 7.3 | 8.8 | 8.8 | 9.4 | 10.2 | 8.8 | 10.9 | 9.9 | 14.5 | 15.4 | 12.6 | 13.7 | 12.8 | 12.6 | 13.0 | 7.0 |     | 9.3* | 15.4 | 5.1* |
| 最小値    | 0.8 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.7  | 1.3 | 1.7  | 1.3 | 1.5  | 1.2  | 0.9  | 1.0  | 1.3  | 0.7  | 0.8  | 0.9 |     | 1.8* | 3.6* | 0.3  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年5月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(金)  | 4.7 | 4.6 | 5.1 | 4.8 | 4.8 | 3.8 | 5.5 | 5.8 | 6.3 | 6.3 | 6.0 | 6.9 | 5.6 | 6.2 | 6.1 | 5.4 | 5.3 | 4.8 | 4.6 | 3.7 | 2.9 | 2.2 | 1.9 | 2.1 | 24  | 4.8  | 6.9  | 1.9  |
| 2日(土)  | 1.9 | 1.5 | 2.1 | 1.5 | 1.4 | 0.6 | 2.6 | 1.9 | 2.6 | 2.7 | 3.6 | 4.8 | 4.1 | 4.7 | 5.2 | 4.5 | 5.1 | 3.1 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 2.5 | 3.5 | 2.6 | 24  | 2.9  | 5.2  | 0.6  |
| 3日(日)  | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 3.7 | 4.5 | 4.4 | 4.9 | 5.6 | 7.1 | 6.8 | 5.9 | 7.0 | 6.7 | 8.1 | 7.4 | 6.5 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 5.5 | 4.8 | 24  | 5.1  | 8.1  | 2.0  |
| 4日(月)  | 5.8 | 5.5 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 3.5 | 3.9 | 3.5 | 3.3 | 3.6 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 2.5 | 2.3 | 1.5 | 1.7 | 1.9 | 1.8 | 0.5 | 1.0 | 1.0 | 2.2 | 2.3 | 24  | 2.9  | 5.8  | 0.5  |
| 5日(火)  | 1.3 | 3.2 | 2.9 | 4.3 | 3.6 | 2.7 | 1.7 | 0.9 | 1.9 | 2.5 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 3.2 | 3.4 | 3.2 | 3.5 | 4.4 | 3.0 | 2.3 | 2.6 | 2.7 | 4.0 | 4.0 | 24  | 2.9  | 4.4  | 0.9  |
| 6日(水)  | 4.5 | 4.9 | 3.5 | 3.2 | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 2.1 | 2.2 | 3.4 | 3.3 | 3.0 | 2.6 | 4.0 | 2.5 | 2.3 | 6.6 | 3.2 | 3.4 | 4.2 | 3.0 | 1.8 | 2.3 | 2.7 | 24  | 3.1  | 6.6  | 1.6  |
| 7日(木)  | 2.9 | 5.1 | 4.4 | 5.3 | 7.3 | 6.3 | 5.4 | 4.2 | 4.6 | 4.0 | 3.7 | 3.5 | 3.7 | 4.0 | 4.4 | 3.7 | 4.0 | 3.8 | 3.4 | 4.0 | 2.7 | 2.2 | 2.1 | 0.8 | 24  | 4.0  | 7.3  | 0.8  |
| 8日(金)  | 0.7 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 0.7 | 2.1 | 2.0 | 2.6 | 2.7 | 4.4 | 4.3 | 4.2 | 4.3 | 4.9 | 4.9 | 4.0 | 3.2 | 2.4 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 24  | 2.7  | 4.9  | 0.7  |
| 9日(土)  | 3.1 | 2.8 | 3.0 | 3.8 | 3.9 | 3.2 | 5.0 | 5.7 | 5.4 | 5.6 | 6.2 | 6.7 | 6.6 | 7.4 | 5.7 | 6.3 | 5.8 | 5.7 | 4.9 | 5.9 | 5.2 | 4.9 | 4.7 | 4.9 | 24  | 5.1  | 7.4  | 2.8  |
| 10日(日) | 4.8 | 5.3 | 4.8 | 5.3 | 4.2 | 5.3 | 5.5 | 4.4 | 6.6 | 6.5 | 7.5 | 6.5 | 6.9 | 5.9 | 6.9 | 7.2 | 5.9 | 5.4 | 3.6 | 4.8 | 4.1 | 4.7 | 5.3 | 4.8 | 24  | 5.5  | 7.5  | 3.6  |
| 11日(月) | 4.1 | 3.4 | 3.3 | 2.0 | 1.0 | 1.9 | 4.1 | 2.3 | 3.2 | 2.6 | 3.9 | 4.1 | 4.6 | 5.1 | 6.4 | 6.0 | 4.6 | 3.7 | 2.6 | 1.3 | 1.9 | 1.8 | 3.0 | 2.6 | 24  | 3.3  | 6.4  | 1.0  |
| 12日(火) | 2.6 | 2.2 | 2.7 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 3.3 | 2.1 | 4.3 | 4.2 | 3.8 | 2.7 | 3.1 | 3.8 | 2.0 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 3.6 | 3.3 | 2.9 | 2.7 | 3.7 | 24  | 2.9  | 4.3  | 1.4  |
| 13日(水) | 3.0 | 2.8 | 1.6 | 2.6 | 1.1 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.6 | 2.9 | 2.4 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 4.2 | 3.5 | 2.9 | 3.4 | 3.2 | 5.2 | 4.5 | 3.0 | 2.6 | 2.7 | 24  | 2.8  | 5.2  | 1.0  |
| 14日(木) | 1.9 | 1.5 | 1.2 | 0.8 | 1.4 | 2.1 | 2.8 | 2.5 | 4.1 | 5.1 | 4.7 | 5.6 | 4.2 | 3.5 | 6.1 | 5.3 | 3.1 | 4.1 | 4.0 | 3.9 | 4.5 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 24  | 3.5  | 6.1  | 0.8  |
| 15日(金) | 4.3 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 4.3 | 4.5 | 4.7 | 3.8 | 3.3 | 3.1 | 3.5 | 2.3 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 5.1 | 3.6 | 3.1 | 5.4 | 2.9 | 2.6 | 2.7 | 3.1 | 4.5 | 24  | 3.8  | 5.4  | 2.3  |
| 16日(土) | 3.9 | 5.3 | 5.4 | 4.3 | 3.7 | 4.5 | 5.1 | 5.4 | 5.8 | 6.2 | 7.1 | 8.2 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 4.3 | 3.6 | 4.3 | 4.5 | 3.6 | 1.8 | 3.5 | 1.6 | 1.3 | 24  | 4.7  | 8.2  | 1.3  |
| 17日(日) | 2.8 | 2.6 | 2.0 | 2.5 | 3.4 | 5.6 | 2.8 | 2.8 | 2.2 | 3.1 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 3.1 | 3.8 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 24  | 2.8  | 5.6  | 2.0  |
| 18日(月) | 2.7 | 2.8 | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.8 | 2.4 | 3.9 | 3.3 | 2.4 | 2.7 | 1.3 | 1.6 | 1.0 | 1.4 | 1.7 | 3.5 | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 3.4 | 24  | 2.6  | 3.9  | 1.0  |
| 19日(火) | 2.9 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 4.3 | 6.2 | 7.1 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 3.8 | 4.8 | 6.0 | 6.2 | 7.3 | 8.6 | 7.2 | 7.0 | 6.9 | 6.2 | 5.6 | 7.1 | 5.6 | 24  | 5.0  | 8.6  | 1.0  |
| 20日(水) | 6.6 | 6.0 | 6.6 | 7.4 | 7.8 | 8.4 | 8.2 | 6.9 | 6.9 | 7.7 | 7.0 | 6.9 | 6.6 | 7.9 | 7.5 | 7.1 | 7.0 | 6.8 | 7.1 | 6.0 | 6.1 | 5.6 | 5.2 | 5.0 | 24  | 6.8  | 8.4  | 5.0  |
| 21日(木) | 4.6 | 4.8 | 4.8 | 4.3 | 4.2 | 4.6 | 5.7 | 5.0 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 4.4 | 4.3 | 4.5 | 4.4 | 4.5 | 4.2 | 4.5 | 4.2 | 4.0 | 4.1 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 24  | 4.3  | 5.7  | 3.7  |
| 22日(金) | 2.9 | 3.6 | 3.3 | 3.6 | 3.2 | 2.9 | 3.2 | 4.4 | 3.9 | 4.6 | 4.7 | 5.0 | 4.9 | 5.7 | 5.8 | 5.9 | 4.4 | 4.5 | 4.0 | 4.7 | 3.0 | 4.8 | 4.0 | 3.5 | 24  | 4.2  | 5.9  | 2.9  |
| 23日(土) | 3.7 | 4.4 | 3.0 | 4.9 | 3.6 | 3.9 | 1.7 | 3.8 | 3.4 | 4.0 | 4.2 | 5.1 | 4.4 | 4.5 | 4.7 | 4.6 | 3.5 | 3.2 | 2.0 | 1.4 | 1.4 | 0.7 | 1.1 | 1.2 | 24  | 3.3  | 5.1  | 0.7  |
| 24日(日) | 0.6 | 0.3 | 0.8 | 1.0 | 0.4 | 0.1 | 1.3 | 2.2 | 2.6 | 3.9 | 3.9 | 4.0 | 4.2 | 3.8 | 4.7 | 5.2 | 3.9 | 3.8 | 2.9 | 1.7 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 24  | 2.4  | 5.2  | 0.1  |
| 25日(月) | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 2.3 | 3.3 | 3.4 | 1.3 | 3.8 | 2.8 | 3.7 | 4.5 | 5.1 | 4.5 | 4.8 | 4.6 | 3.3 | 3.7 | 2.5 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 24  | 2.8  | 5.1  | 0.8  |
| 26日(火) | 1.6 | 1.5 | 0.4 | 1.0 | 1.6 | 0.8 | 1.7 | 2.7 | 3.0 | 4.8 | 3.3 | 3.1 | 4.1 | 2.4 | 3.8 | 3.8 | 4.3 | 2.6 | 2.4 | 2.4 | 1.5 | 0.8 | 0.2 | 0.6 | 24  | 2.3  | 4.8  | 0.2  |
| 27日(水) | 0.4 | 1.3 | 1.9 | 2.0 | 1.3 | 0.7 | 2.5 | 5.1 | 3.3 | 2.9 | 2.9 | 1.9 | 2.8 | 3.4 | 4.2 | 4.7 | 3.3 | 2.8 | 2.2 | 2.7 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 3.1 | 24  | 2.6  | 5.1  | 0.4  |
| 28日(木) | 2.8 | 4.3 | 4.3 | 4.0 | 4.7 | 3.8 | 3.9 | 3.1 | 3.2 | 2.9 | 3.0 | 2.5 | 3.8 | 3.4 | 3.2 | 3.7 | 3.7 | 2.7 | 1.5 | 1.4 | 0.5 | 3.5 | 3.9 | 4.3 | 24  | 3.3  | 4.7  | 0.5  |
| 29日(金) | 7.4 | 4.7 | 3.0 | 1.5 | 1.3 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 3.4 | 3.2 | 2.9 | 3.3 | 4.0 | 3.5 | 3.8 | 4.6 | 4.6 | 3.3 | 3.8 | 2.6 | 3.0 | 1.9 | 1.1 | 1.1 | 24  | 3.1  | 7.4  | 1.1  |
| 30日(土) | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 0.5 | 0.1 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 1.5 | 2.5 | 2.8 | 3.5 | 4.5 | 4.8 | 5.2 | 4.8 | 5.4 | 5.3 | 4.0 | 3.9 | 2.7 | 2.7 | 3.1 | 2.5 | 24  | 2.8  | 5.4  | 0.1  |
| 31日(日) | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 2.1 | 1.4 | 1.2 | 3.7 | 3.9 | 3.9 | 4.5 | 5.1 | 4.5 | 4.6 | 4.2 | 4.3 | 5.2 | 5.2 | 4.3 | 3.1 | 2.8 | 1.7 | 1.4 | 0.4 | 24  | 3.1  | 5.2  | 0.4  |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |      |      |      |
| 平均値    | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 4.5 | 4.7 | 4.5 | 4.4 | 4.0 | 3.6 | 3.5 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 2.9 |     | 3.6  | 6.0* | 1.4* |
| 最大値    | 7.4 | 6.0 | 6.6 | 7.4 | 7.8 | 8.4 | 8.2 | 6.9 | 6.9 | 7.7 | 7.5 | 8.2 | 6.9 | 7.9 | 7.5 | 7.3 | 8.6 | 7.4 | 7.1 | 6.9 | 6.4 | 6.6 | 7.1 | 5.6 |     | 6.8* | 8.6  | 5.0* |
| 最小値    | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 2.4 | 1.3 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 1.4 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.2 | 0.4 |     | 2.3* | 3.9* | 0.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年6月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(月)  | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 1.1 | 0.4 | 1.3 | 1.2 | 2.7 | 2.3 | 2.9 | 3.9 | 3.8 | 3.3 | 3.6 | 3.1 | 4.0 | 2.7 | 2.3 | 2.0 | 1.5 | 1.5 | 2.3 | 1.2 | 1.1 | 24  | 2.1  | 4.0  | 0.4  |
| 2日(火)  | 1.0 | 0.7 | 1.4 | 1.4 | 0.6 | 1.0 | 1.0 | 1.7 | 1.9 | 2.6 | 1.5 | 2.9 | 2.7 | 3.0 | 2.5 | 4.3 | 3.4 | 4.2 | 3.3 | 3.0 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 1.5 | 24  | 2.3  | 4.3  | 0.6  |
| 3日(水)  | 2.5 | 1.4 | 1.4 | 2.0 | 1.9 | 2.5 | 3.7 | 3.6 | 3.7 | 2.9 | 2.5 | 3.5 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 1.6 | 1.9 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 1.5 | 24  | 2.1  | 3.7  | 1.0  |
| 4日(木)  | 1.5 | 0.6 | 1.1 | 2.1 | 2.5 | 2.2 | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 2.5 | 2.0 | 4.5 | 4.9 | 4.5 | 4.5 | 3.5 | 3.9 | 3.5 | 2.3 | 3.7 | 24  | 2.9  | 4.9  | 0.6  |
| 5日(金)  | 2.6 | 3.2 | 2.0 | 1.6 | 1.0 | 1.1 | 2.1 | 2.9 | 3.3 | 2.6 | 3.2 | 4.5 | 6.1 | 5.1 | 5.2 | 5.8 | 5.1 | 6.0 | 4.6 | 5.1 | 3.7 | 3.3 | 2.0 | 2.1 | 24  | 3.5  | 6.1  | 1.0  |
| 6日(土)  | 1.7 | 2.2 | 1.2 | 0.8 | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | 2.6 | 3.5 | 2.8 | 2.4 | 2.6 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 2.9 | 1.8 | 2.6 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 24  | 2.4  | 3.7  | 0.6  |
| 7日(日)  | 4.2 | 1.7 | 3.1 | 4.2 | 4.4 | 3.1 | 4.4 | 3.9 | 4.6 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 4.3 | 3.9 | 3.9 | 3.2 | 2.7 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.1 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 24  | 3.4  | 4.9  | 1.7  |
| 8日(月)  | 2.6 | 2.3 | 2.7 | 1.9 | 2.6 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 4.4 | 4.4 | 4.2 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.1 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 1.2 | 1.1 | 24  | 2.8  | 4.4  | 1.1  |
| 9日(火)  | 0.9 | 1.7 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 3.4 | 3.1 | 3.5 | 3.2 | 3.2 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 4.4 | 4.7 | 4.7 | 5.6 | 4.8 | 4.4 | 3.4 | 3.6 | 2.8 | 2.1 | 3.0 | 24  | 3.4  | 5.6  | 0.9  |
| 10日(水) | 2.9 | 3.4 | 3.2 | 2.3 | 1.9 | 4.3 | 3.8 | 4.5 | 5.3 | 4.7 | 4.8 | 5.7 | 6.6 | 6.3 | 6.2 | 6.3 | 5.5 | 6.6 | 6.5 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 5.4 | 5.5 | 24  | 5.0  | 6.6  | 1.9  |
| 11日(木) | 5.4 | 6.0 | 6.1 | 5.7 | 5.7 | 7.6 | 6.9 | 8.0 | 8.4 | 7.9 | 8.2 | 8.8 | 9.1 | 9.8 | 7.3 | 7.3 | 6.4 | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 5.0 | 5.2 | 6.0 | 4.9 | 24  | 6.9  | 9.8  | 4.9  |
| 12日(金) | 5.6 | 3.2 | 4.4 | 4.4 | 3.7 | 3.0 | 4.2 | 3.5 | 4.2 | 3.5 | 2.2 | 2.5 | 3.8 | 3.3 | 3.4 | 2.9 | 2.9 | 5.2 | 2.6 | 1.3 | 1.5 | 0.2 | 1.9 | 1.3 | 24  | 3.1  | 5.6  | 0.2  |
| 13日(土) | 2.0 | 1.8 | 2.5 | 2.6 | 1.9 | 1.0 | 0.8 | 1.3 | 2.5 | 5.1 | 4.4 | 3.8 | 4.9 | 6.5 | 3.4 | 2.3 | 3.3 | 2.8 | 1.5 | 0.8 | 1.4 | 0.9 | 1.1 | 2.1 | 24  | 2.5  | 6.5  | 0.8  |
| 14日(日) | 1.4 | 0.8 | 0.9 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.5 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.2 | 2.6 | 1.7 | 3.1 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 0.7 | 1.1 | 0.9 | 2.7 | 2.3 | 2.8 | 4.9 | 24  | 1.7  | 4.9  | 0.7  |
| 15日(月) | 5.1 | 2.7 | 4.9 | 3.9 | 4.3 | 3.6 | 2.5 | 1.9 | 2.6 | 1.6 | 1.4 | 2.8 | 2.7 | 3.5 | 3.7 | 2.9 | 1.7 | 0.9 | 2.2 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.6 | 2.6 | 24  | 2.6  | 5.1  | 0.6  |
| 16日(火) | 3.6 | 3.1 | 2.1 | 1.6 | 1.9 | 1.2 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | 2.1 | 1.5 | 1.8 | 2.6 | 3.2 | 5.0 | 5.8 | 4.8 | 5.1 | 3.7 | 1.9 | 2.3 | 3.4 | 5.1 | 1.7 | 24  | 2.9  | 5.8  | 1.2  |
| 17日(水) | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 2.2 | 1.8 | 1.9 | 2.2 | 3.0 | 3.2 | 3.6 | 3.7 | 4.4 | 3.7 | 4.4 | 4.5 | 3.3 | 2.7 | 2.0 | 2.1 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 24  | 2.6  | 4.5  | 1.3  |
| 18日(木) | 1.8 | 2.4 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 1.7 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 2.5 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 1.1 | 24  | 1.9  | 3.3  | 0.2  |
| 19日(金) | 0.9 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 2.3 | 3.4 | 4.1 | 2.6 | 3.0 | 3.5 | 3.7 | 4.4 | 3.6 | 3.9 | 3.4 | 2.8 | 3.9 | 3.8 | 4.7 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 4.8 | 24  | 3.3  | 4.8  | 0.9  |
| 20日(土) | 3.8 | 4.0 | 4.0 | 3.3 | 1.6 | 1.9 | 2.1 | 1.9 | 1.1 | 2.1 | 2.3 | 3.1 | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 3.6 | 4.2 | 2.8 | 1.8 | 1.6 | 1.0 | 0.7 | 1.9 | 1.8 | 24  | 2.6  | 4.2  | 0.7  |
| 21日(日) | 2.3 | 2.4 | 2.8 | 3.6 | 3.8 | 3.4 | 3.6 | 2.6 | 3.3 | 2.7 | 3.0 | 2.7 | 3.4 | 3.3 | 3.3 | 2.6 | 2.5 | 2.6 | 1.9 | 1.7 | 2.2 | 2.0 | 3.2 | 2.5 | 24  | 2.8  | 3.8  | 1.7  |
| 22日(月) | 2.1 | 2.2 | 1.9 | 1.9 | 2.9 | 2.5 | 3.3 | 4.3 | 3.5 | 4.2 | 4.1 | 5.7 | 6.6 | 7.5 | 8.4 | 8.6 | 9.2 | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 8.1 | 7.9 | 6.7 | 7.7 | 24  | 5.6  | 9.2  | 1.9  |
| 23日(火) | 8.5 | 7.9 | 6.5 | 6.6 | 5.7 | 4.8 | 5.1 | 5.7 | 3.6 | 4.0 | 3.8 | 2.9 | 2.1 | 1.7 | 2.5 | 2.2 | 2.9 | 2.8 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 2.7 | 2.5 | 24  | 3.8  | 8.5  | 1.4  |
| 24日(水) | 2.6 | 2.7 | 3.4 | 2.2 | 1.8 | 2.5 | 3.2 | 3.6 | 3.5 | 4.6 | 4.5 | 4.1 | 4.0 | 3.6 | 4.2 | 4.3 | 3.0 | 3.1 | 2.0 | 2.9 | 2.4 | 2.7 | 3.5 | 4.0 | 24  | 3.3  | 4.6  | 1.8  |
| 25日(木) | 2.5 | 3.0 | 3.6 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 3.6 | 4.2 | 4.0 | 4.1 | 4.1 | 3.1 | 3.5 | 4.5 | 3.5 | 3.7 | 3.4 | 2.6 | 2.3 | 2.8 | 2.4 | 2.1 | 1.7 | 1.7 | 24  | 3.1  | 4.5  | 1.7  |
| 26日(金) | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 3.3 | 2.6 | 2.9 | 2.5 | 2.3 | 2.0 | 1.4 | 1.3 | 0.9 | 2.0 | 3.0 | 3.2 | 24  | 2.1  | 3.3  | 0.9  |
| 27日(土) | 3.4 | 2.3 | 1.9 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 2.7 | 1.7 | 1.6 | 2.2 | 1.6 | 2.5 | 1.3 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 2.0 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.8 | 24  | 1.9  | 3.4  | 1.1  |
| 28日(日) | 1.1 | 0.1 | 0.8 | 0.9 | 1.2 | 0.4 | 2.2 | 2.4 | 3.3 | 2.2 | 2.6 | 4.6 | 3.2 | 2.5 | 5.1 | 1.7 | 1.2 | 2.5 | 2.4 | 1.5 | 1.9 | 1.3 | 0.7 | 1.0 | 24  | 2.0  | 5.1  | 0.1  |
| 29日(月) | 0.3 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.6 | 2.4 | 3.2 | 3.7 | 3.4 | 3.5 | 4.9 | 4.8 | 3.9 | 5.6 | 4.8 | 3.1 | 2.8 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 24  | 2.5  | 5.6  | 0.3  |
| 30日(火) | 1.5 | 2.0 | 1.9 | 1.1 | 2.1 | 1.8 | 3.2 | 3.4 | 4.6 | 5.3 | 6.4 | 4.3 | 6.1 | 5.9 | 7.2 | 6.3 | 5.9 | 6.9 | 6.3 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 8.1 | 7.5 | 24  | 5.0  | 8.1  | 1.1  |
| 有効数    | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |      |      |      |
| 平均値    | 2.6 | 2.3 | 2.5 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.3 | 3.7 | 3.9 | 4.0 | 4.0 | 3.9 | 3.6 | 3.6 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.9 |     | 3.1  | 5.3* | 1.1* |
| 最大値    | 8.5 | 7.9 | 6.5 | 6.6 | 5.7 | 7.6 | 6.9 | 8.0 | 8.4 | 7.9 | 8.2 | 8.8 | 9.1 | 9.8 | 8.4 | 8.6 | 9.2 | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 8.1 | 7.9 | 8.1 | 7.7 |     | 6.9* | 9.8  | 4.9* |
| 最小値    | 0.3 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 1.3 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.8 | 1.3 | 1.7 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 1.0 |     | 1.7* | 3.3* | 0.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年7月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時  | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(水)  | 7.1 | 7.1 | 6.9 | 6.3 | 5.9 | 6.3 | 5.3 | 5.4 | 6.2 | 6.2 | 6.9  | 6.2 | 6.1 | 6.7 | 7.0 | 8.2 | 6.8 | 5.7 | 5.8 | 4.7 | 5.3 | 4.5 | 5.1 | 4.2 | 24  | 6.1  | 8.2  | 4.2  |
| 2日(木)  | 7.7 | 3.6 | 4.9 | 5.5 | 4.9 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 6.4 | 7.1 | 7.0  | 8.0 | 6.9 | 7.5 | 6.6 | 4.7 | 5.4 | 5.8 | 3.6 | 3.5 | 2.9 | 1.3 | 0.9 | 1.9 | 24  | 4.9  | 8.0  | 0.9  |
| 3日(金)  | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1.4 | 0.2 | 0.7 | 1.9 | 0.8 | 2.2 | 2.4 | 2.8  | 2.5 | 3.1 | 2.9 | 2.2 | 1.7 | 2.3 | 1.6 | 1.6 | 2.3 | 2.5 | 2.1 | 2.7 | 2.3 | 24  | 1.8  | 3.1  | 0.2  |
| 4日(土)  | 2.7 | 2.2 | 2.9 | 3.5 | 1.9 | 5.1 | 5.1 | 4.7 | 6.7 | 6.9 | 6.9  | 7.6 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 4.7 | 4.4 | 5.1 | 4.4 | 5.4 | 5.0 | 5.4 | 4.8 | 5.9 | 24  | 5.2  | 7.9  | 1.9  |
| 5日(日)  | 5.8 | 5.7 | 3.7 | 3.7 | 3.2 | 2.2 | 2.8 | 3.2 | 3.4 | 3.2 | 3.1  | 2.5 | 2.7 | 1.9 | 1.1 | 2.5 | 2.3 | 5.4 | 4.3 | 3.6 | 3.4 | 3.1 | 3.2 | 3.0 | 24  | 3.3  | 5.8  | 1.1  |
| 6日(月)  | 2.0 | 2.3 | 2.7 | 3.2 | 5.7 | 5.8 | 4.6 | 4.7 | 4.7 | 5.5 | 4.1  | 5.5 | 6.2 | 7.4 | 5.9 | 5.7 | 4.8 | 5.8 | 5.3 | 5.5 | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 6.3 | 24  | 5.2  | 7.4  | 2.0  |
| 7日(火)  | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.6 | 6.4 | 7.2 | 7.5 | 6.9 | 7.6  | 5.8 | 6.1 | 6.3 | 5.7 | 7.0 | 7.0 | 7.5 | 6.3 | 6.2 | 6.4 | 6.2 | 5.2 | 5.4 | 24  | 6.7  | 7.6  | 5.2  |
| 8日(水)  | 6.1 | 6.0 | 5.8 | 5.1 | 7.1 | 6.3 | 4.8 | 5.4 | 7.0 | 9.2 | 10.1 | 6.1 | 6.8 | 4.7 | 4.0 | 4.0 | 3.7 | 4.2 | 3.3 | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.4 | 1.7 | 24  | 4.9  | 10.1 | 1.4  |
| 9日(木)  | 1.5 | 2.0 | 3.3 | 3.5 | 3.7 | 3.6 | 4.3 | 4.4 | 4.1 | 4.4 | 5.2  | 7.0 | 6.1 | 5.6 | 6.4 | 5.3 | 5.1 | 6.2 | 4.4 | 4.6 | 2.8 | 2.2 | 2.5 | 3.5 | 24  | 4.2  | 7.0  | 1.5  |
| 10日(金) | 3.6 | 4.1 | 2.6 | 1.5 | 2.4 | 2.0 | 1.5 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 3.4  | 4.1 | 4.0 | 4.7 | 5.9 | 5.1 | 5.9 | 4.5 | 4.7 | 4.7 | 4.3 | 3.5 | 3.9 | 5.0 | 24  | 3.7  | 5.9  | 1.5  |
| 11日(土) | 4.7 | 5.2 | 5.2 | 4.8 | 4.6 | 5.0 | 5.8 | 6.0 | 6.9 | 6.8 | 5.6  | 5.8 | 5.8 | 6.5 | 4.8 | 5.5 | 6.9 | 4.1 | 3.8 | 4.1 | 2.2 | 3.3 | 3.4 | 4.5 | 24  | 5.1  | 6.9  | 2.2  |
| 12日(日) | 5.5 | 6.8 | 3.1 | 4.2 | 3.4 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 4.6 | 2.4 | 3.7  | 3.9 | 3.6 | 3.7 | 4.1 | 3.7 | 3.4 | 4.2 | 3.8 | 3.7 | 4.2 | 4.5 | 3.9 | 2.6 | 24  | 3.6  | 6.8  | 1.4  |
| 13日(月) | 2.5 | 2.0 | 1.9 | 3.3 | 2.4 | 2.2 | 2.3 | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.2  | 2.1 | 2.0 | 3.1 | 3.0 | 1.7 | 2.5 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 2.3 | 1.9 | 2.8 | 24  | 2.3  | 3.3  | 1.6  |
| 14日(火) | 1.3 | 0.8 | 1.9 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 1.8 | 2.0 | 3.1 | 4.5 | 3.9  | 3.9 | 3.5 | 3.0 | 1.6 | 1.8 | 1.2 | 2.1 | 1.4 | 2.3 | 2.5 | 2.6 | 2.4 | 2.1 | 24  | 2.2  | 4.5  | 0.8  |
| 15日(水) | 2.1 | 2.4 | 3.0 | 3.9 | 2.6 | 3.8 | 4.1 | 3.2 | 3.3 | 3.7 | 4.7  | 4.4 | 4.1 | 4.4 | 5.0 | 4.9 | 4.7 | 3.6 | 3.5 | 3.1 | 3.2 | 2.7 | 2.5 | 2.4 | 24  | 3.6  | 5.0  | 2.1  |
| 16日(木) | 2.7 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 2.7 | 3.2 | 2.8 | 3.1 | 3.5 | 3.8 | 3.1  | 2.7 | 2.7 | 2.8 | 3.0 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 2.0 | 2.6 | 2.0 | 1.8 | 2.4 | 2.1 | 24  | 2.8  | 3.8  | 1.8  |
| 17日(金) | 2.7 | 2.5 | 3.0 | 2.5 | 2.1 | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 3.9 | 3.0 | 3.4  | 3.5 | 4.0 | 3.9 | 3.3 | 3.5 | 3.0 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 2.3 | 24  | 2.8  | 4.0  | 1.9  |
| 18日(土) | 1.7 | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 2.7 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 2.2 | 2.2  | 2.2 | 1.9 | 2.7 | 2.3 | 1.2 | 1.8 | 2.8 | 2.5 | 0.9 | 1.7 | 1.5 | 1.2 | 0.7 | 24  | 2.0  | 2.8  | 0.7  |
| 19日(日) | 0.8 | 0.3 | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.3 | 0.5 | 0.4 | 1.6 | 1.9 | 3.8  | 3.9 | 5.4 | 5.8 | 6.1 | 4.9 | 4.6 | 3.7 | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 0.6 | 1.9 | 1.1 | 24  | 2.5  | 6.1  | 0.3  |
| 20日(月) | 0.3 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 2.7 | 3.5 | 3.7 | 2.9 | 2.2 | 2.1  | 3.1 | 3.3 | 2.2 | 3.1 | 3.2 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 24  | 2.1 | 3.7  | 0.3  |      |
| 21日(火) | 1.5 | 2.0 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 2.2  | 2.2 | 2.0 | 1.3 | 1.9 | 1.7 | 1.9 | 1.3 | 1.5 | 1.0 | 0.6 | 1.6 | 2.4 | 2.2 | 24  | 1.7  | 2.4  | 0.6  |
| 22日(水) | 3.1 | 2.7 | 3.1 | 2.1 | 2.3 | 2.7 | 3.2 | 2.6 | 3.1 | 3.2 | 3.2  | 3.9 | 3.7 | 4.0 | 4.6 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 2.3 | 1.2 | 1.4 | 2.6 | 1.1 | 1.2 | 24  | 2.7  | 4.6  | 1.1  |
| 23日(木) | 0.5 | 1.1 | 2.4 | 1.8 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | 2.9  | 1.5 | 3.8 | 2.5 | 2.3 | 1.1 | 2.5 | 2.4 | 2.2 | 3.0 | 2.8 | 4.0 | 3.3 | 2.3 | 24  | 2.1  | 4.0  | 0.5  |
| 24日(金) | 2.0 | 1.8 | 1.1 | 0.3 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.2  | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.8 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | 24  | 1.6  | 2.4  | 0.3  |
| 25日(土) | 0.6 | 1.5 | 2.6 | 3.0 | 2.4 | 4.0 | 2.1 | 0.7 | 2.2 | 3.9 | 3.3  | 4.3 | 4.0 | 2.0 | 2.7 | 3.3 | 2.2 | 1.9 | 2.4 | 3.1 | 3.9 | 4.2 | 4.1 | 4.1 | 24  | 2.9  | 4.3  | 0.6  |
| 26日(日) | 4.2 | 4.3 | 4.1 | 3.3 | 2.4 | 2.0 | 1.8 | 3.0 | 5.1 | 3.5 | 3.1  | 4.0 | 6.4 | 4.8 | 3.0 | 2.1 | 2.0 | 2.3 | 2.7 | 1.8 | 0.5 | 2.0 | 4.1 | 2.4 | 24  | 3.1  | 6.4  | 0.5  |
| 27日(月) | 2.7 | 4.4 | 4.0 | 4.9 | 4.0 | 3.2 | 3.1 | 4.4 | 5.3 | 4.6 | 6.4  | 6.7 | 5.6 | 5.9 | 4.1 | 3.7 | 4.6 | 3.6 | 2.6 | 2.1 | 1.5 | 1.8 | 2.0 | 1.4 | 24  | 3.9  | 6.7  | 1.4  |
| 28日(火) | 0.8 | 0.7 | 2.0 | 2.1 | 3.5 | 3.7 | 3.1 | 2.8 | 3.1 | 2.1 | 5.0  | 5.7 | 4.5 | 5.7 | 5.8 | 4.4 | 2.3 | 1.9 | 3.1 | 3.4 | 3.3 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | 24  | 3.4  | 5.8  | 0.7  |
| 29日(水) | 3.4 | 3.8 | 3.5 | 3.7 | 3.1 | 3.8 | 4.4 | 5.0 | 3.8 | 5.2 | 4.4  | 4.2 | 3.9 | 4.1 | 3.7 | 4.2 | 3.9 | 4.3 | 3.6 | 3.8 | 3.1 | 3.9 | 2.8 | 2.6 | 24  | 3.8  | 5.2  | 2.6  |
| 30日(木) | 3.0 | 3.1 | 2.7 | 2.7 | 3.1 | 2.9 | 3.5 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3  | 3.1 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 3.0 | 2.3 | 2.1 | 1.7 | 2.1 | 1.6 | 1.7 | 0.2 | 24  | 2.6  | 3.5  | 0.2  |
| 31日(金) | 1.2 | 1.5 | 0.8 | 1.6 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.6 | 1.4 | 1.9 | 1.4  | 2.9 | 2.2 | 2.4 | 2.0 | 2.8 | 3.4 | 1.9 | 1.6 | 2.8 | 2.3 | 2.4 | 1.6 | 2.8 | 24  | 1.9  | 3.4  | 0.8  |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31   | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |      |      |      |
| 平均値    | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.8 | 3.9 | 4.2  | 4.2 | 4.3 | 4.2 | 4.0 | 3.6 | 3.6 | 3.5 | 3.1 | 3.0 | 2.8 | 2.9 | 2.9 | 2.8 |     | 3.4  | 5.4* | 1.4* |
| 最大値    | 7.7 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.6 | 6.4 | 7.2 | 7.5 | 9.2 | 10.1 | 8.0 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 8.2 | 7.0 | 7.5 | 6.3 | 6.2 | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 6.3 |     | 6.7* | 10.1 | 5.2* |
| 最小値    | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 1.0 | 1.8 | 1.4  | 1.5 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.1 | 0.9 | 0.5 | 0.6 | 0.9 | 0.2 |     | 1.6* | 2.4* | 0.2  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

# 風速 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年8月

単位：[ m/s ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値  | 最大値  | 最小値  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1日(土)  | 3.3 | 2.8 | 3.4 | 3.6 | 3.3 | 4.2 | 3.7 | 3.3 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.1 | 3.4 | 3.4 | 2.9 | 3.6 | 4.0 | 3.3 | 3.5 | 2.8 | 3.6 | 3.2 | 2.9 | 3.0 | 24  | 3.4  | 4.2  | 2.8  |
| 2日(日)  | 3.0 | 2.8 | 3.6 | 3.9 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 2.5 | 3.3 | 3.3 | 3.4 | 3.7 | 3.5 | 2.3 | 2.5 | 3.2 | 3.0 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | 2.7 | 1.2 | 1.6 | 1.9 | 24  | 2.9  | 3.9  | 1.2  |
| 3日(月)  | 2.0 | 2.3 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 2.4 | 2.0 | 2.4 | 2.6 | 4.2 | 4.2 | 3.1 | 3.7 | 3.3 | 2.7 | 3.6 | 2.4 | 2.4 | 1.8 | 1.9 | 1.3 | 1.1 | 24  | 2.3  | 4.2  | 1.1  |
| 4日(火)  | 1.3 | 1.4 | 1.9 | 2.0 | 1.5 | 1.8 | 2.6 | 2.6 | 2.0 | 3.5 | 3.2 | 4.2 | 2.7 | 4.3 | 3.8 | 3.9 | 4.3 | 4.5 | 3.4 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 1.7 | 1.4 | 24  | 2.7  | 4.5  | 1.3  |
| 5日(水)  | 1.1 | 1.6 | 1.2 | 1.9 | 1.6 | 2.0 | 3.1 | 2.5 | 1.9 | 3.3 | 2.8 | 3.4 | 3.9 | 4.0 | 3.4 | 4.2 | 4.9 | 4.3 | 3.3 | 3.0 | 2.0 | 2.4 | 2.7 | 2.2 | 24  | 2.8  | 4.9  | 1.1  |
| 6日(木)  | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 2.4 | 2.5 | 2.7 | 3.4 | 4.6 | 3.9 | 4.3 | 4.9 | 5.3 | 6.3 | 6.1 | 6.8 | 5.7 | 4.4 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 4.2 | 3.8 | 24  | 3.8  | 6.8  | 1.6  |
| 7日(金)  | 3.5 | 4.1 | 4.9 | 4.3 | 4.0 | 4.7 | 4.9 | 4.0 | 4.1 | 3.6 | 5.2 | 5.0 | 4.8 | 5.4 | 6.0 | 6.1 | 5.4 | 4.4 | 4.0 | 3.0 | 2.4 | 1.5 | 1.8 | 1.5 | 24  | 4.1  | 6.1  | 1.5  |
| 8日(土)  | 2.4 | 2.5 | 1.5 | 2.0 | 1.4 | 2.2 | 2.1 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 3.0 | 2.9 | 2.6 | 2.8 | 3.0 | 3.3 | 2.9 | 2.3 | 2.1 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 24  | 2.3  | 3.3  | 1.1  |
| 9日(日)  | 0.5 | 1.0 | 0.2 | 1.3 | 2.1 | 1.0 | 1.5 | 2.7 | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 3.1 | 2.7 | 4.3 | 4.7 | 3.9 | 4.0 | 3.4 | 3.6 | 3.1 | 1.8 | 1.2 | 2.0 | 1.5 | 24  | 2.4  | 4.7  | 0.2  |
| 10日(月) | 2.1 | 0.8 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 0.2 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 3.8 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 2.3 | 2.2 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | 0.5 | 2.2 | 2.0 | 1.8 | 1.5 | 24  | 1.7  | 3.8  | 0.2  |
| 11日(火) | 2.0 | 2.3 | 2.8 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 3.7 | 4.3 | 6.3 | 6.6 | 6.7 | 5.1 | 4.7 | 5.8 | 5.6 | 4.4 | 4.0 | 4.7 | 4.7 | 3.8 | 4.6 | 3.2 | 3.8 | 2.2 | 24  | 4.2  | 6.7  | 2.0  |
| 12日(水) | 2.3 | 3.1 | 3.1 | 3.8 | 2.2 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 3.5 | 3.2 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 2.3 | 2.3 | 1.8 | 2.4 | 1.9 | 2.2 | 3.0 | 1.3 | 1.1 | 24  | 2.4  | 3.8  | 1.1  |
| 13日(木) | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 0.3 | 1.0 | 1.2 | 2.4 | 2.7 | 2.7 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 3.0 | 3.7 | 3.7 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 3.6 | 2.2 | 0.6 | 0.6 | 2.6 | 24  | 2.2  | 3.7  | 0.3  |
| 14日(金) | 2.3 | 1.4 | 1.1 | 1.2 | 0.9 | 1.9 | 2.4 | 1.3 | 1.9 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 2.2 | 1.9 | 2.0 | 2.2 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 2.5 | 24  | 1.8  | 2.7  | 0.9  |
| 15日(土) | 3.2 | 1.8 | 2.0 | 1.5 | 2.1 | 1.5 | 1.9 | 1.9 | 3.0 | 2.6 | 2.4 | 3.1 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 3.4 | 3.9 | 2.8 | 3.3 | 2.1 | 1.5 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 24  | 2.4  | 4.0  | 0.6  |
| 16日(日) | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 2.3 | 1.6 | 2.2 | 2.5 | 2.9 | 4.0 | 2.8 | 3.3 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 2.4 | 2.0 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 0.6 | 0.9 | 1.9 | 0.1 | 24  | 2.2  | 4.0  | 0.1  |
| 17日(月) | 0.4 | 0.7 | 1.3 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 1.5 | 2.2 | 3.2 | 3.8 | 3.7 | 4.3 | 4.2 | 5.3 | 4.5 | 4.7 | 4.8 | 3.6 | 2.9 | 3.1 | 2.2 | 1.6 | 2.2 | 24  | 2.7  | 5.3  | 0.4  |
| 18日(火) | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 2.5 | 2.2 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 2.7 | 3.2 | 2.8 | 2.4 | 3.2 | 2.8 | 3.0 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.3 | 1.8 | 1.9 | 2.2 | 24  | 2.2  | 3.2  | 1.0  |
| 19日(水) | 2.2 | 2.5 | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 3.8 | 4.4 | 4.1 | 3.5 | 4.6 | 3.0 | 3.6 | 3.1 | 2.1 | 2.6 | 2.2 | 2.3 | 2.0 | 24  | 2.7  | 4.6  | 1.5  |
| 20日(木) | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 2.4 | 2.5 | 3.4 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.2 | 4.9 | 4.5 | 4.7 | 5.4 | 5.1 | 3.9 | 4.6 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.1 | 2.7 | 24  | 3.6  | 5.4  | 1.9  |
| 21日(金) | 3.1 | 3.1 | 3.3 | 2.9 | 2.1 | 1.3 | 1.7 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 2.5 | 3.2 | 3.6 | 4.0 | 3.7 | 4.0 | 4.6 | 4.3 | 3.0 | 2.9 | 2.7 | 3.4 | 3.3 | 2.7 | 24  | 3.0  | 4.6  | 1.3  |
| 22日(土) | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 0.9 | 1.3 | 2.4 | 1.9 | 2.6 | 2.6 | 2.7 | 2.0 | 2.6 | 3.5 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 2.1 | 2.2 | 2.6 | 2.3 | 2.0 | 1.8 | 1.6 | 1.8 | 24  | 2.2  | 3.5  | 0.9  |
| 23日(日) | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 1.7 | 3.7 | 3.3 | 2.8 | 1.6 | 4.9 | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 1.1 | 2.2 | 1.9 | 1.6 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 24  | 1.8  | 4.9  | 0.7  |
| 24日(月) | 2.3 | 2.0 | 2.1 | 1.2 | 1.7 | 2.0 | 2.2 | 4.1 | 3.0 | 3.9 | 3.7 | 3.9 | 3.0 | 4.1 | 2.9 | 2.7 | 2.3 | 2.6 | 2.5 | 2.4 | 3.3 | 2.9 | 3.0 | 2.8 | 24  | 2.8  | 4.1  | 1.2  |
| 25日(火) | 3.5 | 3.1 | 2.6 | 3.2 | 3.1 | 3.5 | 3.1 | 3.4 | 4.0 | 3.4 | 3.7 | 2.7 | 2.6 | 2.7 | 2.6 | 2.0 | 1.6 | 2.3 | 1.8 | 2.1 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 24  | 2.6  | 4.0  | 1.3  |
| 26日(水) | 1.5 | 1.4 | 1.5 | 1.1 | 1.8 | 1.8 | 1.5 | 2.5 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 3.1 | 3.5 | 2.7 | 2.9 | 2.6 | 2.0 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 0.1 | 1.0 | 0.6 | 24  | 1.9  | 3.5  | 0.1  |
| 27日(木) | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 2.0 | 1.8 | 2.3 | 3.2 | 3.3 | 4.2 | 3.7 | 4.3 | 3.3 | 3.5 | 2.6 | 2.4 | 1.7 | 1.8 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.1 | 24  | 2.2  | 4.3  | 1.1  |
| 28日(金) | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.2 | 1.5 | 1.1 | 1.9 | 2.2 | 1.2 | 2.6 | 3.1 | 4.8 | 4.8 | 4.0 | 5.0 | 5.3 | 4.7 | 4.8 | 2.8 | 3.5 | 3.3 | 3.6 | 3.2 | 3.4 | 24  | 3.0  | 5.3  | 1.1  |
| 29日(土) | 2.5 | 3.3 | 2.9 | 3.3 | 3.2 | 1.9 | 3.6 | 3.1 | 4.0 | 3.9 | 4.7 | 4.5 | 5.3 | 5.7 | 5.9 | 5.2 | 4.3 | 4.9 | 2.9 | 3.5 | 3.3 | 3.7 | 3.8 | 2.8 | 24  | 3.8  | 5.9  | 1.9  |
| 30日(日) | 2.6 | 2.2 | 1.5 | 1.5 | 1.1 | 1.2 | 2.0 | 2.6 | 2.9 | 3.9 | 3.3 | 3.6 | 4.7 | 4.0 | 4.2 | 3.9 | 4.5 | 3.9 | 2.9 | 2.4 | 2.9 | 2.2 | 1.5 | 1.4 | 24  | 2.8  | 4.7  | 1.1  |
| 31日(月) | 1.0 | 0.8 | 1.9 | 1.5 | 2.9 | 2.8 | 3.6 | 3.2 | 4.3 | 3.5 | 3.8 | 4.5 | 4.2 | 4.9 | 4.1 | 4.7 | 4.8 | 5.3 | 5.7 | 5.3 | 5.1 | 5.0 | 4.5 | 4.0 | 24  | 3.8  | 5.7  | 0.8  |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |      |      |      |
| 平均値    | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.4 | 3.3 | 2.8 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.1 | 1.9 |     | 2.7  | 4.5* | 1.1* |
| 最大値    | 3.5 | 4.1 | 4.9 | 4.3 | 4.0 | 4.7 | 4.9 | 4.3 | 6.3 | 6.6 | 6.7 | 5.1 | 5.3 | 5.8 | 6.3 | 6.1 | 6.8 | 5.7 | 5.7 | 5.3 | 5.1 | 5.0 | 4.5 | 4.0 |     | 4.2* | 6.8  | 2.8* |
| 最小値    | 0.4 | 0.7 | 0.2 | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 0.2 | 1.3 | 1.2 | 1.7 | 1.8 | 1.3 | 1.1 | 2.1 | 1.9 | 1.6 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 0.5 | 0.6 | 0.1 | 0.6 | 0.1 |     | 1.7* | 2.7* | 0.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最大・最小を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年9月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(日)  | 24.7 | 24.5 | 24.8 | 24.9 | 24.6 | 24.9 | 25.9 | 25.8 | 26.5 | 26.4 | 27.8 | 26.9 | 27.9 | 27.9 | 27.5 | 27.2 | 26.7 | 25.7 | 25.2 | 25.1 | 24.9 | 24.7 | 24.6 | 24.4 | 24  | 25.8  | 27.9  | 24.4  |
| 2日(月)  | 24.1 | 23.7 | 24.0 | 24.0 | 23.3 | 24.4 | 25.8 | 27.0 | 28.6 | 28.0 | 27.7 | 26.5 | 26.9 | 26.8 | 26.8 | 27.2 | 25.7 | 25.5 | 25.3 | 25.2 | 25.2 | 24.5 | 24.7 | 24.3 | 24  | 25.6  | 28.6  | 23.3  |
| 3日(火)  | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.3 | 24.3 | 24.6 | 25.3 | 25.8 | 25.7 | 25.3 | 26.1 | 26.6 | 26.3 | 26.4 | 25.8 | 25.2 | 24.7 | 24.0 | 23.6 | 24.0 | 23.4 | 23.4 | 23.6 | 23.5 | 24  | 24.8  | 26.6  | 23.4  |
| 4日(水)  | 23.4 | 23.9 | 23.5 | 23.0 | 22.1 | 22.6 | 22.8 | 22.8 | 22.7 | 22.8 | 24.3 | 24.5 | 23.6 | 23.6 | 23.8 | 24.1 | 23.6 | 23.6 | 23.7 | 23.8 | 23.7 | 23.8 | 23.7 | 23.8 | 24  | 23.5  | 24.5  | 22.1  |
| 5日(木)  | 23.6 | 23.5 | 23.7 | 23.8 | 23.6 | 24.0 | 25.2 | 25.3 | 25.3 | 25.6 | 25.7 | 25.3 | 25.6 | 25.9 | 25.8 | 25.5 | 24.9 | 24.3 | 24.3 | 24.4 | 24.5 | 24.5 | 24.6 | 24.7 | 24  | 24.7  | 25.9  | 23.5  |
| 6日(金)  | 24.6 | 23.6 | 23.8 | 23.7 | 23.3 | 23.7 | 24.1 | 25.9 | 27.2 | 28.5 | 28.4 | 28.5 | 29.7 | 31.7 | 30.3 | 30.2 | 29.6 | 28.0 | 27.3 | 26.8 | 26.0 | 25.2 | 25.3 | 24.8 | 24  | 26.7  | 31.7  | 23.3  |
| 7日(土)  | 24.5 | 23.8 | 23.6 | 23.7 | 23.7 | 24.7 | 27.5 | 28.5 | 28.2 | 27.8 | 28.5 | 28.8 | 28.5 | 28.5 | 28.2 | 27.8 | 27.6 | 26.3 | 26.2 | 26.3 | 26.0 | 25.5 | 25.1 | 25.1 | 24  | 26.4  | 28.8  | 23.6  |
| 8日(日)  | 25.3 | 24.7 | 25.3 | 24.3 | 24.3 | 26.0 | 28.0 | 28.8 | 28.7 | 29.4 | 29.4 | 29.4 | 29.7 | 30.2 | 29.3 | 28.6 | 28.3 | 27.4 | 27.1 | 27.4 | 27.7 | 27.5 | 27.5 | 27.4 | 24  | 27.6  | 30.2  | 24.3  |
| 9日(月)  | 27.5 | 26.5 | 26.0 | 26.0 | 25.4 | 25.2 | 24.8 | 25.8 | 25.7 | 28.1 | 29.3 | 30.4 | 33.5 | 34.5 | 34.0 | 32.5 | 30.2 | 29.0 | 28.2 | 27.5 | 27.3 | 26.8 | 26.3 | 26.2 | 24  | 28.2  | 34.5  | 24.8  |
| 10日(火) | 25.8 | 25.3 | 24.7 | 25.3 | 24.3 | 24.4 | 25.2 | 27.8 | 27.3 | 27.5 | 28.4 | 29.9 | 31.3 | 30.5 | 30.4 | 27.6 | 27.3 | 26.5 | 25.4 | 25.7 | 25.1 | 25.0 | 25.5 | 25.7 | 24  | 26.7  | 31.3  | 24.3  |
| 11日(水) | 25.4 | 25.1 | 24.9 | 24.8 | 24.7 | 24.9 | 25.1 | 25.5 | 28.2 | 27.6 | 28.8 | 30.1 | 31.5 | 30.6 | 30.1 | 29.4 | 28.5 | 22.6 | 23.7 | 24.5 | 24.9 | 24.7 | 25.2 | 25.1 | 24  | 26.5  | 31.5  | 22.6  |
| 12日(木) | 24.4 | 24.3 | 24.1 | 24.0 | 23.8 | 23.9 | 24.3 | 24.6 | 25.1 | 25.2 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.9 | 24.6 | 24.0 | 24.0 | 22.9 | 22.5 | 22.4 | 22.5 | 22.3 | 22.1 | 21.9 | 24  | 23.9  | 25.2  | 21.9  |
| 13日(金) | 21.8 | 21.8 | 22.3 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.1 | 22.2 | 22.4 | 23.5 | 23.5 | 23.1 | 23.5 | 22.6 | 22.8 | 23.2 | 22.0 | 21.6 | 21.4 | 21.7 | 21.9 | 22.3 | 22.5 | 22.4 | 24  | 22.4  | 23.5  | 21.4  |
| 14日(土) | 22.4 | 22.4 | 20.1 | 19.9 | 21.0 | 22.5 | 22.8 | 24.0 | 24.0 | 24.6 | 24.1 | 24.3 | 25.8 | 25.4 | 26.0 | 25.8 | 25.2 | 24.0 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | 23.7 | 22.9 | 20.0 | 24  | 23.5  | 26.0  | 19.9  |
| 15日(日) | 19.7 | 21.0 | 21.7 | 22.8 | 23.1 | 23.2 | 23.6 | 24.6 | 25.0 | 25.0 | 25.0 | 25.2 | 25.9 | 25.7 | 25.0 | 24.8 | 24.1 | 24.0 | 24.0 | 23.3 | 23.5 | 23.1 | 22.7 | 22.4 | 24  | 23.7  | 25.9  | 19.7  |
| 16日(月) | 22.5 | 22.3 | 22.5 | 22.8 | 23.0 | 23.1 | 22.8 | 22.8 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | 23.0 | 22.9 | 22.9 | 23.1 | 23.1 | 23.4 | 23.5 | 23.3 | 23.2 | 23.1 | 22.9 | 23.0 | 22.8 | 24  | 22.9  | 23.5  | 22.3  |
| 17日(火) | 22.7 | 23.0 | 23.0 | 22.6 | 22.7 | 23.0 | 24.1 | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 25.6 | 25.6 | 25.3 | 25.6 | 25.3 | 25.0 | 23.8 | 23.3 | 23.1 | 22.9 | 22.7 | 22.6 | 22.6 | 22.5 | 24  | 23.8  | 25.6  | 22.5  |
| 18日(水) | 22.3 | 22.3 | 22.1 | 21.9 | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 22.7 | 22.6 | 22.3 | 21.4 | 20.7 | 20.8 | 21.7 | 21.1 | 19.6 | 20.1 | 19.9 | 19.7 | 19.7 | 19.7 | 20.0 | 20.3 | 20.4 | 24  | 21.2  | 22.7  | 19.6  |
| 19日(木) | 19.8 | 19.7 | 20.3 | 20.9 | 21.0 | 21.4 | 22.5 | 22.6 | 24.0 | 22.6 | 22.6 | 23.6 | 23.5 | 23.3 | 22.9 | 22.5 | 21.6 | 21.0 | 20.9 | 20.9 | 21.0 | 21.0 | 20.7 | 20.7 | 24  | 21.7  | 24.0  | 19.7  |
| 20日(金) | 20.4 | 20.6 | 20.7 | 20.6 | 20.5 | 20.3 | 21.9 | 22.0 | 22.6 | 22.9 | 23.5 | 23.2 | 23.1 | 23.8 | 23.5 | 23.1 | 22.3 | 21.3 | 21.9 | 22.0 | 22.2 | 22.3 | 21.9 | 21.7 | 24  | 22.0  | 23.8  | 20.3  |
| 21日(土) | 21.9 | 21.9 | 21.9 | 21.4 | 21.9 | 21.7 | 21.9 | 22.4 | 23.2 | 22.5 | 22.8 | 23.1 | 23.0 | 22.9 | 22.4 | 22.2 | 22.1 | 22.0 | 22.2 | 22.3 | 22.3 | 22.2 | 21.7 | 21.5 | 24  | 22.2  | 23.2  | 21.4  |
| 22日(日) | 21.5 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | 21.6 | 21.6 | 22.5 | 22.9 | 23.9 | 23.5 | 23.5 | 23.2 | 23.4 | 22.6 | 22.1 | 22.2 | 21.7 | 21.4 | 21.7 | 21.7 | 22.1 | 22.3 | 23.4 | 23.6 | 24  | 22.4  | 23.9  | 21.4  |
| 23日(月) | 23.8 | 25.7 | 24.3 | 22.3 | 21.7 | 21.7 | 22.9 | 25.7 | 27.7 | 29.3 | 29.7 | 30.0 | 29.9 | 29.1 | 29.1 | 28.9 | 28.5 | 27.9 | 27.2 | 27.5 | 27.4 | 27.0 | 26.8 | 26.4 | 24  | 26.7  | 30.0  | 21.7  |
| 24日(火) | 25.7 | 26.1 | 25.6 | 24.4 | 23.9 | 23.5 | 26.3 | 27.9 | 26.4 | 25.6 | 25.7 | 25.2 | 24.6 | 24.7 | 24.4 | 23.3 | 22.9 | 23.0 | 23.1 | 22.9 | 22.7 | 22.7 | 22.7 | 22.9 | 24  | 24.4  | 27.9  | 22.7  |
| 25日(水) | 23.0 | 22.9 | 22.4 | 21.9 | 22.0 | 22.3 | 23.0 | 23.1 | 24.0 | 23.5 | 23.6 | 23.8 | 24.2 | 24.3 | 24.2 | 23.8 | 23.0 | 21.3 | 19.8 | 21.6 | 21.7 | 21.6 | 21.6 | 21.4 | 24  | 22.7  | 24.3  | 19.8  |
| 26日(木) | 21.6 | 21.2 | 20.9 | 20.7 | 20.8 | 21.2 | 22.3 | 22.8 | 22.3 | 23.5 | 23.4 | 22.9 | 23.5 | 22.9 | 22.6 | 22.2 | 21.3 | 20.7 | 20.5 | 20.5 | 20.4 | 20.2 | 20.1 | 18.7 | 24  | 21.6  | 23.5  | 18.7  |
| 27日(金) | 19.3 | 16.7 | 16.4 | 17.5 | 15.7 | 16.2 | 22.5 | 22.9 | 23.1 | 23.6 | 23.5 | 23.8 | 23.9 | 23.9 | 23.5 | 23.1 | 22.6 | 21.9 | 20.7 | 19.9 | 19.2 | 19.3 | 19.3 | 18.1 | 24  | 20.7  | 23.9  | 15.7  |
| 28日(土) | 18.4 | 18.4 | 17.5 | 17.7 | 17.8 | 18.6 | 21.4 | 24.1 | 25.3 | 26.0 | 27.6 | 27.2 | 28.0 | 27.4 | 25.6 | 25.3 | 24.9 | 24.4 | 24.0 | 23.6 | 22.5 | 22.5 | 22.9 | 22.7 | 24  | 23.1  | 28.0  | 17.5  |
| 29日(日) | 22.8 | 22.6 | 22.6 | 22.6 | 22.4 | 22.7 | 23.8 | 26.1 | 26.0 | 24.6 | 24.9 | 28.1 | 27.0 | 26.7 | 27.2 | 26.6 | 25.3 | 24.8 | 24.8 | 24.8 | 24.3 | 24.5 | 24.4 | 24.3 | 24  | 24.7  | 28.1  | 22.4  |
| 30日(月) | 23.0 | 23.8 | 23.0 | 22.7 | 22.6 | 22.5 | 23.6 | 24.5 | 24.7 | 24.6 | 24.8 | 24.9 | 24.8 | 24.2 | 24.6 | 23.3 | 22.2 | 21.8 | 21.6 | 21.5 | 21.7 | 21.6 | 21.8 | 21.7 | 24  | 23.1  | 24.9  | 21.5  |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |       |       |       |
| 平均値    | 23.0 | 22.9 | 22.7 | 22.6 | 22.4 | 22.8 | 23.9 | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.6 | 25.8 | 26.1 | 26.0 | 25.7 | 25.2 | 24.6 | 23.8 | 23.6 | 23.6 | 23.5 | 23.3 | 23.3 | 23.0 |     | 24.1  | 26.6* | 21.7* |
| 最高値    | 27.5 | 26.5 | 26.0 | 26.0 | 25.4 | 26.0 | 28.0 | 28.8 | 28.7 | 29.4 | 29.7 | 30.4 | 33.5 | 34.5 | 34.0 | 32.5 | 30.2 | 29.0 | 28.2 | 27.5 | 27.7 | 27.5 | 27.4 |      |     | 28.2* | 34.5  | 24.8* |
| 最低値    | 18.4 | 16.7 | 16.4 | 17.5 | 15.7 | 16.2 | 21.4 | 22.0 | 22.3 | 22.3 | 21.4 | 20.7 | 20.8 | 21.7 | 21.1 | 19.6 | 20.1 | 19.9 | 19.7 | 19.7 | 19.2 | 19.3 | 18.1 |      |     | 20.7* | 22.7* | 15.7  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年10月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(火)  | 21.7  | 21.8  | 21.7  | 21.6  | 21.7  | 21.8  | 22.7  | 23.3  | 23.4  | 23.6  | 24.0  | 24.5  | 24.4  | 24.4  | 24.3  | 23.6  | 22.6  | 21.7  | 21.1  | 21.1  | 20.5  | 19.6  | 19.8  | 18.4  | 24  | 22.2  | 24.5  | 18.4  |
| 2日(水)  | 19.2  | 18.9  | 17.6  | 17.4  | 17.3  | 17.2  | 21.9  | 22.1  | 23.1  | 23.7  | 24.5  | 25.3  | 24.8  | 24.6  | 24.1  | 23.5  | 22.5  | 21.7  | 19.9  | 18.7  | 18.4  | 17.5  | 17.0  | 17.5  | 24  | 20.8  | 25.3  | 17.0  |
| 3日(木)  | 16.9  | 17.2  | 17.1  | 16.7  | 17.6  | 18.0  | 21.6  | 24.5  | 25.2  | 24.3  | 24.3  | 25.4  | 24.1  | 25.6  | 26.7  | 25.3  | 24.8  | 24.4  | 24.1  | 23.8  | 23.8  | 24.1  | 24.1  | 23.7  | 24  | 22.6  | 26.7  | 16.7  |
| 4日(金)  | 23.3  | 23.6  | 24.1  | 24.3  | 24.2  | 24.5  | 24.9  | 25.2  | 23.0  | 22.4  | 23.6  | 25.7  | 26.6  | 27.1  | 26.5  | 26.0  | 25.7  | 25.0  | 24.8  | 24.2  | 23.7  | 24.1  | 23.3  | 24.2  | 24  | 24.6  | 27.1  | 22.4  |
| 5日(土)  | 24.4  | 23.1  | 22.8  | 22.5  | 23.4  | 23.4  | 26.0  | 26.3  | 26.2  | 26.5  | 26.3  | 26.4  | 24.9  | 25.3  | 25.6  | 24.7  | 23.3  | 22.8  | 22.6  | 22.8  | 22.6  | 22.7  | 22.7  | 22.2  | 24  | 24.1  | 26.5  | 22.2  |
| 6日(日)  | 22.2  | 21.9  | 22.1  | 22.0  | 22.1  | 21.7  | 20.8  | 21.3  | 20.7  | 21.4  | 20.5  | 19.9  | 20.1  | 20.0  | 19.8  | 19.9  | 20.1  | 20.1  | 20.2  | 20.0  | 20.1  | 20.1  | 20.3  | 20.2  | 24  | 20.7  | 22.2  | 19.8  |
| 7日(月)  | 20.1  | 20.0  | 20.0  | 18.9  | 18.9  | 19.9  | 20.1  | 21.3  | 20.8  | 20.0  | 19.1  | 20.3  | 21.4  | 21.0  | 20.9  | 20.9  | 21.0  | 21.1  | 21.1  | 20.9  | 20.8  | 20.5  | 20.1  | 19.9  | 24  | 20.4  | 21.4  | 18.9  |
| 8日(火)  | 19.9  | 19.7  | 19.7  | 19.7  | 19.9  | 20.4  | 21.6  | 22.1  | 22.6  | 23.4  | 25.4  | 26.5  | 26.9  | 28.5  | 28.0  | 26.7  | 25.8  | 22.0  | 22.1  | 22.0  | 22.1  | 22.0  | 22.3  | 22.2  | 24  | 23.0  | 28.5  | 19.7  |
| 9日(水)  | 21.4  | 21.7  | 21.5  | 20.8  | 20.8  | 20.1  | 20.3  | 20.5  | 20.6  | 20.9  | 20.9  | 21.0  | 21.3  | 21.3  | 21.0  | 20.6  | 19.4  | 19.4  | 19.8  | 19.5  | 19.9  | 19.7  | 19.4  | 19.3  | 24  | 20.5  | 21.7  | 19.3  |
| 10日(木) | 19.2  | 19.5  | 19.2  | 19.3  | 19.3  | 19.4  | 20.7  | 21.8  | 22.1  | 21.8  | 22.7  | 22.2  | 22.2  | 22.5  | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 14  | 20.9  | 22.7  | 19.2  |
| 11日(金) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |       |       |       |
| 12日(土) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |       |       |       |
| 13日(日) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |       |       |       |
| 14日(月) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 19.0  | 18.4  | 18.1  | 18.1  | 18.0  | 17.4  | 17.3  | 17.7  | 17.9  | 17.8  | 10  | 18.0  | 19.0  | 17.3  |
| 15日(火) | 17.8  | 17.1  | 17.3  | 17.4  | 18.6  | 18.7  | 18.7  | 19.2  | 19.7  | 20.1  | 19.8  | 20.3  | 19.4  | 18.8  | 18.5  | 18.2  | 18.3  | 17.8  | 17.7  | 17.6  | 17.4  | 17.4  | 17.4  | 17.2  | 24  | 18.4  | 20.3  | 17.1  |
| 16日(水) | 17.0  | 17.0  | 16.7  | 16.7  | 16.7  | 16.5  | 16.4  | 16.7  | 16.7  | 16.8  | 17.1  | 17.1  | 18.0  | 18.2  | 17.6  | 16.5  | 15.8  | 16.1  | 16.3  | 16.2  | 16.8  | 16.8  | 16.1  | 16.7  | 24  | 16.8  | 18.2  | 15.8  |
| 17日(木) | 16.9  | 16.9  | 17.0  | 17.4  | 17.2  | 17.1  | 17.2  | 18.4  | 19.2  | 19.2  | 18.8  | 19.5  | 18.9  | 18.9  | 18.6  | 18.7  | 18.7  | 18.7  | 19.0  | 19.0  | 18.8  | 18.9  | 18.8  | 18.8  | 24  | 18.4  | 19.5  | 16.9  |
| 18日(金) | 19.3  | 18.9  | 18.3  | 17.5  | 17.3  | 17.3  | 17.7  | 18.7  | 18.7  | 18.9  | 19.2  | 19.8  | 19.2  | 18.8  | 18.7  | 18.6  | 18.8  | 18.9  | 18.8  | 18.6  | 19.4  | 21.4  | 21.3  | 21.5  | 24  | 19.0  | 21.5  | 17.3  |
| 19日(土) | 19.9  | 21.5  | 20.6  | 19.7  | 19.6  | 19.6  | 20.0  | 20.8  | 22.3  | 22.4  | 21.0  | 19.6  | 19.5  | 19.9  | 20.3  | 20.4  | 20.0  | 20.7  | 20.1  | 20.1  | 19.3  | 19.2  | 19.4  | 20.1  | 24  | 20.3  | 22.4  | 19.2  |
| 20日(日) | 19.9  | 19.9  | 19.9  | 19.8  | 19.6  | 19.9  | 20.3  | 21.0  | 21.0  | 20.8  | 20.9  | 21.8  | 22.1  | 20.8  | 20.6  | 20.3  | 19.8  | 19.9  | 20.1  | 20.1  | 20.0  | 20.0  | 19.9  | 19.8  | 24  | 20.3  | 22.1  | 19.6  |
| 21日(月) | 19.7  | 19.9  | 19.5  | 19.6  | 19.5  | 19.3  | 19.4  | 19.6  | 20.1  | 19.7  | 19.3  | 19.2  | 19.1  | 19.1  | 18.8  | 18.6  | 18.7  | 19.1  | 19.1  | 19.3  | 18.6  | 18.4  | 18.7  | 19.4  | 24  | 19.2  | 20.1  | 18.4  |
| 22日(火) | 17.9  | 17.8  | 18.0  | 17.7  | 17.7  | 17.4  | 17.0  | 16.7  | 16.8  | 16.6  | 16.9  | 16.4  | 16.5  | 16.7  | 16.5  | 16.3  | 16.9  | 17.2  | 17.2  | 17.3  | 17.4  | 17.7  | 17.0  | 16.7  | 24  | 17.1  | 18.0  | 16.3  |
| 23日(水) | 16.7  | 16.4  | 17.2  | 17.2  | 16.7  | 15.1  | 16.8  | 18.4  | 19.9  | 19.9  | 21.0  | 21.9  | 21.1  | 21.0  | 20.4  | 19.4  | 19.0  | 19.0  | 18.6  | 19.0  | 18.8  | 18.7  | 18.6  | 18.6  | 24  | 18.7  | 21.9  | 15.1  |
| 24日(木) | 18.7  | 18.9  | 18.8  | 19.0  | 19.1  | 18.9  | 19.4  | 20.0  | 20.3  | 20.3  | 21.0  | 20.7  | 19.7  | 20.0  | 19.9  | 19.9  | 19.7  | 19.8  | 19.8  | 19.6  | 19.8  | 19.4  | 19.8  | 20.4  | 24  | 19.7  | 21.0  | 18.7  |
| 25日(金) | 20.5  | 20.6  | 20.5  | 20.5  | 19.7  | 18.7  | 18.8  | 19.2  | 18.7  | 18.9  | 19.1  | 19.4  | 19.7  | 20.2  | 20.7  | 21.1  | 21.3  | 19.4  | 19.8  | 16.0  | 15.6  | 15.8  | 16.4  | 16.5  | 24  | 19.0  | 21.3  | 15.6  |
| 26日(土) | 16.8  | 16.7  | 17.4  | 18.0  | 17.3  | 16.6  | 18.1  | 19.8  | 20.5  | 21.5  | 22.1  | 22.9  | - - - | - - - | - - - | 21.1  | 20.6  | 19.8  | 19.2  | 19.3  | 18.3  | 18.4  | 17.8  | 18.1  | 21  | 19.1  | 22.9  | 16.6  |
| 27日(日) | 18.7  | 18.7  | 18.9  | 19.0  | 18.7  | 19.1  | 19.4  | 20.0  | 20.4  | 19.5  | 19.3  | 20.1  | 18.8  | 18.7  | 18.9  | 18.9  | 18.7  | 18.4  | 18.4  | 18.0  | 17.9  | 18.4  | 18.2  | 18.3  | 24  | 18.9  | 20.4  | 17.9  |
| 28日(月) | 17.9  | 17.9  | 17.4  | 17.3  | 17.2  | 17.2  | 17.4  | 17.7  | 18.7  | 18.5  | 18.2  | 18.9  | 19.4  | 18.9  | 18.2  | 17.4  | 16.7  | 16.6  | 16.7  | 16.8  | 17.1  | 16.9  | 17.0  | 17.4  | 24  | 17.6  | 19.4  | 16.6  |
| 29日(火) | 17.8  | 17.5  | 18.1  | 18.2  | 18.0  | 17.6  | 17.3  | 17.3  | 16.3  | 16.6  | 16.9  | 16.4  | 15.9  | 16.1  | 16.4  | 16.3  | 16.0  | 16.5  | 17.0  | 16.2  | 15.5  | 15.5  | 15.0  | 14.5  | 24  | 16.6  | 18.2  | 14.5  |
| 30日(水) | 14.4  | 13.8  | 13.3  | 12.8  | 12.7  | 12.2  | 13.0  | 14.5  | 15.9  | 18.2  | 19.3  | 18.1  | 18.8  | 19.2  | 18.8  | 17.8  | 17.1  | 17.3  | 17.4  | 17.7  | 17.7  | 17.9  | 18.1  | 17.9  | 24  | 16.4  | 19.3  | 12.2  |
| 31日(木) | 18.1  | 17.9  | 17.3  | 17.7  | 17.5  | 17.3  | 17.6  | 17.3  | 18.1  | 19.5  | 19.9  | 20.1  | 19.6  | 19.4  | 19.5  | 18.5  | 17.1  | 17.6  | 16.7  | 14.3  | 15.9  | 13.5  | 13.7  | 13.2  | 24  | 17.4  | 20.1  | 13.2  |
| 有効数    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 26    | 26    | 26    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 645 |       |       |       |
| 平均値    | 19.1  | 19.1  | 19.0  | 18.8  | 18.8  | 18.7  | 19.4  | 20.1  | 20.4  | 20.6  | 20.8  | 21.1  | 20.9  | 21.0  | 20.7  | 20.3  | 19.9  | 19.6  | 19.5  | 19.1  | 19.0  | 19.0  | 18.9  | 18.9  |     | 19.7  | 21.9* | 17.6* |
| 最高値    | 24.4  | 23.6  | 24.1  | 24.3  | 24.2  | 24.5  | 26.0  | 26.3  | 26.2  | 26.5  | 26.3  | 26.5  | 26.9  | 28.5  | 28.0  | 26.7  | 25.8  | 25.0  | 24.8  | 24.2  | 23.8  | 24.1  | 24.1  | 24.2  |     | 24.6* | 28.5  | 22.4* |
| 最低値    | 14.4  | 13.8  | 13.3  | 12.8  | 12.7  | 12.2  | 13.0  | 14.5  | 15.9  | 16.6  | 16.9  | 16.4  | 15.9  | 16.1  | 16.4  | 16.3  | 15.8  | 16.1  | 16.3  | 14.3  | 15.5  | 13.5  | 13.7  | 13.2  |     | 16.4* | 18.0* | 12.2  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年11月

単位：[℃]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(金)  | 12.6 | 11.8 | 11.3 | 12.2 | 12.9 | 12.6 | 13.9 | 14.4 | 17.3 | 19.6 | 20.1 | 22.0 | 20.4 | 20.6 | 20.2 | 19.3 | 17.6 | 16.1 | 14.1 | 13.8 | 17.5 | 18.0 | 17.4 | 16.5 | 24  | 16.3  | 22.0  | 11.3  |
| 2日(土)  | 16.3 | 15.6 | 15.5 | 15.3 | 15.0 | 15.0 | 15.7 | 16.3 | 16.8 | 17.1 | 17.6 | 17.3 | 17.2 | 17.8 | 17.2 | 16.4 | 15.7 | 15.5 | 15.9 | 16.6 | 17.0 | 17.2 | 16.5 | 16.2 | 24  | 16.4  | 17.8  | 15.0  |
| 3日(日)  | 16.9 | 16.7 | 16.5 | 16.5 | 13.1 | 15.0 | 15.6 | 17.1 | 17.4 | 18.0 | 18.4 | 18.7 | 19.0 | 19.1 | 19.3 | 18.5 | 18.5 | 17.7 | 17.3 | 17.4 | 16.9 | 17.2 | 17.0 | 14.8 | 24  | 17.2  | 19.3  | 13.1  |
| 4日(月)  | 14.7 | 14.9 | 15.2 | 15.5 | 16.1 | 16.5 | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.2 | 16.2 | 17.3 | 16.8 | 16.3 | 15.9 | 15.5 | 14.9 | 15.0 | 15.2 | 15.2 | 14.7 | 14.3 | 13.6 | 13.1 | 24  | 15.6  | 17.3  | 13.1  |
| 5日(火)  | 10.7 | 9.4  | 9.9  | 10.3 | 9.5  | 8.4  | 10.7 | 13.2 | 15.2 | 16.6 | 17.0 | 16.9 | 16.8 | 16.7 | 16.6 | 16.1 | 12.9 | 11.2 | 11.2 | 9.8  | 9.5  | 9.3  | 8.7  | 10.0 | 24  | 12.4  | 17.0  | 8.4   |
| 6日(水)  | 10.9 | 9.9  | 9.4  | 8.4  | 8.7  | 9.9  | 11.1 | 13.1 | 15.4 | 16.2 | 17.9 | 18.6 | 19.7 | 20.5 | 20.4 | 17.8 | 16.1 | 12.6 | 11.1 | 10.4 | 10.0 | 9.6  | 9.0  | 8.7  | 24  | 13.1  | 20.5  | 8.4   |
| 7日(木)  | 12.0 | 16.9 | 17.6 | 17.3 | 14.1 | 12.5 | 13.2 | 13.7 | 17.7 | 19.7 | 21.2 | 22.0 | 21.7 | 20.7 | 20.9 | 20.0 | 19.2 | 19.9 | 19.4 | 19.0 | 18.7 | 18.0 | 16.2 | 16.2 | 24  | 17.8  | 22.0  | 12.0  |
| 8日(金)  | 17.7 | 17.3 | 16.1 | 15.9 | 15.2 | 15.4 | 14.8 | 16.0 | 16.2 | 16.0 | 16.5 | 16.4 | 16.2 | 16.2 | 15.6 | 14.7 | 14.2 | 14.2 | 14.7 | 14.2 | 14.0 | 14.5 | 14.5 | 14.0 | 24  | 15.4  | 17.7  | 14.0  |
| 9日(土)  | 14.2 | 13.8 | 13.7 | 13.4 | 13.4 | 13.1 | 13.7 | 14.0 | 14.9 | 15.1 | 15.9 | 16.0 | 15.8 | 15.2 | 15.6 | 15.1 | 13.6 | 14.3 | 14.3 | 14.7 | 15.0 | 14.7 | 13.8 | 14.1 | 24  | 14.5  | 16.0  | 13.1  |
| 10日(日) | 13.7 | 15.1 | 14.9 | 15.1 | 14.9 | 14.7 | 15.0 | 15.5 | 15.8 | 16.2 | 16.4 | 16.3 | 16.1 | 16.1 | 16.0 | 15.2 | 13.7 | 14.2 | 14.0 | 12.5 | 14.6 | 15.3 | 15.5 | 15.9 | 24  | 15.1  | 16.4  | 12.5  |
| 11日(月) | 15.9 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 17.7 | 16.2 | 15.0 | 15.5 | 16.8 | 18.4 | 20.1 | 19.9 | 18.7 | 20.2 | 19.3 | 16.8 | 16.2 | 15.4 | 14.4 | 12.9 | 12.2 | 13.5 | 13.1 | 12.8 | 24  | 16.3  | 20.2  | 12.2  |
| 12日(火) | 12.3 | 12.0 | 12.3 | 12.8 | 13.4 | 12.4 | 14.3 | 16.4 | 17.7 | 18.9 | 19.5 | 20.3 | 20.4 | 20.0 | 19.9 | 19.1 | 18.3 | 18.1 | 17.8 | 17.2 | 16.7 | 16.2 | 15.5 | 14.2 | 24  | 16.5  | 20.4  | 12.0  |
| 13日(水) | 14.1 | 13.7 | 15.5 | 15.3 | 15.4 | 15.6 | 15.7 | 17.1 | 17.3 | 17.9 | 17.9 | 18.1 | 18.0 | 18.0 | 16.6 | 15.9 | 16.6 | 15.8 | 15.7 | 15.2 | 14.1 | 14.7 | 14.2 | 14.5 | 24  | 16.0  | 18.1  | 13.7  |
| 14日(木) | 17.2 | 17.9 | 18.2 | 18.2 | 18.4 | 18.9 | 18.2 | 17.8 | 18.3 | 18.5 | 20.1 | 20.6 | 20.0 | 19.3 | 19.5 | 18.4 | 18.0 | 16.9 | 16.3 | 15.0 | 14.4 | 13.9 | 13.5 | 13.3 | 24  | 17.5  | 20.6  | 13.3  |
| 15日(金) | 12.9 | 13.2 | 12.9 | 13.0 | 12.8 | 12.7 | 13.2 | 13.8 | 14.7 | 15.0 | 14.6 | 14.6 | 14.7 | 14.9 | 14.5 | 13.8 | 12.8 | 10.8 | 9.7  | 9.0  | 11.0 | 8.7  | 10.6 | 10.3 | 24  | 12.7  | 15.0  | 8.7   |
| 16日(土) | 8.3  | 10.9 | 9.8  | 9.4  | 8.3  | 7.9  | 9.0  | 11.0 | 14.0 | 16.6 | 17.3 | 17.3 | 17.0 | 17.1 | 16.9 | 16.0 | 14.3 | 11.4 | 13.4 | 12.9 | 12.4 | 9.8  | 9.4  | 9.5  | 24  | 12.5  | 17.3  | 7.9   |
| 17日(日) | 8.4  | 11.3 | 12.7 | 13.1 | 13.4 | 13.2 | 14.1 | 14.6 | 16.1 | 17.4 | 17.2 | 17.0 | 17.2 | 17.4 | 16.9 | 16.1 | 15.1 | 15.0 | 15.4 | 15.1 | 15.1 | 14.2 | 14.4 | 14.0 | 24  | 14.8  | 17.4  | 8.4   |
| 18日(月) | 14.5 | 15.2 | 15.8 | 15.7 | 16.4 | 15.5 | 14.8 | 14.2 | 12.8 | 10.8 | 11.7 | 15.0 | 18.6 | 19.7 | 20.8 | 20.3 | 19.1 | 18.7 | 19.0 | 19.4 | 19.6 | 20.4 | 20.3 | 20.8 | 24  | 17.0  | 20.8  | 10.8  |
| 19日(火) | 20.8 | 19.2 | 19.3 | 17.7 | 16.7 | 15.7 | 15.6 | 15.6 | 15.9 | 16.4 | 17.7 | 18.2 | 18.9 | 18.6 | 18.5 | 17.4 | 16.7 | 15.9 | 15.7 | 15.4 | 15.1 | 14.7 | 14.2 | 14.1 | 24  | 16.8  | 20.8  | 14.1  |
| 20日(水) | 14.1 | 13.3 | 12.5 | 13.4 | 12.1 | 11.8 | 11.7 | 12.7 | 13.9 | 14.2 | 13.8 | 13.3 | 13.7 | 13.9 | 13.1 | 12.0 | 11.4 | 11.5 | 11.2 | 10.9 | 10.7 | 10.4 | 10.7 | 10.4 | 24  | 12.4  | 14.2  | 10.4  |
| 21日(木) | 10.7 | 10.3 | 10.1 | 9.5  | 8.8  | 7.0  | 8.7  | 9.7  | 11.7 | 12.4 | 13.3 | 13.5 | 13.3 | 13.2 | 13.2 | 12.2 | 10.9 | 11.4 | 11.9 | 11.9 | 12.1 | 11.9 | 11.5 | 11.5 | 24  | 11.3  | 13.5  | 7.0   |
| 22日(金) | 11.6 | 12.3 | 11.7 | 12.8 | 13.7 | 13.4 | 13.2 | 12.6 | 13.1 | 13.1 | 12.2 | 12.0 | 12.1 | 11.5 | 11.8 | 11.7 | 11.6 | 11.7 | 12.4 | 12.7 | 13.1 | 13.3 | 15.8 | 16.1 | 24  | 12.7  | 16.1  | 11.5  |
| 23日(土) | 16.1 | 15.9 | 15.8 | 15.5 | 15.6 | 15.4 | 15.3 | 15.5 | 15.8 | 16.1 | 16.1 | 15.7 | 15.7 | 16.1 | 16.3 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.3 | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.4 | 24  | 16.3  | 17.6  | 15.3  |
| 24日(日) | 17.9 | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.6 | 18.8 | 18.8 | 19.4 | 19.9 | 20.7 | 22.2 | 21.1 | 19.3 | 18.9 | 18.5 | 18.3 | 18.0 | 18.3 | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 17.8 | 18.6 | 18.3 | 24  | 18.9  | 22.2  | 17.8  |
| 25日(月) | 18.5 | 18.1 | 18.2 | 16.8 | 17.5 | 16.9 | 16.8 | 16.7 | 17.2 | 17.4 | 18.4 | 18.1 | 18.8 | 18.3 | 18.1 | 17.6 | 15.9 | 15.1 | 15.0 | 14.0 | 13.6 | 13.3 | 13.0 | 12.4 | 24  | 16.5  | 18.8  | 12.4  |
| 26日(火) | 11.1 | 10.2 | 10.1 | 9.8  | 9.9  | 9.6  | 9.9  | 9.9  | 10.1 | 9.9  | 9.8  | 9.3  | 9.9  | 10.8 | 11.0 | 10.8 | 11.0 | 11.1 | 11.0 | 11.0 | 11.2 | 11.4 | 11.4 | 11.4 | 24  | 10.5  | 11.4  | 9.3   |
| 27日(水) | 11.4 | 11.2 | 11.3 | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 11.9 | 12.1 | 12.3 | 12.3 | 12.4 | 11.7 | 11.8 | 11.4 | 12.0 | 12.4 | 12.8 | 12.9 | 13.1 | 13.2 | 13.6 | 13.6 | 13.9 | 13.7 | 24  | 12.3  | 13.9  | 11.2  |
| 28日(木) | 13.4 | 13.6 | 13.0 | 13.3 | 12.6 | 13.5 | 13.1 | 13.0 | 12.0 | 11.5 | 10.7 | 9.9  | 9.6  | 8.6  | 8.1  | 7.9  | 7.7  | 7.2  | 7.1  | 7.9  | 7.6  | 7.3  | 7.0  | 6.6  | 24  | 10.1  | 13.6  | 6.6   |
| 29日(金) | 6.1  | 6.1  | 5.8  | 5.9  | 5.9  | 6.0  | 6.3  | 6.8  | 7.1  | 8.0  | 7.7  | 7.5  | 8.1  | 8.6  | 8.5  | 8.1  | 6.8  | 5.6  | 5.7  | 5.5  | 4.4  | 5.2  | 4.6  | 2.3  | 24  | 6.4   | 8.6   | 2.3   |
| 30日(土) | 2.4  | 5.2  | 5.1  | 4.6  | 3.8  | 4.6  | 4.3  | 6.4  | 8.1  | 9.3  | 10.1 | 10.1 | 10.2 | 10.8 | 10.4 | 9.5  | 7.4  | 4.6  | 4.8  | 2.9  | 2.5  | 2.1  | 2.5  | 4.3  | 24  | 6.1   | 10.8  | 2.1   |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |       |       |       |
| 平均値    | 13.2 | 13.5 | 13.5 | 13.4 | 13.2 | 13.0 | 13.3 | 14.0 | 15.0 | 15.6 | 16.0 | 16.2 | 16.2 | 16.2 | 16.1 | 15.3 | 14.5 | 13.8 | 13.7 | 13.4 | 13.4 | 13.3 | 13.1 | 12.9 |     | 14.2  | 17.2* | 10.9* |
| 最高値    | 20.8 | 19.2 | 19.3 | 18.5 | 18.6 | 18.9 | 18.8 | 19.4 | 19.9 | 20.7 | 22.2 | 22.0 | 21.7 | 20.7 | 20.9 | 20.3 | 19.2 | 19.9 | 19.4 | 19.4 | 19.6 | 20.4 | 20.3 | 20.8 |     | 18.9* | 22.2  | 17.8* |
| 最低値    | 2.4  | 5.2  | 5.1  | 4.6  | 3.8  | 4.6  | 4.3  | 6.4  | 7.1  | 8.0  | 7.7  | 7.5  | 8.1  | 8.6  | 8.1  | 7.9  | 6.8  | 4.6  | 4.8  | 2.9  | 2.5  | 2.1  | 2.5  | 2.3  |     | 6.1*  | 8.6*  | 2.1   |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年12月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(日)  | 3.1  | 2.2  | 3.2  | 4.4  | 6.0  | 8.1  | 8.1  | 9.0  | 10.1 | 11.3 | 11.0 | 10.9 | 13.0 | 12.6 | 13.4 | 13.2 | 12.3 | 11.7 | 11.7 | 10.3 | 7.7  | 12.0 | 13.0 | 11.2 | 24  | 9.6   | 13.4  | 2.2   |
| 2日(月)  | 13.8 | 12.9 | 12.6 | 13.9 | 14.3 | 14.0 | 14.7 | 16.3 | 16.1 | 19.1 | 19.3 | 20.5 | 18.3 | 18.2 | 18.3 | 18.9 | 18.8 | 18.9 | 15.6 | 14.6 | 15.6 | 14.0 | 13.8 | 13.7 | 24  | 16.1  | 20.5  | 12.6  |
| 3日(火)  | 15.0 | 14.7 | 14.6 | 14.3 | 13.7 | 13.3 | 12.8 | 13.4 | 12.2 | 14.5 | 15.3 | 15.2 | 16.0 | 16.1 | 15.9 | 15.1 | 14.1 | 13.8 | 10.5 | 13.1 | 12.8 | 12.7 | 12.4 | 12.2 | 24  | 13.9  | 16.1  | 10.5  |
| 4日(水)  | 11.5 | 8.2  | 8.7  | 8.9  | 8.1  | 9.3  | 9.7  | 11.1 | 11.8 | 12.1 | 13.4 | 14.5 | 15.2 | 15.4 | 15.2 | 14.2 | 12.5 | 11.9 | 9.3  | 12.2 | 10.6 | 10.7 | 11.6 | 9.9  | 24  | 11.5  | 15.4  | 8.1   |
| 5日(木)  | 8.3  | 8.8  | 8.4  | 7.7  | 7.4  | 7.7  | 7.2  | 9.7  | 11.3 | 12.1 | 12.5 | 13.4 | 14.0 | 14.0 | 13.8 | 12.7 | 11.9 | 11.7 | 9.9  | 11.5 | 10.7 | 10.6 | 10.3 | 10.1 | 24  | 10.7  | 14.0  | 7.2   |
| 6日(金)  | 9.9  | 9.9  | 9.7  | 9.5  | 9.6  | 9.5  | 9.1  | 9.0  | 9.2  | 8.9  | 9.1  | 8.9  | 8.9  | 9.3  | 9.3  | 9.3  | 8.9  | 8.5  | 8.7  | 8.3  | 8.5  | 8.2  | 8.2  | 8.8  | 24  | 9.1   | 9.9   | 8.2   |
| 7日(土)  | 9.0  | 9.3  | 8.9  | 7.9  | 7.7  | 8.4  | 8.7  | 8.5  | 7.8  | 7.7  | 7.5  | 7.0  | 6.7  | 6.9  | 6.9  | 7.5  | 7.8  | 7.5  | 6.3  | 6.6  | 6.1  | 6.1  | 6.3  | 6.3  | 24  | 7.5   | 9.3   | 6.1   |
| 8日(日)  | 5.9  | 5.9  | 4.9  | 3.0  | 4.4  | 3.7  | 4.7  | 9.0  | 9.8  | 11.2 | 12.4 | 11.9 | 11.1 | 11.4 | 12.0 | 11.1 | 9.1  | 8.4  | 6.0  | 9.3  | 9.5  | 9.4  | 9.1  | 9.8  | 24  | 8.5   | 12.4  | 3.0   |
| 9日(月)  | 9.5  | 9.3  | 9.1  | 9.3  | 9.4  | 9.4  | 9.9  | 10.8 | 11.1 | 10.8 | 10.8 | 11.0 | 10.9 | 11.3 | 11.2 | 11.6 | 11.9 | 12.7 | 13.1 | 13.5 | 13.8 | 12.0 | 11.6 | 9.6  | 24  | 11.0  | 13.8  | 9.1   |
| 10日(火) | 10.5 | 10.6 | 8.9  | 9.2  | 9.7  | 10.8 | 11.4 | 10.3 | 10.9 | 12.7 | 14.4 | 14.7 | 14.8 | 15.0 | 14.7 | 14.6 | 14.4 | 14.9 | 14.9 | 14.5 | 14.0 | 14.0 | 13.6 | 13.7 | 24  | 12.8  | 15.0  | 8.9   |
| 11日(水) | 13.4 | 13.2 | 12.0 | 12.2 | 13.0 | 13.2 | 13.4 | 13.2 | 14.4 | 16.2 | 17.0 | 16.7 | 15.9 | 16.3 | 17.1 | 16.8 | 16.4 | 17.0 | 14.2 | 14.3 | 14.6 | 13.8 | 13.1 | 13.8 | 24  | 14.6  | 17.1  | 12.0  |
| 12日(木) | 12.7 | 11.3 | 11.3 | 11.4 | 11.3 | 10.0 | 9.7  | 11.3 | 13.6 | 15.9 | 17.8 | 17.8 | 17.8 | 18.7 | 17.0 | 15.1 | 14.3 | 13.3 | 11.6 | 10.4 | 9.8  | 9.3  | 9.0  | 8.5  | 24  | 12.9  | 18.7  | 8.5   |
| 13日(金) | 7.8  | 7.2  | 7.3  | 7.7  | 7.8  | 7.9  | 8.2  | 8.6  | 8.7  | 8.8  | 9.3  | 9.7  | 9.2  | 9.3  | 8.8  | 8.8  | 8.5  | 8.9  | 9.2  | 9.3  | 9.8  | 9.7  | 7.9  | 7.6  | 24  | 8.6   | 9.8   | 7.2   |
| 14日(土) | 8.8  | 8.4  | 8.8  | 8.7  | 8.7  | 8.3  | 7.6  | 7.3  | 8.2  | 10.1 | 11.0 | 13.4 | 14.1 | 14.3 | 15.7 | 15.3 | 14.3 | 13.4 | 11.4 | 10.7 | 9.6  | 10.9 | 10.0 | 10.0 | 24  | 10.8  | 15.7  | 7.3   |
| 15日(日) | 9.4  | 9.0  | 8.7  | 7.3  | 7.0  | 6.2  | 5.6  | 7.5  | 8.2  | 9.2  | 10.2 | 10.6 | 11.1 | 10.6 | 11.3 | 10.1 | 10.0 | 10.0 | 9.9  | 9.6  | 9.2  | 9.1  | 9.4  | 9.2  | 24  | 9.1   | 11.3  | 5.6   |
| 16日(月) | 8.8  | 8.8  | 6.8  | 5.2  | 3.9  | 2.9  | 3.2  | 6.4  | 9.3  | 11.0 | 11.4 | 11.8 | 11.3 | 11.9 | 12.1 | 11.1 | 8.5  | 6.7  | 5.8  | 5.0  | 6.0  | 5.0  | 4.9  | 8.2  | 24  | 7.8   | 12.1  | 2.9   |
| 17日(火) | 11.5 | 11.4 | 11.6 | 8.7  | 8.5  | 8.6  | 8.2  | 8.2  | 9.4  | 14.7 | 15.7 | 11.5 | 12.9 | 14.3 | 16.6 | 11.9 | 11.1 | 10.1 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 10.1 | 9.9  | 24  | 11.0  | 16.6  | 8.2   |
| 18日(水) | 9.2  | 9.4  | 8.2  | 8.2  | 7.5  | 7.4  | 6.8  | 8.4  | 9.8  | 10.9 | 12.7 | 14.9 | 14.8 | 15.7 | 15.4 | 15.5 | 14.8 | 14.4 | 13.6 | 13.5 | 13.1 | 11.5 | 11.7 | 11.3 | 24  | 11.6  | 15.7  | 6.8   |
| 19日(木) | 12.1 | 12.1 | 11.8 | 11.7 | 11.7 | 11.5 | 11.5 | 11.6 | 11.5 | 11.3 | 9.8  | 10.0 | 9.9  | 9.7  | 9.5  | 9.3  | 9.5  | 9.4  | 9.6  | 10.1 | 10.7 | 11.0 | 11.4 | 11.4 | 24  | 10.8  | 12.1  | 9.3   |
| 20日(金) | 8.8  | 8.8  | 8.6  | 8.5  | 8.2  | 8.1  | 7.4  | 8.7  | 9.9  | 11.0 | 13.4 | 13.2 | 13.4 | 13.8 | 13.3 | 12.6 | 12.2 | 11.4 | 11.3 | 11.5 | 11.1 | 10.6 | 10.4 | 10.1 | 24  | 10.7  | 13.8  | 7.4   |
| 21日(土) | 10.0 | 9.9  | 10.0 | 9.7  | 9.5  | 9.5  | 9.5  | 9.8  | 9.4  | 8.5  | 8.6  | 9.2  | 9.6  | 9.8  | 9.7  | 9.8  | 10.1 | 10.5 | 10.5 | 10.8 | 8.8  | 8.0  | 8.3  | 7.6  | 24  | 9.5   | 10.8  | 7.6   |
| 22日(日) | 7.5  | 6.5  | 6.7  | 6.6  | 7.9  | 9.8  | 11.0 | 11.3 | 11.4 | 11.7 | 11.8 | 11.6 | 11.1 | 11.0 | 10.2 | 10.1 | 9.5  | 9.2  | 9.2  | 9.3  | 9.1  | 9.1  | 9.0  | 9.0  | 24  | 9.6   | 11.8  | 6.5   |
| 23日(月) | 9.1  | 8.6  | 8.3  | 8.8  | 7.3  | 7.0  | 6.6  | 6.9  | 8.0  | 9.3  | 8.6  | 9.8  | 10.9 | 11.2 | 11.2 | 10.6 | 7.7  | 6.2  | 5.5  | 5.4  | 6.9  | 5.0  | 4.2  | 3.8  | 24  | 7.8   | 11.2  | 3.8   |
| 24日(火) | 4.8  | 7.8  | 8.4  | 8.2  | 9.9  | 9.5  | 8.9  | 8.7  | 9.4  | 10.0 | 10.4 | 11.1 | 10.5 | 10.7 | 10.6 | 10.0 | 9.3  | 8.6  | 7.3  | 7.1  | 6.5  | 6.2  | 6.8  | 6.5  | 24  | 8.6   | 11.1  | 4.8   |
| 25日(水) | 6.6  | 7.8  | 7.7  | 7.8  | 6.9  | 7.6  | 7.8  | 8.6  | 9.4  | 9.6  | 9.4  | 9.6  | 9.9  | 9.8  | 10.3 | 10.0 | 9.9  | 10.4 | 9.7  | 7.7  | 6.3  | 6.1  | 6.3  | 6.4  | 24  | 8.4   | 10.4  | 6.1   |
| 26日(木) | 5.4  | 6.4  | 5.2  | 5.5  | 5.4  | 7.4  | 7.0  | 7.5  | 8.3  | 9.7  | 13.8 | 13.7 | 13.2 | 12.9 | 12.5 | 12.3 | 12.2 | 12.2 | 12.2 | 12.0 | 12.4 | 12.3 | 12.6 | 12.6 | 24  | 10.2  | 13.8  | 5.2   |
| 27日(金) | 12.7 | 12.8 | 11.4 | 11.2 | 11.7 | 10.4 | 10.0 | 9.7  | 10.3 | 11.9 | 11.7 | 13.4 | 13.6 | 12.8 | 11.8 | 10.8 | 8.8  | 7.8  | 6.8  | 6.2  | 5.9  | 5.8  | 5.5  | 4.7  | 24  | 9.9   | 13.6  | 4.7   |
| 28日(土) | 2.4  | 2.6  | 1.0  | 0.8  | 2.0  | 4.7  | 4.9  | 4.4  | 6.6  | 7.2  | 8.0  | 9.2  | 9.0  | 9.6  | 8.9  | 8.4  | 7.7  | 7.5  | 7.2  | 5.9  | 7.5  | 7.1  | 6.7  | 6.1  | 24  | 6.1   | 9.6   | 0.8   |
| 29日(日) | 5.2  | 4.4  | 6.1  | 6.0  | 5.6  | 3.6  | 5.3  | 4.7  | 7.9  | 9.2  | 9.6  | 9.7  | 10.3 | 10.2 | 9.8  | 9.0  | 8.5  | 9.4  | 9.9  | 10.0 | 10.3 | 10.3 | 10.5 | 10.8 | 24  | 8.2   | 10.8  | 3.6   |
| 30日(月) | 10.8 | 10.9 | 10.7 | 8.2  | 7.5  | 7.8  | 7.5  | 9.0  | 8.6  | 8.3  | 6.9  | 7.1  | 7.7  | 7.5  | 7.3  | 8.1  | 7.3  | 7.2  | 6.8  | 6.6  | 6.6  | 7.1  | 6.2  | 6.9  | 24  | 7.9   | 10.9  | 6.2   |
| 31日(火) | 6.5  | 6.7  | 6.7  | 7.2  | 7.3  | 6.9  | 7.4  | 9.0  | 11.4 | 11.5 | 14.7 | 16.5 | 16.1 | 17.8 | 15.7 | 12.2 | 9.7  | 8.0  | 7.0  | 6.0  | 6.1  | 5.4  | 4.4  | 4.1  | 24  | 9.3   | 17.8  | 4.1   |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |       |       |       |
| 平均値    | 9.0  | 8.9  | 8.6  | 8.3  | 8.4  | 8.5  | 8.5  | 9.3  | 10.1 | 11.2 | 11.9 | 12.2 | 12.3 | 12.5 | 12.4 | 11.8 | 11.0 | 10.7 | 9.8  | 9.9  | 9.6  | 9.4  | 9.3  | 9.2  |     | 10.1  | 13.4* | 6.6*  |
| 最高値    | 15.0 | 14.7 | 14.6 | 14.3 | 14.3 | 14.0 | 14.7 | 16.3 | 16.1 | 19.1 | 19.3 | 20.5 | 18.3 | 18.7 | 18.3 | 18.9 | 18.8 | 18.9 | 15.6 | 14.6 | 15.6 | 14.0 | 13.8 | 13.8 |     | 16.1* | 20.5  | 12.6* |
| 最低値    | 2.4  | 2.2  | 1.0  | 0.8  | 2.0  | 2.9  | 3.2  | 4.4  | 6.6  | 7.2  | 6.9  | 7.0  | 6.7  | 6.9  | 6.9  | 7.5  | 7.3  | 6.2  | 5.5  | 5.0  | 5.4  | 5.0  | 4.2  | 3.8  |     | 6.1*  | 9.3*  | 0.8   |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年1月

単位：[℃]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|------|
| 1日(水)  | 2.3  | 1.6  | 0.6  | 2.0  | 3.6  | 3.3  | 3.0  | 4.0  | 5.4  | 7.4  | 7.4  | 8.5  | 8.1  | 8.6  | 9.2  | 8.6  | 7.1  | 6.7  | 5.2  | 3.6  | 3.8  | 2.9  | 4.2  | 5.5  | 24  | 5.1   | 9.2   | 0.6  |
| 2日(木)  | 6.6  | 6.7  | 7.2  | 6.5  | 7.0  | 3.2  | 2.5  | 5.3  | 7.6  | 8.7  | 9.4  | 9.1  | 8.7  | 9.3  | 9.6  | 8.6  | 5.8  | 4.1  | 2.9  | 2.2  | 8.2  | 3.2  | 4.9  | 6.9  | 24  | 6.4   | 9.6   | 2.2  |
| 3日(金)  | 7.1  | 6.9  | 3.2  | 3.3  | 3.3  | 1.3  | 2.3  | 4.9  | 7.4  | 9.4  | 11.2 | 11.7 | 11.8 | 12.4 | 12.1 | 11.9 | 9.9  | 9.8  | 5.7  | 4.5  | 7.5  | 5.4  | 5.7  | 5.3  | 24  | 7.3   | 12.4  | 1.3  |
| 4日(土)  | 4.8  | 7.6  | 6.7  | 6.6  | 6.3  | 6.1  | 6.8  | 8.3  | 9.5  | 9.3  | 9.7  | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 9.5  | 9.4  | 9.3  | 8.9  | 9.3  | 8.5  | 9.1  | 8.8  | 7.4  | 5.3  | 24  | 8.2   | 10.2  | 4.8  |
| 5日(日)  | 4.7  | 5.1  | 4.5  | 3.9  | 2.8  | 4.7  | 4.7  | 4.4  | 6.1  | 7.0  | 7.3  | 7.7  | 8.0  | 8.6  | 8.7  | 8.4  | 7.5  | 6.9  | 6.4  | 6.0  | 6.0  | 3.8  | 3.2  | 3.9  | 24  | 5.8   | 8.7   | 2.8  |
| 6日(月)  | 5.2  | 5.0  | 4.2  | 2.7  | 1.3  | 2.2  | 1.7  | 3.0  | 5.4  | 7.5  | 8.9  | 9.5  | 9.2  | 9.7  | 9.0  | 9.0  | 7.4  | 7.2  | 9.1  | 9.1  | 9.2  | 9.3  | 9.4  | 9.1  | 24  | 6.8   | 9.7   | 1.3  |
| 7日(火)  | 8.9  | 8.8  | 8.6  | 8.7  | 8.5  | 8.8  | 8.8  | 9.1  | 9.3  | 10.0 | 9.5  | 9.4  | 9.8  | 8.9  | 8.4  | 7.8  | 7.1  | 7.0  | 7.7  | 8.0  | 8.2  | 8.3  | 8.6  | 7.0  | 24  | 8.6   | 10.0  | 7.0  |
| 8日(水)  | 8.4  | 9.8  | 6.1  | 5.8  | 6.2  | 6.0  | 6.1  | 6.1  | 6.4  | 7.1  | 7.3  | 7.8  | 8.4  | 10.3 | 12.0 | 9.5  | 9.1  | 11.2 | 11.5 | 10.8 | 9.1  | 7.5  | 6.9  | 6.6  | 24  | 8.2   | 12.0  | 5.8  |
| 9日(木)  | 7.0  | 9.5  | 9.6  | 9.7  | 9.8  | 9.3  | 8.8  | 10.3 | 11.2 | 12.0 | 13.2 | 13.1 | 12.9 | 13.6 | 13.5 | 12.6 | 10.8 | 11.2 | 11.6 | 10.9 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 24  | 10.9  | 13.6  | 7.0  |
| 10日(金) | 10.2 | 9.7  | 9.7  | 9.7  | 9.6  | 9.7  | 9.5  | 8.9  | 8.8  | 9.1  | 9.6  | 10.2 | 10.1 | 9.8  | 9.9  | 9.4  | 8.9  | 8.9  | 8.7  | 9.0  | 8.8  | 8.6  | 8.8  | 8.4  | 24  | 9.3   | 10.2  | 8.4  |
| 11日(土) | 7.8  | 8.5  | 7.8  | 8.3  | 7.4  | 5.3  | 5.5  | 6.6  | 7.2  | 8.4  | 9.2  | 9.6  | 10.0 | 10.6 | 11.4 | 11.0 | 8.1  | 6.8  | 8.8  | 6.8  | 7.4  | 7.5  | 8.5  | 8.4  | 24  | 8.2   | 11.4  | 5.3  |
| 12日(日) | 7.5  | 4.3  | 4.9  | 4.2  | 1.9  | 2.3  | 4.1  | 7.0  | 8.0  | 9.5  | 11.2 | 10.7 | 9.1  | 9.9  | 9.9  | 9.9  | 8.8  | 8.4  | 8.7  | 8.7  | 8.8  | 8.9  | 8.9  | 7.7  | 24  | 7.6   | 11.2  | 1.9  |
| 13日(月) | 7.5  | 8.6  | 8.6  | 5.3  | 5.4  | 5.8  | 5.6  | 8.1  | 10.1 | 10.7 | 11.8 | 12.2 | 12.6 | 12.3 | 12.2 | 11.4 | 9.5  | 9.8  | 10.0 | 10.2 | 10.2 | 10.4 | 10.0 | 10.0 | 24  | 9.5   | 12.6  | 5.3  |
| 14日(火) | 9.8  | 9.9  | 10.1 | 7.4  | 7.7  | 7.4  | 8.6  | 7.9  | 9.1  | 10.9 | 11.3 | 11.6 | 11.9 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 10.3 | 9.6  | 8.7  | 7.4  | 8.4  | 6.3  | 6.4  | 11.0 | 24  | 9.5   | 11.9  | 6.3  |
| 15日(水) | 11.6 | 9.8  | 9.4  | 9.0  | 8.3  | 8.1  | 7.9  | 9.1  | 9.7  | 9.5  | 8.3  | 8.1  | 7.9  | 7.4  | 8.8  | 8.2  | 7.9  | 8.9  | 7.6  | 7.5  | 7.0  | 6.4  | 7.3  | 7.4  | 24  | 8.4   | 11.6  | 6.4  |
| 16日(木) | 6.7  | 6.1  | 4.9  | 5.8  | 6.4  | 5.4  | 5.2  | 6.5  | 7.7  | 8.5  | 9.3  | 8.8  | 8.9  | 9.3  | 8.6  | 8.6  | 7.0  | 6.8  | 6.5  | 6.1  | 4.3  | 3.6  | 4.8  | 6.4  | 24  | 6.8   | 9.3   | 3.6  |
| 17日(金) | 8.5  | 8.2  | 8.6  | 8.1  | 7.9  | 7.8  | 8.0  | 8.7  | 8.1  | 8.8  | 9.1  | 9.4  | 10.1 | 9.7  | 9.9  | 9.2  | 9.0  | 9.2  | 9.3  | 9.2  | 9.3  | 9.2  | 9.0  | 7.9  | 24  | 8.8   | 10.1  | 7.8  |
| 18日(土) | 8.2  | 8.8  | 7.9  | 7.5  | 7.1  | 6.6  | 6.3  | 6.1  | 5.9  | 5.8  | 6.0  | 5.9  | 6.6  | 6.9  | 7.0  | 6.7  | 7.1  | 7.7  | 7.7  | 7.4  | 6.7  | 6.9  | 6.8  | 6.7  | 24  | 6.9   | 8.8   | 5.8  |
| 19日(日) | 6.8  | 6.6  | 6.4  | 6.3  | 6.1  | 6.4  | 6.5  | 4.9  | 6.9  | 8.3  | 8.8  | 8.6  | 9.0  | 7.8  | 8.5  | 8.2  | 6.9  | 6.0  | 5.5  | 4.9  | 4.6  | 5.3  | 3.9  | 2.2  | 24  | 6.5   | 9.0   | 2.2  |
| 20日(月) | 5.5  | 7.4  | 6.9  | 7.2  | 6.5  | 3.6  | 3.6  | 5.3  | 7.2  | 9.0  | 11.4 | 12.6 | 13.2 | 13.1 | 13.6 | 13.0 | 11.3 | 7.4  | 7.3  | 4.7  | 3.7  | 2.8  | 2.5  | 2.6  | 24  | 7.6   | 13.6  | 2.5  |
| 21日(火) | 8.5  | 8.2  | 4.7  | 7.7  | 6.7  | 6.3  | 8.5  | 7.1  | 8.3  | 8.4  | 9.7  | 10.2 | 9.9  | 9.4  | 9.7  | 9.6  | 8.8  | 8.1  | 7.7  | 7.0  | 6.8  | 6.4  | 6.0  | 3.4  | 24  | 7.8   | 10.2  | 3.4  |
| 22日(水) | 6.4  | 6.5  | 6.8  | 6.4  | 7.0  | 7.2  | 7.4  | 8.2  | 8.6  | 7.7  | 8.3  | 9.8  | 8.5  | 8.3  | 8.9  | 8.1  | 8.7  | 7.7  | 6.8  | 6.8  | 6.7  | 6.3  | 5.9  | 6.0  | 24  | 7.5   | 9.8   | 5.9  |
| 23日(木) | 6.1  | 6.5  | 5.8  | 4.8  | 5.1  | 4.7  | 6.0  | 6.6  | 6.9  | 6.9  | 6.3  | 7.4  | 8.2  | 8.6  | 7.5  | 7.6  | 7.7  | 9.4  | 11.5 | 11.8 | 11.6 | 11.4 | 11.6 | 12.0 | 24  | 8.0   | 12.0  | 4.7  |
| 24日(金) | 11.8 | 11.8 | 11.9 | 11.9 | 11.1 | 9.6  | 9.2  | 12.2 | 12.9 | 12.9 | 12.6 | 12.5 | 13.5 | 13.2 | 13.1 | 12.3 | 10.9 | 9.0  | 8.0  | 7.9  | 7.3  | 7.6  | 10.4 | 9.4  | 24  | 11.0  | 13.5  | 7.3  |
| 25日(土) | 9.0  | 8.7  | 8.2  | 7.9  | 8.1  | 7.5  | 7.6  | 8.1  | 8.1  | 9.0  | 8.4  | 8.5  | 8.8  | 8.9  | 8.5  | 8.4  | 8.1  | 8.2  | 8.4  | 8.6  | 8.8  | 8.9  | 8.8  | 8.8  | 24  | 8.4   | 9.0   | 7.5  |
| 26日(日) | 8.0  | 7.8  | 8.2  | 8.0  | 6.6  | 5.2  | 5.3  | 6.6  | 7.4  | 6.7  | 6.1  | 5.8  | 6.1  | 7.0  | 7.4  | 7.2  | 6.7  | 6.5  | 6.6  | 5.2  | 6.3  | 7.1  | 5.1  | 5.2  | 24  | 6.6   | 8.2   | 5.1  |
| 27日(月) | 5.2  | 7.8  | 8.1  | 8.3  | 8.1  | 8.2  | 8.1  | 8.2  | 8.5  | 8.9  | 9.1  | 8.7  | 8.6  | 8.4  | 8.1  | 8.0  | 7.9  | 7.8  | 7.9  | 7.9  | 8.1  | 7.4  | 7.5  | 7.5  | 24  | 8.0   | 9.1   | 5.2  |
| 28日(火) | 7.8  | 8.4  | 8.8  | 9.0  | 9.1  | 9.7  | 10.0 | 10.6 | 11.1 | 12.1 | 11.9 | 12.5 | 12.6 | 11.9 | 11.9 | 12.1 | 12.2 | 12.4 | 12.7 | 13.0 | 13.0 | 13.6 | 13.6 | 13.9 | 24  | 11.4  | 13.9  | 7.8  |
| 29日(水) | 14.0 | 14.3 | 14.3 | 14.8 | 15.0 | 15.4 | 15.2 | 13.6 | 9.6  | 9.5  | 10.7 | 13.3 | 14.5 | 16.0 | 16.2 | 14.9 | 13.3 | 13.4 | 13.0 | 12.6 | 12.2 | 12.5 | 12.5 | 12.1 | 24  | 13.5  | 16.2  | 9.5  |
| 30日(木) | 12.1 | 12.3 | 11.2 | 9.2  | 8.9  | 9.1  | 8.8  | 9.6  | 10.9 | 12.1 | 13.6 | 14.6 | 15.5 | 16.0 | 16.4 | 15.9 | 14.5 | 13.6 | 12.8 | 11.8 | 12.3 | 11.4 | 10.9 | 10.3 | 24  | 12.2  | 16.4  | 8.8  |
| 31日(金) | 9.7  | 9.0  | 8.3  | 6.8  | 7.4  | 6.9  | 7.2  | 8.0  | 8.2  | 9.0  | 9.5  | 10.8 | 11.6 | 10.4 | 10.9 | 10.5 | 9.1  | 8.0  | 7.6  | 6.8  | 6.7  | 5.6  | 5.7  | 5.5  | 24  | 8.3   | 11.6  | 5.5  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |       |       |      |
| 平均値    | 7.9  | 8.1  | 7.5  | 7.2  | 7.0  | 6.6  | 6.7  | 7.5  | 8.3  | 9.0  | 9.6  | 10.0 | 10.1 | 10.3 | 10.4 | 9.9  | 8.9  | 8.6  | 8.4  | 7.9  | 8.1  | 7.5  | 7.6  | 7.5  |     | 8.4   | 11.1* | 5.1* |
| 最高値    | 14.0 | 14.3 | 14.3 | 14.8 | 15.0 | 15.4 | 15.2 | 13.6 | 12.9 | 12.9 | 13.6 | 14.6 | 15.5 | 16.0 | 16.4 | 15.9 | 14.5 | 13.6 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.6 | 13.9 | 13.9 |     | 13.5* | 16.4  | 9.5* |
| 最低値    | 2.3  | 1.6  | 0.6  | 2.0  | 1.3  | 1.3  | 1.7  | 3.0  | 5.4  | 5.8  | 6.0  | 5.8  | 6.1  | 6.9  | 7.0  | 6.7  | 5.8  | 4.1  | 2.9  | 2.2  | 3.7  | 2.8  | 2.5  | 2.2  |     | 5.1*  | 8.2*  | 0.6  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年2月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(土)  | 5.5  | 4.8  | 5.0  | 4.5  | 4.6  | 4.8  | 5.0  | 6.2  | 7.6  | 8.3  | 9.5  | 9.8  | 10.4 | 11.2 | 11.3 | 11.4 | 9.8  | 9.8  | 8.7  | 9.2  | 9.3  | 8.6  | 5.9  | 5.3  | 24  | 7.8   | 11.4  | 4.5   |
| 2日(日)  | 6.7  | 6.4  | 6.2  | 6.2  | 3.4  | 2.9  | 3.2  | 5.3  | 7.0  | 9.0  | 9.8  | 9.9  | 10.5 | 10.5 | 10.4 | 10.0 | 8.2  | 6.3  | 4.4  | 2.7  | 3.0  | 4.0  | 5.2  | 4.8  | 24  | 6.5   | 10.5  | 2.7   |
| 3日(月)  | 4.8  | 8.1  | 9.8  | 10.1 | 9.4  | 7.5  | 7.1  | 9.1  | 11.1 | 9.3  | 11.8 | 12.9 | 13.7 | 13.6 | 14.1 | 13.7 | 13.3 | 12.5 | 12.2 | 11.8 | 10.7 | 10.3 | 10.7 | 10.6 | 24  | 10.8  | 14.1  | 4.8   |
| 4日(火)  | 9.3  | 8.8  | 9.1  | 10.0 | 9.3  | 8.3  | 8.3  | 9.4  | 9.9  | 10.4 | 10.1 | 10.2 | 9.4  | 9.7  | 8.9  | 8.6  | 8.4  | 8.4  | 8.5  | 8.9  | 9.4  | 8.3  | 7.6  | 6.2  | 24  | 9.0   | 10.4  | 6.2   |
| 5日(水)  | 6.2  | 7.0  | 6.1  | 5.1  | 3.8  | 3.5  | 3.6  | 5.4  | 7.8  | 10.0 | 11.7 | 12.4 | 13.3 | 13.7 | 13.7 | 13.8 | 12.6 | 11.2 | 8.1  | 6.6  | 6.2  | 5.4  | 4.4  | 3.7  | 24  | 8.1   | 13.8  | 3.5   |
| 6日(木)  | 3.0  | 3.3  | 3.2  | 2.9  | 3.1  | 3.0  | 3.3  | 3.4  | 3.3  | 3.8  | 5.0  | 5.2  | 4.9  | 4.9  | 4.8  | 3.9  | 3.1  | 2.6  | 2.5  | 1.8  | 1.7  | 1.8  | 1.6  | 1.3  | 24  | 3.2   | 5.2   | 1.3   |
| 7日(金)  | 0.6  | 0.2  | 0.1  | 0.4  | 0.7  | -0.2 | 0.4  | 1.6  | 3.3  | 3.8  | 4.3  | 5.2  | 5.5  | 5.1  | 5.1  | 5.2  | 5.3  | 4.7  | 4.5  | 5.6  | 5.1  | 3.1  | 3.0  | 5.4  | 24  | 3.3   | 5.6   | -0.2  |
| 8日(土)  | 5.6  | 4.7  | 3.2  | 2.8  | 2.3  | 1.8  | 2.4  | 2.7  | 5.4  | 7.2  | 9.1  | 8.5  | 9.7  | 10.7 | 10.3 | 9.9  | 9.0  | 8.9  | 7.8  | 7.2  | 6.7  | 6.4  | 5.8  | 4.9  | 24  | 6.4   | 10.7  | 1.8   |
| 9日(日)  | 4.5  | 3.9  | 2.9  | 2.0  | 1.6  | 1.0  | 0.8  | 1.8  | 3.1  | 4.0  | 4.0  | 3.5  | 4.9  | 5.5  | 5.9  | 5.8  | 5.1  | 4.4  | 4.2  | 4.1  | 3.3  | 2.9  | 1.8  | 2.1  | 24  | 3.5   | 5.9   | 0.8   |
| 10日(月) | 2.1  | 2.2  | 2.2  | 2.6  | 0.2  | 1.1  | 1.2  | 3.9  | 4.7  | 4.7  | 6.8  | 7.0  | 7.3  | 8.4  | 8.5  | 9.3  | 7.9  | 5.0  | 3.6  | 2.5  | 2.1  | 3.8  | 5.5  | 4.4  | 24  | 4.5   | 9.3   | 0.2   |
| 11日(火) | 5.5  | 6.2  | 5.9  | 6.0  | 5.6  | 4.0  | 4.5  | 6.1  | 6.4  | 6.6  | 7.2  | 7.3  | 6.8  | 8.7  | 8.4  | 8.3  | 7.1  | 3.8  | 3.4  | 3.4  | 2.4  | 1.1  | 2.5  | 2.3  | 24  | 5.4   | 8.7   | 1.1   |
| 12日(水) | 0.3  | -0.5 | 0.2  | -0.4 | 3.0  | 3.5  | 3.8  | 6.6  | 9.3  | 11.3 | 12.8 | 14.0 | 15.1 | 15.7 | 15.5 | 15.9 | 14.6 | 13.8 | 12.7 | 11.8 | 12.3 | 11.7 | 12.7 | 12.9 | 24  | 9.5   | 15.9  | -0.5  |
| 13日(木) | 12.7 | 12.0 | 13.2 | 13.5 | 11.3 | 12.4 | 13.1 | 13.4 | 13.4 | 14.0 | 10.6 | 11.4 | 14.5 | 17.2 | 17.8 | 14.4 | 13.7 | 13.7 | 13.9 | 13.6 | 13.3 | 13.0 | 10.5 | 9.0  | 24  | 13.2  | 17.8  | 9.0   |
| 14日(金) | 9.2  | 9.1  | 9.5  | 9.2  | 9.8  | 9.5  | 10.2 | 10.3 | 11.3 | 11.6 | 12.8 | 13.2 | 15.3 | 15.0 | 14.7 | 14.3 | 14.3 | 14.6 | 14.8 | 13.6 | 12.6 | 13.7 | 12.8 | 12.4 | 24  | 12.2  | 15.3  | 9.1   |
| 15日(土) | 12.9 | 11.9 | 12.0 | 11.5 | 7.9  | 8.2  | 9.5  | 11.4 | 13.2 | 14.8 | 14.7 | 15.0 | 15.2 | 15.0 | 14.8 | 14.4 | 14.1 | 13.6 | 13.3 | 13.8 | 14.1 | 13.3 | 9.9  | 9.9  | 24  | 12.7  | 15.2  | 7.9   |
| 16日(日) | 9.6  | 10.3 | 9.8  | 9.9  | 9.1  | 8.9  | 10.7 | 10.7 | 12.0 | 11.9 | 11.9 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 12.7 | 12.2 | 11.7 | 11.7 | 11.8 | 11.8 | 12.0 | 12.0 | 11.9 | 11.9 | 24  | 11.3  | 12.7  | 8.9   |
| 17日(月) | 12.0 | 11.2 | 11.3 | 11.5 | 12.2 | 12.5 | 12.2 | 12.4 | 12.4 | 12.3 | 12.0 | 11.1 | 11.5 | 11.6 | 11.3 | 11.3 | 11.1 | 10.9 | 11.3 | 9.9  | 9.9  | 10.5 | 9.6  | 8.9  | 24  | 11.3  | 12.5  | 8.9   |
| 18日(火) | 7.6  | 6.0  | 6.1  | 3.7  | 4.5  | 3.1  | 4.1  | 4.8  | 6.9  | 8.4  | 9.2  | 9.9  | 10.9 | 11.6 | 10.9 | 10.4 | 9.3  | 8.6  | 7.9  | 7.4  | 7.3  | 7.0  | 6.7  | 6.0  | 24  | 7.4   | 11.6  | 3.1   |
| 19日(水) | 5.9  | 6.0  | 5.6  | 5.4  | 4.7  | 4.0  | 4.3  | 7.1  | 8.4  | 9.6  | 10.0 | 10.7 | 10.9 | 10.6 | 10.1 | 10.2 | 9.4  | 8.9  | 7.5  | 5.7  | 4.7  | 4.0  | 3.6  | 7.2  | 24  | 7.3   | 10.9  | 3.6   |
| 20日(木) | 8.3  | 9.5  | 9.0  | 9.1  | 9.1  | 9.5  | 10.0 | 8.3  | 11.3 | 11.4 | 11.9 | 11.7 | 10.9 | 11.0 | 10.7 | 10.6 | 10.3 | 10.4 | 10.2 | 10.2 | 10.3 | 9.8  | 9.5  | 9.4  | 24  | 10.1  | 11.9  | 8.3   |
| 21日(金) | 9.1  | 9.3  | 9.2  | 8.9  | 8.7  | 8.9  | 8.8  | 9.0  | 9.4  | 10.2 | 10.9 | 11.0 | 11.3 | 11.3 | 10.8 | 10.9 | 10.6 | 9.1  | 7.6  | 7.5  | 7.5  | 9.0  | 8.8  | 9.1  | 24  | 9.5   | 11.3  | 7.5   |
| 22日(土) | 10.0 | 10.5 | 11.9 | 13.3 | 12.3 | 12.5 | 12.7 | 11.3 | 12.6 | 13.5 | 14.2 | 15.5 | 15.9 | 16.4 | 16.8 | 17.5 | 17.2 | 16.2 | 16.5 | 15.6 | 15.5 | 14.9 | 14.6 | 13.3 | 24  | 14.2  | 17.5  | 10.0  |
| 23日(日) | 11.9 | 11.2 | 11.0 | 10.9 | 10.3 | 9.7  | 9.2  | 10.6 | 11.2 | 12.6 | 13.7 | 14.5 | 13.8 | 13.8 | 13.5 | 12.5 | 11.0 | 9.7  | 9.1  | 8.7  | 8.4  | 8.0  | 8.2  | 7.7  | 24  | 10.9  | 14.5  | 7.7   |
| 24日(月) | 7.3  | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.0  | 6.1  | 5.7  | 9.0  | 9.7  | 10.6 | 12.7 | 13.1 | 11.9 | 12.3 | 12.4 | 13.4 | 12.1 | 10.3 | 10.1 | 7.3  | 6.6  | 5.8  | 7.4  | 5.9  | 24  | 9.1   | 13.4  | 5.7   |
| 25日(火) | 5.6  | 7.5  | 4.9  | 5.7  | 4.3  | 4.8  | 6.7  | 11.4 | 14.0 | 13.7 | 13.8 | 13.2 | 12.9 | 13.0 | 12.6 | 12.7 | 11.5 | 9.9  | 9.9  | 9.9  | 10.1 | 10.3 | 10.2 | 10.0 | 24  | 9.9   | 14.0  | 4.3   |
| 26日(水) | 9.9  | 9.6  | 9.9  | 10.2 | 10.3 | 10.2 | 10.0 | 9.6  | 9.4  | 9.3  | 9.3  | 9.4  | 9.2  | 9.0  | 9.0  | 9.0  | 9.0  | 9.1  | 8.9  | 8.7  | 8.5  | 8.4  | 8.3  | 8.0  | 24  | 9.3   | 10.3  | 8.0   |
| 27日(木) | 7.7  | 7.7  | 7.5  | 7.6  | 7.0  | 5.9  | 6.8  | 7.7  | 8.0  | 8.4  | 8.9  | 9.7  | 8.7  | 7.9  | 7.7  | 6.6  | 7.1  | 7.0  | 6.5  | 6.1  | 5.4  | 4.9  | 4.8  | 4.0  | 24  | 7.1   | 9.7   | 4.0   |
| 28日(金) | 4.8  | 4.0  | 2.2  | 4.0  | 4.2  | 3.9  | 4.0  | 4.8  | 6.0  | 6.0  | 6.8  | 8.6  | 8.6  | 8.8  | 8.6  | 8.4  | 7.3  | 7.0  | 6.3  | 6.4  | 5.8  | 6.2  | 5.4  | 7.3  | 24  | 6.1   | 8.8   | 2.2   |
| 29日(土) | 8.3  | 8.4  | 8.5  | 8.6  | 8.4  | 7.1  | 7.5  | 9.4  | 10.4 | 10.4 | 10.4 | 12.4 | 11.2 | 10.9 | 11.3 | 11.2 | 10.9 | 10.3 | 10.1 | 10.6 | 10.6 | 9.9  | 9.6  | 9.6  | 24  | 9.8   | 12.4  | 7.1   |
| 有効数    | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 696 |       |       |       |
| 平均値    | 7.1  | 7.1  | 7.0  | 7.0  | 6.5  | 6.2  | 6.5  | 7.7  | 8.9  | 9.6  | 10.2 | 10.6 | 10.9 | 11.2 | 11.1 | 10.9 | 10.2 | 9.4  | 8.8  | 8.4  | 8.1  | 7.9  | 7.5  | 7.4  |     | 8.6   | 11.8* | 4.9*  |
| 最高値    | 12.9 | 12.0 | 13.2 | 13.5 | 12.3 | 12.5 | 13.1 | 13.4 | 14.0 | 14.8 | 14.7 | 15.5 | 15.9 | 17.2 | 17.8 | 17.5 | 17.2 | 16.2 | 16.5 | 15.6 | 15.5 | 14.9 | 14.6 | 13.3 |     | 14.2* | 17.8  | 10.0* |
| 最低値    | 0.3  | -0.5 | 0.1  | -0.4 | 0.2  | -0.2 | 0.4  | 1.6  | 3.1  | 3.8  | 4.0  | 3.5  | 4.9  | 4.9  | 4.8  | 3.9  | 3.1  | 2.6  | 2.5  | 1.8  | 1.7  | 1.1  | 1.6  | 1.3  |     | 3.2*  | 5.2*  | -0.5  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年3月

単位：[℃]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(日)  | 10.6 | 10.6 | 10.9 | 10.2 | 10.1 | 9.5  | 9.3  | 11.3 | 11.8 | 12.5 | 12.8 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.6 | 13.3 | 12.8 | 12.1 | 12.0 | 11.8 | 11.4 | 11.1 | 11.0 | 10.6 | 24  | 11.6  | 13.6  | 9.3   |
| 2日(月)  | 10.2 | 10.2 | 9.8  | 9.0  | 8.9  | 8.8  | 8.7  | 9.2  | 9.4  | 9.6  | 10.0 | 10.0 | 10.1 | 10.3 | 9.9  | 9.4  | 8.9  | 8.9  | 9.0  | 9.3  | 9.2  | 8.7  | 8.5  | 9.2  | 24  | 9.4   | 10.3  | 8.5   |
| 3日(火)  | 9.6  | 7.6  | 7.5  | 7.2  | 6.6  | 5.4  | 6.9  | 9.0  | 10.3 | 11.5 | 12.3 | 12.7 | 13.0 | 13.6 | 13.4 | 12.9 | 12.3 | 11.0 | 11.2 | 11.1 | 11.0 | 10.8 | 10.5 | 10.1 | 24  | 10.3  | 13.6  | 5.4   |
| 4日(水)  | 10.1 | 9.9  | 10.0 | 10.0 | 10.3 | 10.6 | 11.1 | 11.6 | 11.4 | 11.7 | 11.9 | 12.6 | 12.2 | 11.9 | 12.0 | 13.1 | 11.0 | 10.7 | 11.3 | 10.5 | 9.8  | 9.7  | 9.6  | 9.7  | 24  | 10.9  | 13.1  | 9.6   |
| 5日(木)  | 9.8  | 10.2 | 9.6  | 9.7  | 9.1  | 8.7  | 8.6  | 8.7  | 8.9  | 8.8  | 11.3 | 11.5 | 12.6 | 13.1 | 11.6 | 11.1 | 10.2 | 9.3  | 7.9  | 7.6  | 7.0  | 6.7  | 6.1  | 5.6  | 24  | 9.3   | 13.1  | 5.6   |
| 6日(金)  | 5.5  | 5.5  | 4.8  | 4.3  | 4.5  | 4.1  | 5.8  | 6.9  | 8.0  | 9.0  | 9.7  | 10.9 | 11.5 | 11.8 | 11.4 | 11.5 | 10.8 | 9.8  | 9.8  | 9.7  | 9.6  | 9.2  | 8.8  | 8.6  | 24  | 8.4   | 11.8  | 4.1   |
| 7日(土)  | 8.7  | 8.6  | 8.5  | 8.4  | 8.4  | 8.5  | 8.4  | 8.1  | 9.5  | 9.6  | 9.8  | 9.9  | 9.0  | 8.9  | 8.8  | 8.6  | 8.6  | 8.7  | 8.9  | 8.1  | 9.3  | 9.6  | 9.5  | 9.3  | 24  | 8.9   | 9.9   | 8.1   |
| 8日(日)  | 8.6  | 9.4  | 8.8  | 8.6  | 8.4  | 9.0  | 9.0  | 9.4  | 9.4  | 9.2  | 9.2  | 9.1  | 10.2 | 10.2 | 10.3 | 10.1 | 10.2 | 10.0 | 10.0 | 10.5 | 10.7 | 11.0 | 11.2 | 11.4 | 24  | 9.7   | 11.4  | 8.4   |
| 9日(月)  | 11.5 | 11.8 | 11.5 | 11.9 | 11.6 | 11.7 | 11.9 | 12.3 | 11.8 | 12.7 | 12.8 | 12.7 | 13.3 | 13.2 | 13.5 | 13.2 | 13.4 | 13.3 | 13.4 | 13.2 | 13.1 | 13.2 | 13.2 | 13.6 | 24  | 12.7  | 13.6  | 11.5  |
| 10日(火) | 13.6 | 13.5 | 13.3 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 13.7 | 15.0 | 16.1 | 16.9 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 17.8 | 16.8 | 16.8 | 16.5 | 16.5 | 16.4 | 16.9 | 17.6 | 17.8 | 17.7 | 18.2 | 24  | 16.2  | 19.0  | 13.3  |
| 11日(水) | 18.0 | 17.2 | 17.2 | 16.3 | 16.4 | 16.6 | 15.5 | 17.6 | 17.6 | 18.2 | 19.2 | 19.0 | 19.3 | 20.0 | 19.2 | 16.0 | 14.7 | 14.1 | 14.3 | 14.8 | 13.0 | 12.8 | 11.5 | 10.6 | 24  | 16.2  | 20.0  | 10.6  |
| 12日(木) | 10.1 | 10.1 | 9.2  | 9.1  | 8.1  | 8.2  | 10.1 | 10.8 | 11.0 | 11.5 | 11.9 | 11.6 | 11.9 | 11.6 | 11.6 | 11.6 | 11.2 | 10.7 | 11.2 | 11.7 | 11.8 | 12.3 | 11.6 | 11.9 | 24  | 10.9  | 12.3  | 8.1   |
| 13日(金) | 11.1 | 12.3 | 12.4 | 11.4 | 10.7 | 9.0  | 9.7  | 11.6 | 12.7 | 13.7 | 15.6 | 16.4 | 16.9 | 17.5 | 18.4 | 17.5 | 16.8 | 15.8 | 15.2 | 11.6 | 9.7  | 11.0 | 8.2  | 12.0 | 24  | 13.2  | 18.4  | 8.2   |
| 14日(土) | 10.3 | 9.7  | 9.4  | 9.0  | 9.2  | 9.0  | 8.9  | 8.8  | 7.6  | 6.8  | 6.4  | 6.4  | 6.3  | 6.4  | 6.3  | 6.6  | 6.3  | 5.7  | 5.9  | 5.8  | 6.3  | 6.4  | 6.6  | 6.7  | 24  | 7.4   | 10.3  | 5.7   |
| 15日(日) | 6.8  | 5.0  | 4.2  | 3.8  | 4.4  | 4.0  | 5.9  | 7.2  | 7.5  | 7.8  | 7.6  | 8.3  | 8.4  | 8.9  | 8.5  | 7.9  | 8.4  | 7.5  | 8.2  | 8.6  | 8.9  | 7.9  | 8.0  | 8.2  | 24  | 7.2   | 8.9   | 3.8   |
| 16日(月) | 8.4  | 6.9  | 6.7  | 6.5  | 6.1  | 8.3  | 8.5  | 9.0  | 9.6  | 9.9  | 10.7 | 9.5  | 8.2  | 8.5  | 10.1 | 11.0 | 9.3  | 7.9  | 6.8  | 6.1  | 5.3  | 5.1  | 4.6  | 4.2  | 24  | 7.8   | 11.0  | 4.2   |
| 17日(火) | 4.3  | 3.5  | 0.0  | -0.1 | 0.9  | 3.6  | 5.3  | 6.4  | 7.1  | 8.3  | 9.1  | 9.4  | 9.6  | 10.1 | 10.3 | 10.7 | 9.9  | 8.3  | 7.3  | 7.2  | 6.2  | 9.2  | 9.5  | 8.0  | 24  | 6.8   | 10.7  | -0.1  |
| 18日(水) | 8.4  | 9.6  | 8.4  | 7.8  | 8.1  | 6.9  | 7.4  | 9.0  | 12.0 | 14.2 | 15.6 | 16.5 | 17.3 | 17.8 | 18.4 | 16.9 | 15.8 | 13.9 | 13.3 | 12.7 | 12.2 | 10.3 | 9.4  | 9.2  | 24  | 12.1  | 18.4  | 6.9   |
| 19日(木) | 7.1  | 8.9  | 11.2 | 8.3  | 6.2  | 7.1  | 9.2  | 12.0 | 14.5 | 15.8 | 17.0 | 19.5 | 20.0 | 21.0 | 19.6 | 18.6 | 17.6 | 16.4 | 16.3 | 16.2 | 16.9 | 16.5 | 15.8 | 15.9 | 24  | 14.5  | 21.0  | 6.2   |
| 20日(金) | 16.5 | 16.0 | 16.0 | 15.6 | 15.9 | 16.0 | 15.7 | 11.6 | 12.2 | 13.6 | 15.5 | 15.5 | 16.4 | 17.0 | 17.1 | 16.0 | 15.6 | 13.7 | 12.8 | 12.2 | 11.9 | 11.1 | 7.1  | 5.6  | 24  | 14.0  | 17.1  | 5.6   |
| 21日(土) | 4.9  | 3.9  | 4.7  | 7.5  | 7.1  | 6.6  | 9.4  | 11.4 | 12.7 | 14.9 | 16.3 | 16.7 | 17.0 | 17.4 | 17.3 | 17.6 | 17.3 | 15.9 | 13.0 | 11.5 | 10.3 | 9.1  | 8.7  | 12.0 | 24  | 11.8  | 17.6  | 3.9   |
| 22日(日) | 7.9  | 7.4  | 7.4  | 7.9  | 8.9  | 6.8  | 13.0 | 15.7 | 17.5 | 20.1 | 23.3 | 23.7 | 23.5 | 23.1 | 22.8 | 22.0 | 21.2 | 19.7 | 19.1 | 15.5 | 13.9 | 13.6 | 12.8 | 12.6 | 24  | 15.8  | 23.7  | 6.8   |
| 23日(月) | 12.1 | 12.4 | 11.7 | 11.4 | 11.2 | 11.0 | 10.4 | 10.0 | 9.3  | 9.2  | 8.1  | 9.1  | 9.8  | 9.9  | 10.4 | 10.3 | 9.7  | 9.4  | 9.1  | 9.4  | 9.4  | 8.9  | 9.2  | 9.1  | 24  | 10.0  | 12.4  | 8.1   |
| 24日(火) | 8.6  | 7.5  | 4.7  | 4.9  | 5.5  | 5.5  | 6.4  | 7.7  | 8.1  | 9.2  | 10.6 | 10.3 | 10.8 | 11.6 | 11.0 | 10.5 | 10.3 | 9.3  | 8.8  | 8.3  | 7.7  | 7.2  | 6.8  | 6.7  | 24  | 8.3   | 11.6  | 4.7   |
| 25日(水) | 6.9  | 5.5  | 5.1  | 4.3  | 4.9  | 4.7  | 7.5  | 8.7  | 8.9  | 9.6  | 9.7  | 10.3 | 10.4 | 10.8 | 11.2 | 11.2 | 10.7 | 9.8  | 9.2  | 9.1  | 10.1 | 9.7  | 9.6  | 7.7  | 24  | 8.6   | 11.2  | 4.3   |
| 26日(木) | 8.3  | 5.8  | 5.5  | 6.5  | 6.9  | 8.1  | 10.2 | 13.1 | 13.8 | 13.8 | 14.1 | 14.6 | 14.8 | 15.4 | 16.4 | 17.8 | 16.4 | 14.9 | 14.4 | 14.3 | 13.4 | 11.8 | 9.1  | 9.0  | 24  | 12.0  | 17.8  | 5.5   |
| 27日(金) | 7.6  | 7.1  | 7.2  | 7.0  | 7.8  | 8.2  | 14.1 | 15.8 | 17.3 | 18.4 | 18.6 | 20.4 | 20.0 | 21.2 | 21.5 | 19.7 | 19.6 | 18.2 | 18.1 | 18.3 | 18.1 | 17.4 | 17.5 | 17.9 | 24  | 15.7  | 21.5  | 7.0   |
| 28日(土) | 18.1 | 18.2 | 18.7 | 18.7 | 18.9 | 19.7 | 19.0 | 19.0 | 18.9 | 19.1 | 17.4 | 14.3 | 13.3 | 12.0 | 11.8 | 11.1 | 10.7 | 10.1 | 10.6 | 10.1 | 9.7  | 9.5  | 8.6  | 8.5  | 24  | 14.4  | 19.7  | 8.5   |
| 29日(日) | 8.5  | 8.3  | 8.3  | 8.4  | 7.1  | 6.6  | 6.1  | 5.8  | 5.9  | 5.8  | 5.5  | 5.3  | 4.2  | 4.9  | 5.5  | 5.7  | 5.9  | 5.9  | 6.2  | 6.8  | 7.0  | 7.0  | 7.2  | 7.3  | 24  | 6.5   | 8.5   | 4.2   |
| 30日(月) | 7.4  | 7.3  | 7.1  | 7.1  | 7.2  | 7.9  | 8.3  | 8.9  | 9.4  | 9.8  | 10.0 | 10.2 | 10.2 | 9.6  | 9.6  | 9.7  | 9.5  | 9.2  | 9.3  | 9.5  | 9.7  | 9.9  | 10.1 | 10.2 | 24  | 9.0   | 10.2  | 7.1   |
| 31日(火) | 10.0 | 9.6  | 9.6  | 9.6  | 9.6  | 9.9  | 10.6 | 11.3 | 11.9 | 11.9 | 11.9 | 11.7 | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 11.6 | 11.7 | 11.8 | 11.7 | 11.5 | 12.2 | 12.1 | 11.6 | 11.6 | 24  | 11.3  | 12.6  | 9.6   |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |       |       |       |
| 平均値    | 9.7  | 9.3  | 9.0  | 8.8  | 8.8  | 8.8  | 9.8  | 10.7 | 11.4 | 12.0 | 12.7 | 12.9 | 13.1 | 13.3 | 13.3 | 12.9 | 12.4 | 11.6 | 11.3 | 11.0 | 10.7 | 10.5 | 10.0 | 10.0 |     | 11.0  | 14.3* | 6.9*  |
| 最高値    | 18.1 | 18.2 | 18.7 | 18.7 | 18.9 | 19.7 | 19.0 | 19.0 | 18.9 | 20.1 | 23.3 | 23.7 | 23.5 | 23.1 | 22.8 | 22.0 | 21.2 | 19.7 | 19.1 | 18.3 | 18.1 | 17.8 | 17.7 | 18.2 |     | 16.2* | 23.7  | 13.3* |
| 最低値    | 4.3  | 3.5  | 0.0  | -0.1 | 0.9  | 3.6  | 5.3  | 5.8  | 5.9  | 5.8  | 5.5  | 5.3  | 4.2  | 4.9  | 5.5  | 5.7  | 5.9  | 5.7  | 5.9  | 5.8  | 5.3  | 5.1  | 4.6  | 4.2  |     | 6.5*  | 8.5*  | -0.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年4月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(水)  | 11.9 | 11.7 | 12.2 | 11.6 | 11.8 | 12.7 | 13.5 | 14.7 | 14.9 | 14.6 | 13.9 | 13.6 | 13.9 | 13.8 | 14.8 | 14.9 | 14.8 | 14.9 | 15.1 | 15.0 | 13.4 | 13.0 | 13.7 | 13.1 | 24  | 13.6  | 15.1  | 11.6  |
| 2日(木)  | 13.3 | 13.3 | 13.6 | 13.5 | 13.5 | 13.2 | 12.5 | 13.7 | 13.9 | 15.1 | 15.8 | 16.7 | 17.6 | 18.1 | 18.3 | 17.5 | 15.8 | 14.1 | 12.8 | 11.7 | 11.3 | 10.0 | 9.0  | 9.4  | 24  | 13.9  | 18.3  | 9.0   |
| 3日(金)  | 8.7  | 8.3  | 4.1  | 2.7  | 3.5  | 3.3  | 10.3 | 12.1 | 13.3 | 13.6 | 13.5 | 13.9 | 14.5 | 14.6 | 14.8 | 15.9 | 15.3 | 14.3 | 14.0 | 13.4 | 11.9 | 11.4 | 11.4 | 12.5 | 24  | 11.3  | 15.9  | 2.7   |
| 4日(土)  | 12.8 | 12.8 | 12.2 | 11.0 | 11.9 | 12.4 | 14.5 | 16.0 | 17.2 | 18.9 | 19.4 | 20.2 | 20.3 | 20.4 | 19.8 | 19.4 | 18.5 | 17.0 | 16.2 | 16.2 | 15.5 | 15.4 | 15.4 | 15.5 | 24  | 16.2  | 20.4  | 11.0  |
| 5日(日)  | 14.9 | 14.3 | 14.5 | 12.8 | 12.9 | 12.1 | 11.9 | 11.5 | 12.0 | 11.4 | 10.8 | 10.4 | 9.2  | 8.5  | 8.4  | 8.6  | 8.4  | 8.4  | 8.2  | 8.8  | 8.4  | 8.1  | 6.9  | 6.8  | 24  | 10.3  | 14.9  | 6.8   |
| 6日(月)  | 6.4  | 7.0  | 7.1  | 6.7  | 6.7  | 7.2  | 8.6  | 10.6 | 12.2 | 13.9 | 14.8 | 15.5 | 16.2 | 16.6 | 17.1 | 17.2 | 15.7 | 14.1 | 13.0 | 13.6 | 12.0 | 11.4 | 11.2 | 10.8 | 24  | 11.9  | 17.2  | 6.4   |
| 7日(火)  | 10.7 | 10.6 | 9.7  | 8.6  | 9.1  | 8.0  | 12.3 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 13.0 | 12.5 | 13.2 | 13.8 | 13.5 | 12.7 | 13.1 | 12.3 | 11.8 | 9.1  | 8.1  | 6.8  | 6.2  | 6.6  | 24  | 10.8  | 13.8  | 6.2   |
| 8日(水)  | 9.3  | 11.1 | 11.2 | 11.1 | 10.8 | 11.9 | 14.1 | 14.6 | 14.7 | 14.9 | 15.4 | 15.6 | 16.7 | 19.4 | 18.5 | 18.4 | 17.6 | 16.5 | 15.9 | 15.7 | 14.6 | 14.4 | 14.3 | 13.6 | 24  | 14.6  | 19.4  | 9.3   |
| 9日(木)  | 13.1 | 11.9 | 12.7 | 12.6 | 12.4 | 12.0 | 12.5 | 12.4 | 12.7 | 12.5 | 13.7 | 13.6 | 14.3 | 14.3 | 13.2 | 12.7 | 12.5 | 12.6 | 11.7 | 10.2 | 10.1 | 10.3 | 10.1 | 9.8  | 24  | 12.2  | 14.3  | 9.8   |
| 10日(金) | 9.0  | 8.4  | 8.6  | 8.9  | 9.4  | 9.5  | 9.6  | 8.8  | 10.9 | 11.8 | 12.2 | 12.9 | 12.9 | 13.2 | 13.2 | 13.0 | 12.4 | 12.0 | 11.3 | 10.4 | 10.1 | 9.3  | 8.6  | 8.4  | 24  | 10.6  | 13.2  | 8.4   |
| 11日(土) | 7.8  | 8.1  | 7.9  | 6.7  | 7.1  | 7.3  | 9.7  | 10.4 | 11.6 | 11.5 | 11.8 | 11.9 | 12.4 | 12.6 | 12.7 | 12.5 | 11.9 | 11.1 | 10.9 | 11.0 | 11.4 | 11.5 | 11.9 | 11.8 | 24  | 10.6  | 12.7  | 6.7   |
| 12日(日) | 12.0 | 11.8 | 11.1 | 10.0 | 9.4  | 9.8  | 10.2 | 10.8 | 11.6 | 12.3 | 12.2 | 12.5 | 13.2 | 13.0 | 13.4 | 12.4 | 12.5 | 12.6 | 12.8 | 13.1 | 13.4 | 13.1 | 11.4 | 11.3 | 24  | 11.9  | 13.4  | 9.4   |
| 13日(月) | 11.0 | 12.4 | 12.8 | 12.0 | 11.5 | 11.7 | 14.1 | 14.0 | 14.0 | 14.5 | 14.1 | 13.9 | 13.9 | 15.5 | 12.8 | 13.5 | 10.4 | 9.5  | 8.4  | 8.0  | 7.6  | 7.4  | 6.7  | 5.3  | 24  | 11.5  | 15.5  | 5.3   |
| 14日(火) | 5.8  | 6.7  | 7.4  | 7.4  | 8.4  | 9.3  | 9.5  | 10.4 | 10.7 | 12.1 | 12.7 | 13.6 | 13.7 | 14.0 | 13.9 | 13.5 | 13.3 | 11.9 | 12.3 | 11.7 | 10.9 | 10.0 | 7.7  | 5.2  | 24  | 10.5  | 14.0  | 5.2   |
| 15日(水) | 6.6  | 4.7  | 5.4  | 3.1  | 3.2  | 5.0  | 10.8 | 12.4 | 13.6 | 14.8 | 15.4 | 16.1 | 18.0 | 17.8 | 17.0 | 17.5 | 17.2 | 16.5 | 16.3 | 16.1 | 15.4 | 15.4 | 14.7 | 11.0 | 24  | 12.7  | 18.0  | 3.1   |
| 16日(木) | 10.1 | 11.9 | 11.9 | 11.3 | 11.0 | 11.1 | 11.1 | 11.5 | 11.8 | 12.5 | 11.9 | 12.8 | 12.4 | 12.3 | 11.8 | 11.5 | 11.1 | 10.8 | 10.5 | 10.3 | 10.2 | 9.8  | 9.5  | 9.4  | 24  | 11.2  | 12.8  | 9.4   |
| 17日(金) | 9.2  | 9.3  | 9.6  | 9.7  | 9.7  | 9.9  | 10.1 | 10.7 | 11.0 | 11.0 | 12.0 | 12.0 | 12.7 | 13.8 | 12.8 | 13.1 | 13.5 | 13.7 | 13.5 | 13.1 | 13.1 | 13.3 | 13.3 | 13.5 | 24  | 11.8  | 13.8  | 9.2   |
| 18日(土) | 13.9 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | 14.8 | 13.9 | 14.2 | 14.8 | 14.4 | 14.4 | 13.9 | 13.9 | 15.3 | 16.0 | 17.5 | 16.0 | 15.2 | 14.0 | 13.5 | 13.6 | 13.4 | 13.8 | 13.3 | 24  | 14.5  | 17.5  | 13.3  |
| 19日(日) | 13.2 | 12.7 | 12.4 | 12.6 | 12.5 | 13.2 | 14.8 | 16.3 | 16.2 | 16.7 | 17.5 | 15.5 | 15.1 | 13.7 | 13.6 | 13.0 | 12.2 | 10.7 | 10.1 | 10.2 | 10.1 | 10.1 | 10.0 | 10.2 | 24  | 13.0  | 17.5  | 10.0  |
| 20日(月) | 10.2 | 10.1 | 9.7  | 9.6  | 9.9  | 9.9  | 10.1 | 10.0 | 9.4  | 9.6  | 10.1 | 11.2 | 10.6 | 10.7 | 12.6 | 13.3 | 14.5 | 14.4 | 12.5 | 11.8 | 12.5 | 12.8 | 12.7 | 12.7 | 24  | 11.3  | 14.5  | 9.4   |
| 21日(火) | 12.4 | 12.5 | 12.5 | 12.4 | 12.4 | 12.2 | 12.6 | 13.3 | 14.7 | 15.9 | 15.0 | 15.7 | 15.8 | 15.3 | 14.9 | 14.2 | 14.9 | 13.9 | 13.2 | 13.3 | 12.8 | 12.7 | 12.5 | 13.0 | 24  | 13.7  | 15.9  | 12.2  |
| 22日(水) | 13.2 | 13.1 | 13.1 | 13.2 | 13.1 | 11.8 | 12.5 | 12.6 | 13.0 | 13.3 | 13.8 | 14.4 | 15.3 | 15.4 | 14.7 | 12.8 | 12.1 | 11.9 | 10.4 | 9.9  | 9.1  | 8.7  | 8.5  | 8.7  | 24  | 12.3  | 15.4  | 8.5   |
| 23日(木) | 9.3  | 9.2  | 8.5  | 8.4  | 8.5  | 8.8  | 10.1 | 10.8 | 12.2 | 13.7 | 13.7 | 14.1 | 13.6 | 14.8 | 15.2 | 15.2 | 14.4 | 13.4 | 11.4 | 12.0 | 11.4 | 9.9  | 11.1 | 10.7 | 24  | 11.7  | 15.2  | 8.4   |
| 24日(金) | 10.3 | 10.0 | 9.4  | 8.7  | 8.3  | 9.6  | 11.6 | 11.6 | 12.5 | 13.3 | 13.4 | 14.2 | 13.9 | 14.4 | 13.0 | 12.6 | 12.3 | 11.9 | 12.8 | 12.6 | 9.0  | 7.9  | 7.3  | 7.9  | 24  | 11.2  | 14.4  | 7.3   |
| 25日(土) | 9.0  | 9.5  | 8.0  | 6.9  | 7.4  | 8.6  | 10.6 | 11.6 | 12.8 | 13.7 | 15.1 | 15.6 | 16.5 | 16.4 | 16.6 | 16.1 | 15.4 | 14.5 | 13.8 | 13.7 | 13.8 | 13.4 | 14.2 | 14.2 | 24  | 12.8  | 16.6  | 6.9   |
| 26日(日) | 14.2 | 14.0 | 14.7 | 14.7 | 14.7 | 15.3 | 16.8 | 18.4 | 19.5 | 21.6 | 22.0 | 21.8 | 21.8 | 20.9 | 21.6 | 21.8 | 20.8 | 19.9 | 19.2 | 18.8 | 18.8 | 18.7 | 15.7 | 15.3 | 24  | 18.4  | 22.0  | 14.0  |
| 27日(月) | 13.7 | 13.3 | 12.9 | 12.8 | 13.3 | 13.9 | 13.6 | 14.4 | 14.9 | 14.8 | 14.6 | 14.5 | 15.5 | 14.4 | 13.1 | 11.1 | 10.7 | 10.5 | 10.3 | 10.6 | 10.1 | 10.2 | 11.0 | 11.0 | 24  | 12.7  | 15.5  | 10.1  |
| 28日(火) | 11.4 | 10.6 | 11.0 | 10.9 | 10.3 | 10.9 | 12.3 | 12.3 | 13.2 | 13.5 | 14.3 | 14.0 | 14.1 | 15.5 | 15.2 | 15.8 | 14.3 | 11.6 | 12.1 | 11.8 | 13.0 | 13.3 | 13.4 | 13.5 | 24  | 12.8  | 15.8  | 10.3  |
| 29日(水) | 13.3 | 12.8 | 12.9 | 12.5 | 12.5 | 13.4 | 14.6 | 15.7 | 16.5 | 16.9 | 17.3 | 19.4 | 19.5 | 19.6 | 19.2 | 18.7 | 18.0 | 17.4 | 16.3 | 14.7 | 15.2 | 14.3 | 11.9 | 11.8 | 24  | 15.6  | 19.6  | 11.8  |
| 30日(木) | 10.4 | 14.0 | 12.4 | 11.2 | 13.7 | 16.1 | 17.6 | 18.6 | 19.4 | 19.8 | 19.4 | 18.8 | 20.2 | 21.0 | 21.0 | 20.9 | 20.5 | 18.9 | 18.3 | 17.9 | 17.6 | 16.9 | 17.1 | 17.2 | 24  | 17.5  | 21.0  | 10.4  |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |       |       |       |
| 平均値    | 10.9 | 11.0 | 10.8 | 10.3 | 10.4 | 10.8 | 12.2 | 12.9 | 13.6 | 14.2 | 14.4 | 14.7 | 15.0 | 15.3 | 15.1 | 14.9 | 14.3 | 13.6 | 13.0 | 12.6 | 12.1 | 11.8 | 11.4 | 11.1 |     | 12.8  | 16.1* | 8.7*  |
| 最高値    | 14.9 | 14.3 | 14.7 | 14.7 | 14.7 | 16.1 | 17.6 | 18.6 | 19.5 | 21.6 | 22.0 | 21.8 | 21.8 | 21.0 | 21.6 | 21.8 | 20.8 | 19.9 | 19.2 | 18.8 | 18.8 | 18.7 | 17.1 | 17.2 |     | 18.4* | 22.0  | 14.0* |
| 最低値    | 5.8  | 4.7  | 4.1  | 2.7  | 3.2  | 3.3  | 8.6  | 8.8  | 9.4  | 9.6  | 10.1 | 10.4 | 9.2  | 8.5  | 8.4  | 8.6  | 8.4  | 8.4  | 8.2  | 8.0  | 7.6  | 6.8  | 6.2  | 5.2  |     | 10.3* | 12.7* | 2.7   |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

# 気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年5月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(金)  | 16.8 | 16.7 | 16.9 | 16.5 | 16.5 | 17.8 | 19.0 | 20.2 | 22.0 | 22.8 | 23.1 | 23.5 | 24.2 | 23.3 | 21.7 | 22.5 | 21.1 | 19.8 | 18.7 | 18.4 | 17.7 | 17.0 | 16.3 | 15.7 | 24  | 19.5  | 24.2  | 15.7  |
| 2日(土)  | 15.3 | 14.5 | 14.6 | 14.2 | 14.3 | 16.3 | 18.7 | 20.5 | 22.0 | 22.8 | 25.0 | 25.1 | 25.7 | 25.4 | 24.8 | 23.8 | 22.6 | 21.5 | 20.1 | 19.5 | 18.7 | 18.1 | 18.0 | 17.3 | 24  | 20.0  | 25.7  | 14.2  |
| 3日(日)  | 17.1 | 16.4 | 16.8 | 17.0 | 17.1 | 17.9 | 19.1 | 20.7 | 22.0 | 23.2 | 23.2 | 22.8 | 22.7 | 22.3 | 22.0 | 21.1 | 20.5 | 19.9 | 19.0 | 18.8 | 18.6 | 18.7 | 18.2 | 18.0 | 24  | 19.7  | 23.2  | 16.4  |
| 4日(月)  | 18.4 | 18.6 | 18.4 | 18.1 | 17.9 | 18.0 | 18.6 | 19.7 | 18.6 | 16.9 | 17.0 | 18.2 | 18.1 | 19.7 | 17.5 | 17.5 | 17.4 | 16.7 | 16.2 | 16.5 | 17.3 | 17.6 | 17.6 | 17.8 | 24  | 17.8  | 19.7  | 16.2  |
| 5日(火)  | 17.8 | 17.6 | 17.8 | 17.9 | 18.0 | 18.1 | 18.9 | 19.8 | 19.6 | 19.9 | 20.5 | 21.0 | 21.0 | 20.4 | 20.5 | 19.5 | 18.5 | 17.8 | 17.4 | 17.3 | 17.1 | 16.9 | 16.8 | 16.9 | 24  | 18.6  | 21.0  | 16.8  |
| 6日(水)  | 17.1 | 17.0 | 17.1 | 17.0 | 16.3 | 16.5 | 17.1 | 16.7 | 17.0 | 16.1 | 16.2 | 16.3 | 16.8 | 16.6 | 16.6 | 16.4 | 16.3 | 15.4 | 15.1 | 15.5 | 15.6 | 15.4 | 15.1 | 15.1 | 24  | 16.3  | 17.1  | 15.1  |
| 7日(木)  | 15.2 | 15.0 | 15.1 | 14.8 | 13.8 | 14.2 | 14.5 | 15.6 | 15.7 | 16.0 | 16.8 | 16.4 | 16.9 | 16.9 | 16.5 | 16.6 | 16.2 | 15.0 | 14.3 | 14.6 | 14.4 | 14.4 | 14.1 | 12.3 | 24  | 15.2  | 16.9  | 12.3  |
| 8日(金)  | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 11.1 | 11.8 | 13.9 | 14.4 | 15.0 | 16.1 | 16.5 | 17.0 | 17.3 | 18.1 | 18.1 | 17.8 | 18.7 | 17.7 | 17.0 | 16.2 | 15.4 | 15.3 | 13.5 | 12.9 | 14.7 | 24  | 15.1  | 18.7  | 11.1  |
| 9日(土)  | 15.3 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.8 | 16.7 | 18.4 | 18.8 | 18.6 | 19.1 | 19.5 | 19.1 | 19.4 | 19.3 | 19.5 | 18.6 | 18.3 | 18.0 | 17.9 | 18.1 | 18.1 | 18.0 | 18.0 | 18.2 | 24  | 17.8  | 19.5  | 14.8  |
| 10日(日) | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 19.0 | 19.3 | 19.2 | 20.6 | 20.5 | 20.0 | 19.9 | 21.6 | 25.7 | 23.8 | 22.5 | 22.2 | 22.5 | 22.5 | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 22.1 | 24  | 20.8  | 25.7  | 18.1  |
| 11日(月) | 22.2 | 20.2 | 20.4 | 20.4 | 19.9 | 20.0 | 17.1 | 18.4 | 19.2 | 20.8 | 21.2 | 22.3 | 22.4 | 22.6 | 22.6 | 22.7 | 22.8 | 22.0 | 20.6 | 18.0 | 16.6 | 17.0 | 17.5 | 17.3 | 24  | 20.2  | 22.8  | 16.6  |
| 12日(火) | 17.6 | 18.0 | 17.8 | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.3 | 18.8 | 19.3 | 19.6 | 19.2 | 18.7 | 19.5 | 19.8 | 18.4 | 18.6 | 18.0 | 18.1 | 17.5 | 19.1 | 19.7 | 19.4 | 19.1 | 19.5 | 24  | 18.7  | 19.8  | 17.5  |
| 13日(水) | 19.0 | 18.6 | 18.1 | 18.7 | 18.2 | 19.5 | 19.4 | 19.2 | 19.9 | 20.7 | 21.8 | 21.4 | 21.5 | 21.5 | 20.8 | 20.5 | 19.8 | 18.9 | 18.5 | 18.7 | 18.0 | 17.5 | 17.8 | 17.8 | 24  | 19.4  | 21.8  | 17.5  |
| 14日(木) | 16.3 | 16.1 | 15.1 | 12.9 | 11.7 | 17.2 | 19.1 | 20.6 | 21.8 | 22.9 | 23.8 | 24.8 | 25.4 | 24.1 | 23.2 | 22.9 | 23.4 | 22.5 | 21.0 | 20.7 | 20.0 | 19.0 | 18.5 | 18.2 | 24  | 20.1  | 25.4  | 11.7  |
| 15日(金) | 18.2 | 17.6 | 17.3 | 17.1 | 17.2 | 18.3 | 20.1 | 22.2 | 23.3 | 25.3 | 26.4 | 27.3 | 27.0 | 26.7 | 26.5 | 25.8 | 24.7 | 23.5 | 23.6 | 21.8 | 20.7 | 20.0 | 20.3 | 20.0 | 24  | 22.1  | 27.3  | 17.1  |
| 16日(土) | 20.0 | 19.8 | 19.7 | 19.8 | 19.7 | 19.9 | 21.0 | 21.3 | 21.0 | 20.8 | 21.0 | 20.2 | 18.5 | 17.5 | 16.6 | 16.4 | 16.9 | 16.8 | 16.5 | 16.7 | 17.1 | 18.3 | 18.4 | 18.4 | 24  | 18.8  | 21.3  | 16.4  |
| 17日(日) | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.5 | 16.7 | 17.3 | 18.9 | 20.8 | 22.4 | 23.3 | 24.2 | 23.8 | 23.6 | 23.2 | 22.7 | 22.8 | 22.1 | 20.6 | 18.6 | 18.4 | 18.4 | 18.3 | 18.1 | 18.3 | 24  | 19.9  | 24.2  | 15.7  |
| 18日(月) | 18.1 | 17.6 | 17.7 | 17.5 | 17.6 | 18.8 | 19.3 | 18.9 | 19.3 | 18.9 | 19.5 | 19.3 | 19.2 | 19.3 | 18.9 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.1 | 20.1 | 20.2 | 20.2 | 19.6 | 19.3 | 24  | 18.9  | 20.2  | 17.5  |
| 19日(火) | 19.1 | 19.1 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.2 | 18.7 | 18.7 | 19.3 | 19.5 | 20.2 | 19.6 | 18.9 | 18.2 | 17.6 | 17.2 | 17.0 | 16.8 | 16.7 | 17.0 | 17.0 | 16.7 | 16.4 | 16.5 | 24  | 18.1  | 20.2  | 16.4  |
| 20日(水) | 16.1 | 14.5 | 14.1 | 13.5 | 13.4 | 13.2 | 12.8 | 13.3 | 13.1 | 13.3 | 13.1 | 13.4 | 13.6 | 13.0 | 13.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.7 | 13.1 | 13.3 | 13.1 | 12.6 | 12.8 | 24  | 13.3  | 16.1  | 12.6  |
| 21日(木) | 12.9 | 13.2 | 12.8 | 13.2 | 12.6 | 13.1 | 13.5 | 13.8 | 14.0 | 14.1 | 14.3 | 15.6 | 16.0 | 16.7 | 15.9 | 15.6 | 15.5 | 15.4 | 15.3 | 15.4 | 15.4 | 15.4 | 15.5 | 15.5 | 24  | 14.6  | 16.7  | 12.6  |
| 22日(金) | 15.5 | 14.6 | 14.9 | 15.3 | 15.2 | 14.7 | 14.7 | 15.0 | 15.1 | 15.3 | 15.4 | 15.4 | 15.6 | 15.7 | 15.8 | 16.1 | 16.6 | 17.1 | 17.4 | 17.6 | 17.9 | 17.8 | 17.5 | 17.0 | 24  | 16.0  | 17.9  | 14.6  |
| 23日(土) | 17.3 | 17.3 | 17.3 | 17.0 | 17.0 | 17.2 | 17.3 | 17.7 | 18.6 | 20.5 | 21.2 | 22.6 | 22.4 | 21.9 | 22.3 | 22.0 | 21.4 | 20.1 | 19.4 | 18.1 | 17.4 | 16.6 | 15.8 | 14.6 | 24  | 18.9  | 22.6  | 14.6  |
| 24日(日) | 14.4 | 14.1 | 14.6 | 14.0 | 13.8 | 18.0 | 20.4 | 20.9 | 21.4 | 21.8 | 21.2 | 21.2 | 22.0 | 23.2 | 22.3 | 22.8 | 22.2 | 21.2 | 20.1 | 18.8 | 17.8 | 17.4 | 17.3 | 16.5 | 24  | 19.1  | 23.2  | 13.8  |
| 25日(月) | 17.3 | 17.6 | 17.8 | 17.8 | 17.7 | 19.3 | 21.3 | 22.3 | 23.2 | 23.4 | 22.4 | 23.3 | 23.3 | 24.3 | 22.8 | 22.3 | 22.2 | 21.4 | 20.6 | 20.3 | 20.0 | 19.7 | 19.6 | 19.5 | 24  | 20.8  | 24.3  | 17.3  |
| 26日(火) | 19.0 | 19.0 | 18.2 | 17.7 | 18.0 | 18.6 | 19.5 | 20.4 | 21.5 | 22.3 | 23.3 | 22.6 | 23.0 | 21.4 | 21.7 | 19.1 | 18.5 | 18.7 | 18.9 | 18.6 | 19.0 | 18.9 | 18.9 | 19.5 | 24  | 19.8  | 23.3  | 17.7  |
| 27日(水) | 19.6 | 18.6 | 18.0 | 18.2 | 18.2 | 18.7 | 19.3 | 18.3 | 18.3 | 19.1 | 20.2 | 21.2 | 20.1 | 21.0 | 20.4 | 20.5 | 20.4 | 19.6 | 18.9 | 19.0 | 19.1 | 19.0 | 18.7 | 18.9 | 24  | 19.3  | 21.2  | 18.0  |
| 28日(木) | 18.7 | 18.9 | 18.9 | 18.5 | 18.4 | 18.5 | 18.8 | 19.2 | 20.1 | 19.8 | 20.3 | 21.1 | 20.8 | 20.3 | 20.1 | 21.0 | 19.9 | 19.4 | 18.9 | 18.7 | 17.0 | 19.2 | 18.4 | 18.6 | 24  | 19.3  | 21.1  | 17.0  |
| 29日(金) | 17.1 | 16.5 | 16.1 | 16.0 | 15.0 | 18.1 | 19.0 | 20.5 | 21.4 | 22.9 | 23.9 | 22.8 | 23.2 | 24.4 | 25.0 | 24.6 | 23.2 | 22.1 | 21.0 | 20.3 | 19.9 | 19.5 | 17.6 | 16.8 | 24  | 20.3  | 25.0  | 15.0  |
| 30日(土) | 16.6 | 15.5 | 16.3 | 14.4 | 14.7 | 19.2 | 22.1 | 23.3 | 22.2 | 21.6 | 23.4 | 26.4 | 26.2 | 25.7 | 24.4 | 24.0 | 23.0 | 21.7 | 21.2 | 20.7 | 20.3 | 20.0 | 19.5 | 19.1 | 24  | 20.9  | 26.4  | 14.4  |
| 31日(日) | 18.1 | 17.4 | 17.4 | 17.0 | 17.4 | 19.3 | 20.9 | 22.2 | 23.2 | 23.3 | 23.2 | 23.3 | 23.4 | 23.0 | 22.2 | 21.7 | 21.7 | 21.3 | 20.8 | 20.5 | 20.2 | 19.6 | 19.5 | 18.5 | 24  | 20.6  | 23.4  | 17.0  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |       |       |       |
| 平均値    | 17.1 | 16.8 | 16.7 | 16.5 | 16.4 | 17.5 | 18.4 | 19.1 | 19.6 | 20.1 | 20.6 | 20.8 | 20.9 | 20.9 | 20.5 | 20.2 | 19.7 | 19.1 | 18.5 | 18.3 | 18.1 | 17.9 | 17.6 | 17.4 |     | 18.7  | 21.8* | 15.5* |
| 最高値    | 22.2 | 20.2 | 20.4 | 20.4 | 19.9 | 20.0 | 22.1 | 23.3 | 23.3 | 25.3 | 26.4 | 27.3 | 27.0 | 26.7 | 26.5 | 25.8 | 24.7 | 23.5 | 23.6 | 22.5 | 22.1 | 22.3 | 22.6 | 22.1 |     | 22.1* | 27.3  | 18.1* |
| 最低値    | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 11.1 | 11.7 | 13.1 | 12.8 | 13.3 | 13.1 | 13.3 | 13.1 | 13.4 | 13.6 | 13.0 | 13.1 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.7 | 13.1 | 13.3 | 13.1 | 12.6 | 12.3 |     | 13.3* | 16.1* | 11.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年6月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(月)  | 18.2 | 17.9 | 17.6 | 17.9 | 18.7 | 19.4 | 19.5 | 20.6 | 20.9 | 21.9 | 21.6 | 21.7 | 22.5 | 22.1 | 21.9 | 21.5 | 21.0 | 19.8 | 19.3 | 19.6 | 19.4 | 19.7 | 18.9 | 18.9 | 24  | 20.0  | 22.5  | 17.6  |
| 2日(火)  | 19.1 | 18.8 | 18.8 | 18.7 | 19.0 | 20.0 | 19.9 | 20.6 | 20.4 | 20.6 | 21.1 | 21.8 | 22.8 | 23.5 | 23.3 | 23.9 | 24.0 | 22.8 | 21.9 | 21.2 | 21.7 | 21.4 | 22.0 | 21.9 | 24  | 21.2  | 24.0  | 18.7  |
| 3日(水)  | 21.8 | 21.3 | 20.7 | 19.4 | 19.3 | 20.0 | 20.3 | 20.3 | 20.2 | 20.6 | 21.8 | 21.6 | 21.9 | 21.5 | 22.0 | 21.7 | 20.9 | 20.9 | 20.1 | 19.9 | 19.8 | 20.0 | 19.7 | 19.5 | 24  | 20.6  | 22.0  | 19.3  |
| 4日(木)  | 19.5 | 19.7 | 20.1 | 20.1 | 19.6 | 20.1 | 20.7 | 21.2 | 21.4 | 20.8 | 20.6 | 21.2 | 21.2 | 22.4 | 22.5 | 26.3 | 24.8 | 23.9 | 23.1 | 22.4 | 22.6 | 22.3 | 21.9 | 22.0 | 24  | 21.7  | 26.3  | 19.5  |
| 5日(金)  | 21.6 | 21.4 | 21.3 | 20.7 | 20.6 | 21.7 | 23.0 | 24.0 | 25.7 | 26.8 | 27.2 | 27.5 | 26.9 | 26.8 | 26.5 | 25.7 | 24.5 | 23.9 | 23.0 | 22.7 | 22.5 | 22.7 | 22.2 | 21.9 | 24  | 23.8  | 27.5  | 20.6  |
| 6日(土)  | 21.6 | 21.3 | 21.1 | 20.7 | 20.9 | 22.3 | 24.3 | 23.2 | 22.2 | 23.5 | 23.8 | 23.5 | 21.5 | 21.5 | 21.3 | 21.5 | 21.3 | 21.0 | 20.4 | 20.2 | 20.2 | 20.2 | 20.0 | 19.8 | 24  | 21.6  | 24.3  | 19.8  |
| 7日(日)  | 20.1 | 19.6 | 19.6 | 19.4 | 19.4 | 19.6 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 20.8 | 21.1 | 21.4 | 21.5 | 21.3 | 21.3 | 21.2 | 21.1 | 20.0 | 18.9 | 18.9 | 18.8 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 24  | 20.1  | 21.5  | 18.8  |
| 8日(月)  | 19.2 | 19.1 | 19.0 | 18.6 | 19.0 | 19.5 | 19.5 | 20.4 | 20.4 | 21.3 | 21.2 | 22.2 | 21.7 | 21.9 | 22.2 | 22.7 | 24.4 | 23.7 | 22.7 | 22.2 | 21.9 | 21.6 | 20.7 | 19.9 | 24  | 21.0  | 24.4  | 18.6  |
| 9日(火)  | 19.3 | 19.6 | 20.6 | 20.6 | 20.8 | 21.9 | 23.6 | 24.7 | 26.2 | 27.2 | 28.3 | 29.1 | 30.0 | 29.5 | 29.2 | 28.7 | 26.5 | 25.0 | 23.5 | 22.9 | 22.5 | 22.1 | 21.6 | 21.3 | 24  | 24.4  | 30.0  | 19.3  |
| 10日(水) | 21.2 | 21.1 | 21.0 | 20.8 | 20.6 | 22.1 | 24.0 | 25.2 | 26.6 | 27.8 | 29.3 | 29.2 | 28.8 | 29.6 | 28.1 | 28.0 | 26.8 | 24.6 | 23.6 | 23.3 | 23.3 | 22.8 | 23.3 | 23.1 | 24  | 24.8  | 29.6  | 20.6  |
| 11日(木) | 23.1 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 22.8 | 24.0 | 24.6 | 25.7 | 26.9 | 27.8 | 27.4 | 27.1 | 27.5 | 27.0 | 26.8 | 25.7 | 24.2 | 23.9 | 23.3 | 22.9 | 22.5 | 22.5 | 23.8 | 23.8 | 24  | 24.7  | 27.8  | 22.5  |
| 12日(金) | 23.8 | 24.0 | 22.5 | 22.6 | 22.4 | 22.8 | 24.2 | 24.9 | 26.0 | 27.8 | 25.4 | 26.7 | 27.3 | 28.2 | 27.6 | 27.6 | 26.6 | 21.8 | 21.4 | 21.8 | 21.6 | 21.6 | 21.3 | 21.2 | 24  | 24.2  | 28.2  | 21.2  |
| 13日(土) | 21.3 | 20.8 | 20.4 | 20.3 | 20.5 | 20.8 | 21.0 | 21.1 | 20.6 | 18.2 | 18.5 | 18.4 | 18.4 | 18.2 | 18.5 | 18.7 | 18.5 | 18.0 | 18.0 | 18.3 | 18.7 | 18.4 | 19.0 | 19.3 | 24  | 19.3  | 21.3  | 18.0  |
| 14日(日) | 18.7 | 18.2 | 18.0 | 18.5 | 19.0 | 19.3 | 19.7 | 20.1 | 20.5 | 20.4 | 20.7 | 20.5 | 22.0 | 22.7 | 23.2 | 23.4 | 21.6 | 21.1 | 22.1 | 21.6 | 22.2 | 23.2 | 23.4 | 24.7 | 24  | 21.0  | 24.7  | 18.0  |
| 15日(月) | 24.7 | 24.4 | 23.7 | 23.4 | 22.9 | 23.3 | 23.9 | 25.6 | 26.9 | 28.4 | 28.6 | 28.1 | 29.0 | 27.7 | 27.6 | 26.1 | 25.2 | 24.9 | 22.2 | 21.8 | 21.1 | 20.9 | 20.6 | 21.0 | 24  | 24.7  | 29.0  | 20.6  |
| 16日(火) | 21.7 | 21.3 | 20.8 | 20.7 | 21.0 | 22.2 | 22.5 | 23.3 | 24.0 | 24.3 | 24.9 | 25.9 | 26.8 | 27.8 | 28.1 | 26.9 | 26.7 | 25.7 | 24.5 | 23.2 | 20.4 | 21.1 | 20.4 | 20.0 | 24  | 23.5  | 28.1  | 20.0  |
| 17日(水) | 19.9 | 19.9 | 19.8 | 19.6 | 19.7 | 21.1 | 21.7 | 22.3 | 22.8 | 23.0 | 23.0 | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 22.9 | 22.5 | 22.2 | 21.9 | 20.9 | 20.4 | 20.0 | 19.7 | 19.2 | 19.9 | 24  | 21.3  | 23.4  | 19.2  |
| 18日(木) | 20.0 | 20.2 | 20.1 | 20.1 | 20.3 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 22.0 | 21.9 | 21.9 | 22.0 | 22.2 | 21.8 | 21.6 | 21.7 | 21.4 | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 20.8 | 20.8 | 20.4 | 20.6 | 24  | 21.1  | 22.2  | 20.0  |
| 19日(金) | 20.4 | 19.8 | 18.9 | 18.6 | 18.7 | 18.7 | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.3 | 19.5 | 19.2 | 19.0 | 19.3 | 19.3 | 19.5 | 19.3 | 19.2 | 19.0 | 19.1 | 19.0 | 19.2 | 19.2 | 24  | 19.2  | 20.4  | 18.6  |
| 20日(土) | 19.5 | 19.6 | 19.5 | 19.2 | 19.3 | 20.7 | 21.3 | 21.6 | 21.8 | 22.2 | 23.1 | 23.0 | 24.1 | 24.5 | 24.4 | 24.5 | 23.9 | 22.7 | 22.4 | 21.4 | 21.1 | 20.8 | 20.9 | 20.9 | 24  | 21.8  | 24.5  | 19.2  |
| 21日(日) | 20.7 | 20.6 | 20.1 | 19.5 | 19.5 | 20.0 | 19.9 | 20.0 | 20.0 | 20.8 | 20.9 | 22.1 | 22.1 | 22.0 | 21.8 | 21.9 | 21.0 | 20.7 | 20.4 | 20.3 | 20.1 | 20.0 | 20.1 | 20.1 | 24  | 20.6  | 22.1  | 19.5  |
| 22日(月) | 20.1 | 20.5 | 20.7 | 20.5 | 20.7 | 20.6 | 20.3 | 20.7 | 20.7 | 20.7 | 20.9 | 20.5 | 20.3 | 19.7 | 19.5 | 19.0 | 18.8 | 18.8 | 18.6 | 18.7 | 18.7 | 18.4 | 18.5 | 18.2 | 24  | 19.8  | 20.9  | 18.2  |
| 23日(火) | 17.8 | 18.2 | 18.5 | 19.0 | 19.2 | 18.0 | 18.4 | 19.0 | 19.8 | 21.5 | 22.1 | 22.5 | 21.8 | 21.2 | 21.3 | 22.0 | 23.3 | 22.9 | 21.0 | 20.3 | 20.1 | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 24  | 20.3  | 23.3  | 17.8  |
| 24日(水) | 20.1 | 20.0 | 19.8 | 19.9 | 19.9 | 19.8 | 19.6 | 19.9 | 19.9 | 19.4 | 18.9 | 19.6 | 19.4 | 19.2 | 18.9 | 19.0 | 19.1 | 18.7 | 18.6 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 18.5 | 18.3 | 24  | 19.2  | 20.1  | 18.3  |
| 25日(木) | 18.3 | 18.4 | 18.5 | 18.3 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 18.4 | 18.7 | 18.6 | 18.9 | 18.7 | 18.4 | 18.5 | 18.4 | 18.4 | 18.4 | 18.5 | 18.6 | 19.0 | 19.1 | 19.0 | 18.8 | 24  | 18.6  | 19.1  | 18.3  |
| 26日(金) | 18.7 | 18.7 | 18.6 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 19.1 | 19.1 | 19.2 | 19.9 | 20.3 | 21.1 | 21.3 | 21.0 | 22.3 | 22.1 | 22.6 | 21.5 | 21.0 | 21.5 | 21.3 | 21.3 | 19.6 | 19.6 | 24  | 20.2  | 22.6  | 18.5  |
| 27日(土) | 19.5 | 19.0 | 18.7 | 18.8 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 20.7 | 21.9 | 21.2 | 23.0 | 23.6 | 23.1 | 23.4 | 24.0 | 24.4 | 22.8 | 22.6 | 21.9 | 21.9 | 21.8 | 21.4 | 21.1 | 21.0 | 24  | 21.4  | 24.4  | 18.7  |
| 28日(日) | 21.0 | 21.0 | 20.7 | 21.3 | 21.7 | 21.1 | 21.6 | 21.1 | 21.3 | 21.1 | 20.8 | 20.3 | 20.1 | 20.6 | 22.1 | 22.5 | 21.6 | 22.4 | 22.0 | 21.6 | 21.0 | 20.8 | 20.2 | 20.0 | 24  | 21.2  | 22.5  | 20.0  |
| 29日(月) | 19.6 | 20.3 | 20.8 | 20.6 | 20.5 | 21.6 | 22.7 | 23.8 | 23.6 | 24.4 | 24.9 | 25.1 | 25.5 | 25.0 | 25.1 | 24.5 | 25.5 | 24.9 | 24.1 | 23.7 | 23.4 | 22.9 | 22.5 | 22.1 | 24  | 23.2  | 25.5  | 19.6  |
| 30日(火) | 22.0 | 22.1 | 22.3 | 21.6 | 22.1 | 23.0 | 24.4 | 24.8 | 25.6 | 26.7 | 26.3 | 26.8 | 26.0 | 25.5 | 25.1 | 25.0 | 24.7 | 24.9 | 24.9 | 24.5 | 24.5 | 24.6 | 24.7 | 24.9 | 24  | 24.5  | 26.8  | 21.6  |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |       |       |       |
| 平均値    | 20.4 | 20.3 | 20.2 | 20.0 | 20.1 | 20.7 | 21.3 | 21.8 | 22.2 | 22.6 | 22.9 | 23.1 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 23.2 | 22.8 | 22.1 | 21.4 | 21.2 | 21.0 | 20.9 | 20.7 | 20.7 |     | 21.6  | 24.3* | 19.4* |
| 最高値    | 24.7 | 24.4 | 23.7 | 23.4 | 22.9 | 24.0 | 24.6 | 25.7 | 26.9 | 28.4 | 29.3 | 29.2 | 30.0 | 29.6 | 29.2 | 28.7 | 26.8 | 25.7 | 24.9 | 24.5 | 24.5 | 24.6 | 24.7 | 24.9 |     | 24.8* | 30.0  | 22.5* |
| 最低値    | 17.8 | 17.9 | 17.6 | 17.9 | 18.5 | 18.0 | 18.4 | 18.3 | 18.4 | 18.2 | 18.5 | 18.4 | 18.4 | 18.2 | 18.5 | 18.4 | 18.4 | 18.0 | 18.0 | 18.3 | 18.5 | 18.3 | 18.5 | 18.2 |     | 18.6* | 19.1* | 17.6  |

注）\*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

# 気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年7月

単位：[ ℃ ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(水)  | 24.8 | 24.9 | 24.7 | 24.5 | 24.3 | 24.5 | 25.0 | 25.6 | 26.3 | 25.1 | 25.3 | 24.7 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 25.1 | 25.0 | 24.9 | 24.6 | 24.1 | 23.5 | 23.2 | 23.4 | 23.2 | 24  | 24.7  | 26.3  | 23.2  |
| 2日(木)  | 23.6 | 22.8 | 23.2 | 23.1 | 22.7 | 22.7 | 23.0 | 25.2 | 26.6 | 27.2 | 27.9 | 29.9 | 30.4 | 30.6 | 30.8 | 28.6 | 27.2 | 25.0 | 23.9 | 23.4 | 22.9 | 22.2 | 21.1 | 21.6 | 24  | 25.2  | 30.8  | 21.1  |
| 3日(金)  | 20.5 | 20.2 | 20.0 | 19.3 | 19.7 | 21.8 | 23.8 | 24.5 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 24.7 | 22.2 | 21.2 | 20.9 | 20.6 | 19.7 | 19.1 | 19.2 | 18.9 | 18.6 | 18.8 | 18.8 | 18.7 | 24  | 21.0  | 24.7  | 18.6  |
| 4日(土)  | 19.0 | 19.1 | 20.0 | 19.3 | 21.1 | 23.7 | 24.1 | 24.1 | 24.7 | 25.0 | 26.0 | 27.4 | 26.1 | 28.4 | 25.5 | 24.7 | 24.6 | 27.4 | 25.1 | 24.5 | 24.2 | 24.4 | 24.1 | 24.6 | 24  | 24.0  | 28.4  | 19.0  |
| 5日(日)  | 24.3 | 24.6 | 24.0 | 24.1 | 23.7 | 24.1 | 21.4 | 20.6 | 20.0 | 20.3 | 19.5 | 19.5 | 19.6 | 19.6 | 21.4 | 20.0 | 20.0 | 22.3 | 22.3 | 21.7 | 22.1 | 22.0 | 22.3 | 22.3 | 24  | 21.7  | 24.6  | 19.5  |
| 6日(月)  | 22.7 | 22.7 | 22.6 | 22.8 | 24.0 | 24.0 | 23.2 | 22.7 | 23.1 | 23.8 | 23.7 | 25.3 | 26.2 | 25.5 | 24.6 | 24.2 | 23.2 | 23.5 | 24.0 | 23.3 | 24.3 | 24.0 | 24.3 | 24.3 | 24  | 23.8  | 26.2  | 22.6  |
| 7日(火)  | 24.6 | 24.7 | 24.7 | 24.4 | 24.4 | 24.5 | 25.3 | 25.8 | 26.4 | 27.2 | 28.5 | 27.2 | 27.7 | 26.5 | 26.1 | 26.0 | 25.5 | 25.4 | 25.3 | 24.7 | 24.8 | 25.0 | 25.1 | 24.7 | 24  | 25.6  | 28.5  | 24.4  |
| 8日(水)  | 25.2 | 24.5 | 24.3 | 23.8 | 24.6 | 24.8 | 24.9 | 25.1 | 25.1 | 26.3 | 25.9 | 25.2 | 27.3 | 26.5 | 25.7 | 24.0 | 23.3 | 24.1 | 22.9 | 23.1 | 23.2 | 23.1 | 23.3 | 23.1 | 24  | 24.6  | 27.3  | 22.9  |
| 9日(木)  | 22.8 | 22.6 | 22.5 | 22.7 | 22.8 | 23.4 | 24.1 | 23.8 | 25.4 | 26.2 | 26.9 | 27.9 | 26.5 | 28.2 | 27.2 | 24.7 | 23.6 | 22.6 | 22.7 | 22.2 | 22.0 | 22.5 | 22.6 | 22.8 | 24  | 24.1  | 28.2  | 22.0  |
| 10日(金) | 22.9 | 23.5 | 23.7 | 23.0 | 22.5 | 23.7 | 23.9 | 24.9 | 26.6 | 27.7 | 29.3 | 29.8 | 28.6 | 28.2 | 28.7 | 27.0 | 27.0 | 25.9 | 25.1 | 24.9 | 24.5 | 23.7 | 23.5 | 24.2 | 24  | 25.5  | 29.8  | 22.5  |
| 11日(土) | 24.0 | 24.0 | 24.3 | 24.5 | 24.3 | 24.6 | 25.8 | 26.0 | 27.2 | 27.2 | 27.2 | 29.0 | 29.4 | 31.2 | 26.5 | 27.7 | 28.6 | 26.1 | 24.9 | 25.8 | 24.7 | 26.3 | 26.7 | 27.4 | 24  | 26.4  | 31.2  | 24.0  |
| 12日(日) | 26.8 | 26.7 | 24.3 | 25.0 | 25.4 | 26.0 | 26.0 | 26.8 | 28.4 | 21.5 | 20.6 | 20.9 | 21.4 | 20.5 | 19.9 | 20.6 | 19.5 | 19.1 | 18.9 | 18.6 | 18.6 | 18.6 | 18.5 | 18.5 | 24  | 22.1  | 28.4  | 18.5  |
| 13日(月) | 18.4 | 18.4 | 18.2 | 18.1 | 18.1 | 18.2 | 18.3 | 18.8 | 19.5 | 20.0 | 20.4 | 20.8 | 21.2 | 21.1 | 21.4 | 21.1 | 20.1 | 19.9 | 19.7 | 19.2 | 19.0 | 19.0 | 19.3 | 19.9 | 24  | 19.5  | 21.4  | 18.1  |
| 14日(火) | 20.4 | 20.5 | 21.4 | 21.3 | 20.7 | 20.4 | 20.1 | 20.8 | 21.1 | 23.7 | 23.4 | 23.4 | 23.4 | 22.9 | 20.3 | 20.1 | 21.1 | 20.2 | 19.6 | 19.7 | 19.3 | 19.5 | 19.2 | 19.0 | 24  | 20.9  | 23.7  | 19.0  |
| 15日(水) | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.2 | 19.3 | 19.2 | 19.2 | 19.3 | 20.4 | 19.8 | 20.3 | 19.2 | 19.3 | 19.2 | 19.1 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 18.0 | 18.4 | 18.3 | 17.9 | 18.0 | 17.7 | 24  | 18.9  | 20.4  | 17.7  |
| 16日(木) | 17.7 | 17.2 | 17.1 | 17.1 | 17.3 | 17.4 | 17.9 | 18.2 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 20.2 | 20.2 | 20.3 | 20.1 | 20.2 | 19.8 | 19.0 | 18.4 | 18.0 | 17.8 | 17.7 | 17.6 | 17.6 | 24  | 18.5  | 20.3  | 17.1  |
| 17日(金) | 17.4 | 17.5 | 17.6 | 17.7 | 17.7 | 18.0 | 18.2 | 18.2 | 18.1 | 18.2 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.7 | 18.9 | 18.7 | 18.7 | 18.7 | 18.6 | 18.5 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 18.3 | 24  | 18.3  | 18.9  | 17.4  |
| 18日(土) | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.3 | 18.5 | 18.6 | 18.6 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 18.6 | 18.9 | 19.3 | 19.1 | 19.7 | 22.5 | 23.5 | 22.4 | 20.5 | 19.8 | 19.7 | 19.6 | 19.1 | 24  | 19.4  | 23.5  | 18.3  |
| 19日(日) | 19.4 | 19.9 | 19.3 | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.6 | 21.2 | 21.0 | 23.7 | 26.5 | 27.7 | 25.8 | 26.5 | 26.3 | 26.1 | 25.6 | 25.2 | 23.9 | 23.6 | 23.5 | 22.2 | 22.4 | 21.7 | 24  | 22.9  | 27.7  | 19.2  |
| 20日(月) | 21.8 | 20.9 | 20.7 | 21.0 | 20.8 | 21.9 | 20.5 | 20.1 | 20.3 | 20.6 | 20.9 | 21.5 | 20.5 | 20.3 | 20.0 | 20.3 | 19.9 | 19.7 | 19.8 | 19.3 | 19.4 | 19.5 | 19.4 | 19.4 | 24  | 20.4  | 21.9  | 19.3  |
| 21日(火) | 19.7 | 19.6 | 19.5 | 19.5 | 19.3 | 19.5 | 19.6 | 19.7 | 20.2 | 20.6 | 21.0 | 22.1 | 21.6 | 21.2 | 21.3 | 21.6 | 21.9 | 22.0 | 21.6 | 22.0 | 22.0 | 22.5 | 24.3 | 24.1 | 24  | 21.1  | 24.3  | 19.3  |
| 22日(水) | 24.3 | 24.0 | 24.0 | 24.0 | 23.9 | 24.6 | 25.6 | 25.3 | 25.7 | 25.3 | 25.1 | 25.6 | 25.3 | 26.6 | 26.5 | 25.3 | 24.9 | 25.2 | 23.6 | 22.4 | 23.2 | 22.2 | 22.0 | 22.0 | 24  | 24.4  | 26.6  | 22.0  |
| 23日(木) | 21.8 | 21.4 | 22.3 | 22.1 | 21.2 | 21.8 | 22.7 | 23.0 | 22.1 | 21.6 | 21.8 | 21.7 | 21.9 | 22.0 | 22.2 | 22.6 | 22.5 | 22.8 | 22.4 | 22.3 | 22.5 | 22.7 | 22.8 | 22.5 | 24  | 22.2  | 23.0  | 21.2  |
| 24日(金) | 22.3 | 22.6 | 21.6 | 21.1 | 21.4 | 22.5 | 24.0 | 23.7 | 23.1 | 22.6 | 23.2 | 23.1 | 22.4 | 23.1 | 22.9 | 23.5 | 23.4 | 23.4 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 24.1 | 23.9 | 23.9 | 24  | 23.0  | 24.1  | 21.1  |
| 25日(土) | 24.0 | 24.1 | 24.4 | 24.0 | 23.9 | 25.0 | 25.4 | 25.6 | 25.6 | 28.1 | 26.3 | 29.2 | 27.8 | 27.2 | 27.3 | 25.5 | 25.2 | 24.9 | 24.6 | 24.6 | 24.1 | 23.9 | 24.0 | 24.3 | 24  | 25.4  | 29.2  | 23.9  |
| 26日(日) | 24.3 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.8 | 25.3 | 25.7 | 25.5 | 28.2 | 29.6 | 28.5 | 30.2 | 27.2 | 29.1 | 29.2 | 28.4 | 27.2 | 26.2 | 25.7 | 23.8 | 25.9 | 26.1 | 23.6 | 24  | 26.4  | 30.2  | 23.6  |
| 27日(月) | 23.9 | 24.0 | 23.8 | 24.2 | 24.6 | 25.3 | 26.1 | 27.5 | 28.5 | 29.5 | 30.6 | 31.5 | 30.9 | 29.9 | 28.9 | 28.7 | 28.7 | 27.8 | 27.0 | 27.0 | 25.9 | 25.1 | 24.9 | 22.6 | 24  | 27.0  | 31.5  | 22.6  |
| 28日(火) | 23.6 | 23.9 | 22.4 | 22.2 | 25.2 | 25.3 | 26.4 | 26.8 | 27.1 | 27.7 | 29.0 | 28.7 | 29.5 | 29.8 | 29.5 | 28.3 | 27.2 | 22.7 | 26.6 | 26.3 | 26.0 | 21.7 | 21.0 | 20.8 | 24  | 25.7  | 29.8  | 20.8  |
| 29日(水) | 20.7 | 20.5 | 20.6 | 20.3 | 20.5 | 20.5 | 20.4 | 20.6 | 21.3 | 20.7 | 21.7 | 22.3 | 21.7 | 21.2 | 20.8 | 20.8 | 20.4 | 20.2 | 20.2 | 20.1 | 20.2 | 20.3 | 20.2 | 20.0 | 24  | 20.7  | 22.3  | 20.0  |
| 30日(木) | 20.0 | 20.1 | 20.0 | 20.0 | 19.9 | 19.8 | 20.1 | 20.2 | 20.0 | 19.8 | 19.8 | 20.2 | 20.9 | 21.4 | 21.2 | 21.5 | 20.8 | 20.4 | 20.3 | 20.3 | 20.5 | 20.7 | 20.6 | 20.7 | 24  | 20.4  | 21.5  | 19.8  |
| 31日(金) | 20.8 | 21.0 | 21.0 | 20.5 | 20.5 | 21.4 | 21.4 | 21.1 | 21.3 | 21.6 | 22.2 | 23.1 | 24.0 | 23.7 | 23.6 | 23.8 | 23.6 | 24.2 | 23.2 | 21.8 | 21.7 | 21.4 | 21.3 | 21.4 | 24  | 22.1  | 24.2  | 20.5  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |       |       |       |
| 平均値    | 21.9 | 21.9 | 21.7 | 21.6 | 21.8 | 22.3 | 22.6 | 22.9 | 23.3 | 23.6 | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.3 | 23.9 | 23.5 | 23.2 | 22.9 | 22.5 | 22.2 | 22.0 | 21.9 | 21.9 | 21.7 |     | 22.8  | 25.8* | 20.6* |
| 最高値    | 26.8 | 26.7 | 24.7 | 25.0 | 25.4 | 26.0 | 26.4 | 27.5 | 28.5 | 29.5 | 30.6 | 31.5 | 30.9 | 31.2 | 30.8 | 29.2 | 28.7 | 27.8 | 27.0 | 27.0 | 26.0 | 26.3 | 26.7 | 27.4 |     | 27.0* | 31.5  | 24.4* |
| 最低値    | 17.4 | 17.2 | 17.1 | 17.1 | 17.3 | 17.4 | 17.9 | 18.2 | 18.1 | 18.2 | 18.2 | 18.4 | 18.7 | 18.7 | 18.9 | 18.5 | 18.5 | 18.3 | 18.0 | 18.0 | 17.8 | 17.7 | 17.6 | 17.6 |     | 18.3* | 18.9* | 17.1  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

気温 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年8月

単位：[℃]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 平均値   | 最高値   | 最低値   |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|
| 1日(土)  | 21.1 | 20.9 | 20.7 | 21.0 | 20.9 | 20.6 | 20.6 | 20.9 | 21.6 | 21.6 | 22.6 | 23.6 | 24.2 | 23.8 | 23.8 | 23.3 | 22.4 | 22.0 | 21.8 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | 21.2 | 21.2 | 24  | 21.8  | 24.2  | 20.6  |
| 2日(日)  | 21.2 | 21.1 | 21.2 | 21.2 | 21.0 | 21.9 | 22.6 | 23.3 | 23.7 | 23.5 | 23.7 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.2 | 23.7 | 23.1 | 22.7 | 22.1 | 21.6 | 21.7 | 21.6 | 21.7 | 21.3 | 24  | 22.5  | 24.3  | 21.0  |
| 3日(月)  | 21.3 | 21.3 | 21.3 | 21.0 | 21.0 | 22.8 | 23.9 | 24.1 | 24.8 | 24.9 | 25.2 | 25.1 | 25.8 | 26.5 | 26.2 | 26.2 | 26.2 | 25.9 | 25.4 | 25.4 | 25.1 | 24.8 | 24.0 | 23.7 | 24  | 24.2  | 26.5  | 21.0  |
| 4日(火)  | 23.3 | 23.4 | 23.6 | 23.3 | 23.6 | 24.9 | 26.8 | 28.3 | 29.0 | 28.6 | 29.2 | 30.6 | 30.9 | 29.2 | 30.5 | 29.9 | 28.6 | 27.4 | 26.5 | 26.1 | 25.9 | 25.4 | 25.2 | 24.7 | 24  | 26.9  | 30.9  | 23.3  |
| 5日(水)  | 24.1 | 24.0 | 24.0 | 24.4 | 24.3 | 26.1 | 27.7 | 28.9 | 29.8 | 29.5 | 29.2 | 29.6 | 29.8 | 29.9 | 30.8 | 30.0 | 29.1 | 27.7 | 26.7 | 26.5 | 26.2 | 26.0 | 25.7 | 25.5 | 24  | 27.3  | 30.8  | 24.0  |
| 6日(木)  | 25.1 | 24.9 | 24.7 | 24.4 | 24.5 | 26.3 | 27.6 | 29.0 | 29.2 | 29.5 | 30.3 | 31.1 | 31.5 | 31.2 | 30.8 | 29.8 | 28.8 | 27.8 | 26.9 | 26.4 | 26.3 | 26.2 | 26.2 | 26.0 | 24  | 27.7  | 31.5  | 24.4  |
| 7日(金)  | 25.8 | 25.9 | 25.8 | 25.5 | 25.4 | 26.4 | 27.6 | 28.7 | 29.5 | 31.1 | 32.9 | 33.0 | 33.3 | 31.8 | 31.2 | 30.9 | 29.2 | 28.4 | 27.4 | 26.6 | 26.3 | 26.1 | 25.4 | 25.2 | 24  | 28.3  | 33.3  | 25.2  |
| 8日(土)  | 24.0 | 22.7 | 22.6 | 22.9 | 23.0 | 23.3 | 23.8 | 23.8 | 25.2 | 24.4 | 25.5 | 26.1 | 24.8 | 25.8 | 25.3 | 24.3 | 23.9 | 23.1 | 23.1 | 23.1 | 23.1 | 22.7 | 22.6 | 22.6 | 24  | 23.8  | 26.1  | 22.6  |
| 9日(日)  | 22.6 | 23.1 | 22.4 | 24.0 | 22.1 | 22.7 | 23.5 | 26.2 | 27.4 | 26.4 | 26.7 | 27.2 | 28.2 | 34.6 | 33.6 | 32.4 | 31.7 | 30.1 | 29.4 | 28.4 | 28.0 | 27.0 | 26.9 | 26.3 | 24  | 27.1  | 34.6  | 22.1  |
| 10日(月) | 25.9 | 25.2 | 24.8 | 24.5 | 23.8 | 25.6 | 28.1 | 28.7 | 29.2 | 29.0 | 28.0 | 28.7 | 27.5 | 26.7 | 27.6 | 27.3 | 28.7 | 27.7 | 26.2 | 25.5 | 28.8 | 28.0 | 27.1 | 26.2 | 24  | 27.0  | 29.2  | 23.8  |
| 11日(火) | 26.3 | 26.2 | 26.3 | 26.8 | 26.3 | 27.1 | 28.8 | 30.5 | 32.5 | 33.7 | 35.4 | 34.7 | 35.4 | 34.0 | 34.5 | 34.0 | 32.3 | 30.3 | 28.8 | 28.0 | 27.5 | 27.2 | 26.7 | 26.4 | 24  | 30.0  | 35.4  | 26.2  |
| 12日(水) | 26.3 | 26.3 | 26.5 | 26.4 | 26.3 | 28.1 | 29.1 | 31.4 | 31.7 | 30.8 | 29.3 | 29.4 | 30.7 | 31.2 | 28.8 | 27.2 | 27.1 | 26.4 | 26.1 | 25.6 | 26.3 | 26.7 | 26.3 | 26.4 | 24  | 27.9  | 31.7  | 25.6  |
| 13日(木) | 25.9 | 25.7 | 25.8 | 25.3 | 25.6 | 27.3 | 30.4 | 30.8 | 30.4 | 31.6 | 31.8 | 30.5 | 30.6 | 32.1 | 31.9 | 30.6 | 29.8 | 29.0 | 28.8 | 28.7 | 26.8 | 26.3 | 25.7 | 25.9 | 24  | 28.6  | 32.1  | 25.3  |
| 14日(金) | 25.3 | 24.8 | 24.4 | 23.9 | 24.1 | 25.2 | 26.1 | 27.7 | 27.8 | 28.2 | 27.9 | 28.4 | 28.7 | 28.1 | 28.4 | 28.6 | 27.3 | 26.3 | 25.5 | 25.2 | 25.3 | 25.4 | 25.6 | 27.6 | 24  | 26.5  | 28.7  | 23.9  |
| 15日(土) | 27.5 | 27.2 | 26.7 | 26.5 | 26.6 | 26.8 | 28.6 | 30.3 | 30.3 | 30.9 | 30.9 | 33.6 | 33.5 | 33.7 | 33.1 | 32.6 | 31.0 | 29.8 | 28.5 | 28.3 | 27.9 | 27.0 | 25.2 | 24.6 | 24  | 29.2  | 33.7  | 24.6  |
| 16日(日) | 24.3 | 25.1 | 25.0 | 24.8 | 24.8 | 25.3 | 25.2 | 25.3 | 25.5 | 27.1 | 27.3 | 28.3 | 28.3 | 28.3 | 28.2 | 28.1 | 27.5 | 26.4 | 26.4 | 25.6 | 24.6 | 24.5 | 24.9 | 24.5 | 24  | 26.1  | 28.3  | 24.3  |
| 17日(月) | 24.5 | 25.0 | 24.5 | 24.8 | 24.4 | 26.5 | 28.4 | 29.0 | 29.4 | 29.3 | 32.5 | 34.7 | 34.9 | 35.2 | 33.5 | 32.9 | 31.0 | 29.6 | 28.7 | 28.8 | 28.7 | 28.4 | 26.9 | 25.4 | 24  | 29.0  | 35.2  | 24.4  |
| 18日(火) | 25.6 | 26.0 | 26.5 | 25.2 | 25.1 | 25.3 | 26.8 | 27.7 | 28.6 | 29.6 | 28.7 | 29.3 | 28.8 | 27.5 | 27.2 | 27.3 | 26.4 | 25.6 | 25.0 | 24.8 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24.7 | 24  | 26.5  | 29.6  | 24.7  |
| 19日(水) | 24.7 | 24.5 | 24.3 | 24.2 | 24.1 | 24.6 | 25.8 | 26.9 | 27.2 | 28.0 | 28.2 | 28.4 | 28.2 | 28.8 | 29.2 | 28.9 | 29.0 | 28.1 | 26.9 | 26.4 | 26.0 | 25.8 | 25.7 | 25.8 | 24  | 26.7  | 29.2  | 24.1  |
| 20日(木) | 25.8 | 25.7 | 25.3 | 24.9 | 24.9 | 26.2 | 28.2 | 29.8 | 31.1 | 32.1 | 31.7 | 32.1 | 32.6 | 32.2 | 31.9 | 31.0 | 30.1 | 28.3 | 27.3 | 27.1 | 26.9 | 26.6 | 26.4 | 26.2 | 24  | 28.5  | 32.6  | 24.9  |
| 21日(金) | 26.1 | 26.0 | 25.9 | 25.9 | 25.6 | 26.3 | 29.1 | 30.4 | 31.4 | 32.9 | 33.8 | 33.5 | 34.3 | 33.3 | 33.3 | 31.4 | 29.8 | 28.3 | 27.6 | 27.2 | 27.0 | 26.8 | 27.0 | 26.7 | 24  | 29.2  | 34.3  | 25.6  |
| 22日(土) | 26.3 | 26.1 | 25.9 | 25.1 | 24.1 | 24.2 | 24.5 | 25.5 | 27.6 | 27.9 | 27.9 | 27.7 | 27.9 | 27.1 | 27.5 | 27.4 | 25.9 | 25.1 | 25.1 | 25.2 | 25.0 | 24.7 | 24.5 | 24.1 | 24  | 25.9  | 27.9  | 24.1  |
| 23日(日) | 24.3 | 24.3 | 24.4 | 24.5 | 24.3 | 24.3 | 24.1 | 24.7 | 23.7 | 24.6 | 25.9 | 26.0 | 26.4 | 26.2 | 25.9 | 25.8 | 25.6 | 24.6 | 24.3 | 24.2 | 23.8 | 23.3 | 23.4 | 23.9 | 24  | 24.7  | 26.4  | 23.3  |
| 24日(月) | 24.2 | 24.1 | 24.1 | 23.7 | 23.9 | 24.5 | 25.2 | 25.0 | 25.8 | 26.5 | 26.6 | 26.6 | 27.2 | 26.8 | 26.9 | 26.9 | 26.2 | 25.0 | 24.8 | 24.7 | 24.6 | 24.4 | 24.0 | 24.3 | 24  | 25.3  | 27.2  | 23.7  |
| 25日(火) | 24.0 | 24.0 | 23.9 | 23.7 | 23.8 | 24.0 | 25.1 | 25.8 | 26.0 | 26.5 | 26.4 | 27.2 | 27.2 | 26.8 | 26.8 | 26.7 | 26.3 | 25.1 | 24.6 | 24.7 | 24.5 | 24.3 | 24.5 | 24.5 | 24  | 25.3  | 27.2  | 23.7  |
| 26日(水) | 24.7 | 24.6 | 24.8 | 24.7 | 24.3 | 24.4 | 25.6 | 25.8 | 26.6 | 26.7 | 27.0 | 27.2 | 27.3 | 27.5 | 27.6 | 27.5 | 27.3 | 26.0 | 25.5 | 25.8 | 26.0 | 25.5 | 25.8 | 25.3 | 24  | 26.0  | 27.6  | 24.3  |
| 27日(木) | 25.4 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 25.3 | 26.3 | 27.4 | 27.1 | 29.5 | 30.2 | 30.7 | 30.2 | 30.6 | 29.9 | 30.7 | 29.3 | 29.9 | 28.7 | 27.9 | 27.1 | 27.2 | 26.5 | 26.6 | 26.3 | 24  | 27.9  | 30.7  | 25.3  |
| 28日(金) | 26.3 | 26.1 | 25.6 | 25.8 | 25.9 | 27.2 | 29.4 | 30.3 | 26.6 | 30.2 | 32.1 | 32.3 | 32.6 | 32.8 | 32.3 | 31.6 | 30.9 | 29.4 | 28.6 | 28.3 | 28.1 | 28.0 | 27.9 | 27.8 | 24  | 29.0  | 32.8  | 25.6  |
| 29日(土) | 27.4 | 27.4 | 27.1 | 27.1 | 27.1 | 27.6 | 29.1 | 30.5 | 31.2 | 32.3 | 32.8 | 33.1 | 33.1 | 32.6 | 31.9 | 31.7 | 31.0 | 29.2 | 28.3 | 28.1 | 28.0 | 27.6 | 27.4 | 27.3 | 24  | 29.5  | 33.1  | 27.1  |
| 30日(日) | 27.0 | 26.7 | 26.4 | 26.3 | 25.3 | 25.8 | 28.8 | 30.3 | 28.7 | 28.8 | 30.0 | 30.7 | 31.5 | 31.6 | 32.3 | 31.6 | 30.4 | 29.0 | 28.3 | 27.9 | 27.7 | 27.4 | 27.1 | 26.9 | 24  | 28.6  | 32.3  | 25.3  |
| 31日(月) | 25.7 | 24.7 | 24.5 | 24.7 | 25.0 | 24.7 | 24.9 | 25.5 | 25.5 | 26.2 | 26.7 | 25.9 | 25.5 | 25.4 | 25.0 | 24.5 | 24.0 | 23.7 | 23.6 | 23.6 | 23.3 | 23.8 | 23.5 | 23.6 | 24  | 24.7  | 26.7  | 23.3  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |       |       |       |
| 平均値    | 24.9 | 24.8 | 24.7 | 24.6 | 24.4 | 25.2 | 26.5 | 27.5 | 28.0 | 28.5 | 28.9 | 29.3 | 29.5 | 29.5 | 29.4 | 28.8 | 28.1 | 27.0 | 26.3 | 26.0 | 25.9 | 25.6 | 25.3 | 25.2 |     | 26.8  | 30.1* | 24.1* |
| 最高値    | 27.5 | 27.4 | 27.1 | 27.1 | 27.1 | 28.1 | 30.4 | 31.4 | 32.5 | 33.7 | 35.4 | 34.7 | 35.4 | 35.2 | 34.5 | 34.0 | 32.3 | 30.3 | 29.4 | 28.8 | 28.8 | 28.4 | 27.9 | 27.8 |     | 30.0* | 35.4  | 27.1* |
| 最低値    | 21.1 | 20.9 | 20.7 | 21.0 | 20.9 | 20.6 | 20.6 | 20.9 | 21.6 | 21.6 | 22.6 | 23.6 | 24.0 | 23.8 | 23.8 | 23.3 | 22.4 | 22.0 | 21.8 | 21.4 | 21.4 | 21.4 | 21.2 | 21.2 |     | 21.8* | 24.2* | 20.6  |

注) \*印は、日集計値に対する平均・最高・最低を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年9月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(日)  | 97 | 97 | 96 | 96 | 95 | 94 | 88 | 82 | 79 | 74  | 74  | 77  | 73  | 70  | 71  | 72  | 77  | 81  | 87  | 89  | 93  | 94  | 94  | 92  | 24  | 85  | 97  | 70  |
| 2日(月)  | 95 | 96 | 97 | 96 | 96 | 94 | 87 | 80 | 74 | 78  | 83  | 88  | 85  | 85  | 85  | 86  | 91  | 92  | 93  | 93  | 93  | 90  | 87  | 90  | 24  | 89  | 97  | 74  |
| 3日(火)  | 92 | 93 | 91 | 92 | 92 | 91 | 89 | 86 | 86 | 85  | 82  | 81  | 80  | 80  | 83  | 85  | 88  | 83  | 81  | 77  | 85  | 84  | 84  | 85  | 24  | 86  | 93  | 77  |
| 4日(水)  | 89 | 88 | 90 | 93 | 92 | 91 | 89 | 88 | 90 | 91  | 80  | 82  | 83  | 82  | 78  | 76  | 83  | 85  | 84  | 85  | 85  | 85  | 85  | 86  | 24  | 86  | 93  | 76  |
| 5日(木)  | 85 | 85 | 87 | 87 | 88 | 87 | 83 | 84 | 84 | 83  | 84  | 85  | 84  | 82  | 84  | 86  | 90  | 93  | 94  | 94  | 94  | 95  | 95  | 95  | 24  | 88  | 95  | 82  |
| 6日(金)  | 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 88 | 83 | 78  | 77  | 79  | 74  | 60  | 70  | 68  | 72  | 79  | 82  | 84  | 88  | 91  | 91  | 93  | 24  | 85  | 98  | 60  |
| 7日(土)  | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 95 | 84 | 79 | 81 | 82  | 80  | 81  | 83  | 82  | 83  | 80  | 84  | 90  | 92  | 92  | 94  | 95  | 96  | 97  | 24  | 89  | 97  | 79  |
| 8日(日)  | 96 | 96 | 97 | 96 | 97 | 93 | 85 | 82 | 83 | 80  | 82  | 83  | 82  | 81  | 84  | 87  | 88  | 92  | 92  | 91  | 89  | 90  | 89  | 88  | 24  | 88  | 97  | 80  |
| 9日(月)  | 86 | 92 | 95 | 93 | 96 | 96 | 97 | 88 | 88 | 73  | 71  | 70  | 60  | 56  | 56  | 63  | 79  | 83  | 86  | 90  | 91  | 91  | 94  | 94  | 24  | 83  | 97  | 56  |
| 10日(火) | 95 | 95 | 96 | 95 | 97 | 98 | 98 | 89 | 87 | 87  | 82  | 76  | 64  | 73  | 74  | 88  | 88  | 92  | 97  | 96  | 97  | 98  | 98  | 98  | 24  | 90  | 98  | 64  |
| 11日(水) | 95 | 95 | 96 | 95 | 96 | 95 | 98 | 96 | 87 | 90  | 83  | 77  | 72  | 74  | 75  | 80  | 85  | 96  | 97  | 97  | 96  | 96  | 95  | 91  | 24  | 90  | 98  | 72  |
| 12日(木) | 93 | 89 | 93 | 79 | 76 | 75 | 77 | 71 | 68 | 70  | 67  | 67  | 63  | 62  | 62  | 60  | 60  | 64  | 70  | 70  | 62  | 64  | 70  | 73  | 24  | 71  | 93  | 60  |
| 13日(金) | 73 | 69 | 66 | 67 | 65 | 71 | 68 | 66 | 69 | 64  | 67  | 67  | 65  | 68  | 66  | 59  | 63  | 63  | 70  | 76  | 73  | 70  | 66  | 71  | 24  | 68  | 76  | 59  |
| 14日(土) | 76 | 78 | 75 | 87 | 82 | 83 | 83 | 80 | 80 | 78  | 82  | 82  | 77  | 75  | 69  | 70  | 68  | 75  | 74  | 73  | 68  | 71  | 76  | 90  | 24  | 77  | 90  | 68  |
| 15日(日) | 92 | 90 | 85 | 83 | 82 | 81 | 82 | 76 | 76 | 81  | 78  | 79  | 75  | 79  | 83  | 84  | 89  | 90  | 92  | 94  | 92  | 93  | 94  | 96  | 24  | 85  | 96  | 75  |
| 16日(月) | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96  | 97  | 96  | 96  | 95  | 95  | 93  | 90  | 91  | 93  | 93  | 93  | 93  | 93  | 94  | 24  | 95  | 97  | 90  |
| 17日(火) | 94 | 95 | 94 | 95 | 95 | 93 | 90 | 88 | 85 | 85  | 83  | 84  | 81  | 79  | 79  | 80  | 85  | 89  | 90  | 90  | 91  | 89  | 88  | 87  | 24  | 88  | 95  | 79  |
| 18日(水) | 87 | 87 | 84 | 86 | 83 | 86 | 80 | 78 | 79 | 79  | 87  | 84  | 76  | 74  | 84  | 90  | 90  | 88  | 87  | 89  | 89  | 85  | 82  | 88  | 24  | 84  | 90  | 74  |
| 19日(木) | 85 | 85 | 86 | 83 | 84 | 82 | 71 | 77 | 67 | 69  | 74  | 69  | 65  | 63  | 63  | 65  | 69  | 69  | 71  | 68  | 68  | 67  | 64  | 66  | 24  | 72  | 86  | 63  |
| 20日(金) | 65 | 68 | 66 | 65 | 69 | 70 | 63 | 64 | 63 | 63  | 63  | 62  | 62  | 61  | 61  | 63  | 65  | 67  | 62  | 60  | 58  | 59  | 67  | 67  | 24  | 64  | 70  | 58  |
| 21日(土) | 65 | 62 | 65 | 68 | 65 | 66 | 71 | 67 | 67 | 65  | 67  | 67  | 64  | 65  | 67  | 70  | 70  | 73  | 69  | 66  | 66  | 69  | 74  | 78  | 24  | 68  | 78  | 62  |
| 22日(日) | 81 | 80 | 78 | 80 | 78 | 85 | 84 | 83 | 80 | 83  | 83  | 86  | 85  | 86  | 88  | 89  | 90  | 91  | 89  | 93  | 94  | 97  | 97  | 95  | 24  | 86  | 97  | 78  |
| 23日(月) | 97 | 95 | 92 | 95 | 97 | 97 | 96 | 90 | 87 | 79  | 77  | 75  | 76  | 78  | 78  | 78  | 78  | 77  | 79  | 76  | 76  | 78  | 78  | 78  | 24  | 84  | 97  | 75  |
| 24日(火) | 79 | 78 | 81 | 87 | 89 | 92 | 79 | 72 | 80 | 85  | 75  | 76  | 76  | 77  | 78  | 87  | 91  | 91  | 90  | 89  | 89  | 87  | 86  | 84  | 24  | 83  | 92  | 72  |
| 25日(水) | 80 | 79 | 80 | 89 | 82 | 73 | 73 | 68 | 63 | 59  | 59  | 58  | 58  | 61  | 59  | 61  | 63  | 75  | 82  | 77  | 78  | 80  | 80  | 80  | 24  | 72  | 89  | 58  |
| 26日(木) | 79 | 79 | 73 | 70 | 72 | 71 | 72 | 69 | 69 | 65  | 63  | 66  | 64  | 65  | 64  | 67  | 69  | 72  | 75  | 75  | 75  | 77  | 77  | 83  | 24  | 71  | 83  | 63  |
| 27日(金) | 82 | 92 | 92 | 90 | 93 | 94 | 74 | 71 | 69 | 67  | 68  | 67  | 65  | 66  | 68  | 71  | 75  | 79  | 86  | 90  | 92  | 92  | 91  | 92  | 24  | 80  | 94  | 65  |
| 28日(土) | 92 | 92 | 94 | 93 | 93 | 93 | 86 | 71 | 68 | 63  | 55  | 59  | 56  | 58  | 64  | 68  | 69  | 73  | 76  | 78  | 84  | 85  | 84  | 85  | 24  | 77  | 94  | 55  |
| 29日(日) | 86 | 87 | 88 | 88 | 91 | 88 | 86 | 70 | 74 | 89  | 84  | 65  | 65  | 68  | 71  | 75  | 80  | 81  | 83  | 84  | 86  | 86  | 86  | 86  | 24  | 81  | 91  | 65  |
| 30日(月) | 93 | 88 | 93 | 93 | 89 | 91 | 82 | 76 | 75 | 79  | 76  | 78  | 75  | 73  | 70  | 75  | 79  | 84  | 87  | 88  | 89  | 91  | 90  | 91  | 24  | 84  | 93  | 70  |
| 有効数    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |     |     |     |
| 平均値    | 87 | 87 | 87 | 88 | 87 | 87 | 84 | 79 | 78 | 77  | 76  | 76  | 73  | 73  | 74  | 76  | 79  | 82  | 84  | 84  | 84  | 85  | 85  | 86  |     | 82  |     |     |
| 最大値    | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 97 | 96 | 96  | 97  | 96  | 96  | 95  | 95  | 93  | 91  | 96  | 97  | 97  | 97  | 98  | 98  | 98  |     | 95* | 98  |     |
| 最小値    | 65 | 62 | 65 | 65 | 65 | 66 | 63 | 64 | 63 | 59  | 55  | 58  | 56  | 56  | 56  | 59  | 60  | 63  | 62  | 60  | 58  | 59  | 64  | 66  |     | 64* |     | 55  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年10月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1日(火)  | 91    | 91    | 93    | 94    | 94    | 94    | 91    | 87    | 86    | 84    | 84    | 81    | 80    | 79    | 76    | 77    | 81    | 86    | 89    | 90    | 91    | 93    | 94    | 94    | 24  | 88  | 94  | 76  |
| 2日(水)  | 96    | 96    | 95    | 94    | 96    | 96    | 90    | 89    | 83    | 79    | 74    | 67    | 70    | 73    | 76    | 78    | 79    | 76    | 86    | 91    | 89    | 94    | 95    | 93    | 24  | 86  | 96  | 67  |
| 3日(木)  | 94    | 95    | 96    | 95    | 96    | 96    | 91    | 76    | 72    | 76    | 78    | 72    | 77    | 71    | 57    | 62    | 65    | 70    | 74    | 75    | 76    | 74    | 72    | 72    | 24  | 78  | 96  | 57  |
| 4日(金)  | 74    | 73    | 67    | 66    | 69    | 68    | 68    | 70    | 86    | 91    | 87    | 78    | 77    | 69    | 78    | 76    | 73    | 76    | 75    | 72    | 71    | 69    | 73    | 68    | 24  | 74  | 91  | 66  |
| 5日(土)  | 68    | 76    | 76    | 75    | 69    | 71    | 58    | 56    | 55    | 53    | 55    | 58    | 69    | 64    | 56    | 65    | 72    | 73    | 81    | 76    | 80    | 78    | 76    | 82    | 24  | 68  | 82  | 53  |
| 6日(日)  | 83    | 83    | 81    | 83    | 80    | 85    | 90    | 87    | 90    | 79    | 85    | 84    | 81    | 82    | 76    | 78    | 78    | 74    | 71    | 73    | 73    | 75    | 71    | 74    | 24  | 80  | 90  | 71  |
| 7日(月)  | 78    | 79    | 79    | 86    | 87    | 83    | 81    | 79    | 83    | 88    | 93    | 88    | 83    | 84    | 84    | 85    | 82    | 83    | 86    | 89    | 90    | 93    | 95    | 96    | 24  | 86  | 96  | 78  |
| 8日(火)  | 96    | 96    | 96    | 96    | 96    | 97    | 96    | 91    | 85    | 82    | 75    | 75    | 74    | 62    | 63    | 75    | 77    | 89    | 89    | 90    | 91    | 93    | 89    | 78    | 24  | 85  | 97  | 62  |
| 9日(水)  | 85    | 77    | 65    | 65    | 55    | 63    | 50    | 61    | 62    | 56    | 58    | 54    | 53    | 52    | 54    | 48    | 53    | 52    | 57    | 57    | 52    | 51    | 57    | 58    | 24  | 58  | 85  | 48  |
| 10日(木) | 62    | 60    | 62    | 64    | 64    | 67    | 64    | 60    | 59    | 60    | 60    | 60    | 61    | 62    | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 14  | 62  | 67  | 59  |
| 11日(金) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |     |     |     |
| 12日(土) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |     |     |     |
| 13日(日) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |     |     |     |
| 14日(月) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 87    | 93    | 95    | 94    | 92    | 95    | 94    | 94    | 92    | 91    | 10  | 93  | 95  | 87  |
| 15日(火) | 90    | 92    | 90    | 84    | 77    | 76    | 74    | 69    | 66    | 64    | 65    | 69    | 67    | 70    | 70    | 67    | 72    | 74    | 67    | 69    | 70    | 68    | 66    | 63    | 24  | 72  | 92  | 63  |
| 16日(水) | 67    | 65    | 62    | 66    | 66    | 67    | 68    | 67    | 69    | 69    | 67    | 65    | 57    | 60    | 61    | 66    | 70    | 71    | 68    | 69    | 70    | 69    | 74    | 72    | 24  | 67  | 74  | 57  |
| 17日(木) | 71    | 72    | 70    | 69    | 69    | 69    | 69    | 65    | 64    | 63    | 65    | 64    | 68    | 69    | 69    | 67    | 70    | 67    | 73    | 70    | 72    | 73    | 72    | 71    | 24  | 69  | 73  | 63  |
| 18日(金) | 67    | 68    | 71    | 77    | 77    | 79    | 74    | 66    | 70    | 67    | 67    | 65    | 67    | 72    | 77    | 81    | 83    | 84    | 86    | 88    | 83    | 71    | 71    | 73    | 24  | 74  | 88  | 65  |
| 19日(土) | 88    | 81    | 86    | 91    | 96    | 96    | 97    | 96    | 95    | 89    | 90    | 91    | 90    | 89    | 87    | 88    | 90    | 90    | 90    | 92    | 93    | 93    | 94    | 92    | 24  | 91  | 97  | 81  |
| 20日(日) | 93    | 93    | 95    | 94    | 94    | 93    | 90    | 86    | 84    | 81    | 77    | 71    | 68    | 70    | 72    | 75    | 74    | 74    | 73    | 75    | 75    | 69    | 71    | 64    | 24  | 80  | 95  | 64  |
| 21日(月) | 73    | 73    | 71    | 68    | 70    | 70    | 62    | 66    | 65    | 67    | 69    | 70    | 70    | 70    | 73    | 75    | 74    | 75    | 77    | 81    | 87    | 87    | 89    | 86    | 24  | 74  | 89  | 62  |
| 22日(火) | 93    | 92    | 93    | 95    | 95    | 94    | 93    | 92    | 87    | 86    | 81    | 92    | 93    | 93    | 88    | 85    | 82    | 83    | 83    | 84    | 82    | 80    | 78    | 78    | 24  | 88  | 95  | 78  |
| 23日(水) | 78    | 80    | 77    | 76    | 78    | 85    | 79    | 72    | 67    | 67    | 62    | 54    | 61    | 63    | 67    | 70    | 72    | 74    | 78    | 76    | 77    | 80    | 78    | 78    | 24  | 73  | 85  | 54  |
| 24日(木) | 74    | 75    | 76    | 76    | 75    | 76    | 73    | 68    | 68    | 68    | 67    | 69    | 69    | 72    | 67    | 70    | 68    | 72    | 70    | 76    | 77    | 82    | 84    | 71    | 24  | 73  | 84  | 67  |
| 25日(金) | 70    | 74    | 74    | 76    | 82    | 90    | 93    | 91    | 94    | 96    | 97    | 97    | 97    | 97    | 94    | 95    | 94    | 97    | 96    | 96    | 95    | 93    | 92    | 91    | 24  | 90  | 97  | 70  |
| 26日(土) | 90    | 89    | 82    | 77    | 77    | 82    | 74    | 68    | 61    | 60    | 60    | 59    | - - - | - - - | - - - | 66    | 73    | 78    | 84    | 86    | 92    | 93    | 94    | 94    | 21  | 78  | 94  | 59  |
| 27日(日) | 93    | 93    | 92    | 90    | 92    | 87    | 85    | 84    | 79    | 79    | 83    | 80    | 78    | 78    | 79    | 79    | 78    | 77    | 78    | 73    | 77    | 78    | 66    | 61    | 24  | 81  | 93  | 61  |
| 28日(月) | 59    | 58    | 65    | 72    | 71    | 67    | 60    | 65    | 64    | 62    | 60    | 59    | 54    | 56    | 57    | 61    | 64    | 68    | 70    | 73    | 75    | 77    | 77    | 76    | 24  | 65  | 77  | 54  |
| 29日(火) | 76    | 80    | 79    | 80    | 83    | 88    | 90    | 91    | 90    | 92    | 92    | 91    | 91    | 92    | 92    | 93    | 95    | 94    | 92    | 93    | 92    | 90    | 95    | 94    | 24  | 89  | 95  | 76  |
| 30日(水) | 97    | 97    | 98    | 98    | 98    | 98    | 98    | 97    | 91    | 80    | 75    | 82    | 78    | 75    | 78    | 81    | 81    | 82    | 86    | 88    | 87    | 76    | 73    | 75    | 24  | 86  | 98  | 73  |
| 31日(木) | 74    | 71    | 72    | 74    | 74    | 73    | 82    | 83    | 80    | 68    | 64    | 64    | 67    | 68    | 66    | 69    | 76    | 74    | 81    | 91    | 89    | 93    | 95    | 95    | 24  | 77  | 95  | 64  |
| 有効数    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 26    | 26    | 26    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 645 |     |     |     |
| 平均値    | 81    | 81    | 80    | 81    | 81    | 82    | 79    | 77    | 76    | 74    | 74    | 73    | 73    | 73    | 73    | 75    | 77    | 78    | 80    | 81    | 81    | 81    | 81    | 79    |     | 78  |     |     |
| 最大値    | 97    | 97    | 98    | 98    | 98    | 98    | 98    | 97    | 95    | 96    | 97    | 97    | 97    | 97    | 94    | 95    | 95    | 97    | 96    | 96    | 95    | 94    | 95    | 96    |     | 93* | 98  |     |
| 最小値    | 59    | 58    | 62    | 64    | 55    | 63    | 50    | 56    | 55    | 53    | 55    | 54    | 53    | 52    | 54    | 48    | 53    | 52    | 57    | 57    | 52    | 51    | 57    | 58    |     | 58* |     | 48  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年11月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(金)  | 95 | 96 | 96 | 95 | 96 | 96 | 96 | 93 | 81 | 68  | 69  | 60  | 69  | 69  | 73  | 74  | 79  | 85  | 93  | 94  | 78  | 73  | 67  | 60  | 24  | 81  | 96  | 60  |
| 2日(土)  | 60 | 60 | 57 | 57 | 58 | 55 | 56 | 51 | 50 | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 59  | 63  | 67  | 67  | 68  | 69  | 72  | 74  | 77  | 24  | 60  | 77  | 49  |
| 3日(日)  | 79 | 81 | 85 | 85 | 88 | 86 | 83 | 77 | 73 | 72  | 74  | 77  | 76  | 80  | 82  | 88  | 87  | 93  | 90  | 89  | 90  | 90  | 89  | 90  | 24  | 84  | 93  | 72  |
| 4日(月)  | 80 | 80 | 71 | 68 | 65 | 68 | 71 | 73 | 67 | 68  | 70  | 65  | 64  | 63  | 65  | 63  | 61  | 59  | 56  | 48  | 48  | 49  | 53  | 58  | 24  | 64  | 80  | 48  |
| 5日(火)  | 71 | 83 | 78 | 83 | 86 | 90 | 91 | 69 | 62 | 54  | 48  | 54  | 53  | 56  | 58  | 54  | 71  | 80  | 80  | 87  | 90  | 90  | 92  | 87  | 24  | 74  | 92  | 48  |
| 6日(水)  | 90 | 93 | 94 | 95 | 95 | 93 | 89 | 71 | 59 | 58  | 54  | 43  | 37  | 33  | 31  | 54  | 59  | 78  | 85  | 86  | 87  | 89  | 92  | 93  | 24  | 73  | 95  | 31  |
| 7日(木)  | 90 | 75 | 73 | 74 | 88 | 92 | 90 | 84 | 70 | 57  | 53  | 52  | 54  | 69  | 63  | 68  | 73  | 68  | 69  | 70  | 69  | 68  | 79  | 75  | 24  | 72  | 92  | 52  |
| 8日(金)  | 62 | 69 | 66 | 66 | 66 | 65 | 62 | 53 | 59 | 53  | 52  | 53  | 55  | 52  | 54  | 56  | 62  | 63  | 59  | 60  | 61  | 60  | 62  | 65  | 24  | 60  | 69  | 52  |
| 9日(土)  | 65 | 65 | 64 | 63 | 63 | 65 | 62 | 59 | 55 | 53  | 50  | 52  | 49  | 50  | 50  | 48  | 50  | 49  | 56  | 55  | 56  | 66  | 68  | 67  | 24  | 58  | 68  | 48  |
| 10日(日) | 68 | 59 | 61 | 60 | 62 | 60 | 62 | 57 | 59 | 55  | 55  | 58  | 57  | 57  | 55  | 56  | 65  | 64  | 65  | 72  | 64  | 65  | 64  | 64  | 24  | 61  | 72  | 55  |
| 11日(月) | 65 | 65 | 66 | 66 | 66 | 72 | 88 | 92 | 81 | 80  | 73  | 68  | 73  | 61  | 71  | 78  | 78  | 80  | 82  | 89  | 92  | 85  | 90  | 88  | 24  | 77  | 92  | 61  |
| 12日(火) | 88 | 89 | 84 | 80 | 74 | 78 | 69 | 61 | 54 | 52  | 47  | 45  | 45  | 51  | 47  | 50  | 49  | 49  | 48  | 48  | 49  | 52  | 56  | 62  | 24  | 59  | 89  | 45  |
| 13日(水) | 53 | 64 | 65 | 62 | 61 | 57 | 58 | 53 | 56 | 52  | 52  | 56  | 63  | 68  | 86  | 92  | 93  | 95  | 95  | 96  | 93  | 90  | 91  | 86  | 24  | 72  | 96  | 52  |
| 14日(木) | 81 | 78 | 75 | 76 | 78 | 77 | 81 | 90 | 87 | 83  | 78  | 71  | 69  | 72  | 63  | 68  | 60  | 63  | 49  | 48  | 58  | 62  | 57  | 59  | 24  | 70  | 90  | 48  |
| 15日(金) | 59 | 60 | 56 | 60 | 62 | 58 | 58 | 59 | 58 | 55  | 58  | 57  | 58  | 59  | 63  | 66  | 71  | 83  | 89  | 91  | 78  | 88  | 87  | 91  | 24  | 68  | 91  | 55  |
| 16日(土) | 92 | 77 | 80 | 84 | 80 | 87 | 85 | 79 | 72 | 62  | 55  | 53  | 56  | 57  | 55  | 57  | 67  | 81  | 80  | 83  | 85  | 92  | 92  | 94  | 24  | 75  | 94  | 53  |
| 17日(日) | 93 | 96 | 88 | 87 | 84 | 69 | 59 | 63 | 50 | 41  | 48  | 44  | 46  | 47  | 49  | 53  | 56  | 53  | 50  | 49  | 39  | 57  | 54  | 57  | 24  | 60  | 96  | 39  |
| 18日(月) | 58 | 59 | 62 | 66 | 69 | 70 | 76 | 77 | 88 | 90  | 95  | 92  | 79  | 73  | 61  | 47  | 61  | 68  | 71  | 73  | 73  | 74  | 78  | 77  | 24  | 72  | 95  | 47  |
| 19日(火) | 79 | 90 | 91 | 92 | 95 | 94 | 91 | 88 | 93 | 82  | 75  | 71  | 67  | 66  | 67  | 70  | 66  | 63  | 59  | 61  | 51  | 49  | 44  | 37  | 24  | 73  | 95  | 37  |
| 20日(水) | 37 | 46 | 44 | 35 | 37 | 39 | 46 | 41 | 40 | 39  | 38  | 45  | 45  | 42  | 42  | 44  | 44  | 43  | 43  | 46  | 43  | 50  | 45  | 49  | 24  | 43  | 50  | 35  |
| 21日(木) | 49 | 49 | 54 | 52 | 53 | 67 | 56 | 55 | 52 | 46  | 44  | 42  | 43  | 45  | 45  | 49  | 46  | 48  | 50  | 54  | 54  | 56  | 58  | 60  | 24  | 51  | 67  | 42  |
| 22日(金) | 60 | 59 | 63 | 62 | 64 | 71 | 75 | 79 | 73 | 73  | 84  | 86  | 81  | 88  | 87  | 87  | 90  | 92  | 93  | 93  | 93  | 94  | 93  | 90  | 24  | 80  | 94  | 59  |
| 23日(土) | 93 | 94 | 91 | 92 | 94 | 92 | 93 | 93 | 90 | 90  | 87  | 94  | 94  | 96  | 96  | 96  | 95  | 96  | 96  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 24  | 94  | 97  | 87  |
| 24日(日) | 97 | 95 | 94 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97  | 93  | 89  | 95  | 94  | 93  | 93  | 94  | 92  | 91  | 89  | 89  | 94  | 92  | 94  | 24  | 94  | 97  | 89  |
| 25日(月) | 91 | 89 | 87 | 92 | 89 | 94 | 96 | 97 | 97 | 97  | 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 95  | 79  | 73  | 72  | 66  | 69  | 63  | 68  | 72  | 24  | 85  | 97  | 63  |
| 26日(火) | 76 | 81 | 75 | 80 | 74 | 79 | 75 | 70 | 70 | 68  | 66  | 74  | 74  | 67  | 68  | 66  | 66  | 64  | 64  | 65  | 65  | 67  | 68  | 69  | 24  | 70  | 81  | 64  |
| 27日(水) | 68 | 69 | 73 | 75 | 76 | 76 | 76 | 75 | 76 | 77  | 79  | 78  | 73  | 82  | 84  | 83  | 84  | 86  | 86  | 86  | 86  | 82  | 79  | 73  | 24  | 78  | 86  | 68  |
| 28日(木) | 76 | 73 | 73 | 68 | 79 | 64 | 64 | 65 | 69 | 65  | 63  | 73  | 77  | 77  | 78  | 78  | 77  | 69  | 70  | 59  | 62  | 59  | 53  | 55  | 24  | 69  | 79  | 53  |
| 29日(金) | 56 | 49 | 48 | 50 | 46 | 45 | 47 | 50 | 52 | 49  | 45  | 48  | 46  | 44  | 45  | 43  | 49  | 56  | 53  | 58  | 63  | 59  | 60  | 74  | 24  | 51  | 74  | 43  |
| 30日(土) | 74 | 57 | 63 | 68 | 74 | 65 | 68 | 58 | 49 | 49  | 44  | 47  | 44  | 39  | 36  | 45  | 52  | 71  | 69  | 82  | 82  | 86  | 86  | 87  | 24  | 62  | 87  | 36  |
| 有効数    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |     |     |     |
| 平均値    | 74 | 73 | 73 | 73 | 74 | 74 | 74 | 71 | 68 | 64  | 63  | 63  | 63  | 63  | 64  | 66  | 68  | 71  | 71  | 72  | 71  | 73  | 73  | 74  |     | 70  |     |     |
| 最大値    | 97 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97  | 95  | 94  | 95  | 96  | 96  | 96  | 95  | 96  | 96  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  |     | 94* | 97  |     |
| 最小値    | 37 | 46 | 44 | 35 | 37 | 39 | 46 | 41 | 40 | 39  | 38  | 42  | 37  | 33  | 31  | 43  | 44  | 43  | 43  | 46  | 39  | 49  | 44  | 37  |     | 43* |     | 31  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

# 湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年12月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(日)  | 89 | 92 | 93 | 93 | 86 | 75 | 70 | 63 | 63 | 62  | 62  | 64  | 65  | 71  | 74  | 77  | 79  | 82  | 77  | 82  | 90  | 86  | 83  | 90  | 24  | 78  | 93  | 62  |
| 2日(月)  | 83 | 86 | 91 | 95 | 94 | 91 | 90 | 81 | 86 | 79  | 81  | 78  | 90  | 92  | 92  | 91  | 91  | 88  | 90  | 87  | 87  | 93  | 89  | 90  | 24  | 88  | 95  | 78  |
| 3日(火)  | 74 | 72 | 69 | 67 | 61 | 61 | 50 | 48 | 71 | 53  | 38  | 42  | 30  | 33  | 30  | 30  | 34  | 35  | 57  | 63  | 69  | 69  | 69  | 69  | 24  | 54  | 74  | 30  |
| 4日(水)  | 69 | 85 | 80 | 75 | 71 | 56 | 47 | 46 | 40 | 42  | 41  | 38  | 32  | 37  | 36  | 40  | 47  | 49  | 69  | 44  | 61  | 54  | 39  | 43  | 24  | 52  | 85  | 32  |
| 5日(木)  | 58 | 53 | 52 | 54 | 57 | 55 | 67 | 60 | 45 | 39  | 36  | 39  | 32  | 35  | 34  | 36  | 40  | 43  | 54  | 59  | 63  | 65  | 64  | 62  | 24  | 50  | 67  | 32  |
| 6日(金)  | 65 | 66 | 61 | 63 | 62 | 60 | 62 | 62 | 55 | 50  | 48  | 44  | 44  | 41  | 40  | 44  | 47  | 49  | 46  | 52  | 51  | 51  | 57  | 52  | 24  | 53  | 66  | 40  |
| 7日(土)  | 55 | 53 | 64 | 69 | 72 | 65 | 64 | 72 | 81 | 81  | 82  | 89  | 90  | 88  | 91  | 90  | 89  | 92  | 93  | 92  | 89  | 84  | 84  | 83  | 24  | 80  | 93  | 53  |
| 8日(日)  | 82 | 74 | 80 | 89 | 85 | 81 | 76 | 67 | 70 | 67  | 61  | 60  | 58  | 56  | 52  | 56  | 65  | 71  | 84  | 61  | 53  | 60  | 64  | 65  | 24  | 68  | 89  | 52  |
| 9日(月)  | 65 | 65 | 67 | 64 | 64 | 65 | 66 | 60 | 64 | 68  | 69  | 68  | 66  | 67  | 68  | 71  | 70  | 70  | 65  | 67  | 67  | 80  | 85  | 92  | 24  | 69  | 92  | 60  |
| 10日(火) | 86 | 89 | 90 | 90 | 91 | 90 | 91 | 90 | 86 | 83  | 82  | 81  | 80  | 79  | 83  | 85  | 87  | 87  | 86  | 86  | 86  | 82  | 86  | 84  | 24  | 86  | 91  | 79  |
| 11日(水) | 84 | 85 | 89 | 89 | 87 | 89 | 92 | 89 | 81 | 80  | 79  | 81  | 82  | 83  | 85  | 88  | 91  | 92  | 94  | 92  | 95  | 95  | 94  | 90  | 24  | 88  | 95  | 79  |
| 12日(木) | 88 | 93 | 91 | 87 | 86 | 90 | 88 | 83 | 78 | 65  | 54  | 49  | 49  | 38  | 53  | 46  | 43  | 42  | 46  | 43  | 41  | 41  | 44  | 44  | 24  | 62  | 93  | 38  |
| 13日(金) | 52 | 52 | 51 | 47 | 46 | 45 | 44 | 48 | 50 | 52  | 52  | 53  | 55  | 55  | 61  | 63  | 68  | 64  | 62  | 62  | 62  | 66  | 80  | 84  | 24  | 57  | 84  | 44  |
| 14日(土) | 67 | 68 | 68 | 68 | 66 | 66 | 71 | 76 | 66 | 61  | 58  | 53  | 56  | 55  | 50  | 49  | 50  | 53  | 62  | 59  | 64  | 48  | 55  | 49  | 24  | 60  | 76  | 48  |
| 15日(日) | 49 | 49 | 46 | 52 | 53 | 61 | 64 | 57 | 52 | 47  | 45  | 42  | 43  | 44  | 45  | 51  | 51  | 51  | 52  | 53  | 54  | 54  | 58  | 59  | 24  | 51  | 64  | 42  |
| 16日(月) | 59 | 59 | 73 | 80 | 83 | 88 | 91 | 78 | 70 | 65  | 65  | 65  | 63  | 60  | 64  | 75  | 84  | 86  | 88  | 89  | 91  | 92  | 93  | 93  | 24  | 76  | 93  | 59  |
| 17日(火) | 84 | 84 | 81 | 81 | 79 | 86 | 91 | 92 | 93 | 84  | 71  | 93  | 95  | 95  | 92  | 93  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 24  | 90  | 97  | 71  |
| 18日(水) | 97 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 96 | 85  | 80  | 73  | 67  | 68  | 81  | 58  | 60  | 60  | 58  | 58  | 58  | 60  | 61  | 67  | 24  | 78  | 98  | 58  |
| 19日(木) | 59 | 58 | 58 | 61 | 63 | 59 | 66 | 67 | 68 | 68  | 83  | 79  | 79  | 80  | 81  | 85  | 86  | 86  | 87  | 84  | 81  | 80  | 81  | 83  | 24  | 74  | 87  | 58  |
| 20日(金) | 91 | 89 | 87 | 87 | 87 | 88 | 90 | 86 | 81 | 75  | 60  | 56  | 53  | 61  | 61  | 57  | 62  | 63  | 61  | 60  | 56  | 62  | 63  | 63  | 24  | 71  | 91  | 53  |
| 21日(土) | 66 | 66 | 68 | 68 | 70 | 72 | 71 | 73 | 77 | 91  | 85  | 79  | 78  | 78  | 80  | 81  | 82  | 80  | 80  | 78  | 84  | 85  | 85  | 86  | 24  | 78  | 91  | 66  |
| 22日(日) | 87 | 88 | 90 | 91 | 88 | 80 | 69 | 65 | 66 | 66  | 66  | 66  | 65  | 67  | 76  | 77  | 79  | 81  | 79  | 79  | 82  | 85  | 86  | 85  | 24  | 78  | 91  | 65  |
| 23日(月) | 85 | 85 | 86 | 85 | 90 | 91 | 89 | 85 | 80 | 78  | 80  | 73  | 69  | 68  | 65  | 62  | 76  | 85  | 89  | 90  | 89  | 91  | 93  | 93  | 24  | 82  | 93  | 62  |
| 24日(火) | 94 | 81 | 77 | 75 | 54 | 53 | 53 | 57 | 58 | 52  | 46  | 45  | 46  | 46  | 47  | 44  | 43  | 45  | 43  | 46  | 46  | 43  | 41  | 50  | 24  | 54  | 94  | 41  |
| 25日(水) | 53 | 47 | 48 | 52 | 59 | 53 | 54 | 52 | 50 | 52  | 54  | 53  | 54  | 57  | 59  | 59  | 63  | 69  | 78  | 73  | 70  | 70  | 76  | 76  | 24  | 60  | 78  | 47  |
| 26日(木) | 73 | 64 | 69 | 69 | 66 | 54 | 60 | 60 | 71 | 78  | 64  | 69  | 68  | 71  | 72  | 73  | 76  | 78  | 79  | 83  | 83  | 84  | 84  | 84  | 24  | 72  | 84  | 54  |
| 27日(金) | 85 | 87 | 90 | 95 | 95 | 95 | 94 | 93 | 88 | 80  | 85  | 62  | 47  | 39  | 42  | 42  | 49  | 56  | 56  | 56  | 53  | 54  | 51  | 57  | 24  | 69  | 95  | 39  |
| 28日(土) | 74 | 66 | 81 | 84 | 77 | 47 | 52 | 72 | 51 | 47  | 41  | 40  | 34  | 32  | 39  | 40  | 42  | 41  | 49  | 51  | 50  | 47  | 49  | 53  | 24  | 52  | 84  | 32  |
| 29日(日) | 46 | 58 | 53 | 52 | 55 | 67 | 59 | 66 | 51 | 46  | 44  | 43  | 45  | 48  | 47  | 50  | 51  | 48  | 47  | 49  | 53  | 57  | 56  | 54  | 24  | 52  | 67  | 43  |
| 30日(月) | 57 | 60 | 64 | 78 | 79 | 83 | 81 | 83 | 85 | 84  | 90  | 93  | 94  | 94  | 96  | 95  | 96  | 96  | 97  | 95  | 90  | 88  | 92  | 94  | 24  | 86  | 97  | 57  |
| 31日(火) | 94 | 94 | 95 | 94 | 92 | 91 | 88 | 87 | 84 | 82  | 83  | 75  | 68  | 51  | 62  | 45  | 43  | 40  | 38  | 39  | 40  | 38  | 41  | 43  | 24  | 67  | 95  | 38  |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |     |     |     |
| 平均値    | 73 | 73 | 74 | 76 | 75 | 73 | 73 | 71 | 70 | 67  | 64  | 63  | 61  | 61  | 63  | 63  | 66  | 67  | 70  | 69  | 69  | 70  | 71  | 72  |     | 69  |     |     |
| 最大値    | 97 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 96 | 91  | 90  | 93  | 95  | 95  | 96  | 95  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  |     | 90* | 98  |     |
| 最小値    | 46 | 47 | 46 | 47 | 46 | 45 | 44 | 46 | 40 | 39  | 36  | 38  | 30  | 32  | 30  | 30  | 34  | 35  | 38  | 39  | 40  | 38  | 39  | 43  |     | 50* |     | 30  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年1月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(水)  | 60 | 64 | 73 | 67 | 58 | 62 | 58 | 56 | 53 | 48  | 48  | 47  | 47  | 47  | 41  | 39  | 46  | 50  | 57  | 64  | 68  | 72  | 65  | 64  | 24  | 56  | 73  | 39  |
| 2日(木)  | 56 | 67 | 63 | 61 | 58 | 74 | 74 | 67 | 56 | 52  | 52  | 52  | 48  | 48  | 47  | 52  | 69  | 76  | 81  | 87  | 55  | 77  | 79  | 69  | 24  | 63  | 87  | 47  |
| 3日(金)  | 72 | 73 | 82 | 80 | 74 | 82 | 74 | 74 | 64 | 56  | 61  | 62  | 62  | 51  | 56  | 46  | 62  | 65  | 81  | 83  | 67  | 85  | 87  | 91  | 24  | 70  | 91  | 46  |
| 4日(土)  | 92 | 64 | 65 | 63 | 61 | 64 | 65 | 52 | 49 | 46  | 49  | 44  | 44  | 42  | 43  | 44  | 47  | 49  | 47  | 51  | 57  | 54  | 62  | 78  | 24  | 56  | 92  | 42  |
| 5日(日)  | 84 | 81 | 83 | 83 | 83 | 73 | 68 | 72 | 63 | 48  | 44  | 47  | 46  | 43  | 40  | 39  | 40  | 41  | 51  | 50  | 52  | 59  | 62  | 58  | 24  | 59  | 84  | 39  |
| 6日(月)  | 51 | 54 | 63 | 71 | 77 | 76 | 81 | 78 | 66 | 50  | 41  | 35  | 41  | 36  | 42  | 46  | 49  | 53  | 39  | 44  | 52  | 53  | 52  | 51  | 24  | 54  | 81  | 35  |
| 7日(火)  | 54 | 53 | 53 | 58 | 54 | 56 | 57 | 59 | 57 | 56  | 57  | 58  | 57  | 58  | 68  | 70  | 81  | 84  | 86  | 90  | 92  | 93  | 94  | 95  | 24  | 68  | 95  | 53  |
| 8日(水)  | 96 | 94 | 96 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95  | 94  | 94  | 95  | 91  | 88  | 92  | 92  | 93  | 90  | 88  | 94  | 96  | 97  | 98  | 24  | 94  | 98  | 88  |
| 9日(木)  | 97 | 72 | 70 | 66 | 61 | 59 | 61 | 53 | 53 | 49  | 44  | 47  | 43  | 40  | 45  | 51  | 57  | 63  | 51  | 53  | 61  | 59  | 61  | 59  | 24  | 57  | 97  | 40  |
| 10日(金) | 56 | 61 | 63 | 62 | 58 | 62 | 62 | 64 | 65 | 64  | 59  | 56  | 55  | 54  | 57  | 58  | 59  | 60  | 62  | 62  | 60  | 60  | 60  | 63  | 24  | 60  | 65  | 54  |
| 11日(土) | 64 | 61 | 73 | 66 | 70 | 82 | 80 | 77 | 75 | 71  | 70  | 66  | 67  | 65  | 63  | 70  | 80  | 86  | 80  | 87  | 75  | 73  | 74  | 71  | 24  | 73  | 87  | 61  |
| 12日(日) | 75 | 87 | 84 | 82 | 90 | 91 | 85 | 70 | 66 | 73  | 58  | 57  | 74  | 69  | 65  | 63  | 77  | 81  | 79  | 80  | 79  | 79  | 79  | 87  | 24  | 76  | 91  | 57  |
| 13日(月) | 88 | 78 | 76 | 90 | 92 | 93 | 91 | 83 | 65 | 62  | 60  | 57  | 43  | 56  | 58  | 59  | 67  | 76  | 71  | 72  | 71  | 71  | 72  | 69  | 24  | 72  | 93  | 43  |
| 14日(火) | 67 | 70 | 69 | 81 | 85 | 86 | 85 | 87 | 88 | 76  | 68  | 64  | 60  | 62  | 63  | 61  | 65  | 68  | 72  | 84  | 79  | 87  | 88  | 73  | 24  | 75  | 88  | 60  |
| 15日(水) | 71 | 78 | 82 | 82 | 91 | 94 | 95 | 92 | 85 | 87  | 88  | 89  | 88  | 87  | 81  | 74  | 76  | 68  | 80  | 76  | 76  | 82  | 81  | 65  | 24  | 82  | 95  | 65  |
| 16日(木) | 54 | 53 | 56 | 48 | 45 | 59 | 61 | 55 | 51 | 43  | 37  | 38  | 42  | 43  | 46  | 48  | 57  | 60  | 65  | 64  | 67  | 80  | 73  | 70  | 24  | 55  | 80  | 37  |
| 17日(金) | 64 | 71 | 71 | 71 | 79 | 82 | 78 | 71 | 79 | 71  | 66  | 60  | 52  | 56  | 49  | 57  | 57  | 57  | 54  | 58  | 57  | 57  | 57  | 64  | 24  | 64  | 82  | 49  |
| 18日(土) | 60 | 64 | 70 | 69 | 73 | 76 | 76 | 77 | 81 | 81  | 79  | 86  | 82  | 79  | 82  | 84  | 83  | 80  | 79  | 86  | 86  | 81  | 73  | 72  | 24  | 77  | 86  | 60  |
| 19日(日) | 63 | 61 | 57 | 58 | 60 | 59 | 60 | 69 | 64 | 54  | 53  | 54  | 52  | 53  | 52  | 51  | 60  | 64  | 69  | 72  | 77  | 73  | 81  | 86  | 24  | 63  | 86  | 51  |
| 20日(月) | 82 | 70 | 72 | 74 | 81 | 90 | 87 | 83 | 71 | 60  | 50  | 42  | 38  | 44  | 40  | 40  | 45  | 64  | 63  | 78  | 82  | 86  | 88  | 89  | 24  | 67  | 90  | 38  |
| 21日(火) | 55 | 59 | 82 | 63 | 62 | 62 | 47 | 55 | 43 | 42  | 44  | 40  | 42  | 43  | 41  | 40  | 37  | 40  | 41  | 43  | 45  | 47  | 54  | 67  | 24  | 50  | 82  | 37  |
| 22日(水) | 58 | 57 | 56 | 57 | 58 | 60 | 59 | 58 | 58 | 65  | 60  | 63  | 67  | 68  | 69  | 69  | 77  | 76  | 76  | 72  | 70  | 72  | 72  | 72  | 24  | 65  | 77  | 56  |
| 23日(木) | 74 | 73 | 78 | 83 | 84 | 86 | 83 | 78 | 79 | 84  | 87  | 86  | 90  | 91  | 94  | 95  | 95  | 95  | 95  | 93  | 88  | 86  | 84  | 24  | 87  | 95  | 73  |     |
| 24日(金) | 80 | 77 | 76 | 72 | 81 | 88 | 89 | 72 | 70 | 69  | 69  | 67  | 63  | 63  | 65  | 69  | 76  | 85  | 88  | 90  | 92  | 91  | 61  | 56  | 24  | 75  | 92  | 56  |
| 25日(土) | 52 | 52 | 51 | 46 | 50 | 61 | 53 | 53 | 54 | 50  | 49  | 49  | 47  | 52  | 51  | 51  | 52  | 52  | 48  | 51  | 50  | 45  | 48  | 49  | 24  | 51  | 61  | 45  |
| 26日(日) | 50 | 55 | 48 | 43 | 61 | 77 | 72 | 67 | 61 | 71  | 74  | 78  | 76  | 73  | 69  | 68  | 68  | 66  | 66  | 73  | 67  | 58  | 77  | 74  | 24  | 66  | 78  | 43  |
| 27日(月) | 77 | 62 | 56 | 57 | 57 | 55 | 58 | 53 | 55 | 53  | 56  | 59  | 55  | 56  | 57  | 56  | 58  | 59  | 61  | 57  | 61  | 79  | 83  | 86  | 24  | 61  | 86  | 53  |
| 28日(火) | 87 | 86 | 89 | 88 | 90 | 90 | 90 | 91 | 90 | 85  | 86  | 81  | 85  | 90  | 90  | 91  | 93  | 92  | 92  | 92  | 92  | 89  | 93  | 94  | 24  | 89  | 94  | 81  |
| 29日(水) | 94 | 92 | 94 | 95 | 93 | 92 | 91 | 89 | 92 | 91  | 87  | 81  | 72  | 66  | 59  | 65  | 73  | 73  | 68  | 69  | 71  | 73  | 75  | 76  | 24  | 80  | 95  | 59  |
| 30日(木) | 79 | 84 | 90 | 90 | 90 | 83 | 82 | 75 | 74 | 68  | 55  | 55  | 55  | 45  | 42  | 44  | 51  | 51  | 55  | 60  | 47  | 55  | 55  | 56  | 24  | 64  | 90  | 42  |
| 31日(金) | 59 | 58 | 60 | 73 | 68 | 67 | 66 | 58 | 55 | 51  | 39  | 38  | 35  | 36  | 33  | 33  | 34  | 40  | 35  | 40  | 39  | 59  | 52  | 54  | 24  | 49  | 73  | 33  |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |     |     |     |
| 平均値    | 70 | 69 | 71 | 71 | 72 | 75 | 74 | 70 | 67 | 64  | 61  | 60  | 59  | 58  | 58  | 59  | 64  | 67  | 67  | 70  | 69  | 72  | 72  | 72  |     | 67  |     |     |
| 最大値    | 97 | 94 | 96 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 95  | 94  | 94  | 95  | 91  | 94  | 95  | 95  | 95  | 95  | 95  | 94  | 96  | 97  | 98  |     | 94* | 98  |     |
| 最小値    | 50 | 52 | 48 | 43 | 45 | 55 | 47 | 52 | 43 | 42  | 37  | 35  | 35  | 36  | 33  | 33  | 34  | 40  | 35  | 40  | 39  | 45  | 48  | 49  |     | 49* |     | 33  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年2月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(土)  | 54 | 60 | 62 | 63 | 65 | 66 | 63 | 54 | 49 | 44  | 40  | 39  | 42  | 39  | 34  | 34  | 37  | 36  | 43  | 39  | 43  | 48  | 64  | 59  | 24  | 49  | 66  | 34  |
| 2日(日)  | 47 | 47 | 48 | 47 | 72 | 79 | 77 | 64 | 60 | 48  | 49  | 41  | 38  | 36  | 40  | 43  | 49  | 58  | 69  | 76  | 80  | 72  | 68  | 73  | 24  | 58  | 80  | 36  |
| 3日(月)  | 72 | 68 | 59 | 59 | 62 | 72 | 76 | 73 | 69 | 73  | 63  | 57  | 42  | 42  | 44  | 49  | 47  | 51  | 51  | 51  | 57  | 56  | 67  | 54  | 24  | 59  | 76  | 42  |
| 4日(火)  | 60 | 58 | 46 | 37 | 60 | 60 | 59 | 56 | 52 | 50  | 49  | 50  | 53  | 52  | 55  | 55  | 60  | 68  | 66  | 68  | 73  | 78  | 78  | 88  | 24  | 60  | 88  | 37  |
| 5日(水)  | 91 | 82 | 78 | 82 | 89 | 86 | 83 | 77 | 66 | 50  | 38  | 34  | 31  | 28  | 27  | 28  | 31  | 29  | 48  | 39  | 43  | 41  | 47  | 47  | 24  | 54  | 91  | 27  |
| 6日(木)  | 50 | 45 | 42 | 38 | 39 | 31 | 28 | 32 | 32 | 32  | 25  | 23  | 30  | 26  | 27  | 29  | 29  | 34  | 34  | 36  | 36  | 41  | 43  | 45  | 24  | 34  | 50  | 23  |
| 7日(金)  | 48 | 50 | 54 | 55 | 49 | 53 | 48 | 40 | 48 | 48  | 54  | 53  | 53  | 56  | 59  | 60  | 59  | 70  | 70  | 65  | 71  | 79  | 78  | 66  | 24  | 58  | 79  | 40  |
| 8日(土)  | 67 | 60 | 68 | 72 | 64 | 61 | 54 | 58 | 48 | 40  | 38  | 51  | 60  | 53  | 47  | 48  | 50  | 50  | 48  | 50  | 50  | 50  | 46  | 43  | 24  | 53  | 72  | 38  |
| 9日(日)  | 42 | 43 | 47 | 49 | 47 | 50 | 47 | 46 | 39 | 36  | 31  | 32  | 29  | 26  | 25  | 25  | 30  | 30  | 36  | 39  | 44  | 44  | 47  | 45  | 24  | 39  | 50  | 25  |
| 10日(月) | 47 | 50 | 51 | 58 | 72 | 65 | 69 | 49 | 56 | 52  | 55  | 60  | 64  | 57  | 56  | 47  | 57  | 67  | 73  | 81  | 85  | 71  | 64  | 73  | 24  | 62  | 85  | 47  |
| 11日(火) | 59 | 49 | 48 | 47 | 49 | 54 | 53 | 42 | 37 | 37  | 34  | 35  | 39  | 36  | 38  | 37  | 44  | 59  | 59  | 57  | 61  | 69  | 56  | 58  | 24  | 48  | 69  | 34  |
| 12日(水) | 66 | 73 | 74 | 79 | 77 | 78 | 79 | 69 | 61 | 54  | 49  | 43  | 39  | 45  | 48  | 50  | 53  | 57  | 64  | 70  | 72  | 74  | 68  | 68  | 24  | 63  | 79  | 39  |
| 13日(木) | 73 | 77 | 75 | 76 | 83 | 91 | 88 | 92 | 95 | 95  | 95  | 96  | 90  | 77  | 74  | 87  | 90  | 90  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 24  | 87  | 96  | 73  |
| 14日(金) | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98  | 98  | 91  | 71  | 70  | 69  | 74  | 77  | 76  | 79  | 85  | 93  | 83  | 89  | 89  | 24  | 88  | 98  | 69  |
| 15日(土) | 86 | 85 | 88 | 90 | 94 | 95 | 90 | 85 | 74 | 53  | 65  | 55  | 55  | 65  | 60  | 63  | 67  | 71  | 74  | 79  | 78  | 86  | 91  | 94  | 24  | 77  | 95  | 53  |
| 16日(日) | 94 | 92 | 91 | 93 | 93 | 92 | 91 | 93 | 93 | 92  | 95  | 96  | 96  | 94  | 94  | 93  | 96  | 96  | 97  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 24  | 94  | 97  | 91  |
| 17日(月) | 97 | 96 | 96 | 96 | 95 | 94 | 92 | 91 | 89 | 87  | 84  | 86  | 85  | 83  | 82  | 80  | 82  | 83  | 66  | 63  | 47  | 42  | 42  | 64  | 24  | 80  | 97  | 42  |
| 18日(火) | 80 | 84 | 82 | 84 | 76 | 82 | 82 | 78 | 63 | 50  | 41  | 36  | 23  | 26  | 25  | 24  | 28  | 31  | 34  | 37  | 37  | 37  | 37  | 42  | 24  | 51  | 84  | 23  |
| 19日(水) | 46 | 41 | 43 | 47 | 53 | 59 | 62 | 56 | 60 | 46  | 47  | 45  | 43  | 48  | 53  | 52  | 56  | 60  | 67  | 76  | 82  | 83  | 87  | 70  | 24  | 58  | 87  | 41  |
| 20日(木) | 64 | 62 | 63 | 63 | 64 | 63 | 61 | 75 | 67 | 59  | 60  | 70  | 74  | 71  | 74  | 76  | 73  | 72  | 70  | 67  | 66  | 65  | 65  | 62  | 24  | 67  | 76  | 59  |
| 21日(金) | 66 | 63 | 62 | 62 | 64 | 53 | 55 | 56 | 54 | 49  | 48  | 49  | 48  | 49  | 51  | 53  | 55  | 63  | 72  | 75  | 80  | 75  | 79  | 80  | 24  | 61  | 80  | 48  |
| 22日(土) | 78 | 78 | 78 | 75 | 89 | 91 | 93 | 93 | 88 | 79  | 79  | 57  | 51  | 54  | 54  | 54  | 57  | 69  | 68  | 75  | 80  | 79  | 79  | 87  | 24  | 74  | 93  | 51  |
| 23日(日) | 62 | 52 | 46 | 30 | 30 | 37 | 39 | 36 | 35 | 38  | 33  | 28  | 28  | 21  | 24  | 24  | 25  | 27  | 29  | 31  | 34  | 34  | 36  | 39  | 24  | 34  | 62  | 21  |
| 24日(月) | 40 | 40 | 40 | 39 | 43 | 51 | 55 | 41 | 39 | 39  | 33  | 33  | 46  | 44  | 46  | 42  | 49  | 58  | 63  | 74  | 79  | 82  | 78  | 81  | 24  | 51  | 82  | 33  |
| 25日(火) | 87 | 80 | 85 | 90 | 91 | 92 | 93 | 84 | 64 | 62  | 55  | 58  | 58  | 60  | 59  | 61  | 72  | 85  | 90  | 90  | 89  | 89  | 92  | 93  | 24  | 78  | 93  | 55  |
| 26日(水) | 92 | 90 | 89 | 90 | 86 | 86 | 83 | 86 | 87 | 83  | 79  | 77  | 76  | 77  | 76  | 73  | 72  | 73  | 71  | 69  | 66  | 69  | 67  | 66  | 24  | 78  | 92  | 66  |
| 27日(木) | 63 | 62 | 58 | 58 | 57 | 62 | 60 | 51 | 55 | 53  | 49  | 41  | 46  | 59  | 56  | 69  | 58  | 51  | 43  | 43  | 50  | 51  | 50  | 54  | 24  | 54  | 69  | 41  |
| 28日(金) | 50 | 58 | 67 | 52 | 55 | 53 | 49 | 47 | 40 | 42  | 41  | 41  | 39  | 39  | 37  | 38  | 42  | 42  | 46  | 48  | 55  | 57  | 62  | 52  | 24  | 48  | 67  | 37  |
| 29日(土) | 46 | 51 | 57 | 58 | 69 | 83 | 83 | 73 | 67 | 71  | 73  | 70  | 73  | 76  | 73  | 74  | 75  | 77  | 79  | 78  | 77  | 88  | 93  | 92  | 24  | 73  | 93  | 46  |
| 有効数    | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 696 |     |     |     |
| 平均値    | 66 | 65 | 65 | 65 | 68 | 70 | 69 | 65 | 62 | 57  | 55  | 53  | 52  | 52  | 52  | 53  | 56  | 60  | 62  | 64  | 66  | 67  | 68  | 68  |     | 62  |     |     |
| 最大値    | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98  | 98  | 96  | 96  | 94  | 94  | 93  | 96  | 96  | 97  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  |     | 94* | 98  |     |
| 最小値    | 40 | 40 | 40 | 30 | 30 | 31 | 28 | 32 | 32 | 32  | 25  | 23  | 23  | 21  | 24  | 24  | 25  | 27  | 29  | 31  | 34  | 34  | 36  | 39  |     | 34* |     | 21  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年3月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(日)  | 90 | 90 | 85 | 89 | 78 | 82 | 83 | 74 | 70 | 69  | 67  | 63  | 58  | 54  | 54  | 57  | 62  | 62  | 57  | 59  | 65  | 65  | 63  | 66  | 24  | 69  | 90  | 54  |
| 2日(月)  | 65 | 67 | 70 | 77 | 80 | 80 | 79 | 82 | 86 | 92  | 93  | 94  | 94  | 95  | 95  | 94  | 93  | 91  | 93  | 88  | 92  | 89  | 86  | 86  | 24  | 86  | 95  | 65  |
| 3日(火)  | 84 | 88 | 88 | 87 | 91 | 93 | 93 | 86 | 73 | 48  | 49  | 50  | 52  | 51  | 49  | 53  | 54  | 58  | 58  | 62  | 61  | 62  | 69  | 70  | 24  | 68  | 93  | 48  |
| 4日(水)  | 70 | 69 | 70 | 69 | 70 | 72 | 74 | 76 | 80 | 86  | 92  | 90  | 90  | 92  | 95  | 95  | 93  | 94  | 93  | 94  | 96  | 96  | 96  | 97  | 24  | 85  | 97  | 69  |
| 5日(木)  | 97 | 96 | 96 | 93 | 95 | 94 | 94 | 92 | 93 | 88  | 63  | 50  | 32  | 29  | 26  | 32  | 30  | 35  | 40  | 42  | 44  | 48  | 50  | 53  | 24  | 63  | 97  | 26  |
| 6日(金)  | 50 | 50 | 53 | 55 | 54 | 55 | 47 | 49 | 43 | 39  | 35  | 29  | 30  | 34  | 35  | 36  | 38  | 49  | 51  | 55  | 56  | 52  | 56  | 56  | 24  | 46  | 56  | 29  |
| 7日(土)  | 56 | 54 | 55 | 58 | 60 | 59 | 57 | 62 | 55 | 54  | 54  | 51  | 58  | 59  | 62  | 61  | 63  | 64  | 64  | 76  | 72  | 70  | 71  | 75  | 24  | 61  | 76  | 51  |
| 8日(日)  | 82 | 73 | 83 | 85 | 86 | 86 | 86 | 87 | 87 | 90  | 90  | 89  | 86  | 87  | 86  | 86  | 87  | 87  | 89  | 90  | 89  | 89  | 90  | 90  | 24  | 87  | 90  | 73  |
| 9日(月)  | 90 | 89 | 90 | 87 | 89 | 90 | 90 | 89 | 91 | 88  | 88  | 86  | 85  | 87  | 88  | 92  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 96  | 97  | 97  | 24  | 91  | 97  | 85  |
| 10日(火) | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96  | 83  | 80  | 77  | 87  | 93  | 93  | 92  | 91  | 94  | 94  | 94  | 94  | 93  | 86  | 24  | 93  | 97  | 77  |
| 11日(水) | 85 | 86 | 83 | 85 | 84 | 71 | 80 | 61 | 53 | 37  | 35  | 32  | 32  | 33  | 33  | 68  | 76  | 79  | 84  | 82  | 60  | 49  | 48  | 47  | 24  | 62  | 86  | 32  |
| 12日(木) | 45 | 44 | 45 | 46 | 50 | 50 | 36 | 42 | 40 | 43  | 40  | 50  | 50  | 49  | 50  | 52  | 52  | 57  | 57  | 60  | 64  | 65  | 71  | 77  | 24  | 51  | 77  | 36  |
| 13日(金) | 85 | 88 | 91 | 83 | 80 | 84 | 80 | 74 | 70 | 68  | 50  | 51  | 53  | 51  | 34  | 34  | 38  | 43  | 46  | 62  | 70  | 69  | 84  | 77  | 24  | 65  | 91  | 34  |
| 14日(土) | 78 | 77 | 78 | 73 | 74 | 73 | 72 | 66 | 72 | 74  | 80  | 85  | 88  | 90  | 86  | 86  | 85  | 86  | 87  | 86  | 85  | 79  | 71  | 70  | 24  | 79  | 90  | 66  |
| 15日(日) | 68 | 79 | 82 | 82 | 75 | 73 | 64 | 56 | 48 | 49  | 47  | 48  | 45  | 45  | 48  | 52  | 52  | 58  | 62  | 64  | 65  | 76  | 80  | 82  | 24  | 63  | 82  | 45  |
| 16日(月) | 78 | 79 | 76 | 76 | 87 | 78 | 75 | 69 | 65 | 68  | 59  | 59  | 61  | 54  | 53  | 35  | 35  | 38  | 36  | 36  | 40  | 37  | 39  | 35  | 24  | 57  | 87  | 35  |
| 17日(火) | 38 | 44 | 71 | 69 | 66 | 49 | 53 | 47 | 38 | 33  | 33  | 34  | 35  | 39  | 43  | 52  | 58  | 68  | 72  | 76  | 82  | 70  | 66  | 71  | 24  | 54  | 82  | 33  |
| 18日(水) | 70 | 61 | 68 | 70 | 70 | 77 | 70 | 64 | 49 | 42  | 39  | 33  | 27  | 25  | 25  | 35  | 41  | 57  | 63  | 65  | 65  | 72  | 78  | 83  | 24  | 56  | 83  | 25  |
| 19日(木) | 87 | 89 | 88 | 89 | 93 | 94 | 89 | 76 | 66 | 53  | 56  | 47  | 54  | 43  | 59  | 68  | 73  | 79  | 80  | 84  | 84  | 88  | 93  | 95  | 24  | 76  | 95  | 43  |
| 20日(金) | 92 | 92 | 93 | 93 | 84 | 75 | 79 | 63 | 60 | 47  | 30  | 29  | 24  | 24  | 25  | 24  | 26  | 35  | 38  | 39  | 44  | 43  | 59  | 73  | 24  | 54  | 93  | 24  |
| 21日(土) | 76 | 78 | 77 | 61 | 60 | 64 | 56 | 44 | 39 | 36  | 39  | 39  | 37  | 40  | 45  | 45  | 48  | 55  | 66  | 74  | 76  | 78  | 82  | 69  | 24  | 58  | 82  | 36  |
| 22日(日) | 87 | 86 | 89 | 84 | 82 | 89 | 73 | 66 | 59 | 45  | 30  | 31  | 34  | 34  | 36  | 36  | 39  | 44  | 48  | 72  | 75  | 69  | 72  | 71  | 24  | 60  | 89  | 30  |
| 23日(月) | 71 | 64 | 65 | 66 | 66 | 58 | 61 | 61 | 54 | 60  | 57  | 55  | 49  | 50  | 48  | 47  | 47  | 49  | 49  | 50  | 46  | 47  | 47  | 47  | 24  | 55  | 71  | 46  |
| 24日(火) | 48 | 68 | 87 | 80 | 76 | 81 | 78 | 52 | 48 | 44  | 31  | 31  | 28  | 23  | 26  | 25  | 26  | 32  | 43  | 41  | 46  | 45  | 47  | 47  | 24  | 48  | 87  | 23  |
| 25日(水) | 45 | 53 | 57 | 61 | 56 | 58 | 44 | 38 | 43 | 47  | 41  | 45  | 36  | 39  | 39  | 45  | 43  | 51  | 56  | 63  | 61  | 62  | 64  | 72  | 24  | 51  | 72  | 36  |
| 26日(木) | 77 | 84 | 86 | 88 | 88 | 81 | 76 | 65 | 62 | 67  | 64  | 60  | 61  | 57  | 57  | 45  | 49  | 55  | 61  | 66  | 68  | 68  | 83  | 83  | 24  | 69  | 88  | 45  |
| 27日(金) | 86 | 90 | 90 | 91 | 91 | 92 | 86 | 81 | 77 | 76  | 77  | 65  | 61  | 54  | 53  | 64  | 53  | 69  | 70  | 73  | 76  | 82  | 76  | 82  | 24  | 76  | 92  | 53  |
| 28日(土) | 85 | 84 | 82 | 83 | 83 | 81 | 87 | 89 | 93 | 90  | 89  | 95  | 95  | 91  | 89  | 88  | 90  | 90  | 89  | 89  | 84  | 81  | 87  | 87  | 24  | 88  | 95  | 81  |
| 29日(日) | 89 | 89 | 88 | 87 | 91 | 90 | 91 | 88 | 88 | 89  | 89  | 89  | 90  | 90  | 88  | 86  | 85  | 83  | 82  | 80  | 80  | 78  | 76  | 76  | 24  | 86  | 91  | 76  |
| 30日(月) | 75 | 75 | 77 | 76 | 77 | 69 | 66 | 63 | 63 | 61  | 62  | 62  | 62  | 63  | 65  | 60  | 67  | 70  | 69  | 70  | 67  | 70  | 72  | 72  | 24  | 68  | 77  | 60  |
| 31日(火) | 74 | 77 | 78 | 78 | 81 | 80 | 73 | 71 | 74 | 77  | 78  | 75  | 73  | 77  | 78  | 84  | 85  | 89  | 88  | 84  | 87  | 87  | 87  | 91  | 24  | 80  | 91  | 71  |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |     |     |     |
| 平均値    | 75 | 76 | 79 | 78 | 78 | 77 | 74 | 69 | 66 | 63  | 59  | 58  | 57  | 56  | 57  | 59  | 60  | 65  | 67  | 70  | 71  | 70  | 73  | 74  |     | 68  |     |     |
| 最大値    | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96  | 93  | 95  | 95  | 95  | 95  | 95  | 93  | 94  | 94  | 95  | 96  | 96  | 97  | 97  |     | 93* | 97  |     |
| 最小値    | 38 | 44 | 45 | 46 | 50 | 49 | 36 | 38 | 38 | 33  | 30  | 29  | 24  | 23  | 25  | 24  | 26  | 32  | 36  | 36  | 40  | 37  | 39  | 35  |     | 46* |     | 23  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年4月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(水)  | 91 | 92 | 92 | 93 | 93 | 92 | 90 | 85 | 87 | 88  | 93  | 95  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 98  | 98  | 97  | 98  | 97  | 95  | 24  | 94  | 98  | 85  |
| 2日(木)  | 89 | 93 | 85 | 76 | 66 | 61 | 58 | 52 | 52 | 46  | 44  | 37  | 35  | 34  | 34  | 35  | 36  | 42  | 37  | 36  | 37  | 38  | 41  | 37  | 24  | 50  | 93  | 34  |
| 3日(金)  | 41 | 41 | 75 | 84 | 77 | 85 | 55 | 43 | 45 | 45  | 50  | 52  | 53  | 55  | 61  | 54  | 55  | 61  | 64  | 69  | 76  | 80  | 82  | 79  | 24  | 62  | 85  | 41  |
| 4日(土)  | 81 | 81 | 83 | 88 | 87 | 86 | 80 | 78 | 62 | 35  | 38  | 41  | 37  | 40  | 47  | 54  | 58  | 67  | 68  | 65  | 70  | 70  | 71  | 69  | 24  | 65  | 88  | 35  |
| 5日(日)  | 68 | 69 | 70 | 81 | 84 | 82 | 77 | 72 | 69 | 69  | 64  | 64  | 68  | 74  | 73  | 75  | 74  | 75  | 66  | 62  | 67  | 68  | 81  | 82  | 24  | 72  | 84  | 62  |
| 6日(月)  | 82 | 81 | 78 | 79 | 67 | 59 | 51 | 49 | 44 | 31  | 30  | 31  | 33  | 29  | 28  | 29  | 50  | 61  | 43  | 36  | 48  | 47  | 49  | 51  | 24  | 49  | 82  | 28  |
| 7日(火)  | 49 | 49 | 54 | 64 | 68 | 72 | 54 | 54 | 49 | 55  | 48  | 50  | 47  | 52  | 56  | 56  | 53  | 56  | 60  | 74  | 84  | 88  | 90  | 91  | 24  | 61  | 91  | 47  |
| 8日(水)  | 95 | 82 | 82 | 85 | 85 | 83 | 75 | 68 | 69 | 70  | 70  | 71  | 65  | 47  | 43  | 44  | 51  | 61  | 68  | 66  | 65  | 69  | 73  | 75  | 24  | 69  | 95  | 43  |
| 9日(木)  | 77 | 78 | 90 | 75 | 72 | 67 | 61 | 60 | 57 | 55  | 53  | 53  | 53  | 53  | 57  | 58  | 59  | 59  | 66  | 72  | 71  | 67  | 67  | 68  | 24  | 65  | 90  | 53  |
| 10日(金) | 73 | 75 | 75 | 75 | 72 | 76 | 78 | 85 | 61 | 58  | 56  | 57  | 40  | 50  | 47  | 44  | 41  | 42  | 40  | 44  | 44  | 45  | 49  | 43  | 24  | 57  | 85  | 40  |
| 11日(土) | 44 | 44 | 47 | 56 | 55 | 58 | 47 | 40 | 44 | 38  | 40  | 41  | 42  | 43  | 40  | 40  | 47  | 51  | 51  | 53  | 55  | 57  | 54  | 54  | 24  | 48  | 58  | 38  |
| 12日(日) | 53 | 54 | 55 | 78 | 84 | 81 | 82 | 79 | 75 | 71  | 74  | 74  | 69  | 72  | 69  | 73  | 74  | 69  | 69  | 61  | 61  | 73  | 89  | 92  | 24  | 72  | 92  | 53  |
| 13日(月) | 94 | 93 | 94 | 92 | 93 | 93 | 90 | 92 | 93 | 91  | 94  | 95  | 96  | 92  | 84  | 79  | 89  | 86  | 85  | 84  | 84  | 84  | 84  | 88  | 24  | 90  | 96  | 79  |
| 14日(火) | 85 | 76 | 70 | 69 | 60 | 62 | 59 | 59 | 52 | 44  | 37  | 32  | 36  | 37  | 43  | 45  | 53  | 58  | 40  | 41  | 49  | 48  | 66  | 78  | 24  | 54  | 85  | 32  |
| 15日(水) | 69 | 77 | 76 | 84 | 83 | 84 | 55 | 46 | 40 | 46  | 51  | 52  | 35  | 37  | 49  | 54  | 54  | 60  | 62  | 65  | 66  | 63  | 64  | 80  | 24  | 61  | 84  | 35  |
| 16日(木) | 87 | 86 | 86 | 83 | 82 | 76 | 73 | 72 | 69 | 65  | 65  | 63  | 61  | 60  | 64  | 63  | 61  | 61  | 61  | 65  | 65  | 69  | 67  | 62  | 24  | 69  | 87  | 60  |
| 17日(金) | 59 | 57 | 60 | 61 | 61 | 61 | 60 | 68 | 70 | 69  | 68  | 61  | 61  | 54  | 57  | 58  | 63  | 65  | 66  | 68  | 69  | 71  | 71  | 71  | 24  | 64  | 71  | 54  |
| 18日(土) | 70 | 69 | 69 | 70 | 72 | 72 | 82 | 84 | 81 | 87  | 89  | 91  | 94  | 94  | 94  | 86  | 83  | 85  | 79  | 76  | 71  | 67  | 59  | 63  | 24  | 79  | 94  | 59  |
| 19日(日) | 61 | 64 | 65 | 67 | 67 | 63 | 58 | 49 | 53 | 49  | 51  | 61  | 67  | 69  | 66  | 70  | 68  | 79  | 81  | 81  | 83  | 82  | 84  | 85  | 24  | 68  | 85  | 49  |
| 20日(月) | 84 | 83 | 85 | 87 | 88 | 91 | 93 | 93 | 94 | 94  | 94  | 95  | 95  | 96  | 97  | 96  | 97  | 97  | 96  | 97  | 97  | 96  | 96  | 96  | 24  | 93  | 97  | 83  |
| 21日(火) | 97 | 97 | 97 | 96 | 95 | 96 | 96 | 92 | 85 | 75  | 77  | 73  | 72  | 75  | 76  | 80  | 78  | 85  | 91  | 91  | 86  | 91  | 87  | 87  | 24  | 86  | 97  | 72  |
| 22日(水) | 83 | 84 | 86 | 85 | 84 | 84 | 84 | 74 | 69 | 67  | 66  | 71  | 67  | 60  | 58  | 60  | 64  | 60  | 72  | 75  | 83  | 85  | 83  | 73  | 24  | 74  | 86  | 58  |
| 23日(木) | 73 | 64 | 71 | 66 | 71 | 68 | 62 | 56 | 50 | 48  | 49  | 51  | 52  | 44  | 50  | 50  | 54  | 57  | 68  | 70  | 61  | 72  | 70  | 70  | 24  | 60  | 73  | 44  |
| 24日(金) | 69 | 70 | 71 | 70 | 72 | 71 | 61 | 63 | 61 | 57  | 55  | 52  | 58  | 59  | 64  | 67  | 77  | 81  | 79  | 81  | 88  | 89  | 86  | 81  | 24  | 70  | 89  | 52  |
| 25日(土) | 76 | 70 | 82 | 90 | 91 | 87 | 75 | 61 | 57 | 36  | 37  | 44  | 40  | 37  | 41  | 45  | 51  | 57  | 63  | 68  | 63  | 61  | 59  | 58  | 24  | 60  | 91  | 36  |
| 26日(日) | 56 | 58 | 59 | 64 | 66 | 64 | 61 | 54 | 47 | 42  | 37  | 47  | 51  | 58  | 51  | 41  | 46  | 48  | 50  | 48  | 51  | 54  | 82  | 75  | 24  | 55  | 82  | 37  |
| 27日(月) | 73 | 72 | 75 | 75 | 70 | 66 | 62 | 60 | 60 | 62  | 61  | 60  | 61  | 63  | 70  | 86  | 91  | 90  | 89  | 89  | 92  | 87  | 80  | 78  | 24  | 74  | 92  | 60  |
| 28日(火) | 71 | 83 | 86 | 87 | 86 | 89 | 79 | 79 | 71 | 73  | 72  | 73  | 70  | 67  | 70  | 66  | 75  | 85  | 80  | 84  | 73  | 74  | 61  | 58  | 24  | 76  | 89  | 58  |
| 29日(水) | 56 | 59 | 54 | 59 | 57 | 61 | 65 | 59 | 55 | 52  | 54  | 51  | 52  | 53  | 54  | 58  | 64  | 67  | 68  | 75  | 72  | 73  | 85  | 85  | 24  | 62  | 85  | 51  |
| 30日(木) | 90 | 87 | 89 | 92 | 92 | 79 | 72 | 65 | 67 | 72  | 72  | 79  | 68  | 59  | 63  | 61  | 60  | 71  | 77  | 80  | 81  | 83  | 83  | 80  | 24  | 76  | 92  | 59  |
| 有効数    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |     |     |     |
| 平均値    | 73 | 73 | 75 | 78 | 77 | 76 | 70 | 66 | 63 | 60  | 60  | 61  | 59  | 59  | 60  | 61  | 64  | 68  | 68  | 69  | 70  | 72  | 74  | 73  |     | 68  |     |     |
| 最大値    | 97 | 97 | 97 | 96 | 95 | 96 | 96 | 93 | 94 | 94  | 94  | 95  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 98  | 98  | 97  | 98  | 97  | 96  |     | 94* | 98  |     |
| 最小値    | 41 | 41 | 47 | 56 | 55 | 58 | 47 | 40 | 40 | 31  | 30  | 31  | 33  | 29  | 28  | 29  | 36  | 42  | 37  | 36  | 37  | 38  | 41  | 37  |     | 48* |     | 28  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

# 湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年5月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |    |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1日(金)  | 82 | 81 | 75 | 79 | 77 | 71 | 64 | 57 | 50 | 48  | 47  | 49  | 44  | 54  | 64  | 65  | 69  | 74  | 79  | 80  | 84  | 87  | 90  | 92  | 24  | 69  | 92  | 44  |    |
| 2日(土)  | 93 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 83 | 75 | 66 | 69  | 59  | 60  | 58  | 60  | 62  | 67  | 72  | 76  | 81  | 80  | 83  | 86  | 87  | 91  | 24  | 79  | 96  | 58  |    |
| 3日(日)  | 91 | 93 | 92 | 90 | 90 | 87 | 83 | 76 | 70 | 68  | 68  | 66  | 66  | 62  | 63  | 67  | 70  | 74  | 77  | 77  | 77  | 78  | 80  | 82  | 24  | 77  | 93  | 62  |    |
| 4日(月)  | 80 | 78 | 80 | 83 | 88 | 90 | 83 | 69 | 85 | 88  | 90  | 89  | 89  | 85  | 90  | 92  | 95  | 96  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 24  | 89  | 97  | 69  |    |
| 5日(火)  | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 91 | 88  | 86  | 82  | 80  | 81  | 82  | 85  | 80  | 77  | 75  | 78  | 82  | 86  | 86  | 83  | 84  | 24  | 87  | 98  | 75 |
| 6日(水)  | 85 | 86 | 84 | 84 | 89 | 89 | 88 | 87 | 87 | 92  | 93  | 91  | 92  | 91  | 92  | 95  | 95  | 93  | 95  | 94  | 95  | 96  | 96  | 95  | 24  | 91  | 96  | 84  |    |
| 7日(木)  | 88 | 78 | 73 | 69 | 67 | 63 | 55 | 56 | 56 | 56  | 58  | 56  | 59  | 61  | 60  | 59  | 62  | 65  | 69  | 68  | 68  | 70  | 71  | 77  | 24  | 65  | 88  | 55  |    |
| 8日(金)  | 89 | 86 | 84 | 91 | 77 | 57 | 61 | 56 | 55 | 56  | 57  | 56  | 46  | 49  | 47  | 35  | 42  | 48  | 56  | 60  | 67  | 76  | 81  | 78  | 24  | 63  | 91  | 35  |    |
| 9日(土)  | 74 | 75 | 74 | 74 | 70 | 69 | 61 | 54 | 58 | 60  | 56  | 59  | 59  | 60  | 61  | 64  | 67  | 71  | 74  | 73  | 77  | 78  | 78  | 74  | 24  | 68  | 78  | 54  |    |
| 10日(日) | 77 | 79 | 80 | 81 | 83 | 87 | 86 | 86 | 90 | 84  | 82  | 89  | 93  | 87  | 74  | 79  | 83  | 84  | 84  | 83  | 85  | 84  | 84  | 86  | 24  | 84  | 93  | 74  |    |
| 11日(月) | 85 | 93 | 94 | 95 | 96 | 96 | 96 | 93 | 86 | 78  | 73  | 68  | 69  | 66  | 66  | 65  | 60  | 66  | 79  | 89  | 95  | 96  | 96  | 96  | 24  | 83  | 96  | 60  |    |
| 12日(火) | 96 | 96 | 96 | 97 | 96 | 97 | 96 | 95 | 92 | 85  | 76  | 80  | 82  | 83  | 88  | 89  | 92  | 93  | 94  | 91  | 88  | 90  | 89  | 82  | 24  | 90  | 97  | 76  |    |
| 13日(水) | 84 | 86 | 89 | 88 | 89 | 88 | 78 | 85 | 84 | 83  | 79  | 80  | 81  | 79  | 77  | 73  | 74  | 76  | 80  | 64  | 59  | 62  | 52  | 42  | 24  | 76  | 89  | 42  |    |
| 14日(木) | 67 | 67 | 71 | 77 | 86 | 61 | 46 | 38 | 30 | 26  | 26  | 26  | 25  | 35  | 42  | 47  | 48  | 49  | 55  | 52  | 53  | 61  | 61  | 60  | 24  | 50  | 86  | 25  |    |
| 15日(金) | 61 | 61 | 63 | 63 | 62 | 61 | 57 | 52 | 51 | 41  | 42  | 42  | 48  | 47  | 43  | 36  | 39  | 44  | 21  | 40  | 52  | 56  | 53  | 53  | 24  | 50  | 63  | 21  |    |
| 16日(土) | 60 | 70 | 74 | 74 | 75 | 73 | 71 | 72 | 73 | 73  | 70  | 77  | 86  | 90  | 89  | 93  | 94  | 93  | 93  | 94  | 96  | 96  | 96  | 96  | 24  | 82  | 96  | 60  |    |
| 17日(日) | 96 | 97 | 97 | 97 | 96 | 92 | 86 | 78 | 64 | 60  | 59  | 62  | 58  | 62  | 62  | 63  | 64  | 71  | 88  | 91  | 91  | 92  | 93  | 92  | 24  | 80  | 97  | 58  |    |
| 18日(月) | 91 | 91 | 90 | 89 | 88 | 85 | 83 | 83 | 83 | 84  | 81  | 82  | 84  | 84  | 92  | 95  | 95  | 96  | 95  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 24  | 89  | 96  | 81  |    |
| 19日(火) | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98  | 97  | 96  | 94  | 94  | 95  | 95  | 95  | 95  | 94  | 91  | 90  | 90  | 93  | 91  | 24  | 95  | 98  | 90  |    |
| 20日(水) | 93 | 96 | 96 | 96 | 95 | 93 | 94 | 90 | 90 | 87  | 87  | 84  | 82  | 81  | 83  | 85  | 85  | 85  | 85  | 86  | 85  | 89  | 92  | 90  | 24  | 89  | 96  | 81  |    |
| 21日(木) | 91 | 90 | 93 | 90 | 93 | 91 | 87 | 86 | 86 | 88  | 87  | 84  | 80  | 72  | 76  | 78  | 78  | 79  | 79  | 77  | 77  | 78  | 78  | 77  | 24  | 83  | 93  | 72  |    |
| 22日(金) | 79 | 89 | 86 | 86 | 87 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95  | 95  | 95  | 95  | 96  | 96  | 96  | 96  | 97  | 95  | 93  | 93  | 95  | 95  | 95  | 24  | 93  | 97  | 79  |    |
| 23日(土) | 95 | 94 | 96 | 95 | 96 | 96 | 96 | 94 | 93 | 81  | 78  | 66  | 67  | 68  | 63  | 65  | 69  | 76  | 81  | 85  | 89  | 90  | 93  | 94  | 24  | 84  | 96  | 63  |    |
| 24日(日) | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 95 | 78 | 71 | 71 | 71  | 74  | 74  | 73  | 64  | 67  | 65  | 67  | 71  | 77  | 83  | 86  | 88  | 90  | 91  | 24  | 81  | 96  | 64  |    |
| 25日(月) | 91 | 90 | 90 | 90 | 91 | 83 | 72 | 60 | 59 | 61  | 65  | 61  | 63  | 57  | 60  | 63  | 60  | 64  | 71  | 76  | 78  | 81  | 84  | 85  | 24  | 73  | 91  | 57  |    |
| 26日(火) | 88 | 89 | 91 | 93 | 93 | 93 | 88 | 83 | 76 | 68  | 66  | 72  | 69  | 79  | 78  | 92  | 95  | 94  | 95  | 92  | 92  | 94  | 95  | 96  | 24  | 86  | 96  | 66  |    |
| 27日(水) | 96 | 97 | 95 | 93 | 95 | 95 | 93 | 89 | 90 | 84  | 80  | 76  | 78  | 77  | 81  | 82  | 84  | 89  | 93  | 94  | 91  | 92  | 91  | 90  | 24  | 89  | 97  | 76  |    |
| 28日(木) | 84 | 74 | 71 | 77 | 74 | 71 | 67 | 68 | 63 | 62  | 61  | 60  | 55  | 62  | 54  | 46  | 65  | 66  | 70  | 70  | 80  | 69  | 72  | 67  | 24  | 67  | 84  | 46  |    |
| 29日(金) | 64 | 71 | 76 | 78 | 88 | 76 | 68 | 64 | 56 | 61  | 53  | 63  | 57  | 56  | 52  | 46  | 55  | 63  | 69  | 75  | 77  | 80  | 87  | 89  | 24  | 68  | 89  | 46  |    |
| 30日(土) | 91 | 92 | 94 | 94 | 94 | 88 | 75 | 62 | 75 | 80  | 73  | 48  | 47  | 55  | 55  | 59  | 65  | 72  | 76  | 78  | 79  | 82  | 87  | 90  | 24  | 75  | 94  | 47  |    |
| 31日(日) | 91 | 93 | 93 | 94 | 93 | 90 | 84 | 69 | 63 | 62  | 65  | 62  | 61  | 63  | 67  | 69  | 69  | 72  | 71  | 73  | 74  | 75  | 76  | 83  | 24  | 76  | 94  | 61  |    |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |     |     |     |    |
| 平均値    | 85 | 86 | 87 | 87 | 88 | 85 | 80 | 75 | 74 | 72  | 70  | 69  | 69  | 70  | 70  | 71  | 74  | 76  | 79  | 80  | 82  | 83  | 84  | 84  |     | 78  |     |     |    |
| 最大値    | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98  | 97  | 96  | 95  | 96  | 96  | 96  | 96  | 97  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  |     | 95* | 98  |     |    |
| 最小値    | 60 | 61 | 63 | 63 | 62 | 57 | 46 | 38 | 30 | 26  | 26  | 26  | 25  | 35  | 42  | 35  | 39  | 44  | 21  | 40  | 52  | 56  | 52  | 42  |     | 50* |     | 21  |    |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年6月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(月)  | 86 | 86 | 91 | 88 | 85 | 81 | 80 | 75 | 73 | 74  | 74  | 74  | 72  | 75  | 76  | 78  | 83  | 94  | 95  | 95  | 94  | 94  | 94  | 95  | 24  | 84  | 95  | 72  |
| 2日(火)  | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 96 | 95 | 91 | 89 | 91  | 89  | 85  | 81  | 74  | 76  | 73  | 73  | 76  | 80  | 86  | 88  | 90  | 91  | 92  | 24  | 87  | 97  | 73  |
| 3日(水)  | 91 | 93 | 94 | 95 | 92 | 91 | 87 | 88 | 86 | 86  | 83  | 83  | 82  | 85  | 84  | 86  | 89  | 90  | 93  | 94  | 95  | 95  | 96  | 96  | 24  | 90  | 96  | 82  |
| 4日(木)  | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 95 | 91 | 89 | 90  | 90  | 88  | 88  | 86  | 88  | 71  | 79  | 85  | 89  | 88  | 90  | 93  | 93  | 86  | 24  | 90  | 97  | 71  |
| 5日(金)  | 90 | 93 | 94 | 95 | 95 | 95 | 87 | 79 | 71 | 63  | 62  | 59  | 62  | 63  | 66  | 71  | 71  | 76  | 80  | 82  | 85  | 86  | 88  | 90  | 24  | 79  | 95  | 59  |
| 6日(土)  | 92 | 93 | 94 | 95 | 95 | 91 | 80 | 83 | 88 | 83  | 81  | 80  | 92  | 91  | 91  | 90  | 91  | 93  | 89  | 91  | 91  | 88  | 82  | 80  | 24  | 89  | 95  | 80  |
| 7日(日)  | 74 | 87 | 89 | 89 | 89 | 89 | 87 | 83 | 78 | 77  | 75  | 72  | 69  | 71  | 71  | 68  | 68  | 75  | 83  | 83  | 85  | 88  | 88  | 85  | 24  | 80  | 89  | 68  |
| 8日(月)  | 85 | 84 | 85 | 86 | 86 | 84 | 85 | 81 | 82 | 77  | 77  | 75  | 77  | 78  | 77  | 78  | 70  | 74  | 81  | 86  | 87  | 90  | 92  | 92  | 24  | 82  | 92  | 70  |
| 9日(火)  | 94 | 95 | 95 | 94 | 93 | 90 | 81 | 75 | 69 | 66  | 62  | 59  | 54  | 56  | 60  | 60  | 68  | 73  | 80  | 82  | 85  | 86  | 88  | 88  | 24  | 77  | 95  | 54  |
| 10日(水) | 90 | 90 | 89 | 90 | 91 | 84 | 76 | 71 | 64 | 62  | 58  | 58  | 63  | 60  | 65  | 63  | 66  | 73  | 79  | 82  | 84  | 87  | 82  | 85  | 24  | 76  | 91  | 58  |
| 11日(木) | 87 | 88 | 89 | 87 | 89 | 85 | 82 | 78 | 74 | 71  | 72  | 74  | 72  | 75  | 76  | 79  | 87  | 89  | 93  | 93  | 94  | 93  | 89  | 88  | 24  | 84  | 94  | 71  |
| 12日(金) | 88 | 88 | 92 | 94 | 96 | 96 | 94 | 90 | 83 | 78  | 83  | 79  | 75  | 73  | 74  | 74  | 77  | 90  | 95  | 95  | 95  | 95  | 95  | 96  | 24  | 87  | 96  | 73  |
| 13日(土) | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96  | 96  | 96  | 97  | 96  | 96  | 96  | 96  | 94  | 94  | 94  | 94  | 95  | 95  | 94  | 24  | 96  | 97  | 94  |
| 14日(日) | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 96 | 97 | 97 | 97  | 97  | 97  | 96  | 92  | 92  | 90  | 94  | 95  | 96  | 96  | 97  | 94  | 93  | 90  | 24  | 95  | 97  | 90  |
| 15日(月) | 89 | 91 | 90 | 92 | 90 | 88 | 86 | 79 | 71 | 69  | 67  | 72  | 63  | 68  | 70  | 75  | 79  | 80  | 90  | 92  | 94  | 95  | 96  | 96  | 24  | 83  | 96  | 63  |
| 16日(火) | 90 | 88 | 90 | 90 | 88 | 84 | 78 | 76 | 70 | 65  | 64  | 54  | 61  | 58  | 56  | 54  | 52  | 53  | 61  | 72  | 91  | 89  | 85  | 89  | 24  | 73  | 91  | 52  |
| 17日(水) | 89 | 89 | 91 | 89 | 89 | 81 | 76 | 71 | 67 | 68  | 64  | 65  | 67  | 64  | 65  | 69  | 72  | 74  | 79  | 83  | 86  | 89  | 92  | 92  | 24  | 78  | 92  | 64  |
| 18日(木) | 93 | 90 | 89 | 89 | 88 | 87 | 87 | 86 | 84 | 83  | 85  | 84  | 83  | 84  | 85  | 85  | 87  | 88  | 88  | 90  | 93  | 94  | 95  | 95  | 24  | 88  | 95  | 83  |
| 19日(金) | 96 | 91 | 88 | 92 | 93 | 95 | 94 | 94 | 95 | 96  | 95  | 94  | 94  | 95  | 95  | 95  | 96  | 96  | 96  | 95  | 93  | 93  | 90  | 88  | 24  | 94  | 96  | 88  |
| 20日(土) | 86 | 85 | 91 | 90 | 92 | 87 | 81 | 83 | 76 | 73  | 67  | 68  | 66  | 66  | 60  | 61  | 68  | 71  | 73  | 84  | 87  | 90  | 89  | 91  | 24  | 79  | 92  | 60  |
| 21日(日) | 91 | 92 | 83 | 84 | 78 | 78 | 81 | 85 | 88 | 86  | 86  | 85  | 82  | 82  | 84  | 85  | 90  | 91  | 93  | 94  | 94  | 94  | 94  | 94  | 24  | 87  | 94  | 78  |
| 22日(月) | 94 | 92 | 91 | 93 | 92 | 92 | 94 | 90 | 91 | 91  | 94  | 93  | 93  | 95  | 95  | 94  | 95  | 95  | 95  | 95  | 94  | 95  | 95  | 95  | 24  | 93  | 95  | 90  |
| 23日(火) | 95 | 92 | 91 | 89 | 87 | 95 | 95 | 94 | 93 | 86  | 82  | 80  | 84  | 87  | 85  | 88  | 80  | 83  | 87  | 94  | 94  | 94  | 94  | 92  | 24  | 89  | 95  | 80  |
| 24日(水) | 93 | 93 | 92 | 93 | 93 | 93 | 92 | 91 | 90 | 90  | 92  | 88  | 89  | 90  | 90  | 90  | 91  | 93  | 93  | 94  | 93  | 92  | 92  | 93  | 24  | 92  | 94  | 88  |
| 25日(木) | 93 | 93 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 97  | 95  | 94  | 93  | 94  | 94  | 24  | 95  | 97  | 93  |
| 26日(金) | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 97 | 97 | 97 | 96 | 96  | 94  | 90  | 87  | 90  | 84  | 85  | 85  | 90  | 95  | 95  | 95  | 96  | 95  | 95  | 24  | 93  | 97  | 84  |
| 27日(土) | 94 | 96 | 96 | 96 | 96 | 94 | 92 | 89 | 84 | 86  | 82  | 79  | 83  | 84  | 83  | 87  | 91  | 93  | 94  | 96  | 96  | 97  | 97  | 98  | 24  | 91  | 98  | 79  |
| 28日(日) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 96  | 97  | 97  | 96  | 94  | 85  | 82  | 90  | 86  | 87  | 91  | 94  | 94  | 95  | 97  | 24  | 94  | 98  | 82  |
| 29日(月) | 97 | 97 | 95 | 96 | 92 | 83 | 70 | 69 | 72 | 65  | 70  | 72  | 72  | 75  | 74  | 81  | 71  | 77  | 81  | 83  | 87  | 92  | 94  | 95  | 24  | 82  | 97  | 65  |
| 30日(火) | 94 | 94 | 91 | 94 | 90 | 91 | 86 | 82 | 82 | 81  | 81  | 81  | 84  | 89  | 91  | 93  | 94  | 94  | 92  | 91  | 93  | 93  | 92  | 92  | 24  | 89  | 94  | 81  |
| 有効数    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |     |     |     |
| 平均値    | 92 | 92 | 92 | 93 | 92 | 90 | 88 | 85 | 83 | 81  | 81  | 79  | 79  | 80  | 80  | 80  | 82  | 85  | 88  | 90  | 91  | 92  | 92  | 92  |     | 87  |     |     |
| 最大値    | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97  | 97  | 97  | 97  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 97  | 96  | 97  | 97  | 97  | 98  |     | 96* | 98  |     |
| 最小値    | 74 | 84 | 83 | 84 | 78 | 78 | 70 | 69 | 64 | 62  | 58  | 54  | 54  | 56  | 56  | 54  | 52  | 53  | 61  | 72  | 84  | 86  | 82  | 80  |     | 73* |     | 52  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年7月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(水)  | 92 | 91 | 93 | 92 | 94 | 92 | 90 | 88 | 84 | 88  | 87  | 90  | 88  | 88  | 86  | 86  | 86  | 85  | 84  | 89  | 90  | 93  | 93  | 95  | 24  | 89  | 95  | 84  |
| 2日(木)  | 95 | 95 | 94 | 94 | 92 | 90 | 88 | 81 | 76 | 70  | 68  | 50  | 49  | 47  | 47  | 61  | 64  | 70  | 74  | 76  | 79  | 83  | 89  | 88  | 24  | 76  | 95  | 47  |
| 3日(金)  | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 87 | 73 | 71 | 71 | 69  | 68  | 69  | 80  | 86  | 87  | 89  | 92  | 94  | 95  | 95  | 95  | 96  | 96  | 97  | 24  | 87  | 97  | 68  |
| 4日(土)  | 97 | 97 | 98 | 97 | 98 | 96 | 93 | 94 | 92 | 90  | 86  | 74  | 83  | 69  | 82  | 84  | 87  | 76  | 86  | 89  | 90  | 91  | 91  | 90  | 24  | 89  | 98  | 69  |
| 5日(日)  | 91 | 90 | 92 | 91 | 92 | 90 | 90 | 91 | 92 | 93  | 95  | 96  | 96  | 96  | 96  | 95  | 95  | 92  | 92  | 91  | 93  | 94  | 93  | 94  | 24  | 93  | 96  | 90  |
| 6日(月)  | 93 | 95 | 95 | 95 | 96 | 94 | 92 | 94 | 94 | 93  | 94  | 87  | 83  | 88  | 93  | 87  | 89  | 92  | 93  | 93  | 93  | 93  | 94  | 94  | 24  | 92  | 96  | 83  |
| 7日(火)  | 93 | 92 | 91 | 91 | 92 | 91 | 89 | 87 | 85 | 83  | 78  | 80  | 78  | 83  | 84  | 85  | 87  | 87  | 88  | 88  | 88  | 88  | 88  | 89  | 24  | 87  | 93  | 78  |
| 8日(水)  | 88 | 90 | 90 | 92 | 91 | 91 | 88 | 87 | 87 | 83  | 84  | 89  | 76  | 78  | 81  | 82  | 87  | 87  | 91  | 91  | 91  | 91  | 91  | 92  | 24  | 87  | 92  | 76  |
| 9日(木)  | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 93 | 91 | 94 | 87 | 86  | 81  | 75  | 84  | 68  | 65  | 78  | 86  | 87  | 89  | 92  | 95  | 95  | 96  | 95  | 24  | 88  | 96  | 65  |
| 10日(金) | 94 | 92 | 92 | 95 | 96 | 93 | 92 | 88 | 83 | 78  | 73  | 69  | 75  | 75  | 76  | 83  | 83  | 87  | 90  | 89  | 89  | 91  | 93  | 94  | 24  | 86  | 96  | 69  |
| 11日(土) | 94 | 94 | 94 | 93 | 92 | 90 | 87 | 87 | 83 | 83  | 82  | 77  | 76  | 66  | 82  | 79  | 75  | 83  | 88  | 86  | 89  | 85  | 84  | 81  | 24  | 85  | 94  | 66  |
| 12日(日) | 86 | 87 | 91 | 88 | 85 | 85 | 86 | 87 | 79 | 91  | 91  | 90  | 88  | 91  | 94  | 90  | 91  | 92  | 93  | 93  | 93  | 92  | 92  | 92  | 24  | 89  | 94  | 79  |
| 13日(月) | 92 | 93 | 95 | 95 | 94 | 93 | 93 | 92 | 87 | 85  | 82  | 80  | 79  | 79  | 79  | 82  | 84  | 87  | 91  | 91  | 94  | 96  | 97  | 97  | 24  | 89  | 97  | 79  |
| 14日(火) | 97 | 97 | 92 | 92 | 95 | 97 | 97 | 97 | 97 | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 96  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 24  | 95  | 97  | 90  |
| 15日(水) | 98 | 97 | 96 | 94 | 91 | 91 | 90 | 91 | 89 | 87  | 87  | 89  | 88  | 88  | 88  | 90  | 92  | 93  | 93  | 92  | 92  | 95  | 96  | 97  | 24  | 92  | 98  | 87  |
| 16日(木) | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 96 | 95 | 95 | 92 | 90  | 87  | 85  | 87  | 86  | 86  | 86  | 88  | 90  | 92  | 95  | 96  | 97  | 97  | 98  | 24  | 93  | 98  | 85  |
| 17日(金) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97  | 97  | 96  | 95  | 95  | 94  | 94  | 95  | 95  | 95  | 96  | 96  | 97  | 97  | 97  | 24  | 97  | 98  | 94  |
| 18日(土) | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 97  | 98  | 96  | 95  | 96  | 97  | 97  | 97  | 97  | 24  | 97  | 98  | 95  |
| 19日(日) | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97  | 81  | 73  | 81  | 74  | 67  | 74  | 77  | 80  | 85  | 90  | 91  | 94  | 95  | 95  | 24  | 89  | 98  | 67  |
| 20日(月) | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 95 | 95 | 95 | 91  | 91  | 90  | 94  | 94  | 94  | 95  | 95  | 96  | 97  | 98  | 98  | 98  | 98  | 98  | 24  | 96  | 98  | 90  |
| 21日(火) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97  | 95  | 91  | 92  | 94  | 91  | 90  | 90  | 90  | 92  | 93  | 95  | 94  | 95  | 94  | 24  | 95  | 98  | 90  |
| 22日(水) | 93 | 94 | 93 | 93 | 93 | 90 | 88 | 89 | 88 | 93  | 95  | 93  | 92  | 88  | 87  | 93  | 96  | 95  | 96  | 97  | 97  | 97  | 98  | 98  | 24  | 93  | 98  | 87  |
| 23日(木) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97 | 97 | 98  | 98  | 98  | 98  | 96  | 95  | 91  | 90  | 92  | 95  | 95  | 93  | 94  | 95  | 92  | 24  | 96  | 98  | 90  |
| 24日(金) | 92 | 92 | 95 | 96 | 97 | 96 | 86 | 88 | 89 | 89  | 87  | 87  | 89  | 88  | 87  | 87  | 88  | 88  | 91  | 93  | 93  | 93  | 94  | 95  | 24  | 91  | 97  | 86  |
| 25日(土) | 95 | 96 | 97 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 89  | 92  | 76  | 85  | 91  | 88  | 93  | 95  | 96  | 96  | 96  | 93  | 93  | 94  | 95  | 24  | 93  | 97  | 76  |
| 26日(日) | 95 | 93 | 93 | 94 | 95 | 95 | 96 | 93 | 88 | 83  | 78  | 82  | 77  | 90  | 83  | 82  | 85  | 87  | 88  | 90  | 95  | 93  | 92  | 91  | 24  | 89  | 96  | 77  |
| 27日(月) | 89 | 93 | 93 | 92 | 88 | 87 | 85 | 82 | 78 | 76  | 67  | 64  | 66  | 70  | 76  | 76  | 75  | 77  | 81  | 82  | 87  | 90  | 90  | 95  | 24  | 82  | 95  | 64  |
| 28日(火) | 96 | 94 | 95 | 96 | 88 | 87 | 84 | 84 | 84 | 83  | 74  | 75  | 75  | 72  | 73  | 81  | 85  | 95  | 87  | 89  | 91  | 95  | 95  | 95  | 24  | 86  | 96  | 72  |
| 29日(水) | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 95 | 94 | 91 | 92  | 87  | 87  | 89  | 89  | 92  | 92  | 92  | 93  | 91  | 92  | 92  | 93  | 93  | 93  | 24  | 92  | 95  | 87  |
| 30日(木) | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 95 | 94 | 93 | 88 | 92  | 93  | 89  | 87  | 84  | 86  | 88  | 87  | 89  | 92  | 92  | 92  | 94  | 96  | 96  | 24  | 91  | 96  | 84  |
| 31日(金) | 96 | 94 | 94 | 94 | 95 | 94 | 94 | 95 | 95 | 96  | 96  | 93  | 89  | 89  | 91  | 89  | 91  | 86  | 91  | 95  | 95  | 96  | 97  | 97  | 24  | 93  | 97  | 86  |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |     |     |     |
| 平均値    | 94 | 94 | 95 | 94 | 94 | 93 | 91 | 91 | 89 | 88  | 86  | 83  | 84  | 84  | 85  | 86  | 88  | 89  | 91  | 92  | 93  | 93  | 94  | 94  |     | 90  |     |     |
| 最大値    | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98  | 98  | 98  | 98  | 98  | 97  | 97  | 97  | 98  | 96  | 97  | 98  | 98  | 98  | 98  |     | 97* | 98  |     |
| 最小値    | 86 | 87 | 90 | 88 | 85 | 85 | 73 | 71 | 71 | 69  | 67  | 50  | 49  | 47  | 47  | 61  | 64  | 70  | 74  | 76  | 79  | 83  | 84  | 81  |     | 76* |     | 47  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

湿度 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年8月

単位：[ % ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時 | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 平均値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日(土)  | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 96 | 93  | 90  | 86  | 85  | 87  | 85  | 86  | 89  | 92  | 93  | 95  | 95  | 95  | 95  | 95  | 24  | 93  | 98  | 85  |
| 2日(日)  | 95 | 96 | 96 | 96 | 96 | 91 | 87 | 85 | 87 | 87  | 84  | 85  | 86  | 83  | 85  | 86  | 88  | 90  | 92  | 95  | 95  | 96  | 96  | 96  | 24  | 91  | 96  | 83  |
| 3日(月)  | 97 | 96 | 97 | 97 | 97 | 92 | 87 | 85 | 82 | 83  | 84  | 81  | 80  | 78  | 81  | 81  | 81  | 84  | 87  | 86  | 86  | 88  | 91  | 93  | 24  | 87  | 97  | 78  |
| 4日(火)  | 95 | 94 | 93 | 94 | 94 | 90 | 81 | 76 | 70 | 76  | 72  | 59  | 62  | 69  | 63  | 66  | 70  | 75  | 80  | 84  | 84  | 87  | 88  | 91  | 24  | 80  | 95  | 59  |
| 5日(水)  | 92 | 94 | 94 | 92 | 94 | 87 | 80 | 77 | 71 | 72  | 72  | 71  | 69  | 68  | 65  | 65  | 70  | 76  | 81  | 84  | 85  | 86  | 88  | 88  | 24  | 80  | 94  | 65  |
| 6日(木)  | 89 | 90 | 91 | 92 | 92 | 86 | 79 | 75 | 72 | 70  | 65  | 64  | 58  | 62  | 63  | 68  | 71  | 77  | 82  | 84  | 84  | 84  | 87  | 88  | 24  | 78  | 92  | 58  |
| 7日(金)  | 88 | 87 | 88 | 89 | 90 | 87 | 83 | 77 | 74 | 70  | 60  | 64  | 62  | 66  | 69  | 70  | 77  | 78  | 82  | 86  | 88  | 89  | 91  | 93  | 24  | 80  | 93  | 60  |
| 8日(土)  | 92 | 93 | 94 | 94 | 94 | 92 | 87 | 84 | 79 | 80  | 80  | 81  | 83  | 81  | 83  | 83  | 85  | 89  | 90  | 90  | 91  | 95  | 97  | 97  | 24  | 88  | 97  | 79  |
| 9日(日)  | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 98 | 97 | 86 | 82 | 84  | 83  | 83  | 81  | 59  | 63  | 65  | 69  | 73  | 74  | 78  | 80  | 84  | 84  | 87  | 24  | 83  | 98  | 59  |
| 10日(月) | 89 | 90 | 93 | 93 | 94 | 91 | 79 | 78 | 77 | 75  | 80  | 79  | 81  | 85  | 80  | 84  | 78  | 82  | 88  | 92  | 81  | 83  | 87  | 91  | 24  | 85  | 94  | 75  |
| 11日(火) | 89 | 88 | 88 | 85 | 88 | 84 | 79 | 74 | 64 | 60  | 52  | 60  | 61  | 65  | 63  | 63  | 67  | 72  | 78  | 81  | 85  | 85  | 86  | 88  | 24  | 75  | 89  | 52  |
| 12日(水) | 88 | 90 | 90 | 90 | 92 | 84 | 81 | 74 | 69 | 73  | 78  | 79  | 73  | 71  | 82  | 89  | 90  | 90  | 89  | 90  | 87  | 84  | 85  | 85  | 24  | 83  | 92  | 69  |
| 13日(木) | 89 | 91 | 92 | 94 | 90 | 84 | 68 | 67 | 71 | 66  | 65  | 70  | 69  | 59  | 59  | 62  | 69  | 73  | 74  | 73  | 80  | 83  | 86  | 86  | 24  | 76  | 94  | 59  |
| 14日(金) | 92 | 94 | 95 | 96 | 96 | 92 | 86 | 81 | 79 | 76  | 77  | 73  | 74  | 76  | 77  | 75  | 83  | 88  | 93  | 94  | 95  | 95  | 95  | 94  | 24  | 87  | 96  | 73  |
| 15日(土) | 94 | 94 | 95 | 94 | 94 | 93 | 85 | 77 | 78 | 75  | 75  | 66  | 67  | 65  | 67  | 69  | 76  | 82  | 88  | 88  | 91  | 90  | 96  | 96  | 24  | 83  | 96  | 65  |
| 16日(日) | 96 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 87  | 83  | 79  | 78  | 77  | 78  | 79  | 80  | 85  | 81  | 87  | 92  | 92  | 91  | 91  | 24  | 89  | 98  | 77  |
| 17日(月) | 92 | 91 | 93 | 92 | 93 | 84 | 75 | 72 | 73 | 71  | 67  | 46  | 51  | 51  | 60  | 62  | 71  | 79  | 87  | 87  | 88  | 90  | 90  | 96  | 24  | 78  | 96  | 46  |
| 18日(火) | 95 | 96 | 94 | 95 | 96 | 93 | 87 | 82 | 75 | 74  | 77  | 74  | 78  | 85  | 84  | 84  | 87  | 91  | 94  | 95  | 96  | 96  | 96  | 95  | 24  | 88  | 96  | 74  |
| 19日(水) | 95 | 95 | 96 | 96 | 97 | 96 | 89 | 83 | 79 | 73  | 74  | 74  | 76  | 75  | 72  | 71  | 72  | 70  | 77  | 81  | 83  | 82  | 83  | 84  | 24  | 82  | 97  | 70  |
| 20日(木) | 86 | 87 | 90 | 92 | 91 | 86 | 78 | 64 | 63 | 61  | 61  | 57  | 56  | 55  | 54  | 57  | 60  | 66  | 74  | 76  | 80  | 82  | 84  | 86  | 24  | 73  | 92  | 54  |
| 21日(金) | 86 | 86 | 86 | 87 | 88 | 86 | 76 | 73 | 66 | 60  | 53  | 52  | 46  | 52  | 55  | 60  | 65  | 73  | 75  | 83  | 82  | 86  | 86  | 90  | 24  | 73  | 90  | 46  |
| 22日(土) | 92 | 94 | 96 | 96 | 97 | 98 | 98 | 91 | 81 | 80  | 79  | 80  | 81  | 84  | 82  | 83  | 90  | 93  | 95  | 92  | 94  | 95  | 96  | 97  | 24  | 90  | 98  | 79  |
| 23日(日) | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 97  | 94  | 89  | 89  | 91  | 91  | 89  | 90  | 92  | 95  | 94  | 96  | 97  | 97  | 97  | 24  | 95  | 98  | 89  |
| 24日(月) | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 95 | 94 | 89 | 85  | 84  | 84  | 84  | 85  | 85  | 86  | 89  | 93  | 95  | 95  | 95  | 94  | 94  | 92  | 24  | 92  | 98  | 84  |
| 25日(火) | 94 | 94 | 93 | 90 | 87 | 85 | 83 | 82 | 83 | 80  | 81  | 80  | 80  | 83  | 80  | 81  | 82  | 88  | 91  | 92  | 94  | 96  | 96  | 95  | 24  | 87  | 96  | 80  |
| 26日(水) | 93 | 92 | 91 | 90 | 90 | 92 | 87 | 86 | 83 | 83  | 83  | 82  | 81  | 81  | 82  | 83  | 85  | 90  | 94  | 94  | 94  | 95  | 96  | 96  | 24  | 88  | 96  | 81  |
| 27日(木) | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 97 | 92 | 92 | 83 | 78  | 77  | 80  | 76  | 80  | 77  | 81  | 75  | 82  | 85  | 91  | 91  | 93  | 93  | 94  | 24  | 88  | 98  | 75  |
| 28日(金) | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 92 | 83 | 80 | 93 | 82  | 73  | 66  | 64  | 65  | 67  | 68  | 72  | 80  | 85  | 87  | 89  | 89  | 91  | 91  | 24  | 83  | 97  | 64  |
| 29日(土) | 93 | 93 | 93 | 94 | 93 | 91 | 83 | 76 | 71 | 69  | 65  | 62  | 61  | 62  | 64  | 66  | 69  | 79  | 80  | 82  | 82  | 86  | 87  | 86  | 24  | 79  | 94  | 61  |
| 30日(日) | 87 | 89 | 91 | 92 | 94 | 91 | 84 | 73 | 83 | 83  | 80  | 75  | 71  | 66  | 59  | 63  | 69  | 78  | 80  | 84  | 85  | 85  | 86  | 87  | 24  | 81  | 94  | 59  |
| 31日(月) | 89 | 94 | 95 | 96 | 95 | 93 | 91 | 87 | 87 | 83  | 81  | 83  | 84  | 82  | 84  | 87  | 88  | 90  | 91  | 91  | 95  | 91  | 94  | 93  | 24  | 89  | 96  | 81  |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |     |     |     |
| 平均値    | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 91 | 86 | 81 | 79 | 77  | 75  | 73  | 72  | 73  | 73  | 75  | 78  | 82  | 85  | 87  | 88  | 89  | 91  | 92  |     | 84  |     |     |
| 最大値    | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 97  | 94  | 89  | 89  | 91  | 91  | 89  | 90  | 93  | 95  | 95  | 96  | 97  | 97  | 97  |     | 95* | 98  |     |
| 最小値    | 86 | 86 | 86 | 85 | 87 | 84 | 68 | 64 | 63 | 60  | 52  | 46  | 46  | 51  | 54  | 57  | 60  | 66  | 74  | 73  | 80  | 82  | 83  | 84  |     | 73* |     | 46  |

注) \*印は、日平均値の最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年9月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時 | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(日)  | -9  | -8  | -3  | -4  | -4  | -2  | 24  | 77 | 91  | 114 | 205 | 141 | 193 | 151 | 127 | 76  | 25  | -7  | -16 | -14 | -14 | -14 | -13 | -13 | 24  | 1224     | -121     | 205 | -16 |
| 2日(月)  | -11 | -11 | -12 | -13 | -13 | -3  | 28  | 85 | 137 | 182 | 203 | 123 | 132 | 97  | 100 | 71  | 19  | -4  | -11 | -12 | -2  | -2  | -2  | -3  | 24  | 1177     | -99      | 203 | -13 |
| 3日(火)  | -7  | -8  | -2  | -2  | -2  | 1   | 26  | 38 | 45  | 44  | 91  | 118 | 118 | 128 | 83  | 51  | 5   | -3  | -3  | -3  | -4  | -8  | -4  | -8  | 24  | 748      | -54      | 128 | -8  |
| 4日(水)  | -9  | -3  | -4  | -9  | -13 | -12 | -7  | 0  | 15  | 12  | 105 | 92  | 63  | 47  | 27  | 30  | 11  | -1  | -3  | -3  | -4  | -4  | -3  | -3  | 24  | 402      | -78      | 105 | -13 |
| 5日(木)  | -4  | -6  | -5  | -3  | -5  | 0   | 26  | 88 | 124 | 164 | 191 | 167 | 141 | 169 | 125 | 71  | 15  | -4  | -13 | -12 | -8  | -5  | -4  | -5  | 24  | 1281     | -74      | 191 | -13 |
| 6日(金)  | -5  | -10 | -9  | -8  | -11 | -2  | 17  | 75 | 150 | 204 | 211 | 211 | 153 | 168 | 128 | 75  | 24  | -7  | -14 | -14 | -14 | -13 | -12 | -11 | 24  | 1416     | -130     | 211 | -14 |
| 7日(土)  | -12 | -10 | -10 | -11 | -13 | -3  | 32  | 95 | 156 | 185 | 212 | 212 | 202 | 175 | 110 | 62  | 26  | -5  | -13 | -13 | -13 | -12 | -10 | -7  | 24  | 1467     | -132     | 212 | -13 |
| 8日(日)  | -8  | -10 | -9  | -11 | -9  | -2  | 35  | 83 | 126 | 157 | 135 | 183 | 190 | 144 | 99  | 48  | 11  | -7  | -11 | -9  | -6  | -6  | -5  | -6  | 24  | 1211     | -99      | 190 | -11 |
| 9日(月)  | -5  | -15 | -11 | -6  | -3  | 1   | 2   | -5 | -11 | -11 | 37  | 32  | 107 | 176 | 135 | 50  | 20  | -3  | -8  | -8  | -9  | -9  | -8  | -10 | 24  | 560      | -122     | 176 | -15 |
| 10日(火) | -9  | -8  | -9  | -7  | -10 | -1  | 16  | 52 | 119 | 177 | 193 | 205 | 193 | 161 | 125 | 72  | 17  | -5  | -12 | -11 | -6  | -3  | -4  | -5  | 24  | 1330     | -90      | 205 | -12 |
| 11日(水) | -7  | -8  | -6  | -4  | -4  | -3  | 6   | 26 | 83  | 86  | 188 | 109 | 140 | 134 | 102 | 52  | 15  | -8  | -4  | -5  | -7  | -6  | -3  | -6  | 24  | 941      | -71      | 188 | -8  |
| 12日(木) | -8  | -12 | -13 | -22 | -23 | -7  | 25  | 87 | 136 | 176 | 200 | 184 | 192 | 162 | 116 | 58  | 20  | -6  | -14 | -15 | -14 | -13 | -13 | -18 | 24  | 1356     | -178     | 200 | -23 |
| 13日(金) | -15 | -17 | -11 | -4  | -5  | -4  | 0   | 13 | 19  | 64  | 105 | 102 | 89  | 69  | 52  | 52  | 11  | -11 | -15 | -16 | -16 | -14 | -8  | -5  | 24  | 576      | -141     | 105 | -17 |
| 14日(土) | -4  | -4  | -33 | -32 | -22 | -24 | -11 | 46 | 92  | 169 | 88  | 85  | 155 | 92  | 65  | 37  | 9   | -13 | -17 | -18 | -18 | -18 | -18 | -15 | 24  | 838      | -247     | 169 | -33 |
| 15日(日) | -15 | -15 | -13 | -9  | -5  | 0   | 15  | 55 | 135 | 164 | 177 | 167 | 185 | 153 | 100 | 59  | 18  | 0   | -3  | -8  | -8  | -5  | -10 | -5  | 24  | 1228     | -96      | 185 | -15 |
| 16日(月) | -7  | -6  | -4  | -3  | -3  | -3  | -2  | 0  | -1  | 7   | 18  | 29  | 27  | 15  | 18  | 10  | 3   | -2  | -8  | -11 | -12 | -11 | -7  | -5  | 24  | 127      | -85      | 29  | -12 |
| 17日(火) | -12 | -9  | -4  | -8  | -5  | -6  | 10  | 70 | 128 | 158 | 162 | 168 | 152 | 118 | 112 | 34  | 12  | -14 | -18 | -18 | -18 | -18 | -17 | -16 | 24  | 1124     | -163     | 168 | -18 |
| 18日(水) | -18 | -18 | -18 | -18 | -17 | -14 | 20  | 46 | 47  | 22  | 17  | 5   | 2   | 10  | -14 | -11 | -9  | -14 | -18 | -17 | -15 | -15 | -19 | -16 | 24  | 169      | -251     | 47  | -19 |
| 19日(木) | -14 | -14 | -11 | -8  | -14 | -10 | 3   | 59 | 135 | 83  | 68  | 123 | 179 | 150 | 106 | 53  | 6   | -19 | -22 | -21 | -21 | -21 | -20 | -18 | 24  | 965      | -213     | 179 | -22 |
| 20日(金) | -18 | -12 | -17 | -17 | -16 | -12 | 20  | 57 | 112 | 147 | 178 | 185 | 176 | 152 | 105 | 49  | 2   | -20 | -13 | -11 | -12 | -10 | -9  | -8  | 24  | 1183     | -175     | 185 | -20 |
| 21日(土) | -8  | -8  | -8  | -13 | -8  | -5  | 8   | 29 | 76  | 66  | 58  | 85  | 71  | 78  | 36  | 17  | 3   | -5  | -6  | -5  | -6  | -9  | -17 | -17 | 24  | 527      | -115     | 85  | -17 |
| 22日(日) | -17 | -17 | -16 | -16 | -15 | -10 | 17  | 53 | 83  | 111 | 122 | 113 | 95  | 62  | 60  | 24  | 6   | -13 | -4  | -7  | -11 | -4  | -2  | -5  | 24  | 746      | -137     | 122 | -17 |
| 23日(月) | -4  | -2  | -14 | -13 | -11 | -5  | 12  | 22 | 65  | 143 | 173 | 171 | 155 | 106 | 58  | 31  | 3   | -12 | -13 | -14 | -14 | -13 | -14 | -14 | 24  | 939      | -143     | 173 | -14 |
| 24日(火) | -14 | -13 | -13 | -12 | -12 | -8  | 22  | 71 | 122 | 135 | 136 | 108 | 62  | 71  | 61  | 8   | -4  | -9  | -12 | -16 | -18 | -14 | -10 | -10 | 24  | 796      | -165     | 136 | -18 |
| 25日(水) | -5  | -3  | -29 | -18 | -20 | -12 | 16  | 58 | 82  | 131 | 117 | 155 | 163 | 138 | 96  | 43  | 1   | -19 | -17 | -18 | -20 | -19 | -19 | -14 | 24  | 1000     | -213     | 163 | -29 |
| 26日(木) | -16 | -19 | -19 | -18 | -17 | -13 | 21  | 65 | 83  | 127 | 172 | 160 | 166 | 137 | 93  | 42  | 1   | -19 | -21 | -20 | -20 | -20 | -19 | -16 | 24  | 1067     | -237     | 172 | -21 |
| 27日(金) | -14 | -14 | -14 | -14 | -15 | -12 | 17  | 70 | 115 | 153 | 172 | 177 | 166 | 129 | 84  | 18  | -4  | -15 | -16 | -15 | -14 | -14 | -14 | -14 | 24  | 1101     | -189     | 177 | -16 |
| 28日(土) | -14 | -14 | -14 | -11 | -9  | -5  | 14  | 38 | 75  | 127 | 162 | 154 | 152 | 121 | 60  | 13  | 0   | -7  | -8  | -9  | -9  | -9  | -6  | -6  | 24  | 916      | -121     | 162 | -14 |
| 29日(日) | -6  | -6  | -6  | -6  | -5  | -6  | 7   | 47 | 54  | 18  | 40  | 118 | 68  | 55  | 67  | 48  | 8   | -10 | -7  | -4  | -9  | -5  | -5  | -7  | 24  | 530      | -82      | 118 | -10 |
| 30日(月) | -9  | -5  | -10 | -11 | -2  | -6  | 13  | 62 | 101 | 143 | 171 | 145 | 137 | 104 | 76  | 31  | -5  | -21 | -21 | -21 | -21 | -20 | -12 | -13 | 24  | 983      | -177     | 171 | -21 |
| 有効数    | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |          |          |     |     |
| 平均値    | -10 | -10 | -12 | -11 | -10 | -6  | 14  | 52 | 90  | 115 | 137 | 134 | 134 | 116 | 84  | 42  | 9   | -9  | -12 | -12 | -12 | -11 | -10 | -10 |     | 931*     | -140*    |     |     |
| 最大値    | -4  | -2  | -2  | -2  | -2  | 1   | 35  | 95 | 156 | 204 | 212 | 212 | 202 | 176 | 135 | 76  | 26  | 0   | -3  | -3  | -2  | -2  | -2  | -3  |     | 1467*    | -54*     | 212 |     |
| 最小値    | -18 | -19 | -33 | -32 | -23 | -24 | -11 | -5 | -11 | -11 | 17  | 5   | 2   | 10  | -14 | -11 | -9  | -21 | -22 | -21 | -21 | -21 | -20 | -18 |     | 127*     | -251*    |     | -33 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年10月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時 | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(火)  | -15 | -16 | -14 | -14 | -13 | -11 | 3   | 47 | 91  | 129 | 151 | 158 | 148 | 129 | 87  | 35  | -7  | -23 | -20 | -19 | -17 | -16 | -14 | -14 | 24  | 978      | -213     | 158 | -23 |
| 2日(水)  | -12 | -14 | -14 | -14 | -12 | -11 | 11  | 39 | 92  | 140 | 165 | 171 | 155 | 123 | 80  | 30  | -6  | -21 | -19 | -16 | -16 | -16 | -15 | -14 | 24  | 1006     | -200     | 171 | -21 |
| 3日(木)  | -13 | -12 | -13 | -12 | -11 | -4  | 10  | 59 | 108 | 125 | 74  | 108 | 58  | 101 | 83  | 22  | 1   | -7  | -8  | -12 | -13 | -10 | -8  | -11 | 24  | 749      | -134     | 125 | -13 |
| 4日(金)  | -14 | -13 | -7  | -8  | -12 | -9  | 3   | 5  | -24 | -13 | 19  | 160 | 143 | 117 | 69  | 26  | 4   | -15 | -17 | -18 | -17 | -17 | -15 | -16 | 24  | 546      | -215     | 160 | -24 |
| 5日(土)  | -17 | -17 | -16 | -16 | -16 | -13 | 13  | 60 | 107 | 141 | 161 | 168 | 126 | 125 | 79  | 33  | -6  | -20 | -21 | -15 | -9  | -7  | -11 | -10 | 24  | 1013     | -194     | 168 | -21 |
| 6日(日)  | -9  | -10 | -11 | -3  | -7  | -6  | -10 | -5 | 31  | 78  | 67  | 69  | 57  | 56  | 31  | 25  | 6   | -11 | -16 | -17 | -18 | -17 | -16 | -17 | 24  | 420      | -173     | 78  | -18 |
| 7日(月)  | -13 | -13 | -12 | -15 | -22 | -27 | 1   | 34 | 76  | 45  | 16  | 36  | 110 | 91  | 51  | 24  | 2   | -6  | -6  | -15 | -13 | -9  | -6  | -5  | 24  | 486      | -162     | 110 | -27 |
| 8日(火)  | -4  | -4  | -5  | -4  | -4  | -2  | 10  | 6  | 24  | 88  | 92  | 81  | 86  | 99  | 52  | 13  | 1   | -4  | -4  | -5  | -3  | -4  | -3  | -3  | 24  | 552      | -49      | 99  | -5  |
| 9日(水)  | -6  | -5  | -6  | -12 | -14 | -19 | -5  | 49 | 100 | 137 | 158 | 163 | 149 | 117 | 72  | 24  | -13 | -25 | -25 | -24 | -24 | -25 | -24 | -23 | 24  | 969      | -250     | 163 | -25 |
| 10日(木) | -23 | -22 | -21 | -21 | -21 | -19 | 6   | 54 | 102 | 114 | 125 | 130 | 91  | 115 | 70  | 26  | 2   | -4  | -28 | -16 | -14 | -7  | -5  | -5  | 24  | 835      | -206     | 130 | -28 |
| 11日(金) | -4  | -3  | -3  | -6  | -5  | -6  | -3  | 8  | 24  | 49  | 48  | 39  | 10  | 1   | -3  | 0   | -2  | -4  | -4  | -4  | -4  | -3  | -2  | -2  | 24  | 179      | -58      | 49  | -6  |
| 12日(土) | -2  | -3  | -4  | -4  | -5  | -5  | -1  | 3  | 4   | 4   | -2  | 0   | 7   | -4  | -2  | -2  | -10 | -9  | -12 | -5  | -10 | -18 | -15 | -13 | 24  | 18       | -126     | 7   | -18 |
| 13日(日) | -2  | -6  | -15 | -13 | -17 | -17 | 10  | 58 | 104 | 138 | 158 | 164 | 148 | 116 | 70  | 23  | -11 | -25 | -23 | -23 | -23 | -20 | -8  | -6  | 24  | 989      | -209     | 164 | -25 |
| 14日(月) | -7  | -6  | -5  | -4  | -5  | -5  | 18  | 34 | 34  | 82  | 39  | 18  | 9   | 21  | 5   | -7  | -7  | -9  | -11 | -8  | -7  | -8  | -10 | -10 | 24  | 260      | -109     | 82  | -11 |
| 15日(火) | -13 | -11 | -11 | -16 | -19 | -6  | 2   | 13 | 40  | 65  | 69  | 115 | 77  | 29  | 13  | 14  | -2  | -16 | -5  | -6  | -13 | -13 | -6  | -7  | 24  | 437      | -144     | 115 | -19 |
| 16日(水) | -12 | -6  | -14 | -10 | -6  | -5  | -2  | 8  | 27  | 30  | 61  | 108 | 116 | 115 | 67  | 17  | -12 | -14 | -12 | -16 | -8  | -10 | -20 | -11 | 24  | 549      | -158     | 116 | -20 |
| 17日(木) | -5  | -5  | -5  | -5  | -7  | -11 | -1  | 36 | 61  | 109 | 66  | 128 | 80  | 60  | 30  | 10  | -2  | -4  | -5  | -5  | -6  | -7  | -6  | -7  | 24  | 580      | -81      | 128 | -11 |
| 18日(金) | -5  | -6  | -11 | -12 | -28 | -25 | -17 | 23 | 46  | 40  | 41  | 100 | 88  | 35  | 11  | 2   | -3  | -4  | -6  | -10 | -3  | -3  | -4  | -4  | 24  | 386      | -141     | 100 | -28 |
| 19日(土) | -9  | -21 | -18 | -10 | -4  | -4  | -3  | 2  | 6   | 29  | 57  | 40  | 38  | 36  | 29  | 10  | -8  | -8  | -5  | -5  | -11 | -10 | -12 | -8  | 24  | 247      | -136     | 57  | -21 |
| 20日(日) | -6  | -7  | -4  | -2  | -4  | -6  | 1   | 20 | 31  | 20  | 41  | 114 | 136 | 70  | 42  | 21  | -5  | -9  | -8  | -7  | -6  | -8  | -11 | -13 | 24  | 496      | -96      | 136 | -13 |
| 21日(月) | -8  | -9  | -12 | -13 | -9  | -10 | 4   | 41 | 78  | 79  | 87  | 59  | 52  | 33  | 17  | 2   | -7  | -5  | -5  | -22 | -18 | -17 | -14 | -17 | 24  | 452      | -166     | 87  | -22 |
| 22日(火) | -12 | -9  | -9  | -6  | -7  | -4  | -4  | -1 | 13  | 4   | 13  | 9   | 11  | 21  | 23  | -2  | -6  | -3  | -6  | -7  | -6  | -5  | -2  | -2  | 24  | 94       | -91      | 23  | -12 |
| 23日(水) | -4  | -18 | -19 | -20 | -20 | -19 | 0   | 42 | 85  | 119 | 139 | 143 | 129 | 97  | 53  | 8   | -15 | -21 | -21 | -15 | -15 | -15 | -13 | -10 | 24  | 815      | -225     | 143 | -21 |
| 24日(木) | -11 | -9  | -12 | -11 | -13 | -15 | -3  | 30 | 50  | 48  | 82  | 132 | 43  | 34  | 19  | 6   | -6  | -8  | -9  | -9  | -27 | -22 | -15 | -26 | 24  | 444      | -196     | 132 | -27 |
| 25日(金) | -14 | -7  | -6  | -5  | -12 | -22 | -10 | -5 | -2  | 3   | 4   | 2   | 1   | 2   | 3   | 0   | -3  | -4  | -3  | -4  | -5  | -7  | -5  | -2  | 24  | 15       | -116     | 4   | -22 |
| 26日(土) | -13 | -3  | -10 | -2  | -15 | -19 | -5  | 51 | 75  | 58  | 129 | 134 | 76  | 71  | 31  | 7   | -8  | -9  | -8  | -7  | -8  | -10 | -16 | -14 | 24  | 632      | -147     | 134 | -19 |
| 27日(日) | -15 | -16 | -14 | -8  | -14 | -19 | -2  | 17 | 60  | 49  | 21  | 56  | 81  | 56  | 25  | 14  | -8  | -10 | -5  | -8  | -8  | -11 | -14 | -8  | 24  | 379      | -160     | 81  | -19 |
| 28日(月) | -11 | -13 | -8  | -12 | -11 | -10 | -2  | 16 | 45  | 109 | 93  | 133 | 119 | 87  | 41  | 5   | -18 | -23 | -21 | -20 | -19 | -22 | -20 | -17 | 24  | 648      | -227     | 133 | -23 |
| 29日(火) | -7  | -11 | -6  | -6  | -14 | -10 | -7  | -4 | -3  | 3   | 6   | 2   | 2   | 0   | 4   | -2  | -7  | -7  | -6  | -10 | -16 | -19 | -18 | -19 | 24  | 17       | -172     | 6   | -19 |
| 30日(水) | -15 | -8  | -8  | -10 | -11 | -9  | -5  | 37 | 56  | 108 | 129 | 126 | 109 | 82  | 42  | 3   | -18 | -22 | -22 | -19 | -17 | -15 | -15 | -19 | 24  | 692      | -213     | 129 | -22 |
| 31日(木) | -21 | -21 | -21 | -21 | -20 | -19 | -5  | 13 | 43  | 80  | 116 | 110 | 92  | 68  | 37  | 4   | -16 | -10 | -15 | -16 | -14 | -16 | -17 | -17 | 24  | 563      | -249     | 116 | -21 |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |          |          |     |     |
| 平均値    | -10 | -10 | -11 | -10 | -12 | -12 | 0   | 25 | 51  | 71  | 78  | 96  | 82  | 68  | 40  | 13  | -6  | -12 | -12 | -12 | -13 | -12 | -12 | -11 |     | 531*     | -162*    |     |     |
| 最大値    | -2  | -3  | -3  | -2  | -4  | -2  | 18  | 60 | 108 | 141 | 165 | 171 | 155 | 129 | 87  | 35  | 6   | -3  | -3  | -4  | -3  | -3  | -2  | -2  |     | 1013*    | -49*     | 171 |     |
| 最小値    | -23 | -22 | -21 | -21 | -28 | -27 | -17 | -5 | -24 | -13 | -2  | 0   | 1   | -4  | -3  | -7  | -18 | -25 | -28 | -24 | -27 | -25 | -24 | -26 |     | 15*      | -250*    |     | -28 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年11月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(金)  | -17 | -17 | -16 | -17 | -17 | -17 | -6  | 30  | 67  | 103 | 120 | 123 | 107 | 77  | 37  | 0   | -19 | -20 | -17 | -16 | -17 | -24 | -22 | -23 | 24  | 664      | -265     | 123 | -24 |
| 2日(土)  | -23 | -24 | -24 | -24 | -23 | -18 | -14 | 25  | 69  | 104 | 123 | 122 | 98  | 69  | 39  | 2   | -19 | -21 | -18 | -10 | -7  | -8  | -16 | -14 | 24  | 651      | -263     | 123 | -24 |
| 3日(日)  | -7  | -13 | -13 | -13 | -16 | -12 | 2   | 27  | 37  | 72  | 81  | 44  | 36  | 19  | 15  | -9  | -14 | -13 | -6  | -12 | -12 | -15 | -15 | -12 | 24  | 333      | -182     | 81  | -16 |
| 4日(月)  | -17 | -23 | -29 | -29 | -13 | -7  | 0   | 38  | 41  | 115 | 67  | 99  | 111 | 58  | 27  | 2   | -22 | -22 | -21 | -23 | -26 | -25 | -25 | -23 | 24  | 558      | -305     | 115 | -29 |
| 5日(火)  | -21 | -20 | -20 | -20 | -20 | -20 | -8  | 24  | 66  | 99  | 108 | 119 | 107 | 75  | 34  | -2  | -20 | -20 | -20 | -19 | -18 | -18 | -18 | -17 | 24  | 632      | -281     | 119 | -21 |
| 6日(水)  | -17 | -18 | -17 | -17 | -17 | -18 | -8  | 26  | 64  | 100 | 118 | 120 | 104 | 71  | 31  | -4  | -20 | -21 | -19 | -18 | -18 | -17 | -16 | -16 | 24  | 634      | -261     | 120 | -21 |
| 7日(木)  | -15 | -17 | -13 | -11 | -9  | -16 | -7  | 25  | 64  | 97  | 113 | 113 | 53  | 43  | 28  | 3   | -10 | -9  | -8  | -9  | -11 | -11 | -14 | -19 | 24  | 539      | -179     | 113 | -19 |
| 8日(金)  | -21 | -22 | -20 | -23 | -22 | -17 | -13 | 15  | 62  | 95  | 113 | 117 | 101 | 73  | 34  | -2  | -22 | -23 | -10 | -13 | -21 | -17 | -6  | -15 | 24  | 610      | -267     | 117 | -23 |
| 9日(土)  | -18 | -23 | -15 | -6  | -9  | -16 | -14 | 6   | 33  | 50  | 102 | 114 | 102 | 66  | 20  | -3  | -22 | -24 | -21 | -19 | -14 | -13 | -13 | -15 | 24  | 493      | -245     | 114 | -24 |
| 10日(日) | -14 | -14 | -17 | -16 | -20 | -24 | -16 | 19  | 51  | 93  | 111 | 114 | 99  | 69  | 30  | -4  | -20 | -21 | -21 | -19 | -16 | -10 | -7  | -5  | 24  | 586      | -244     | 114 | -24 |
| 11日(月) | -9  | -17 | -14 | -13 | -6  | -10 | -17 | -5  | -1  | 49  | 82  | 51  | 53  | 67  | 28  | -1  | -8  | -9  | -17 | -16 | -17 | -20 | -25 | -23 | 24  | 330      | -228     | 82  | -25 |
| 12日(火) | -23 | -23 | -23 | -24 | -24 | -23 | -12 | 21  | 62  | 92  | 109 | 113 | 99  | 68  | 28  | -5  | -21 | -24 | -24 | -24 | -24 | -24 | -20 | -15 | 24  | 592      | -333     | 113 | -24 |
| 13日(水) | -10 | -15 | -9  | -11 | -10 | -7  | -4  | 15  | 35  | 88  | 111 | 106 | 51  | 20  | -1  | -2  | -7  | -11 | -10 | -11 | -7  | -10 | -15 | -16 | 24  | 426      | -156     | 111 | -16 |
| 14日(木) | -23 | -24 | -17 | -21 | -12 | -6  | -7  | -12 | -7  | -4  | 50  | 90  | 67  | 44  | 26  | -10 | -15 | -11 | -9  | -9  | -7  | -10 | -12 | -12 | 24  | 277      | -228     | 90  | -24 |
| 15日(金) | -14 | -12 | -14 | -13 | -14 | -15 | -8  | 18  | 58  | 75  | 80  | 97  | 60  | 47  | 22  | 1   | -15 | -17 | -18 | -17 | -17 | -18 | -19 | -21 | 24  | 458      | -232     | 97  | -21 |
| 16日(土) | -20 | -24 | -29 | -23 | -23 | -18 | -13 | 16  | 55  | 85  | 104 | 108 | 93  | 63  | 26  | -6  | -20 | -18 | -14 | -15 | -16 | -15 | -14 | -15 | 24  | 550      | -283     | 108 | -29 |
| 17日(日) | -15 | -15 | -18 | -20 | -21 | -19 | -24 | 14  | 51  | 81  | 92  | 97  | 84  | 57  | 25  | -5  | -22 | -24 | -16 | -14 | -15 | -21 | -18 | -18 | 24  | 501      | -285     | 97  | -24 |
| 18日(月) | -19 | -10 | -8  | -8  | -4  | -3  | -1  | 6   | -7  | -1  | 15  | 23  | 42  | 56  | 30  | -6  | -18 | -18 | -13 | -12 | -13 | -11 | -13 | -5  | 24  | 172      | -170     | 56  | -19 |
| 19日(火) | -6  | -17 | -11 | -7  | -5  | -5  | -6  | -10 | 9   | 5   | 43  | 111 | 117 | 86  | 26  | -7  | -19 | -14 | -11 | -12 | -9  | -6  | -4  | -5  | 24  | 397      | -154     | 117 | -19 |
| 20日(水) | -5  | -15 | -22 | -11 | -15 | -17 | -19 | 4   | 47  | 79  | 99  | 100 | 90  | 59  | 22  | -11 | -24 | -17 | -10 | -9  | -9  | -9  | -11 | -10 | 24  | 500      | -214     | 100 | -24 |
| 21日(木) | -9  | -8  | -12 | -13 | -11 | -20 | -12 | 3   | 47  | 79  | 98  | 101 | 87  | 57  | 21  | -11 | -23 | -25 | -25 | -25 | -25 | -25 | -23 | -19 | 24  | 493      | -286     | 101 | -25 |
| 22日(金) | -17 | -17 | -9  | -7  | -4  | -6  | -9  | -8  | -14 | 11  | -10 | -18 | -11 | -14 | -11 | -11 | -11 | -8  | -6  | -5  | -5  | -4  | -2  | -5  | 24  | 11       | -212     | 11  | -18 |
| 23日(土) | -3  | -3  | -4  | -5  | -4  | -4  | -6  | -5  | 5   | 3   | -6  | 15  | 16  | 9   | 6   | 0   | -4  | -3  | -2  | -2  | -2  | -1  | -1  | -1  | 24  | 54       | -56      | 16  | -6  |
| 24日(日) | -1  | -4  | -4  | -3  | -2  | -1  | 0   | 6   | 12  | 28  | 40  | 61  | 39  | 34  | 19  | 5   | -1  | -1  | -2  | -3  | -5  | -13 | -9  | -7  | 24  | 244      | -56      | 61  | -13 |
| 25日(月) | -7  | -10 | -11 | -13 | -12 | -9  | -4  | 6   | 24  | 27  | 57  | 44  | 17  | 19  | 15  | -2  | -9  | -4  | -6  | -5  | -4  | -5  | -4  | -5  | 24  | 209      | -110     | 57  | -13 |
| 26日(火) | -17 | -18 | -19 | -10 | -7  | -25 | -24 | -9  | 3   | 2   | 1   | -16 | -15 | -3  | 8   | -11 | -5  | -6  | -6  | -6  | -5  | -5  | -5  | -4  | 24  | 14       | -216     | 8   | -25 |
| 27日(水) | -6  | -18 | -4  | -4  | -4  | -3  | -1  | 3   | 10  | 8   | 12  | 12  | 14  | 1   | 5   | 3   | -7  | -7  | -11 | -10 | -9  | -12 | -12 | -3  | 24  | 68       | -111     | 14  | -18 |
| 28日(木) | -15 | -26 | -21 | -5  | -3  | -4  | -4  | -4  | -33 | -25 | -28 | -20 | -20 | -17 | -22 | -17 | -22 | -30 | -30 | -26 | -7  | -6  | -6  | -8  | 24  | 0        | -399     | -3  | -33 |
| 29日(金) | -21 | -21 | -24 | -23 | -24 | -24 | -22 | 11  | 33  | 69  | 94  | 95  | 63  | 52  | 19  | -11 | -25 | -23 | -22 | -22 | -22 | -22 | -23 | -21 | 24  | 436      | -350     | 95  | -25 |
| 30日(土) | -21 | -20 | -24 | -25 | -23 | -23 | -19 | 4   | 40  | 72  | 87  | 82  | 79  | 52  | 16  | -12 | -21 | -21 | -19 | -19 | -18 | -18 | -18 | -17 | 24  | 432      | -318     | 87  | -25 |
| 有効数    | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |          |          |     |     |
| 平均値    | -14 | -17 | -16 | -15 | -13 | -14 | -10 | 10  | 33  | 58  | 73  | 78  | 65  | 46  | 20  | -5  | -16 | -16 | -14 | -13 | -14 | -14 | -14 | -13 |     | 395*     | -230*    |     |     |
| 最大値    | -1  | -3  | -4  | -3  | -2  | -1  | 2   | 38  | 69  | 115 | 123 | 123 | 117 | 86  | 39  | 5   | -1  | -1  | -2  | -2  | -2  | -1  | -1  | -1  |     | 664*     | -56*     | 123 |     |
| 最小値    | -23 | -26 | -29 | -29 | -24 | -25 | -24 | -12 | -33 | -25 | -28 | -20 | -20 | -17 | -22 | -17 | -25 | -30 | -30 | -26 | -26 | -25 | -23 |     |     | 0*       | -399*    |     | -33 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年12月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算値 | 負積算値  | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| 1日(日)  | -17 | -17 | -6  | -3  | -4  | -6  | -4  | 8   | 24  | 32  | 56  | 44  | 46  | 29  | 12  | -5  | -19 | -19 | -17 | -16 | -15 | -15 | -16 | -17 | 24  | 251  | -196  | 56  | -19 |
| 2日(月)  | -11 | -11 | -4  | -3  | -6  | -9  | -6  | -15 | -2  | -4  | -2  | 34  | -6  | -1  | -6  | -6  | -7  | -16 | -9  | -6  | -5  | -9  | -15 | -11 | 24  | 34   | -170  | 34  | -16 |
| 3日(火)  | -9  | -2  | -9  | -15 | -14 | -15 | -17 | 20  | 18  | 67  | 90  | 92  | 81  | 53  | 18  | -14 | -26 | -24 | -17 | -15 | -19 | -15 | -16 | -14 | 24  | 439  | -241  | 92  | -26 |
| 4日(水)  | -18 | -20 | -13 | -18 | -21 | -26 | -23 | 1   | 37  | 69  | 88  | 91  | 78  | 49  | 15  | -13 | -22 | -20 | -19 | -21 | -22 | -22 | -23 | -23 | 24  | 428  | -324  | 91  | -26 |
| 5日(木)  | -22 | -21 | -25 | -22 | -22 | -23 | -20 | 2   | 40  | 56  | 72  | 99  | 83  | 44  | 17  | -14 | -18 | -18 | -11 | -8  | -10 | -18 | -16 | -15 | 24  | 413  | -283  | 99  | -25 |
| 6日(金)  | -13 | -13 | -8  | -6  | -6  | -7  | -7  | 0   | 12  | 17  | 31  | 40  | 35  | 28  | 14  | -2  | -12 | -12 | -11 | -11 | -11 | -9  | -7  | -10 | 24  | 177  | -145  | 40  | -13 |
| 7日(土)  | -8  | -6  | -7  | -18 | -21 | -20 | -17 | -15 | -12 | -3  | -1  | 1   | 3   | -4  | -4  | -6  | -9  | -6  | -7  | -7  | -11 | -16 | -17 | -19 | 24  | 4    | -234  | 3   | -21 |
| 8日(日)  | -18 | -20 | -29 | -23 | -22 | -24 | -19 | 2   | 35  | 69  | 95  | 83  | 44  | 37  | 11  | -4  | -15 | -14 | -18 | -19 | -21 | -21 | -12 | -13 | 24  | 376  | -292  | 95  | -29 |
| 9日(月)  | -19 | -22 | -23 | -20 | -18 | -16 | -13 | 5   | 16  | 8   | 5   | 12  | 12  | 15  | 7   | -1  | -3  | -4  | -4  | -5  | -5  | -16 | -7  | -8  | 24  | 80   | -184  | 16  | -23 |
| 10日(火) | -12 | -9  | -10 | -10 | -10 | -9  | -9  | 1   | 11  | 36  | 91  | 55  | 50  | 46  | 22  | -1  | -11 | -5  | -3  | -6  | -2  | -8  | 0   | 0   | 24  | 312  | -105  | 91  | -12 |
| 11日(水) | 0   | -1  | -6  | -6  | -2  | -10 | -13 | -1  | 35  | 46  | 34  | 34  | 35  | 27  | 18  | 4   | -4  | -5  | -5  | -9  | -6  | -6  | -12 | -9  | 24  | 233  | -95   | 46  | -13 |
| 12日(木) | -15 | -20 | -19 | -22 | -25 | -25 | -22 | -11 | 16  | 59  | 80  | 85  | 74  | 48  | 16  | -11 | -23 | -15 | -24 | -24 | -18 | -16 | -17 | -12 | 24  | 378  | -319  | 85  | -25 |
| 13日(金) | -18 | -24 | -25 | -21 | -16 | -9  | -6  | 0   | 10  | 19  | 29  | 28  | 22  | 19  | -4  | -13 | -8  | -21 | -13 | -5  | -4  | -10 | -12 | -9  | 24  | 127  | -218  | 29  | -25 |
| 14日(土) | -15 | -19 | -16 | -9  | -5  | -1  | 0   | 1   | 17  | 55  | 77  | 79  | 68  | 45  | 15  | -12 | -23 | -23 | -21 | -23 | -23 | -24 | -25 | -25 | 24  | 357  | -264  | 79  | -25 |
| 15日(日) | -26 | -26 | -27 | -26 | -26 | -25 | -18 | -1  | 12  | 34  | 47  | 75  | 67  | 31  | 14  | -5  | -13 | -14 | -9  | -10 | -19 | -23 | -17 | -16 | 24  | 280  | -301  | 75  | -27 |
| 16日(月) | -18 | -14 | -14 | -16 | -17 | -18 | -16 | 0   | 28  | 56  | 80  | 81  | 60  | 30  | 10  | -11 | -20 | -18 | -17 | -15 | -11 | -14 | -13 | -9  | 24  | 345  | -241  | 81  | -20 |
| 17日(火) | -7  | -2  | -1  | -3  | -3  | -5  | -4  | -4  | 7   | 23  | 9   | 6   | 11  | 13  | 12  | 0   | -3  | -4  | -4  | -3  | -10 | -14 | -9  | -7  | 24  | 81   | -83   | 23  | -14 |
| 18日(水) | -11 | -11 | -14 | -9  | -10 | -10 | -12 | 6   | 35  | 52  | 81  | 90  | 52  | 32  | 24  | 7   | -11 | -21 | -24 | -22 | -18 | -18 | -19 | -21 | 24  | 379  | -231  | 90  | -24 |
| 19日(木) | -11 | -8  | -6  | -9  | -7  | -7  | -8  | -4  | 7   | -1  | -8  | -4  | -8  | -10 | -11 | -14 | -14 | -12 | -12 | -13 | -19 | -16 | -14 | -10 | 24  | 7    | -226  | 7   | -19 |
| 20日(金) | -6  | -6  | -8  | -6  | -6  | -13 | -19 | 1   | 21  | 54  | 78  | 82  | 75  | 49  | 13  | -10 | -19 | -23 | -18 | -14 | -17 | -13 | -18 | -11 | 24  | 373  | -207  | 82  | -23 |
| 21日(土) | -9  | -5  | -12 | -5  | -4  | -4  | -4  | -2  | 2   | -2  | -6  | -11 | 5   | 16  | 3   | 1   | -4  | -11 | -4  | -4  | -5  | -8  | -12 | -13 | 24  | 27   | -125  | 16  | -13 |
| 22日(日) | -17 | -15 | -16 | -13 | -14 | -14 | -10 | -6  | 2   | 10  | 19  | 17  | 6   | 3   | -14 | -25 | -24 | -20 | -21 | -23 | -19 | -12 | -11 | -10 | 24  | 57   | -284  | 19  | -25 |
| 23日(月) | -11 | -11 | -10 | -10 | -9  | -7  | -8  | -5  | 7   | 65  | 48  | 46  | 60  | 50  | 24  | -8  | -20 | -20 | -19 | -18 | -10 | -17 | -18 | -16 | 24  | 300  | -217  | 65  | -20 |
| 24日(火) | -16 | -20 | -23 | -25 | -22 | -24 | -23 | -4  | 28  | 60  | 81  | 85  | 63  | 22  | 13  | -7  | -20 | -24 | -22 | -23 | -24 | -24 | -8  | -8  | 24  | 352  | -317  | 85  | -25 |
| 25日(水) | -11 | -7  | -11 | -13 | -6  | -7  | -12 | 3   | 15  | 24  | 29  | 42  | 35  | 17  | 20  | 3   | -8  | -12 | -13 | -17 | -19 | -19 | -19 | -18 | 24  | 188  | -192  | 42  | -19 |
| 26日(木) | -13 | -12 | -11 | -9  | -9  | -8  | -8  | -3  | 12  | 29  | 49  | 52  | 47  | 25  | 8   | -3  | -7  | -8  | -6  | -9  | -8  | -3  | -2  | -3  | 24  | 222  | -122  | 52  | -13 |
| 27日(金) | -3  | -2  | -3  | -3  | -2  | -4  | -6  | -5  | -2  | 43  | 64  | 74  | 61  | 26  | 21  | -10 | -26 | -26 | -26 | -26 | -27 | -27 | -26 | -24 | 24  | 289  | -248  | 74  | -27 |
| 28日(土) | -22 | -22 | -21 | -21 | -21 | -22 | -23 | -5  | 26  | 56  | 76  | 83  | 77  | 52  | 19  | -10 | -24 | -23 | -21 | -22 | -23 | -25 | -24 | -23 | 24  | 389  | -352  | 83  | -25 |
| 29日(日) | -22 | -21 | -14 | -23 | -24 | -23 | -22 | -6  | 25  | 59  | 80  | 87  | 78  | 55  | 22  | -9  | -20 | -19 | -11 | -9  | -9  | -7  | -9  | -10 | 24  | 406  | -258  | 87  | -24 |
| 30日(月) | -6  | -10 | -8  | -6  | -3  | -4  | -4  | 2   | -1  | -1  | -3  | 7   | 9   | 5   | 4   | 3   | -7  | -4  | -3  | -10 | -14 | -12 | -7  | -2  | 24  | 30   | -105  | 9   | -14 |
| 31日(火) | -6  | -5  | -5  | -2  | -3  | -6  | -7  | -4  | 30  | 23  | 64  | 85  | 78  | 54  | 22  | -1  | -12 | -24 | -21 | -26 | -28 | -28 | -27 | -27 | 24  | 356  | -232  | 85  | -28 |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |      |       |     |     |
| 平均値    | -13 | -13 | -13 | -13 | -12 | -13 | -12 | -1  | 16  | 36  | 49  | 54  | 45  | 29  | 11  | -6  | -15 | -16 | -14 | -14 | -15 | -16 | -14 | -13 |     | 248* | -220* |     |     |
| 最大値    | 0   | -1  | -1  | -2  | -2  | -1  | 0   | 20  | 40  | 69  | 95  | 99  | 83  | 55  | 24  | 7   | -3  | -4  | -3  | -3  | -2  | -3  | 0   | 0   |     | 439* | -83*  | 99  |     |
| 最小値    | -26 | -26 | -29 | -26 | -26 | -26 | -23 | -15 | -12 | -4  | -8  | -11 | -8  | -10 | -14 | -25 | -26 | -26 | -26 | -26 | -28 | -28 | -27 | -27 |     | 4*   | -352* |     | -29 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年1月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(水)  | -25 | -22 | -21 | -17 | -9  | -5  | -11 | -2  | 26  | 64  | 58  | 99  | 74  | 54  | 24  | -9  | -23 | -23 | -21 | -19 | -18 | -18 | -19 | -18 | 24  | 399      | -280     | 99  | -25 |
| 2日(木)  | -21 | -22 | -24 | -24 | -24 | -23 | -20 | -4  | 26  | 58  | 79  | 69  | 27  | 36  | 23  | -7  | -16 | -17 | -17 | -17 | -17 | -16 | -15 | -16 | 24  | 318      | -300     | 79  | -24 |
| 3日(金)  | -9  | -18 | -18 | -17 | -18 | -17 | -18 | -2  | 26  | 57  | 77  | 86  | 71  | 55  | 22  | -8  | -22 | -21 | -20 | -18 | -19 | -18 | -17 | -18 | 24  | 394      | -278     | 86  | -22 |
| 4日(土)  | -17 | -22 | -22 | -23 | -23 | -22 | -22 | -6  | 26  | 42  | 43  | 50  | 81  | 28  | 8   | 1   | -9  | -16 | -21 | -20 | -15 | -10 | -27 | -33 | 24  | 279      | -308     | 81  | -33 |
| 5日(日)  | -15 | -15 | -13 | -18 | -25 | -25 | -24 | -10 | 26  | 59  | 80  | 88  | 86  | 59  | 24  | -8  | -23 | -22 | -17 | -21 | -23 | -21 | -19 | -19 | 24  | 422      | -318     | 88  | -25 |
| 6日(月)  | -22 | -24 | -24 | -23 | -22 | -20 | -20 | -5  | 25  | 55  | 75  | 83  | 76  | 58  | 20  | 4   | -13 | -11 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -11 | 24  | 396      | -245     | 83  | -24 |
| 7日(火)  | -18 | -22 | -24 | -20 | -21 | -20 | -11 | -1  | 12  | 35  | 28  | 28  | 43  | 24  | 1   | -17 | -14 | -11 | -10 | -8  | -6  | -5  | -4  | -4  | 24  | 171      | -216     | 43  | -24 |
| 8日(水)  | -3  | -3  | -4  | -4  | -5  | -3  | -2  | 0   | 5   | 4   | 13  | 18  | 5   | 26  | 22  | 12  | -3  | -1  | -10 | -14 | -12 | -12 | -6  | -4  | 24  | 105      | -86      | 26  | -14 |
| 9日(木)  | -20 | -25 | -23 | -22 | -23 | -23 | -22 | -5  | 30  | 61  | 79  | 87  | 55  | 31  | 29  | -5  | -19 | -18 | -16 | -16 | -12 | -10 | -10 | -13 | 24  | 372      | -282     | 87  | -25 |
| 10日(金) | -11 | -25 | -25 | -7  | -12 | -9  | -4  | -4  | 4   | 13  | 36  | 76  | 78  | 52  | 26  | 9   | -16 | -22 | -20 | -22 | -18 | -21 | -17 | -14 | 24  | 294      | -247     | 78  | -25 |
| 11日(土) | -15 | -9  | -5  | -10 | -10 | -10 | -4  | 1   | 9   | 20  | 29  | 25  | 49  | 47  | 19  | 3   | -16 | -17 | -12 | -18 | -18 | -21 | -21 | -23 | 24  | 202      | -209     | 49  | -23 |
| 12日(日) | -22 | -18 | -18 | -19 | -16 | -13 | -7  | 0   | 17  | 35  | 21  | 25  | -6  | 25  | 15  | 1   | -20 | -16 | -18 | -16 | -11 | -6  | -5  | -4  | 24  | 139      | -215     | 35  | -22 |
| 13日(月) | -2  | -4  | -7  | -16 | -14 | -11 | -8  | 11  | 24  | 58  | 80  | 86  | 83  | 63  | 36  | 1   | -19 | -22 | -24 | -24 | -24 | -18 | -18 | -14 | 24  | 442      | -225     | 86  | -24 |
| 14日(火) | -19 | -18 | -18 | -18 | -22 | -17 | -13 | -14 | 0   | 29  | 17  | 40  | 36  | 33  | 17  | 1   | -9  | -17 | -15 | -7  | -6  | -12 | -7  | -4  | 24  | 173      | -216     | 40  | -22 |
| 15日(水) | -5  | -3  | -16 | -5  | -7  | -4  | -3  | -2  | -10 | 10  | 9   | 5   | 13  | -1  | 15  | 8   | -17 | -18 | -8  | -13 | -14 | -16 | -17 | -22 | 24  | 60       | -181     | 15  | -22 |
| 16日(木) | -24 | -24 | -23 | -23 | -23 | -21 | -20 | -5  | 28  | 57  | 80  | 84  | 46  | 45  | 20  | 2   | -14 | -9  | -6  | -10 | -16 | -12 | -3  | -4  | 24  | 362      | -237     | 84  | -24 |
| 17日(金) | -3  | -5  | -13 | -17 | -16 | -15 | -16 | -11 | -10 | 2   | 12  | 18  | 61  | 48  | 35  | 8   | -8  | -10 | -12 | -7  | -8  | -6  | -8  | -33 | 24  | 184      | -198     | 61  | -33 |
| 18日(土) | -32 | -9  | -24 | -35 | -37 | -29 | -23 | -16 | -13 | -7  | -2  | -5  | 0   | -4  | -6  | -10 | -14 | -17 | -21 | -16 | -14 | -12 | -12 | -2  | 24  | 0        | -360     | 0   | -37 |
| 19日(日) | -5  | -4  | -6  | -7  | -10 | -16 | -19 | -5  | 24  | 66  | 96  | 100 | 67  | 31  | 32  | 1   | -16 | -12 | -12 | -13 | -10 | -12 | -18 | -16 | 24  | 417      | -181     | 100 | -19 |
| 20日(月) | -15 | -19 | -21 | -21 | -22 | -22 | -18 | -6  | 25  | 53  | 72  | 77  | 68  | 48  | 21  | -4  | -20 | -20 | -19 | -16 | -14 | -16 | -16 | -16 | 24  | 364      | -285     | 77  | -22 |
| 21日(火) | -21 | -20 | -17 | -22 | -25 | -25 | -25 | -8  | 21  | 51  | 69  | 72  | 83  | 47  | 22  | -6  | -24 | -28 | -27 | -26 | -26 | -25 | -22 | -19 | 24  | 365      | -366     | 83  | -28 |
| 22日(水) | -23 | -23 | -23 | -22 | -18 | -10 | -14 | 1   | 10  | 16  | 32  | 32  | 13  | 10  | 10  | 11  | -3  | -6  | -5  | -5  | -6  | -7  | -9  | -9  | 24  | 135      | -183     | 32  | -23 |
| 23日(木) | -9  | -4  | -8  | -7  | -7  | -6  | -3  | 0   | 2   | -7  | 7   | 16  | 16  | 6   | 0   | -2  | -3  | -3  | -3  | -3  | -6  | -12 | -8  | -1  | 24  | 47       | -92      | 16  | -12 |
| 24日(金) | -8  | -6  | -2  | -2  | -3  | -11 | -19 | -5  | 22  | 69  | 50  | 33  | 58  | 41  | 34  | 2   | -14 | -15 | -13 | -11 | -13 | -6  | -10 | -17 | 24  | 309      | -155     | 69  | -19 |
| 25日(土) | -20 | -21 | -23 | -21 | -19 | -16 | -21 | -4  | 14  | 41  | 53  | 46  | 65  | 48  | 34  | 10  | -5  | -9  | -7  | -8  | -6  | -6  | -6  | -9  | 24  | 311      | -201     | 65  | -23 |
| 26日(日) | -6  | -6  | -6  | -6  | -21 | -28 | -19 | -11 | -2  | 14  | 13  | 7   | 23  | 34  | 23  | 4   | -6  | -17 | -17 | -14 | -15 | -18 | -12 | -9  | 24  | 118      | -213     | 34  | -28 |
| 27日(月) | -6  | -7  | -12 | -13 | -12 | -12 | -11 | -5  | 5   | 14  | 23  | 15  | 11  | 9   | 2   | 0   | -6  | -7  | -7  | -7  | -10 | -25 | -21 | -19 | 24  | 79       | -180     | 23  | -25 |
| 28日(火) | -17 | -16 | -13 | -10 | -10 | -8  | -8  | -7  | -1  | 10  | 7   | 4   | 7   | 5   | -4  | -3  | -7  | -11 | -9  | -9  | -9  | -14 | -13 | -7  | 24  | 33       | -176     | 10  | -17 |
| 29日(水) | -8  | -8  | -8  | -3  | -6  | -10 | -3  | 9   | 15  | 24  | 24  | 69  | 102 | 79  | 44  | 17  | -14 | -19 | -21 | -20 | -19 | -18 | -9  | -10 | 24  | 383      | -176     | 102 | -21 |
| 30日(木) | -3  | -1  | -7  | -9  | -14 | -16 | -17 | 1   | 38  | 72  | 93  | 96  | 89  | 73  | 40  | 5   | -19 | -23 | -22 | -22 | -22 | -24 | -23 | -18 | 24  | 507      | -240     | 96  | -24 |
| 31日(金) | -19 | -18 | -21 | -13 | -11 | -19 | -16 | -2  | 17  | 20  | 65  | 90  | 109 | 54  | 50  | 18  | -8  | -27 | -28 | -27 | -26 | -26 | -27 | -27 | 24  | 423      | -315     | 109 | -28 |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |          |          |     |     |
| 平均値    | -14 | -14 | -16 | -15 | -16 | -16 | -14 | -4  | 14  | 35  | 46  | 52  | 51  | 38  | 21  | 1   | -14 | -16 | -15 | -15 | -14 | -15 | -14 | -14 |     | 265*     | -231*    |     |     |
| 最大値    | -2  | -1  | -2  | -2  | -3  | -3  | -2  | 11  | 38  | 72  | 96  | 100 | 109 | 79  | 50  | 18  | -3  | -1  | -3  | -3  | -6  | -5  | -3  | -1  |     | 507*     | -86*     | 109 |     |
| 最小値    | -32 | -25 | -25 | -35 | -37 | -29 | -25 | -16 | -13 | -7  | -2  | -5  | -6  | -4  | -6  | -17 | -24 | -28 | -28 | -27 | -26 | -26 | -27 | -33 |     | 0*       | -366*    |     | -37 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年2月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時 | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値  | 最小値 |  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|------|-----|--|
| 1日(土)  | -27 | -27 | -26 | -26 | -26 | -26 | -24 | -1 | 38  | 75  | 100 | 110 | 102 | 80  | 45  | 7   | -19 | -25 | -24 | -25 | -26 | -25 | -21 | -21 | 24  | 557      | -369     | 110  | -27 |  |
| 2日(日)  | -23 | -21 | -23 | -21 | -22 | -20 | -20 | 2  | 39  | 71  | 99  | 108 | 100 | 73  | 44  | 2   | -17 | -21 | -20 | -18 | -17 | -14 | -10 | -9  | 24  | 538      | -276     | 108  | -23 |  |
| 3日(月)  | -10 | -5  | -5  | -10 | -8  | -7  | -10 | 3  | 23  | 28  | 95  | 106 | 81  | 56  | 35  | 10  | -5  | -11 | -13 | -17 | -17 | -21 | -20 | -24 | 24  | 437      | -183     | 106  | -24 |  |
| 4日(火)  | -25 | -25 | -24 | -27 | -26 | -26 | -24 | 0  | 39  | 82  | 85  | 104 | 83  | 66  | 39  | 19  | -12 | -22 | -22 | -18 | -18 | -18 | -16 | -18 | 24  | 517      | -321     | 104  | -27 |  |
| 5日(水)  | -18 | -22 | -20 | -22 | -21 | -21 | -20 | 2  | 44  | 75  | 95  | 104 | 97  | 75  | 43  | 7   | -9  | -26 | -25 | -24 | -16 | -16 | -25 | -20 | 24  | 542      | -305     | 104  | -26 |  |
| 6日(木)  | -18 | -10 | -9  | -9  | -11 | -12 | -14 | 1  | 22  | 13  | 104 | 115 | 121 | 83  | 50  | 10  | -19 | -27 | -28 | -28 | -27 | -26 | -26 | -26 | 24  | 519      | -290     | 121  | -28 |  |
| 7日(金)  | -26 | -26 | -26 | -25 | -24 | -21 | -11 | 1  | 29  | 66  | 83  | 77  | 68  | 55  | 27  | 7   | -1  | -13 | -9  | -4  | -8  | -15 | -12 | -2  | 24  | 413      | -223     | 83   | -26 |  |
| 8日(土)  | -7  | -14 | -17 | -14 | -12 | -13 | -12 | 4  | 29  | 73  | 95  | 110 | 107 | 86  | 47  | 5   | -14 | -15 | -24 | -26 | -26 | -16 | -7  | -15 | 24  | 556      | -232     | 110  | -26 |  |
| 9日(日)  | -14 | -19 | -26 | -27 | -27 | -27 | -25 | 2  | 44  | 82  | 107 | 81  | 60  | 86  | 51  | 12  | -17 | -24 | -24 | -25 | -25 | -24 | -23 | -22 | 24  | 525      | -349     | 107  | -27 |  |
| 10日(月) | -21 | -21 | -21 | -22 | -20 | -19 | -13 | 4  | 14  | 15  | 94  | 59  | 44  | 74  | 60  | 26  | -11 | -19 | -19 | -19 | -18 | -19 | -22 | -25 | 24  | 390      | -289     | 94   | -25 |  |
| 11日(火) | -24 | -25 | -26 | -24 | -22 | -23 | -22 | 5  | 45  | 84  | 109 | 93  | 82  | 73  | 57  | 14  | -15 | -20 | -19 | -18 | -18 | -17 | -17 | -17 | 24  | 562      | -307     | 109  | -26 |  |
| 12日(水) | -16 | -15 | -14 | -13 | -2  | 2   | -1  | 12 | 42  | 83  | 103 | 109 | 105 | 84  | 49  | 19  | -11 | -20 | -17 | -16 | -11 | -10 | -6  | -6  | 24  | 608      | -158     | 109  | -20 |  |
| 13日(木) | -9  | -13 | -4  | -6  | -15 | -8  | -8  | -2 | 5   | 14  | 10  | 18  | 80  | 85  | 58  | 22  | -9  | -20 | -20 | -20 | -20 | -19 | -14 | -13 | 24  | 292      | -200     | 85   | -20 |  |
| 14日(金) | -14 | -6  | -5  | -4  | -1  | -3  | -1  | 17 | 41  | 47  | 71  | 86  | 75  | 41  | 16  | 3   | -4  | -5  | -5  | -11 | -8  | -3  | -19 | -20 | 24  | 397      | -109     | 86   | -20 |  |
| 15日(土) | -19 | -18 | -19 | -19 | -16 | -16 | -12 | 15 | 48  | 66  | 80  | 75  | 57  | 47  | 36  | 14  | 1   | -5  | -11 | -6  | -8  | -10 | -13 | -13 | 24  | 439      | -185     | 80   | -19 |  |
| 16日(日) | -13 | -15 | -16 | -13 | -11 | -8  | -3  | 7  | 11  | 16  | 8   | 11  | 9   | 10  | 3   | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | 24  | 75       | -97      | 16   | -16 |  |
| 17日(月) | -2  | -3  | -3  | -2  | -3  | -5  | -7  | -1 | 3   | 12  | 21  | 38  | 30  | 11  | 29  | 19  | 4   | -8  | -19 | -20 | -23 | -22 | -23 | -22 | 24  | 167      | -163     | 38   | -23 |  |
| 18日(火) | -14 | -13 | -21 | -13 | -21 | -22 | -17 | 5  | 59  | 102 | 126 | 135 | 131 | 108 | 68  | 23  | -13 | -28 | -28 | -29 | -28 | -29 | -28 | -27 | 24  | 757      | -331     | 135  | -29 |  |
| 19日(水) | -27 | -27 | -28 | -27 | -27 | -26 | -18 | 9  | 15  | 51  | 93  | 135 | 117 | 78  | 34  | 22  | -11 | -18 | -20 | -18 | -17 | -17 | -15 | -14 | 24  | 554      | -310     | 135  | -28 |  |
| 20日(木) | -14 | -11 | -11 | -12 | -13 | -4  | -2  | 7  | 35  | 45  | 64  | 106 | 89  | 40  | 28  | 10  | -1  | -5  | -6  | -10 | -6  | -5  | -10 | -10 | 24  | 424      | -120     | 106  | -14 |  |
| 21日(金) | -14 | -14 | -10 | -12 | -11 | -8  | -5  | 6  | 26  | 102 | 136 | 122 | 127 | 106 | 69  | 25  | -9  | -21 | -18 | -15 | -13 | -5  | -11 | -6  | 24  | 719      | -172     | 136  | -21 |  |
| 22日(土) | -12 | -10 | -8  | -10 | -17 | -8  | -5  | 5  | 31  | 83  | 36  | 33  | 38  | 17  | 32  | 26  | 5   | -10 | -5  | -24 | -19 | -20 | -16 | -11 | 24  | 306      | -175     | 83   | -24 |  |
| 23日(日) | -20 | -14 | -7  | -11 | -16 | -27 | -19 | 14 | 59  | 101 | 127 | 127 | 136 | 112 | 71  | 27  | -11 | -28 | -30 | -28 | -28 | -26 | -27 | -28 | 24  | 774      | -320     | 136  | -30 |  |
| 24日(月) | -28 | -26 | -26 | -26 | -25 | -23 | -14 | 15 | 62  | 107 | 131 | 140 | 133 | 107 | 67  | 27  | -7  | -21 | -19 | -18 | -16 | -12 | -13 | -16 | 24  | 789      | -290     | 140  | -28 |  |
| 25日(火) | -16 | -13 | -12 | -15 | -14 | -13 | -10 | 20 | 60  | 88  | 104 | 53  | 31  | 42  | 28  | 11  | -7  | -16 | -11 | -12 | -12 | -9  | -8  | -8  | 24  | 437      | -176     | 104  | -16 |  |
| 26日(水) | -8  | -10 | -13 | -10 | -15 | -13 | -7  | -6 | -10 | -10 | 3   | 14  | 16  | 16  | 13  | 10  | 1   | -6  | -5  | -5  | -6  | -10 | -6  | -8  | 24  | 73       | -148     | 16   | -15 |  |
| 27日(木) | -10 | -6  | -7  | -10 | -19 | -25 | -18 | 17 | 70  | 112 | 137 | 125 | 134 | 126 | 80  | 26  | -10 | -22 | -26 | -27 | -27 | -27 | -26 | -26 | 24  | 827      | -286     | 137  | -27 |  |
| 28日(金) | -26 | -26 | -25 | -26 | -25 | -25 | -15 | 23 | 71  | 113 | 140 | 144 | 139 | 119 | 77  | 28  | -3  | -13 | -12 | -11 | -10 | -10 | -10 | -8  | 24  | 854      | -245     | 144  | -26 |  |
| 29日(土) | -4  | -9  | -8  | -6  | -9  | -10 | -5  | -1 | 14  | 74  | 63  | 65  | 49  | 14  | 32  | 19  | -1  | -8  | -6  | -3  | -3  | -4  | -3  | -3  | 24  | 330      | -83      | 74   | -10 |  |
| 有効数    | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29 | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 696 |          |          |      |     |  |
| 平均値    | -17 | -16 | -16 | -16 | -17 | -16 | -12 | 6  | 35  | 64  | 87  | 90  | 84  | 68  | 44  | 15  | -8  | -17 | -17 | -17 | -16 | -16 | -15 | -15 |     | 496*     | -231*    |      |     |  |
| 最大値    | -2  | -3  | -3  | -2  | -1  | 2   | -1  | 23 | 71  | 113 | 140 | 144 | 139 | 126 | 80  | 28  | 5   | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  |          | 854*     | -83* | 144 |  |
| 最小値    | -28 | -27 | -28 | -27 | -27 | -27 | -25 | -6 | -10 | -10 | 3   | 11  | 9   | 10  | 3   | -2  | -19 | -28 | -30 | -29 | -28 | -29 | -28 | -28 |     | 73*      | -369*    |      | -30 |  |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年3月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(日)  | -8  | -10 | -12 | -14 | -16 | -17 | -15 | 18  | 73  | 113 | 141 | 142 | 130 | 106 | 74  | 26  | -2  | -19 | -20 | -23 | -19 | -16 | -6  | -6  | 24  | 823      | -203     | 142 | -23 |
| 2日(月)  | -8  | -6  | -12 | -20 | -23 | -21 | -23 | -17 | -13 | 0   | 6   | 9   | 10  | 8   | 6   | 2   | -3  | -6  | -6  | -8  | -8  | -7  | -5  | -4  | 24  | 41       | -190     | 10  | -23 |
| 3日(火)  | -4  | -12 | -22 | -21 | -21 | -20 | -7  | 29  | 80  | 111 | 140 | 161 | 150 | 124 | 87  | 45  | -3  | -22 | -24 | -24 | -20 | -20 | -11 | -12 | 24  | 927      | -243     | 161 | -24 |
| 4日(水)  | -10 | -10 | -9  | -8  | -13 | -11 | -3  | 6   | 11  | 1   | 7   | 12  | 3   | 3   | 1   | 2   | -2  | -6  | -4  | -3  | -4  | -5  | -4  | -2  | 24  | 46       | -94      | 12  | -13 |
| 5日(木)  | -2  | -3  | -4  | -7  | -6  | -7  | -6  | -5  | 4   | 46  | 44  | 102 | 80  | 124 | 95  | 44  | -3  | -26 | -29 | -28 | -28 | -27 | -28 | -27 | 24  | 539      | -236     | 124 | -29 |
| 6日(金)  | -27 | -27 | -27 | -25 | -26 | -25 | -10 | 31  | 83  | 125 | 148 | 156 | 151 | 127 | 89  | 41  | -3  | -24 | -25 | -25 | -20 | -12 | -24 | -20 | 24  | 951      | -320     | 156 | -27 |
| 7日(土)  | -7  | -6  | -6  | -7  | -5  | -7  | -2  | -5  | 44  | 80  | 93  | 114 | 79  | 36  | 31  | 15  | 4   | -4  | -5  | -20 | -23 | -16 | -4  | -6  | 24  | 496      | -123     | 114 | -23 |
| 8日(日)  | -20 | -28 | -26 | -17 | -14 | -13 | -8  | 5   | 8   | -2  | 12  | 17  | 23  | 34  | 26  | 10  | 1   | -3  | -2  | -1  | -2  | -5  | -5  | -5  | 24  | 136      | -148     | 34  | -28 |
| 9日(月)  | -3  | -2  | -3  | -2  | -6  | -12 | -1  | 19  | 30  | 39  | 57  | 79  | 83  | 65  | 59  | 12  | 11  | -1  | -3  | -4  | -3  | -2  | -2  | -1  | 24  | 454      | -45      | 83  | -12 |
| 10日(火) | -1  | -2  | -2  | -2  | -1  | -2  | 1   | 14  | 28  | 19  | 13  | 39  | 29  | 13  | 2   | -1  | -7  | -10 | -7  | -5  | -4  | -11 | -17 | -18 | 24  | 158      | -90      | 39  | -18 |
| 11日(水) | -17 | -18 | -19 | -17 | -8  | -11 | -3  | 29  | 78  | 122 | 165 | 172 | 166 | 141 | 70  | 39  | 2   | -20 | -21 | -12 | -24 | -11 | -18 | -26 | 24  | 984      | -225     | 172 | -26 |
| 12日(木) | -27 | -27 | -17 | -19 | -15 | -22 | -5  | 41  | 93  | 137 | 166 | 175 | 169 | 139 | 97  | 48  | 2   | -15 | -12 | -7  | -13 | -16 | -15 | -5  | 24  | 1067     | -215     | 175 | -27 |
| 13日(金) | -8  | -7  | -9  | -11 | -18 | -17 | -2  | 38  | 74  | 107 | 125 | 137 | 134 | 99  | 71  | 34  | 2   | -10 | -12 | -18 | -18 | -17 | -16 | -17 | 24  | 821      | -180     | 137 | -18 |
| 14日(土) | -23 | -23 | -17 | -16 | -10 | -7  | 0   | 9   | -5  | -17 | -7  | -8  | -3  | -4  | -3  | -5  | -10 | -14 | -10 | -9  | -9  | -9  | -4  | -5  | 24  | 9        | -218     | 9   | -23 |
| 15日(日) | -6  | -16 | -19 | -19 | -21 | -22 | -6  | 45  | 102 | 144 | 171 | 180 | 170 | 128 | 28  | 16  | 2   | -21 | -23 | -23 | -23 | -20 | -33 | -28 | 24  | 986      | -280     | 180 | -33 |
| 16日(月) | -23 | -22 | -19 | -22 | -24 | -16 | -1  | 21  | 43  | 100 | 141 | 133 | 60  | 63  | 17  | 49  | -2  | -23 | -28 | -28 | -28 | -28 | -28 | -27 | 24  | 627      | -319     | 141 | -28 |
| 17日(火) | -27 | -25 | -23 | -21 | -21 | -19 | 3   | 46  | 94  | 101 | 87  | 93  | 133 | 91  | 70  | 50  | 14  | -17 | -20 | -20 | -18 | -18 | -20 | -21 | 24  | 782      | -270     | 133 | -27 |
| 18日(水) | -20 | -23 | -22 | -21 | -14 | -8  | 2   | 28  | 96  | 140 | 166 | 173 | 164 | 139 | 98  | 48  | 4   | -20 | -23 | -23 | -22 | -19 | -17 | -16 | 24  | 1058     | -248     | 173 | -23 |
| 19日(木) | -16 | -15 | -20 | -18 | -17 | -16 | 5   | 47  | 91  | 107 | 155 | 159 | 149 | 129 | 94  | 48  | 7   | -15 | -20 | -18 | -10 | -9  | -10 | -5  | 24  | 991      | -189     | 159 | -20 |
| 20日(金) | -6  | -14 | -8  | -12 | -20 | -21 | 8   | 5   | 15  | 47  | 167 | 181 | 172 | 146 | 105 | 54  | 6   | -23 | -27 | -26 | -24 | -22 | -18 | -18 | 24  | 906      | -239     | 181 | -27 |
| 21日(土) | -18 | -17 | -17 | -17 | -19 | -18 | 4   | 46  | 88  | 129 | 157 | 161 | 151 | 124 | 99  | 49  | 7   | -17 | -19 | -17 | -16 | -16 | -16 | -15 | 24  | 1015     | -222     | 161 | -19 |
| 22日(日) | -15 | -15 | -16 | -14 | -11 | -12 | 5   | 47  | 81  | 125 | 148 | 156 | 150 | 119 | 84  | 43  | 7   | -14 | -15 | -16 | -20 | -22 | -23 | -22 | 24  | 965      | -215     | 156 | -23 |
| 23日(月) | -23 | -17 | -6  | -6  | -6  | -6  | 2   | 11  | 6   | 59  | 17  | 20  | 39  | 45  | 56  | 37  | 10  | -9  | -24 | -22 | -21 | -21 | -17 | -19 | 24  | 302      | -197     | 59  | -24 |
| 24日(火) | -15 | -12 | -16 | -18 | -16 | -23 | -9  | 53  | 108 | 132 | 160 | 131 | 145 | 142 | 116 | 67  | 5   | -22 | -27 | -27 | -27 | -27 | -27 | -26 | 24  | 1059     | -292     | 160 | -27 |
| 25日(水) | -27 | -25 | -23 | -22 | -23 | -19 | 10  | 58  | 110 | 153 | 180 | 187 | 178 | 150 | 106 | 55  | 8   | -19 | -24 | -23 | -22 | -20 | -17 | -16 | 24  | 1195     | -280     | 187 | -27 |
| 26日(木) | -14 | -13 | -12 | -10 | -10 | -10 | 8   | 56  | 100 | 146 | 173 | 182 | 173 | 144 | 104 | 50  | 8   | -16 | -22 | -21 | -21 | -18 | -16 | -16 | 24  | 1144     | -199     | 182 | -22 |
| 27日(金) | -16 | -15 | -14 | -14 | -15 | -10 | 14  | 60  | 60  | 58  | 42  | 54  | 95  | 105 | 83  | 38  | 6   | -10 | -10 | -7  | -7  | -18 | -7  | -10 | 24  | 615      | -153     | 105 | -18 |
| 28日(土) | -21 | -12 | -6  | -3  | -1  | -2  | -4  | -1  | 6   | 3   | 29  | 7   | 10  | 4   | 2   | -8  | -8  | -8  | -10 | -12 | -10 | -12 | -14 | -9  | 24  | 61       | -141     | 29  | -21 |
| 29日(日) | -8  | -8  | -8  | -9  | -7  | -5  | -3  | 5   | 9   | 18  | 11  | 12  | 7   | 11  | 18  | 6   | -5  | 2   | 0   | -2  | -3  | -3  | -3  | -3  | 24  | 99       | -67      | 18  | -9  |
| 30日(月) | -5  | -3  | -3  | -3  | -4  | -3  | 9   | 36  | 65  | 105 | 151 | 141 | 139 | 126 | 74  | 44  | 16  | -5  | -9  | -5  | -6  | -5  | -6  | -5  | 24  | 906      | -62      | 151 | -9  |
| 31日(火) | -4  | -4  | -8  | -11 | -12 | -3  | 12  | 44  | 84  | 73  | 92  | 33  | 54  | 67  | 59  | 27  | 24  | -4  | -4  | -4  | -3  | -13 | -17 | -17 | 24  | 569      | -104     | 92  | -17 |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |          |          |     |     |
| 平均値    | -14 | -14 | -14 | -14 | -14 | -13 | -1  | 26  | 56  | 81  | 102 | 107 | 103 | 89  | 62  | 32  | 3   | -14 | -16 | -16 | -15 | -15 | -14 | -14 |     | 669*     | -194*    |     |     |
| 最大値    | -1  | -2  | -2  | -2  | -1  | -2  | 14  | 60  | 110 | 153 | 180 | 187 | 178 | 150 | 116 | 67  | 24  | 2   | 0   | -1  | -2  | -2  | -2  | -1  |     | 1195*    | -45*     | 187 |     |
| 最小値    | -27 | -28 | -27 | -25 | -26 | -25 | -23 | -17 | -13 | -17 | -7  | -8  | -3  | -4  | -3  | -8  | -10 | -26 | -29 | -28 | -28 | -28 | -28 | -28 |     | 9*       | -320*    |     | -33 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年4月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(水)  | -15 | -13 | -8  | -16 | -8  | -5  | 7   | 38  | 25  | 24  | 30  | 22  | 22  | 13  | 9   | 8   | 4   | 1   | 0   | 0   | -1  | -3  | -5  | -5  | 24  | 203      | -79      | 38  | -16 |
| 2日(木)  | -14 | -10 | -15 | -28 | -30 | -6  | 8   | 49  | 100 | 145 | 194 | 197 | 185 | 157 | 116 | 59  | 18  | -17 | -26 | -26 | -28 | -27 | -25 | -24 | 24  | 1228     | -276     | 197 | -30 |
| 3日(金)  | -24 | -23 | -21 | -20 | -20 | -14 | 17  | 66  | 119 | 158 | 186 | 192 | 175 | 150 | 108 | 58  | 12  | -14 | -19 | -19 | -17 | -15 | -13 | -10 | 24  | 1241     | -229     | 192 | -24 |
| 4日(土)  | -10 | -16 | -23 | -18 | -14 | -15 | 4   | 46  | 111 | 155 | 178 | 184 | 173 | 145 | 103 | 58  | 14  | -14 | -22 | -21 | -21 | -21 | -21 | -21 | 24  | 1171     | -237     | 184 | -23 |
| 5日(日)  | -22 | -20 | -8  | -12 | -10 | -11 | 12  | 24  | 66  | 86  | 58  | 80  | 58  | 85  | 29  | 27  | 7   | -11 | -25 | -24 | -23 | -21 | -20 | -21 | 24  | 532      | -228     | 86  | -25 |
| 6日(月)  | -20 | -13 | -14 | -21 | -18 | -17 | 19  | 74  | 126 | 166 | 192 | 197 | 187 | 160 | 117 | 66  | 16  | -14 | -20 | -21 | -18 | -21 | -22 | -21 | 24  | 1320     | -240     | 197 | -22 |
| 7日(火)  | -21 | -20 | -19 | -19 | -17 | -8  | 18  | 66  | 100 | 113 | 115 | 120 | 136 | 122 | 113 | 45  | 24  | -12 | -21 | -17 | -15 | -15 | -14 | -15 | 24  | 972      | -213     | 136 | -21 |
| 8日(水)  | -14 | -17 | -20 | -18 | -19 | -12 | 17  | 77  | 114 | 171 | 192 | 198 | 185 | 142 | 75  | 59  | 15  | -13 | -22 | -22 | -21 | -20 | -20 | -20 | 24  | 1245     | -238     | 198 | -22 |
| 9日(木)  | -20 | -19 | -21 | -23 | -23 | -16 | 19  | 56  | 95  | 77  | 146 | 191 | 116 | 134 | 110 | 28  | 3   | -5  | -6  | -11 | -12 | -11 | -6  | -8  | 24  | 975      | -181     | 191 | -23 |
| 10日(金) | -5  | -14 | -16 | -12 | -6  | -2  | 8   | 2   | 37  | 107 | 158 | 199 | 90  | 108 | 84  | 39  | 18  | -15 | -27 | -27 | -26 | -26 | -25 | -24 | 24  | 850      | -225     | 199 | -27 |
| 11日(土) | -24 | -23 | -19 | -21 | -15 | -9  | 24  | 79  | 130 | 164 | 198 | 206 | 195 | 162 | 121 | 67  | 19  | -14 | -23 | -22 | -22 | -20 | -12 | -7  | 24  | 1365     | -231     | 206 | -24 |
| 12日(日) | -6  | -18 | -23 | -20 | -17 | -17 | -14 | 11  | 70  | 116 | 152 | 202 | 194 | 109 | 112 | 42  | 8   | -3  | -8  | -10 | -9  | -14 | -22 | -10 | 24  | 1016     | -191     | 202 | -23 |
| 13日(月) | -7  | -6  | -7  | -5  | -5  | -4  | 4   | 8   | 17  | 23  | 13  | 6   | 3   | 18  | 48  | 22  | -3  | -4  | -2  | -9  | -5  | -11 | -6  | -8  | 24  | 162      | -82      | 48  | -11 |
| 14日(火) | -8  | -8  | -7  | -1  | -13 | -7  | 37  | 84  | 132 | 163 | 203 | 208 | 195 | 169 | 127 | 68  | 31  | -13 | -26 | -27 | -25 | -24 | -20 | -19 | 24  | 1417     | -198     | 208 | -27 |
| 15日(水) | -19 | -18 | -18 | -18 | -18 | -7  | 23  | 72  | 123 | 164 | 187 | 193 | 177 | 146 | 74  | 47  | 14  | -9  | -18 | -17 | -18 | -19 | -18 | -15 | 24  | 1220     | -212     | 193 | -19 |
| 16日(木) | -14 | -15 | -24 | -18 | -13 | -4  | 20  | 50  | 78  | 109 | 125 | 138 | 147 | 132 | 100 | 57  | 20  | -1  | -11 | -15 | -6  | -6  | -5  | -6  | 24  | 976      | -138     | 147 | -24 |
| 17日(金) | -11 | -6  | -6  | -6  | -6  | -2  | 7   | 41  | 88  | 167 | 196 | 179 | 188 | 166 | 97  | 63  | 27  | -4  | -12 | -13 | -10 | -9  | -12 | -11 | 24  | 1219     | -108     | 196 | -13 |
| 18日(土) | -9  | -7  | -12 | -7  | -6  | -4  | -17 | -13 | -12 | -5  | -2  | -1  | 0   | 3   | 0   | 10  | -11 | -11 | -18 | -15 | -16 | -22 | -23 | -20 | 24  | 13       | -231     | 10  | -23 |
| 19日(日) | -22 | -20 | -15 | -9  | -16 | -5  | 26  | 93  | 147 | 182 | 209 | 153 | 222 | 179 | 137 | 85  | 30  | -9  | -17 | -10 | -4  | -4  | -6  | -4  | 24  | 1463     | -141     | 222 | -22 |
| 20日(月) | -3  | -3  | -3  | -3  | -2  | -7  | -4  | 3   | 3   | 9   | 31  | 31  | 24  | 13  | 12  | 7   | 5   | 0   | -2  | -3  | -3  | -3  | -3  | -2  | 24  | 138      | -41      | 31  | -7  |
| 21日(火) | -2  | -2  | -2  | -3  | -4  | 0   | 8   | 7   | 22  | 40  | 25  | 56  | 68  | 36  | 30  | 22  | 18  | 2   | -8  | -10 | -12 | -18 | -19 | -18 | 24  | 334      | -98      | 68  | -19 |
| 22日(水) | -8  | -15 | -18 | -16 | -17 | -8  | 11  | 33  | 81  | 132 | 112 | 194 | 154 | 155 | 93  | 45  | 1   | -4  | -26 | -25 | -23 | -18 | -18 | -21 | 24  | 1011     | -217     | 194 | -26 |
| 23日(木) | -23 | -33 | -22 | -29 | -25 | -17 | -3  | 26  | 123 | 183 | 216 | 221 | 184 | 128 | 72  | 77  | 26  | -12 | -21 | -14 | -21 | -17 | -23 | -24 | 24  | 1256     | -284     | 221 | -33 |
| 24日(金) | -23 | -23 | -23 | -20 | -15 | -2  | 26  | 49  | 109 | 170 | 128 | 207 | 102 | 118 | 92  | 16  | -17 | -21 | -25 | -24 | -15 | -11 | -9  | -16 | 24  | 1017     | -244     | 207 | -25 |
| 25日(土) | -18 | -28 | -27 | -23 | -23 | -2  | 35  | 100 | 149 | 187 | 208 | 208 | 193 | 165 | 123 | 73  | 25  | -13 | -22 | -23 | -24 | -23 | -23 | -24 | 24  | 1466     | -273     | 208 | -28 |
| 26日(日) | -24 | -23 | -23 | -22 | -22 | -7  | 32  | 79  | 101 | 153 | 195 | 199 | 191 | 161 | 120 | 63  | 20  | -3  | -13 | -13 | -13 | -13 | -13 | -7  | 24  | 1314     | -196     | 199 | -24 |
| 27日(月) | -5  | -8  | -18 | -18 | -21 | -10 | 7   | 21  | 91  | 95  | 88  | 90  | 104 | 59  | 13  | -16 | -6  | -7  | -8  | -8  | -7  | -10 | -16 | -22 | 24  | 568      | -180     | 104 | -22 |
| 28日(火) | -25 | -21 | -14 | -13 | -20 | -4  | 19  | 49  | 149 | 146 | 182 | 163 | 90  | 166 | 126 | 89  | 17  | -15 | -19 | -18 | -22 | -28 | -48 | -45 | 24  | 1196     | -292     | 182 | -48 |
| 29日(水) | -29 | -26 | -21 | -20 | -17 | -1  | 41  | 96  | 147 | 188 | 212 | 211 | 191 | 163 | 120 | 72  | 26  | -7  | -19 | -18 | -17 | -17 | -16 | -15 | 24  | 1467     | -223     | 212 | -29 |
| 30日(木) | -14 | -18 | -18 | -13 | -11 | -2  | 34  | 92  | 142 | 181 | 193 | 134 | 122 | 156 | 123 | 75  | 29  | -4  | -20 | -21 | -22 | -22 | -22 | -22 | 24  | 1281     | -209     | 193 | -22 |
| 有効数    | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |          |          |     |     |
| 平均値    | -15 | -16 | -16 | -16 | -15 | -8  | 15  | 49  | 93  | 126 | 144 | 153 | 136 | 121 | 87  | 48  | 14  | -9  | -17 | -17 | -16 | -16 | -17 | -16 |     | 988*     | -198*    |     |     |
| 最大値    | -2  | -2  | -2  | -1  | -2  | 0   | 41  | 100 | 149 | 188 | 216 | 221 | 222 | 179 | 137 | 89  | 31  | 2   | 0   | 0   | -1  | -3  | -3  | -2  |     | 1467*    | -41*     | 222 |     |
| 最小値    | -29 | -33 | -27 | -29 | -30 | -17 | -17 | -13 | -12 | -5  | -2  | -1  | 0   | 3   | 0   | -16 | -17 | -21 | -27 | -27 | -28 | -28 | -48 | -45 |     | 13*      | -292*    |     | -48 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年5月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(金)  | -22 | -22 | -22 | -22 | -21 | -3  | 38 | 89  | 138 | 151 | 159 | 178 | 197 | 166 | 105 | 80  | 37  | -5  | -20 | -21 | -21 | -21 | -20 | -17 | 24  | 1338     | -237     | 197 | -22 |
| 2日(土)  | -18 | -16 | -14 | -16 | -14 | 3   | 38 | 92  | 141 | 173 | 198 | 203 | 191 | 165 | 125 | 78  | 30  | -5  | -19 | -20 | -20 | -20 | -20 | -21 | 24  | 1437     | -203     | 203 | -21 |
| 3日(日)  | -21 | -19 | -19 | -20 | -19 | 1   | 27 | 68  | 129 | 160 | 167 | 153 | 160 | 93  | 79  | 36  | 21  | -3  | -16 | -17 | -18 | -12 | -13 | -10 | 24  | 1094     | -187     | 167 | -21 |
| 4日(月)  | -9  | -9  | -8  | -12 | -17 | -11 | -4 | 9   | 9   | 4   | 12  | 33  | 22  | 34  | 28  | 15  | 12  | 10  | 0   | -1  | -1  | -5  | -11 | -10 | 24  | 188      | -98      | 34  | -17 |
| 5日(火)  | -9  | -9  | -3  | -1  | 0   | 8   | 19 | 38  | 124 | 202 | 218 | 225 | 166 | 190 | 132 | 64  | 31  | 2   | -7  | -6  | -6  | -7  | -10 | -4  | 24  | 1419     | -62      | 225 | -10 |
| 6日(水)  | -3  | -3  | -4  | -4  | -6  | -9  | -4 | -4  | 17  | 24  | 28  | 34  | 26  | 11  | 6   | 1   | -1  | -7  | -6  | -6  | -6  | -4  | -4  | -6  | 24  | 147      | -77      | 34  | -9  |
| 7日(木)  | -9  | -26 | -35 | -36 | -35 | 6   | 53 | 109 | 159 | 199 | 223 | 231 | 220 | 190 | 143 | 94  | 35  | -2  | -24 | -26 | -25 | -23 | -23 | -21 | 24  | 1662     | -285     | 231 | -36 |
| 8日(金)  | -17 | -16 | -19 | -20 | -21 | 6   | 33 | 39  | 110 | 201 | 226 | 232 | 220 | 188 | 142 | 89  | 32  | -3  | -23 | -25 | -24 | -22 | -18 | -18 | 24  | 1518     | -226     | 232 | -25 |
| 9日(土)  | -20 | -20 | -18 | -17 | -17 | 2   | 46 | 69  | 48  | 57  | 109 | 67  | 66  | 60  | 59  | 21  | 7   | -3  | -8  | -8  | -9  | -9  | -7  | -5  | 24  | 611      | -141     | 109 | -20 |
| 10日(日) | -5  | -15 | -9  | -4  | -2  | -2  | 4  | 7   | 19  | 64  | 66  | 52  | 35  | 53  | 115 | 56  | 22  | 2   | -7  | -8  | -8  | -4  | -4  | -3  | 24  | 495      | -71      | 115 | -15 |
| 11日(月) | -4  | -11 | -7  | -5  | -4  | 0   | 2  | 19  | 44  | 96  | 204 | 233 | 214 | 190 | 152 | 98  | 42  | 2   | -19 | -20 | -17 | -18 | -18 | -18 | 24  | 1296     | -141     | 233 | -20 |
| 12日(火) | -14 | -5  | -4  | 0   | 0   | 6   | 13 | 20  | 40  | 90  | 103 | 90  | 63  | 87  | 87  | 44  | 28  | 9   | -7  | -11 | -11 | -13 | -11 | -12 | 24  | 680      | -88      | 103 | -14 |
| 13日(水) | -13 | -17 | -17 | -17 | -18 | 5   | 48 | 103 | 155 | 190 | 204 | 178 | 198 | 175 | 128 | 93  | 49  | 1   | -12 | -18 | -23 | -20 | -15 | -6  | 24  | 1527     | -176     | 204 | -23 |
| 14日(木) | -14 | -13 | -13 | -14 | -17 | 8   | 51 | 109 | 163 | 204 | 228 | 233 | 222 | 148 | 97  | 71  | 29  | 3   | -16 | -17 | -21 | -21 | -21 | -22 | 24  | 1566     | -189     | 233 | -22 |
| 15日(金) | -21 | -22 | -21 | -21 | -20 | 5   | 48 | 92  | 116 | 147 | 161 | 192 | 155 | 154 | 107 | 69  | 15  | -3  | -11 | -11 | -10 | -9  | -8  | -9  | 24  | 1261     | -166     | 192 | -22 |
| 16日(土) | -10 | -9  | -8  | -8  | -7  | 0   | 23 | 49  | 40  | 44  | 46  | 38  | 4   | 3   | 9   | 6   | 6   | -3  | -6  | -5  | -3  | -2  | -2  | -2  | 24  | 268      | -65      | 49  | -10 |
| 17日(日) | -2  | -2  | -2  | -8  | -5  | 2   | 18 | 48  | 126 | 207 | 230 | 236 | 220 | 190 | 143 | 95  | 42  | 5   | -15 | -17 | -15 | -17 | -16 | -6  | 24  | 1562     | -105     | 236 | -17 |
| 18日(月) | -3  | -10 | -12 | -7  | -8  | 7   | 56 | 74  | 73  | 54  | 90  | 70  | 33  | 27  | 8   | 3   | 3   | 0   | -4  | -9  | -10 | -7  | -4  | -4  | 24  | 498      | -78      | 90  | -12 |
| 19日(火) | -4  | -4  | -3  | -4  | -2  | -1  | 2  | 4   | 8   | 16  | 24  | 43  | 61  | 42  | 22  | 25  | 14  | 6   | -1  | -3  | 0   | -3  | -10 | -11 | 24  | 267      | -46      | 61  | -11 |
| 20日(水) | -8  | -6  | -3  | -2  | -2  | 1   | 14 | 20  | 19  | 32  | 38  | 44  | 63  | 37  | 22  | 14  | 5   | -1  | -17 | -11 | -2  | -7  | -12 | -9  | 24  | 309      | -80      | 63  | -17 |
| 21日(木) | -10 | -12 | -11 | -9  | -9  | -4  | 7  | 21  | 25  | 1   | 25  | 52  | 105 | 113 | 83  | 32  | 31  | 9   | -3  | -5  | -5  | -3  | -3  | -3  | 24  | 504      | -77      | 113 | -12 |
| 22日(金) | -3  | -13 | -6  | -3  | -5  | -5  | 5  | 15  | 25  | 28  | 29  | 36  | 26  | 24  | 22  | 14  | 3   | 0   | -3  | -4  | -6  | -4  | -3  | -4  | 24  | 227      | -59      | 36  | -13 |
| 23日(土) | -4  | -5  | -3  | -4  | -3  | 1   | 11 | 3   | 18  | 58  | 86  | 186 | 168 | 130 | 113 | 93  | 42  | 15  | -2  | -16 | -17 | -16 | -13 | -13 | 24  | 924      | -96      | 186 | -17 |
| 24日(日) | -12 | -12 | -8  | -12 | -9  | 13  | 53 | 95  | 124 | 210 | 130 | 96  | 150 | 164 | 93  | 95  | 38  | 9   | -14 | -19 | -18 | -16 | -10 | -13 | 24  | 1270     | -143     | 210 | -19 |
| 25日(月) | -2  | -5  | -4  | -6  | -2  | 11  | 56 | 105 | 153 | 159 | 156 | 134 | 175 | 148 | 74  | 47  | 46  | 8   | -10 | -14 | -15 | -12 | -10 | -10 | 24  | 1272     | -90      | 175 | -15 |
| 26日(火) | -10 | -11 | -11 | -9  | -8  | 6   | 24 | 45  | 82  | 134 | 99  | 139 | 81  | 37  | 7   | -5  | -1  | -4  | -7  | -8  | -6  | -4  | -3  | -3  | 24  | 654      | -90      | 139 | -11 |
| 27日(水) | -3  | -1  | -2  | -7  | -5  | 3   | 8  | 7   | 38  | 53  | 178 | 168 | 109 | 162 | 127 | 115 | 53  | 16  | -13 | -14 | -6  | -11 | -13 | -14 | 24  | 1037     | -89      | 178 | -14 |
| 28日(木) | -15 | -16 | -17 | -16 | -14 | 10  | 38 | 58  | 96  | 111 | 185 | 194 | 168 | 156 | 109 | 74  | 49  | 5   | -6  | -7  | -7  | -5  | -7  | -5  | 24  | 1253     | -115     | 194 | -17 |
| 29日(金) | -11 | -33 | -32 | -27 | -17 | 2   | 54 | 121 | 170 | 210 | 231 | 224 | 222 | 181 | 147 | 97  | 47  | 4   | -16 | -21 | -20 | -19 | -17 | -16 | 24  | 1710     | -229     | 231 | -33 |
| 30日(土) | -15 | -16 | -14 | -15 | -11 | 21  | 58 | 106 | 162 | 209 | 224 | 219 | 205 | 181 | 109 | 71  | 45  | 3   | -14 | -18 | -17 | -17 | -20 | -21 | 24  | 1613     | -178     | 224 | -21 |
| 31日(日) | -20 | -16 | -14 | -16 | -13 | 7   | 22 | 49  | 85  | 84  | 82  | 106 | 111 | 88  | 51  | 22  | 21  | 3   | -6  | -8  | -8  | -8  | -8  | -5  | 24  | 731      | -122     | 111 | -20 |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |          |          |     |     |
| 平均値    | -11 | -13 | -12 | -12 | -11 | 3   | 28 | 54  | 86  | 115 | 134 | 139 | 131 | 116 | 85  | 55  | 27  | 2   | -11 | -13 | -12 | -12 | -11 | -10 |     | 979*     | -129*    |     |     |
| 最大値    | -2  | -1  | -2  | 0   | 0   | 21  | 58 | 121 | 170 | 210 | 231 | 236 | 222 | 190 | 152 | 115 | 53  | 16  | 0   | -1  | 0   | -2  | -2  | -2  |     | 1710*    | -46*     | 236 |     |
| 最小値    | -22 | -33 | -35 | -36 | -35 | -11 | -4 | -4  | 8   | 1   | 12  | 33  | 4   | 3   | 6   | -5  | -1  | -7  | -24 | -26 | -25 | -23 | -22 | -22 |     | 147*     | -285*    |     | -36 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年6月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(月)  | -4  | -6  | -4  | -6  | -1  | 4   | 12 | 22  | 53  | 110 | 92  | 69  | 84  | 83  | 61  | 36  | 18  | -2  | -5  | -5  | -6  | -7  | -12 | -2  | 24  | 644      | -60      | 110 | -12 |
| 2日(火)  | -3  | -4  | -5  | -5  | 0   | 11  | 23 | 36  | 51  | 52  | 44  | 67  | 91  | 128 | 65  | 63  | 62  | 9   | -9  | -9  | -5  | -8  | -8  | -7  | 24  | 702      | -63      | 128 | -9  |
| 3日(水)  | -5  | -8  | -9  | -1  | 1   | 8   | 43 | 96  | 126 | 139 | 192 | 218 | 212 | 153 | 122 | 79  | 31  | 7   | -11 | -14 | -13 | -14 | -13 | -12 | 24  | 1427     | -100     | 218 | -14 |
| 4日(木)  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   | 0        | 0        |     |     |
| 5日(金)  | -15 | -14 | -15 | -14 | -11 | 8   | 43 | 68  | 141 | 191 | 206 | 208 | 199 | 173 | 136 | 94  | 45  | 11  | -12 | -16 | -12 | -12 | -12 | -12 | 24  | 1523     | -145     | 208 | -16 |
| 6日(土)  | -12 | -13 | -12 | -7  | -7  | 13  | 46 | 91  | 120 | 160 | 157 | 132 | 128 | 74  | 42  | 37  | 20  | 2   | -8  | -8  | -6  | -4  | -5  | -7  | 24  | 1022     | -89      | 160 | -13 |
| 7日(日)  | -4  | -5  | -4  | -7  | -7  | -2  | 19 | 61  | 136 | 125 | 161 | 187 | 217 | 191 | 150 | 107 | 55  | 10  | -16 | -19 | -19 | -18 | -16 | -5  | 24  | 1419     | -122     | 217 | -19 |
| 8日(月)  | -8  | -10 | -10 | -11 | -4  | 12  | 18 | 60  | 75  | 136 | 156 | 180 | 195 | 191 | 152 | 105 | 52  | 12  | -13 | -17 | -17 | -17 | -16 | -15 | 24  | 1344     | -138     | 195 | -17 |
| 9日(火)  | -13 | -13 | -14 | -16 | -12 | 13  | 61 | 108 | 145 | 187 | 181 | 185 | 188 | 176 | 141 | 90  | 45  | 10  | -12 | -17 | -18 | -17 | -17 | -18 | 24  | 1530     | -167     | 188 | -18 |
| 10日(水) | -18 | -19 | -19 | -18 | -14 | 15  | 62 | 111 | 152 | 187 | 209 | 215 | 204 | 181 | 146 | 103 | 57  | 11  | -9  | -11 | -8  | -9  | -10 | -11 | 24  | 1653     | -146     | 215 | -19 |
| 11日(木) | -9  | -14 | -9  | -10 | -6  | 26  | 50 | 101 | 173 | 191 | 209 | 162 | 184 | 132 | 79  | 37  | 1   | -12 | -12 | -10 | -10 | -9  | -21 | -19 | 24  | 1345     | -141     | 209 | -21 |
| 12日(金) | -12 | -11 | -4  | -5  | -4  | 0   | 6  | -6  | 4   | 32  | 142 | 181 | 193 | 181 | 70  | 40  | 10  | -5  | -6  | -5  | -6  | -5  | -5  | -4  | 24  | 859      | -78      | 193 | -12 |
| 13日(土) | -3  | -4  | -4  | -4  | -2  | 1   | 3  | 9   | 6   | 5   | 7   | 3   | 1   | 9   | 8   | 14  | 7   | 0   | -2  | -3  | -4  | -4  | -3  | -5  | 24  | 73       | -38      | 14  | -5  |
| 14日(日) | -7  | -8  | -10 | -3  | 0   | 6   | 13 | 13  | 36  | 27  | 26  | 19  | 28  | 16  | 19  | 10  | 1   | 1   | -1  | -5  | -4  | -7  | -8  | -15 | 24  | 215      | -68      | 36  | -15 |
| 15日(月) | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   | 0        | 0        |     |     |
| 16日(火) | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   | 0        | 0        |     |     |
| 17日(水) | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   | 0        | 0        |     |     |
| 18日(木) | -16 | -10 | -8  | -8  | -7  | 8   | 21 | 47  | 91  | 97  | 84  | 104 | 120 | 52  | 50  | 29  | 15  | 2   | -5  | -9  | -7  | -7  | -6  | -5  | 24  | 720      | -88      | 120 | -16 |
| 19日(金) | -7  | -7  | -12 | -10 | -8  | -2  | 6  | 3   | 7   | 11  | 19  | 15  | 11  | 3   | 7   | 10  | 4   | -1  | -4  | -6  | -9  | -9  | -10 | -17 | 24  | 96       | -102     | 19  | -17 |
| 20日(土) | -16 | -17 | -13 | -18 | -11 | 17  | 71 | 128 | 178 | 214 | 231 | 224 | 233 | 202 | 157 | 98  | 28  | 14  | -3  | -16 | -12 | -7  | -11 | -11 | 24  | 1795     | -135     | 233 | -18 |
| 21日(日) | -10 | -11 | -12 | -19 | -24 | -13 | 41 | 42  | 36  | 72  | 84  | 135 | 245 | 207 | 157 | 103 | 36  | 3   | -10 | -12 | -14 | -12 | -13 | -12 | 24  | 1161     | -162     | 245 | -24 |
| 22日(月) | -12 | -11 | -10 | -10 | -9  | -6  | -2 | 0   | -4  | 2   | 12  | 15  | 11  | 25  | 33  | 25  | 11  | 4   | 1   | -1  | 0   | -1  | -1  | -1  | 24  | 139      | -68      | 33  | -12 |
| 23日(火) | -1  | -1  | -3  | -6  | -10 | -5  | 4  | 22  | 42  | 57  | 90  | 60  | 73  | 20  | 35  | 46  | 34  | 21  | 2   | -10 | -3  | -10 | -7  | -2  | 24  | 506      | -58      | 90  | -10 |
| 24日(水) | -1  | -7  | -3  | -1  | -1  | -1  | 7  | 31  | 53  | 49  | 34  | 67  | 75  | 61  | 66  | 47  | 32  | 6   | -5  | -6  | -9  | -3  | -1  | -7  | 24  | 528      | -45      | 75  | -9  |
| 25日(木) | -6  | -2  | -2  | -4  | -3  | 0   | 7  | 12  | 13  | 32  | 37  | 33  | 42  | 43  | 32  | 30  | 14  | 3   | -2  | -6  | -8  | -8  | -5  | -4  | 24  | 298      | -50      | 43  | -8  |
| 26日(金) | -5  | -4  | -4  | -4  | -3  | 1   | 12 | 24  | 23  | 32  | 32  | 115 | 210 | 103 | 158 | 123 | 75  | 23  | -4  | -5  | -6  | -3  | 0   | 0   | 24  | 931      | -38      | 210 | -6  |
| 27日(土) | 0   | -4  | -3  | -3  | -4  | 5   | 13 | 18  | 68  | 103 | 140 | 189 | 132 | 128 | 114 | 108 | 55  | 11  | -5  | -9  | -7  | -6  | -4  | -4  | 24  | 1084     | -49      | 189 | -9  |
| 28日(日) | -2  | -1  | -1  | -1  | -3  | -1  | 3  | 10  | 8   | 13  | 7   | 9   | 15  | 39  | 28  | 22  | 29  | 5   | -7  | -9  | -8  | -9  | -10 | -6  | 24  | 188      | -58      | 39  | -10 |
| 29日(月) | -9  | -5  | -4  | -4  | -4  | 9   | 51 | 120 | 156 | 145 | 238 | 172 | 186 | 206 | 144 | 70  | 53  | 17  | -9  | -11 | -11 | -10 | -15 | -14 | 24  | 1567     | -96      | 238 | -15 |
| 30日(火) | -13 | -13 | -12 | -10 | -9  | 5   | 45 | 49  | 68  | 93  | 99  | 75  | 59  | 28  | -2  | 0   | -4  | -4  | -9  | -12 | -19 | -12 | -14 | -15 | 24  | 521      | -148     | 99  | -19 |
| 有効数    | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26 | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 624 |          |          |     |     |
| 平均値    | -8  | -9  | -8  | -8  | -6  | 5   | 26 | 49  | 75  | 95  | 111 | 117 | 128 | 108 | 83  | 59  | 30  | 6   | -7  | -10 | -9  | -9  | -9  | -9  |     | 776*     | -82*     |     |     |
| 最大値    | 0   | -1  | -1  | -1  | 1   | 26  | 71 | 128 | 178 | 214 | 238 | 224 | 245 | 207 | 158 | 123 | 75  | 23  | 2   | -1  | 0   | -1  | 0   | 0   |     | 1795*    | 0*       | 245 |     |
| 最小値    | -18 | -19 | -19 | -19 | -24 | -13 | -2 | -6  | -4  | 2   | 7   | 3   | 1   | 3   | -2  | 0   | -4  | -12 | -16 | -19 | -19 | -18 | -21 | -19 |     | 0*       | -167*    |     | -24 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年7月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時  | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(水)  | -12 | -5  | -11 | -12 | -13 | -9  | 7  | 23  | 29  | 67  | 11  | 11  | 10  | 13  | 41  | 39  | 8   | 15  | -3  | -11 | -18 | -13 | -12 | -11 | 24  | 274      | -130     | 67  | -18 |
| 2日(木)  | -9  | -9  | -8  | -11 | -17 | -5  | 13 | 106 | 148 | 198 | 221 | 219 | 200 | 197 | 161 | 109 | 62  | 18  | -10 | -16 | -15 | -15 | -12 | -10 | 24  | 1652     | -137     | 221 | -17 |
| 3日(金)  | -10 | -10 | -10 | -10 | -8  | 9   | 48 | 101 | 134 | 143 | 169 | 198 | 104 | 49  | 17  | 4   | -1  | -3  | -5  | -8  | -7  | -6  | -4  | -3  | 24  | 976      | -85      | 198 | -10 |
| 4日(土)  | -2  | -2  | -2  | -3  | -1  | 0   | 6  | 5   | 13  | 53  | 83  | 140 | 146 | 91  | 57  | 16  | 10  | 4   | -3  | -5  | -6  | -6  | -3  | -2  | 24  | 624      | -35      | 146 | -6  |
| 5日(日)  | -2  | -4  | -12 | -2  | -1  | 12  | 29 | 47  | 72  | 65  | 52  | 34  | 12  | 12  | 26  | 19  | 10  | -2  | -13 | -18 | -15 | -14 | -11 | -10 | 24  | 390      | -104     | 72  | -18 |
| 6日(月)  | -7  | -6  | -4  | -5  | -4  | -4  | -3 | -4  | -2  | 17  | 25  | 108 | 157 | 61  | 15  | 0   | -7  | -7  | -10 | -11 | -13 | -11 | -12 | -12 | 24  | 383      | -122     | 157 | -13 |
| 7日(火)  | -12 | -9  | -6  | -5  | -4  | -2  | 10 | 42  | 66  | 71  | 70  | 49  | 95  | 59  | 86  | 43  | 19  | 10  | -4  | -5  | -6  | -5  | -5  | -7  | 24  | 620      | -70      | 95  | -12 |
| 8日(水)  | -6  | -9  | -10 | -6  | -4  | 1   | 14 | 20  | 28  | 56  | 97  | 4   | 23  | 34  | 36  | 36  | 19  | 18  | -4  | -8  | -7  | -6  | -5  | -5  | 24  | 386      | -70      | 97  | -10 |
| 9日(木)  | -7  | -7  | -8  | -8  | -7  | -5  | -1 | 9   | 30  | 40  | 81  | 153 | 100 | 60  | 32  | -27 | -7  | -16 | -17 | -14 | -8  | -5  | -4  | -7  | 24  | 505      | -148     | 153 | -27 |
| 10日(金) | -10 | -12 | -11 | -7  | -5  | 4   | 9  | 31  | 86  | 109 | 147 | 146 | 91  | 92  | 84  | 56  | 42  | 10  | -3  | -10 | -11 | -13 | -12 | -9  | 24  | 907      | -103     | 147 | -13 |
| 11日(土) | -7  | -11 | -11 | -8  | -5  | 0   | 45 | 40  | 65  | 80  | 74  | 93  | 146 | 174 | 26  | 46  | 40  | 8   | -5  | -8  | -7  | -5  | -6  | -4  | 24  | 837      | -77      | 174 | -11 |
| 12日(日) | -12 | -21 | -9  | -6  | -8  | 11  | 32 | 53  | 136 | 76  | 80  | 127 | 172 | 139 | 100 | 56  | 51  | 13  | -4  | -6  | -3  | -2  | -2  | -2  | 24  | 1046     | -75      | 172 | -21 |
| 13日(月) | -2  | -5  | -5  | -5  | -6  | -4  | 2  | 14  | 27  | 74  | 106 | 170 | 128 | 119 | 100 | 93  | 23  | -3  | -10 | -11 | -8  | -4  | -2  | -2  | 24  | 856      | -67      | 170 | -11 |
| 14日(火) | -4  | -5  | -6  | -11 | -4  | 0   | 3  | 7   | 12  | 17  | 14  | 24  | 17  | 18  | 14  | 14  | 14  | 8   | -1  | -2  | -2  | -3  | -3  | -3  | 24  | 162      | -44      | 24  | -11 |
| 15日(水) | -2  | -3  | -5  | -10 | -12 | -13 | 0  | 13  | 31  | 55  | 100 | 75  | 43  | 46  | 82  | 76  | 15  | 9   | -1  | -7  | -2  | -6  | -3  | -3  | 24  | 545      | -67      | 100 | -13 |
| 16日(木) | -3  | -3  | -3  | -4  | -4  | -3  | 7  | 21  | 71  | 122 | 179 | 222 | 229 | 189 | 163 | 112 | 70  | 32  | 2   | -2  | -3  | -3  | -3  | -2  | 24  | 1419     | -33      | 229 | -4  |
| 17日(金) | -3  | -2  | -2  | -2  | -2  | -1  | 2  | 5   | 8   | 7   | 10  | 24  | 16  | 19  | 19  | 15  | 5   | 1   | -3  | -4  | -4  | -3  | -2  | -2  | 24  | 131      | -30      | 24  | -4  |
| 18日(土) | -2  | -2  | -2  | -2  | -2  | 0   | 4  | 5   | 2   | 5   | 11  | 11  | 10  | 19  | 17  | 24  | 12  | 0   | -4  | -3  | -1  | -1  | -2  | -6  | 24  | 120      | -27      | 24  | -6  |
| 19日(日) | 0   | -1  | -4  | -3  | -1  | 0   | 4  | 13  | 21  | 39  | 129 | 177 | 135 | 139 | 125 | 108 | 59  | 17  | -8  | -14 | -14 | -12 | -11 | -11 | 24  | 966      | -79      | 177 | -14 |
| 20日(月) | -7  | -9  | -9  | -7  | -8  | 5   | 33 | 49  | 66  | 90  | 124 | 112 | 85  | 65  | 56  | 45  | 29  | 11  | 1   | -2  | -2  | -1  | -2  | -1  | 24  | 771      | -48      | 124 | -9  |
| 21日(火) | -1  | -2  | -2  | -2  | -1  | 3   | 4  | 8   | 19  | 25  | 77  | 107 | 111 | 89  | 79  | 47  | 36  | 21  | 3   | -5  | -2  | -3  | -7  | -8  | 24  | 629      | -33      | 111 | -8  |
| 22日(水) | -5  | -6  | -5  | -6  | -6  | 7   | 32 | 20  | 17  | 12  | 15  | 17  | 9   | 23  | 40  | 4   | 3   | 7   | -3  | -5  | -2  | -4  | -3  | -2  | 24  | 206      | -47      | 40  | -6  |
| 23日(木) | -5  | -6  | -6  | -7  | -3  | 4   | 24 | 20  | 19  | 8   | 12  | 9   | 13  | 8   | 11  | 4   | -5  | -3  | -5  | -6  | -8  | -9  | -7  | -9  | 24  | 132      | -79      | 24  | -9  |
| 24日(金) | -11 | -8  | -8  | -7  | -2  | 10  | 24 | 71  | 145 | 147 | 116 | 176 | 82  | 90  | 55  | 37  | 16  | 7   | -3  | -5  | -3  | -3  | -2  | -3  | 24  | 976      | -55      | 176 | -11 |
| 25日(土) | -2  | -5  | -4  | -4  | -7  | -1  | 3  | 9   | 7   | 69  | 87  | 118 | 95  | 19  | 18  | 3   | -2  | -2  | -5  | -8  | -10 | -11 | -13 | -13 | 24  | 428      | -87      | 118 | -13 |
| 26日(日) | -12 | -14 | -15 | -11 | -7  | -3  | 8  | 14  | 12  | 109 | 208 | 127 | 205 | 29  | 76  | 54  | 26  | 8   | -9  | -8  | -9  | -7  | -11 | -15 | 24  | 876      | -121     | 208 | -15 |
| 27日(月) | -15 | -17 | -13 | -14 | -15 | 7   | 41 | 86  | 98  | 108 | 148 | 172 | 80  | 61  | 29  | 37  | 30  | -2  | -10 | -5  | -5  | -8  | -7  | -5  | 24  | 897      | -116     | 172 | -17 |
| 28日(火) | -3  | -2  | 0   | -1  | -2  | 1   | 33 | 57  | 46  | 41  | 39  | 37  | 61  | 49  | 75  | 16  | -9  | -10 | -13 | -20 | -13 | -10 | -6  | -8  | 24  | 455      | -97      | 75  | -20 |
| 29日(水) | -7  | -7  | -8  | -6  | -6  | -8  | 0  | 8   | 50  | 73  | 79  | 156 | 133 | 93  | 48  | 51  | 29  | 8   | -3  | -6  | -3  | -2  | -3  | -5  | 24  | 728      | -64      | 156 | -8  |
| 30日(木) | -6  | -4  | -3  | -3  | -6  | -4  | 6  | 10  | 9   | 20  | 25  | 27  | 31  | 58  | 89  | 73  | 56  | 17  | 0   | -4  | -1  | -3  | -3  | -3  | 24  | 421      | -40      | 89  | -6  |
| 31日(金) | -5  | -6  | -9  | -11 | -6  | 2   | 10 | 9   | 15  | 24  | 29  | 71  | 105 | 121 | 104 | 90  | 56  | 14  | -9  | -12 | -5  | -4  | -11 | -12 | 24  | 650      | -90      | 121 | -12 |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |          |          |     |     |
| 平均値    | -6  | -7  | -7  | -6  | -6  | 0   | 14 | 29  | 48  | 65  | 84  | 100 | 92  | 72  | 61  | 42  | 23  | 7   | -5  | -8  | -7  | -6  | -6  | -6  |     | 644*     | -77*     |     |     |
| 最大値    | 0   | -1  | 0   | -1  | -1  | 12  | 48 | 106 | 148 | 198 | 221 | 222 | 229 | 197 | 163 | 112 | 70  | 32  | 3   | -2  | -1  | -1  | -2  | -1  |     | 1652*    | -27*     | 229 |     |
| 最小値    | -15 | -21 | -15 | -14 | -17 | -13 | -3 | -4  | -2  | 5   | 10  | 4   | 9   | 8   | 11  | -27 | -9  | 16  | -17 | -20 | -18 | -15 | -13 | -15 |     | 120*     | -148*    |     | -27 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

## 放射収支量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年8月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時  | 2時  | 3時  | 4時  | 5時  | 6時 | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 正積算<br>値 | 負積算<br>値 | 最大値 | 最小値 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|
| 1日(土)  | -2  | -2  | -2  | -2  | -1  | 3  | 7  | 33  | 94  | 113 | 184 | 219 | 226 | 200 | 160 | 112 | 59  | 14  | -10 | -14 | -14 | -12 | -13 | -14 | 24  | 1424     | -86      | 226 | -14 |
| 2日(日)  | -14 | -11 | -10 | -6  | -7  | 4  | 53 | 108 | 157 | 196 | 221 | 230 | 223 | 199 | 161 | 112 | 63  | 11  | -11 | -16 | -15 | -11 | -12 | -13 | 24  | 1738     | -126     | 230 | -16 |
| 3日(月)  | -13 | -13 | -7  | -12 | -11 | 9  | 45 | 112 | 159 | 198 | 221 | 232 | 223 | 195 | 156 | 105 | 54  | 10  | -11 | -14 | -13 | -13 | -12 | -11 | 24  | 1719     | -130     | 232 | -14 |
| 4日(火)  | -10 | -11 | -11 | -12 | -11 | 3  | 44 | 102 | 151 | 206 | 210 | 223 | 213 | 193 | 152 | 102 | 50  | 10  | -12 | -14 | -13 | -14 | -14 | -13 | 24  | 1659     | -135     | 223 | -14 |
| 5日(水)  | -12 | -12 | -12 | -12 | -8  | 4  | 50 | 107 | 84  | 201 | 189 | 161 | 197 | 167 | 153 | 101 | 50  | 10  | -13 | -16 | -14 | -14 | -14 | -14 | 24  | 1474     | -141     | 201 | -16 |
| 6日(木)  | -14 | -14 | -15 | -15 | -15 | 3  | 47 | 107 | 162 | 182 | 215 | 221 | 213 | 186 | 146 | 97  | 48  | 9   | -14 | -18 | -17 | -16 | -15 | -16 | 24  | 1636     | -169     | 221 | -18 |
| 7日(金)  | -16 | -17 | -16 | -16 | -16 | 1  | 45 | 88  | 105 | 171 | 203 | 217 | 208 | 129 | 103 | 108 | 32  | 3   | -10 | -12 | -12 | -11 | -11 | -11 | 24  | 1413     | -148     | 217 | -17 |
| 8日(土)  | -10 | -10 | -11 | -4  | 0   | 5  | 16 | 35  | 85  | 94  | 136 | 211 | 154 | 179 | 124 | 89  | 42  | 8   | -6  | -1  | -1  | -2  | -2  | -4  | 24  | 1178     | -51      | 211 | -11 |
| 9日(日)  | -3  | -3  | -8  | -11 | -10 | 1  | 33 | 44  | 57  | 146 | 209 | 205 | 211 | 191 | 152 | 81  | 45  | 12  | -6  | -11 | -11 | -7  | -7  | -10 | 24  | 1387     | -87      | 211 | -11 |
| 10日(月) | -11 | -11 | -9  | -9  | -8  | 4  | 52 | 67  | 90  | 159 | 194 | 174 | 189 | 112 | 100 | 75  | 32  | 7   | -6  | -7  | -7  | -9  | -10 | -10 | 24  | 1255     | -97      | 194 | -11 |
| 11日(火) | -10 | -11 | -11 | -12 | -10 | 7  | 44 | 101 | 153 | 188 | 212 | 215 | 206 | 181 | 144 | 98  | 49  | 9   | -12 | -12 | -12 | -12 | -12 | -11 | 24  | 1607     | -125     | 215 | -12 |
| 12日(水) | -11 | -11 | -11 | -11 | -10 | 6  | 45 | 97  | 145 | 186 | 214 | 224 | 217 | 191 | 107 | 20  | 12  | 2   | -6  | -5  | -4  | -3  | -5  | -6  | 24  | 1466     | -83      | 224 | -11 |
| 13日(木) | -7  | -7  | -7  | -6  | -4  | 5  | 42 | 93  | 138 | 187 | 213 | 216 | 214 | 179 | 145 | 60  | 9   | -3  | -8  | -5  | -5  | -5  | -7  | -9  | 24  | 1501     | -73      | 216 | -9  |
| 14日(金) | -13 | -12 | -12 | -11 | -10 | 3  | 37 | 85  | 127 | 182 | 195 | 219 | 213 | 189 | 143 | 98  | 48  | 9   | -10 | -10 | -9  | -8  | -8  | -6  | 24  | 1548     | -109     | 219 | -13 |
| 15日(土) | -9  | -10 | -11 | -11 | -10 | -1 | 39 | 95  | 78  | 146 | 102 | 182 | 179 | 181 | 139 | 90  | 44  | 5   | -12 | -11 | -10 | -9  | -8  | -7  | 24  | 1280     | -109     | 182 | -12 |
| 16日(日) | -7  | -2  | -1  | -2  | -1  | 5  | 13 | 23  | 49  | 76  | 153 | 204 | 212 | 189 | 149 | 99  | 47  | 11  | -10 | -10 | -8  | -7  | -8  | -9  | 24  | 1230     | -65      | 212 | -10 |
| 17日(月) | -7  | -4  | -4  | -6  | -6  | 3  | 44 | 96  | 127 | 170 | 210 | 195 | 190 | 188 | 166 | 96  | 40  | 3   | -11 | -9  | -3  | -6  | -8  | -6  | 24  | 1528     | -70      | 210 | -11 |
| 18日(火) | -6  | -4  | -5  | -6  | -5  | -5 | 5  | -6  | 118 | 182 | 158 | 210 | 210 | 149 | 118 | 84  | 47  | 8   | -11 | -10 | -9  | -12 | -9  | -8  | 24  | 1289     | -96      | 210 | -12 |
| 19日(水) | -8  | -9  | -9  | -9  | -9  | 0  | 32 | 87  | 139 | 182 | 206 | 221 | 204 | 183 | 136 | 94  | 41  | -3  | -17 | -18 | -17 | -16 | -15 | -14 | 24  | 1525     | -144     | 221 | -18 |
| 20日(木) | -13 | -13 | -14 | -14 | -14 | -1 | 41 | 94  | 142 | 179 | 202 | 209 | 200 | 173 | 135 | 87  | 38  | -2  | -16 | -16 | -16 | -16 | -15 | -15 | 24  | 1500     | -165     | 209 | -16 |
| 21日(金) | -15 | -15 | -15 | -15 | -14 | -2 | 39 | 90  | 139 | 180 | 203 | 209 | 198 | 171 | 133 | 84  | 34  | -6  | -18 | -17 | -16 | -16 | -16 | -16 | 24  | 1480     | -181     | 209 | -18 |
| 22日(土) | -17 | -16 | -15 | -15 | -10 | 1  | 17 | 45  | 105 | 184 | 209 | 218 | 210 | 129 | 100 | 93  | 35  | -8  | -11 | -4  | -3  | -7  | -8  | -3  | 24  | 1346     | -117     | 218 | -17 |
| 23日(日) | -2  | -3  | -3  | -3  | -2  | 0  | 3  | 8   | 6   | 12  | 32  | 38  | 41  | 68  | 53  | 35  | 21  | 1   | -13 | -12 | -12 | -11 | -8  | -6  | 24  | 318      | -75      | 68  | -13 |
| 24日(月) | -6  | -4  | -5  | -2  | -2  | 3  | 28 | 76  | 90  | 155 | 210 | 225 | 216 | 188 | 147 | 94  | 43  | -1  | -15 | -15 | -10 | -6  | -12 | -4  | 24  | 1475     | -82      | 225 | -15 |
| 25日(火) | -5  | -10 | -12 | -16 | -16 | -4 | 37 | 96  | 149 | 190 | 217 | 227 | 218 | 191 | 148 | 95  | 40  | -1  | -16 | -17 | -16 | -14 | -7  | -1  | 24  | 1608     | -135     | 227 | -17 |
| 26日(水) | -3  | -2  | -1  | -1  | -5  | -6 | 22 | 64  | 114 | 168 | 216 | 229 | 219 | 192 | 149 | 98  | 44  | 3   | -11 | -11 | -11 | -10 | -10 | -8  | 24  | 1518     | -79      | 229 | -11 |
| 27日(木) | -6  | -10 | -10 | -10 | -8  | 1  | 36 | 63  | 126 | 207 | 226 | 145 | 179 | 148 | 110 | 91  | 9   | 2   | -12 | -12 | -11 | -11 | -11 | -10 | 24  | 1343     | -111     | 226 | -12 |
| 28日(金) | -10 | -10 | -9  | -8  | -8  | 4  | 20 | 84  | 60  | 70  | 192 | 226 | 205 | 185 | 145 | 89  | 37  | 0   | -13 | -14 | -14 | -14 | -14 | -14 | 24  | 1317     | -128     | 226 | -14 |
| 29日(土) | -15 | -14 | -15 | -14 | -14 | -2 | 41 | 97  | 154 | 191 | 211 | 217 | 206 | 178 | 137 | 86  | 35  | -1  | -14 | -15 | -14 | -14 | -15 | -14 | 24  | 1553     | -161     | 217 | -15 |
| 30日(日) | -14 | -14 | -15 | -15 | -14 | -1 | 40 | 93  | 103 | 120 | 129 | 168 | 177 | 184 | 139 | 82  | 32  | -2  | -15 | -14 | -14 | -15 | -14 | -13 | 24  | 1267     | -160     | 184 | -15 |
| 31日(月) | -12 | -12 | -11 | -10 | -4  | -1 | 10 | 47  | 51  | 103 | 138 | 170 | 91  | 89  | 87  | 50  | 19  | 2   | -2  | -2  | -5  | -9  | -4  | -3  | 24  | 857      | -75      | 170 | -12 |
| 有効数    | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |          |          |     |     |
| 平均値    | -10 | -10 | -10 | -10 | -8  | 2  | 33 | 75  | 112 | 159 | 188 | 202 | 196 | 170 | 133 | 87  | 39  | 4   | -11 | -12 | -11 | -11 | -10 | -10 |     | 1401*    | -113*    |     |     |
| 最大値    | -2  | -2  | -1  | -1  | 0   | 9  | 53 | 112 | 162 | 207 | 226 | 232 | 226 | 200 | 166 | 112 | 63  | 14  | -2  | -1  | -1  | -2  | -2  | -1  |     | 1738*    | -51*     | 232 |     |
| 最小値    | -17 | -17 | -16 | -16 | -16 | -6 | 3  | -6  | 6   | 12  | 32  | 38  | 41  | 68  | 53  | 20  | 9   | -8  | -18 | -18 | -17 | -16 | -16 | -16 |     | 318*     | -181*    |     | -18 |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年9月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 46 | 105 | 133 | 164 | 287 | 213 | 296 | 255 | 237 | 177 | 102 | 23  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2044  | 296 | 0   |
| 2日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 52 | 116 | 181 | 247 | 288 | 186 | 202 | 155 | 182 | 155 | 50  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1836  | 288 | 0   |
| 3日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 43 | 60  | 69  | 68  | 135 | 176 | 180 | 210 | 145 | 93  | 13  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1199  | 210 | 0   |
| 4日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 14 | 20  | 33  | 51  | 166 | 137 | 95  | 74  | 45  | 49  | 22  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 714   | 166 | 0   |
| 5日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 41 | 116 | 167 | 223 | 268 | 251 | 222 | 280 | 232 | 157 | 55  | 17  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2038  | 280 | 0   |
| 6日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 31 | 108 | 194 | 272 | 296 | 309 | 245 | 287 | 246 | 187 | 110 | 24  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2318  | 309 | 0   |
| 7日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 48 | 122 | 203 | 247 | 293 | 308 | 307 | 287 | 187 | 153 | 108 | 23  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2295  | 308 | 0   |
| 8日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 46 | 108 | 164 | 210 | 190 | 263 | 285 | 235 | 188 | 117 | 48  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1871  | 285 | 0   |
| 9日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1   | 3   | 10  | 56  | 49  | 156 | 250 | 198 | 87  | 46  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 866   | 250 | 0   |
| 10日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 33 | 81  | 183 | 278 | 309 | 326 | 292 | 255 | 212 | 147 | 47  | 14  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2183  | 326 | 0   |
| 11日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 16 | 54  | 139 | 132 | 279 | 167 | 219 | 226 | 185 | 104 | 42  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1567  | 279 | 0   |
| 12日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 52 | 144 | 213 | 270 | 307 | 288 | 308 | 273 | 214 | 133 | 52  | 14  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2274  | 308 | 0   |
| 13日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 8  | 26  | 36  | 105 | 168 | 166 | 148 | 121 | 99  | 116 | 46  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1047  | 168 | 0   |
| 14日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 11 | 96  | 149 | 265 | 142 | 137 | 243 | 148 | 111 | 88  | 50  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1447  | 265 | 0   |
| 15日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 35 | 96  | 209 | 254 | 274 | 256 | 283 | 240 | 161 | 102 | 34  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1956  | 283 | 0   |
| 16日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 7   | 6   | 19  | 39  | 68  | 72  | 46  | 50  | 37  | 20  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 372   | 72  | 0   |
| 17日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 33 | 122 | 205 | 242 | 245 | 258 | 236 | 197 | 204 | 101 | 62  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1915  | 258 | 0   |
| 18日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 46 | 86  | 79  | 42  | 86  | 56  | 72  | 86  | 34  | 6   | 2   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 24  | 600   | 86  | 0   |
| 19日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 26 | 114 | 220 | 139 | 118 | 200 | 293 | 261 | 207 | 138 | 60  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1783  | 293 | 0   |
| 20日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 62 | 109 | 192 | 241 | 287 | 302 | 296 | 267 | 208 | 136 | 59  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2167  | 302 | 0   |
| 21日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 23 | 57  | 130 | 111 | 100 | 141 | 120 | 131 | 65  | 36  | 12  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 930   | 141 | 0   |
| 22日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 47 | 93  | 140 | 181 | 197 | 180 | 154 | 101 | 100 | 42  | 15  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1256  | 197 | 0   |
| 23日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 33 | 78  | 125 | 231 | 282 | 282 | 266 | 189 | 108 | 67  | 31  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1699  | 282 | 0   |
| 24日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 53 | 123 | 194 | 210 | 211 | 168 | 104 | 116 | 108 | 24  | 12  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1331  | 211 | 0   |
| 25日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 44 | 99  | 137 | 205 | 186 | 246 | 269 | 243 | 193 | 124 | 51  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1804  | 269 | 0   |
| 26日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 60 | 123 | 136 | 208 | 278 | 264 | 280 | 245 | 190 | 119 | 47  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1960  | 280 | 0   |
| 27日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 51 | 133 | 195 | 250 | 280 | 291 | 280 | 234 | 173 | 64  | 25  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1982  | 291 | 0   |
| 28日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 31 | 79  | 128 | 206 | 262 | 254 | 261 | 223 | 121 | 34  | 12  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1617  | 262 | 0   |
| 29日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 24 | 87  | 90  | 56  | 117 | 192 | 110 | 90  | 122 | 111 | 36  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1038  | 192 | 0   |
| 30日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 42 | 117 | 172 | 229 | 275 | 244 | 236 | 192 | 165 | 102 | 33  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1810  | 275 | 0   |
| 有効数    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 35 | 89  | 141 | 179 | 214 | 213 | 218 | 197 | 156 | 100 | 43  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1597* |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 11 | 62 | 144 | 220 | 278 | 309 | 326 | 308 | 287 | 246 | 187 | 110 | 24  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |     | 2318* | 326 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1   | 3   | 10  | 39  | 49  | 72  | 46  | 34  | 6   | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 372*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年10月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 26 | 85  | 153 | 215 | 253 | 265 | 256 | 238 | 187 | 112 | 36  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1830  | 265 | 0   |
| 2日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 38 | 102 | 172 | 235 | 273 | 287 | 271 | 229 | 173 | 103 | 36  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1922  | 287 | 0   |
| 3日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 31 | 124 | 179 | 196 | 123 | 178 | 109 | 180 | 168 | 58  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1365  | 196 | 0   |
| 4日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 19 | 22  | 13  | 7   | 57  | 273 | 256 | 229 | 152 | 74  | 39  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1144  | 273 | 0   |
| 5日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 49 | 120 | 186 | 233 | 262 | 274 | 220 | 228 | 170 | 104 | 34  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1884  | 274 | 0   |
| 6日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 20  | 100 | 130 | 105 | 109 | 91  | 90  | 52  | 47  | 26  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 772   | 130 | 0   |
| 7日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 44 | 60  | 129 | 90  | 61  | 114 | 217 | 160 | 95  | 52  | 14  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1040  | 217 | 0   |
| 8日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 32 | 80  | 107 | 165 | 155 | 135 | 151 | 180 | 105 | 35  | 20  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1166  | 180 | 0   |
| 9日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 26 | 113 | 185 | 238 | 270 | 279 | 264 | 227 | 172 | 100 | 30  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1905  | 279 | 0   |
| 10日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 42 | 113 | 179 | 189 | 199 | 209 | 154 | 205 | 140 | 63  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1502  | 209 | 0   |
| 11日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 26  | 48  | 79  | 75  | 69  | 29  | 11  | 8   | 8   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 362   | 79  | 0   |
| 12日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 16  | 18  | 26  | 23  | 29  | 41  | 18  | 6   | 5   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 24  | 189   | 41  | 0   |
| 13日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 43 | 112 | 176 | 228 | 261 | 266 | 253 | 216 | 159 | 90  | 25  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1830  | 266 | 0   |
| 14日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 41 | 61  | 57  | 131 | 67  | 35  | 34  | 49  | 21  | 13  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 514   | 131 | 0   |
| 15日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 1  | 9  | 26  | 68  | 106 | 113 | 190 | 129 | 53  | 27  | 32  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 761   | 190 | 0   |
| 16日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 23  | 49  | 53  | 105 | 179 | 211 | 222 | 154 | 75  | 13  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1088  | 222 | 0   |
| 17日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 20 | 78  | 108 | 197 | 112 | 219 | 147 | 112 | 61  | 26  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1085  | 219 | 0   |
| 18日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 12 | 46  | 79  | 67  | 68  | 164 | 147 | 60  | 24  | 12  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 680   | 164 | 0   |
| 19日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 8   | 15  | 65  | 98  | 63  | 61  | 61  | 55  | 27  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 457   | 98  | 0   |
| 20日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 38  | 52  | 33  | 67  | 187 | 235 | 128 | 76  | 49  | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 891   | 235 | 0   |
| 21日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 26 | 84  | 144 | 143 | 156 | 111 | 98  | 68  | 40  | 17  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 890   | 156 | 0   |
| 22日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5   | 27  | 26  | 17  | 28  | 26  | 45  | 47  | 14  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 239   | 47  | 0   |
| 23日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 32 | 99  | 165 | 213 | 245 | 256 | 241 | 198 | 137 | 60  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1657  | 256 | 0   |
| 24日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 14 | 66  | 95  | 91  | 144 | 222 | 79  | 67  | 44  | 22  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 847   | 222 | 0   |
| 25日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 7   | 10  | 13  | 10  | 7   | 5   | 7   | 9   | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 77    | 13  | 0   |
| 26日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 21 | 107 | 141 | 113 | 230 | 240 | 150 | 147 | 80  | 34  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1269  | 240 | 0   |
| 27日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 12 | 42  | 103 | 89  | 45  | 101 | 144 | 108 | 58  | 33  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 741   | 144 | 0   |
| 28日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 12 | 44  | 95  | 190 | 168 | 242 | 228 | 188 | 123 | 59  | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1361  | 242 | 0   |
| 29日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 10  | 9   | 19  | 30  | 23  | 22  | 19  | 27  | 13  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 177   | 30  | 0   |
| 30日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 14 | 83  | 154 | 204 | 233 | 230 | 211 | 178 | 124 | 55  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1493  | 233 | 0   |
| 31日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 22 | 55  | 99  | 155 | 209 | 204 | 180 | 148 | 102 | 50  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1231  | 209 | 0   |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 20 | 60  | 100 | 127 | 137 | 167 | 150 | 131 | 90  | 47  | 13  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1044* |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 4  | 49 | 124 | 186 | 238 | 273 | 287 | 271 | 238 | 187 | 112 | 39  | 2   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |     | 1922* | 287 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5   | 9   | 7   | 10  | 7   | 5   | 7   | 6   | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 77*   |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年11月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 20 | 73 | 143 | 197 | 227 | 237 | 217 | 179 | 122 | 52  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1474  | 237 | 0   |
| 2日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 17 | 81 | 148 | 199 | 229 | 231 | 199 | 158 | 119 | 57  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1445  | 231 | 0   |
| 3日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 13 | 59 | 76  | 132 | 146 | 78  | 64  | 45  | 33  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 652   | 146 | 0   |
| 4日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 75 | 75  | 201 | 123 | 188 | 218 | 129 | 92  | 54  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1173  | 218 | 0   |
| 5日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 19 | 83 | 149 | 199 | 212 | 232 | 217 | 180 | 122 | 55  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1475  | 232 | 0   |
| 6日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 15 | 99 | 136 | 197 | 228 | 238 | 223 | 184 | 124 | 55  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1505  | 238 | 0   |
| 7日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 17 | 77 | 141 | 194 | 222 | 225 | 101 | 87  | 67  | 27  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1160  | 225 | 0   |
| 8日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 63 | 138 | 188 | 219 | 225 | 209 | 173 | 117 | 51  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1395  | 225 | 0   |
| 9日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 40 | 77  | 105 | 192 | 221 | 212 | 163 | 89  | 51  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1166  | 221 | 0   |
| 10日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 13 | 74 | 123 | 187 | 217 | 223 | 207 | 169 | 114 | 49  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1380  | 223 | 0   |
| 11日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 8  | 30  | 134 | 160 | 99  | 106 | 161 | 106 | 26  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 832   | 161 | 0   |
| 12日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 15 | 74 | 137 | 185 | 213 | 223 | 207 | 168 | 111 | 50  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1388  | 223 | 0   |
| 13日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 46 | 70  | 168 | 206 | 203 | 92  | 39  | 15  | 12  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 858   | 206 | 0   |
| 14日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 7  | 22  | 29  | 104 | 165 | 141 | 110 | 93  | 17  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 692   | 165 | 0   |
| 15日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 52 | 118 | 153 | 157 | 182 | 120 | 102 | 63  | 30  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 990   | 182 | 0   |
| 16日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 12 | 66 | 127 | 176 | 206 | 215 | 199 | 161 | 105 | 44  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1314  | 215 | 0   |
| 17日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 65 | 127 | 173 | 193 | 204 | 189 | 155 | 100 | 44  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1265  | 204 | 0   |
| 18日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 14 | 9   | 18  | 41  | 76  | 156 | 163 | 105 | 45  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 634   | 163 | 0   |
| 19日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 40  | 34  | 99  | 212 | 221 | 185 | 106 | 44  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 948   | 221 | 0   |
| 20日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 55 | 131 | 178 | 210 | 209 | 202 | 163 | 107 | 40  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1302  | 210 | 0   |
| 21日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 41 | 127 | 176 | 208 | 213 | 199 | 162 | 106 | 43  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1286  | 213 | 0   |
| 22日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 6  | 20  | 21  | 20  | 19  | 16  | 9   | 6   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 121   | 21  | 0   |
| 23日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 25  | 29  | 26  | 46  | 40  | 28  | 18  | 7   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 226   | 46  | 0   |
| 24日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 13 | 25  | 64  | 106 | 161 | 71  | 59  | 35  | 10  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 547   | 161 | 0   |
| 25日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 13 | 43  | 47  | 100 | 77  | 46  | 57  | 47  | 25  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 459   | 100 | 0   |
| 26日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 14  | 14  | 18  | 25  | 31  | 30  | 23  | 9   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 171   | 31  | 0   |
| 27日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 8  | 19  | 32  | 35  | 68  | 50  | 22  | 20  | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 266   | 68  | 0   |
| 28日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 14  | 22  | 23  | 19  | 14  | 16  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 123   | 23  | 0   |
| 29日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 53 | 89  | 152 | 196 | 207 | 158 | 155 | 103 | 43  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1163  | 207 | 0   |
| 30日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 50 | 114 | 168 | 190 | 182 | 188 | 153 | 101 | 40  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1193  | 190 | 0   |
| 有効数    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 44 | 84  | 126 | 151 | 163 | 144 | 119 | 79  | 33  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 953*  |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 20 | 99 | 149 | 201 | 229 | 238 | 223 | 185 | 124 | 57  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1505* | 238 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 9   | 14  | 18  | 19  | 14  | 9   | 6   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 121*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年12月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 26 | 50  | 60  | 103 | 82  | 92  | 58  | 31  | 34  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 541   | 103 | 0   |
| 2日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 14 | 26  | 29  | 44  | 95  | 10  | 18  | 5   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 245   | 95  | 0   |
| 3日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 52 | 55  | 157 | 194 | 204 | 193 | 159 | 104 | 42  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1166  | 204 | 0   |
| 4日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 51 | 114 | 164 | 195 | 203 | 191 | 154 | 100 | 40  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1218  | 203 | 0   |
| 5日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 49 | 105 | 139 | 171 | 214 | 198 | 133 | 103 | 23  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1140  | 214 | 0   |
| 6日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 12 | 29  | 39  | 63  | 83  | 74  | 65  | 50  | 19  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 436   | 83  | 0   |
| 7日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 10  | 18  | 20  | 19  | 19  | 10  | 11  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 114   | 20  | 0   |
| 8日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 45 | 105 | 156 | 198 | 176 | 98  | 100 | 62  | 41  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 986   | 198 | 0   |
| 9日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 22 | 40  | 19  | 14  | 24  | 24  | 30  | 16  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 195   | 40  | 0   |
| 10日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 15 | 38  | 86  | 180 | 109 | 97  | 99  | 54  | 22  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 702   | 180 | 0   |
| 11日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 15 | 74  | 92  | 57  | 57  | 61  | 49  | 46  | 15  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 467   | 92  | 0   |
| 12日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 41 | 101 | 152 | 182 | 190 | 177 | 143 | 92  | 35  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1117  | 190 | 0   |
| 13日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 10 | 27  | 41  | 58  | 57  | 48  | 43  | 19  | 11  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 316   | 58  | 0   |
| 14日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 13 | 30  | 117 | 181 | 192 | 178 | 144 | 94  | 37  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 989   | 192 | 0   |
| 15日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 26 | 47  | 86  | 115 | 164 | 162 | 100 | 92  | 30  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 825   | 164 | 0   |
| 16日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 34 | 94  | 144 | 181 | 184 | 152 | 106 | 77  | 36  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1012  | 184 | 0   |
| 17日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 21  | 62  | 55  | 39  | 28  | 28  | 48  | 30  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 315   | 62  | 0   |
| 18日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 25 | 100 | 142 | 178 | 179 | 100 | 68  | 56  | 40  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 891   | 179 | 0   |
| 19日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 15 | 18  | 5   | 20  | 34  | 31  | 18  | 15  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 24  | 161   | 34  | 0   |
| 20日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 26 | 82  | 138 | 177 | 187 | 182 | 143 | 81  | 33  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1052  | 187 | 0   |
| 21日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 12  | 18  | 20  | 25  | 35  | 30  | 12  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 161   | 35  | 0   |
| 22日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 21  | 28  | 37  | 34  | 16  | 14  | 10  | 5   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 173   | 37  | 0   |
| 23日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 33  | 138 | 101 | 91  | 126 | 128 | 97  | 29  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 756   | 138 | 0   |
| 24日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 36 | 94  | 147 | 181 | 181 | 144 | 84  | 68  | 26  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 964   | 181 | 0   |
| 25日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 21 | 36  | 48  | 69  | 77  | 64  | 34  | 49  | 22  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 422   | 77  | 0   |
| 26日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 38  | 65  | 96  | 101 | 88  | 47  | 19  | 5   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 469   | 101 | 0   |
| 27日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 37  | 137 | 151 | 160 | 134 | 86  | 107 | 46  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 869   | 160 | 0   |
| 28日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 94  | 147 | 183 | 196 | 189 | 158 | 106 | 46  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1157  | 196 | 0   |
| 29日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 93  | 148 | 183 | 196 | 187 | 156 | 106 | 47  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1153  | 196 | 0   |
| 30日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 12 | 9   | 22  | 16  | 25  | 24  | 16  | 12  | 18  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 156   | 25  | 0   |
| 31日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 17 | 83  | 71  | 148 | 187 | 177 | 149 | 88  | 10  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 932   | 187 | 0   |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 22 | 55  | 91  | 115 | 121 | 106 | 83  | 59  | 25  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 681*  |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 52 | 114 | 164 | 198 | 214 | 198 | 159 | 107 | 47  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   |     | 1218* | 214 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 9   | 5   | 14  | 19  | 10  | 10  | 5   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 114*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年1月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 24 | 86  | 157 | 124 | 205 | 173 | 125 | 105 | 48  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1052  | 205 | 0   |
| 2日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 92  | 147 | 183 | 166 | 65  | 77  | 69  | 24  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 860   | 183 | 0   |
| 3日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 28 | 85  | 141 | 176 | 187 | 168 | 154 | 107 | 50  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1102  | 187 | 0   |
| 4日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 92  | 112 | 100 | 119 | 174 | 87  | 47  | 30  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 798   | 174 | 0   |
| 5日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 24 | 92  | 147 | 183 | 197 | 189 | 153 | 115 | 47  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1156  | 197 | 0   |
| 6日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 94  | 147 | 184 | 199 | 188 | 164 | 100 | 51  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1167  | 199 | 0   |
| 7日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 29  | 73  | 55  | 53  | 80  | 48  | 19  | 7   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 375   | 80  | 0   |
| 8日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 12  | 12  | 33  | 44  | 17  | 67  | 60  | 45  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 299   | 67  | 0   |
| 9日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 34 | 94  | 149 | 182 | 192 | 142 | 102 | 117 | 50  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1070  | 192 | 0   |
| 10日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 16  | 30  | 80  | 169 | 166 | 118 | 81  | 42  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 715   | 169 | 0   |
| 11日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 26  | 44  | 63  | 53  | 101 | 115 | 64  | 30  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 514   | 115 | 0   |
| 12日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 13 | 42  | 69  | 41  | 47  | 33  | 72  | 32  | 8   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 358   | 72  | 0   |
| 13日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 34 | 75  | 141 | 176 | 194 | 194 | 168 | 126 | 61  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1178  | 194 | 0   |
| 14日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 34  | 80  | 47  | 83  | 77  | 83  | 60  | 50  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 532   | 83  | 0   |
| 15日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 10  | 55  | 42  | 33  | 54  | 22  | 49  | 58  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 338   | 58  | 0   |
| 16日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 36 | 98  | 148 | 185 | 195 | 123 | 115 | 61  | 40  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1008  | 195 | 0   |
| 17日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 15  | 43  | 66  | 54  | 113 | 93  | 86  | 34  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 519   | 113 | 0   |
| 18日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 6   | 13  | 24  | 22  | 25  | 21  | 18  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 140   | 25  | 0   |
| 19日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 25 | 78  | 147 | 197 | 205 | 157 | 96  | 107 | 60  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1079  | 205 | 0   |
| 20日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 36 | 99  | 156 | 194 | 213 | 207 | 176 | 128 | 70  | 13  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1293  | 213 | 0   |
| 21日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 38 | 103 | 160 | 194 | 193 | 218 | 168 | 131 | 69  | 15  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1290  | 218 | 0   |
| 22日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 12 | 28  | 40  | 75  | 72  | 32  | 25  | 24  | 28  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 340   | 75  | 0   |
| 23日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 8  | 21  | 20  | 39  | 58  | 50  | 20  | 9   | 4   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 24  | 233   | 58  | 0   |
| 24日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 30 | 81  | 159 | 104 | 70  | 119 | 92  | 93  | 34  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 792   | 159 | 0   |
| 25日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 27 | 64  | 97  | 117 | 99  | 139 | 106 | 95  | 46  | 13  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 804   | 139 | 0   |
| 26日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 19  | 33  | 32  | 39  | 52  | 71  | 57  | 21  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 340   | 71  | 0   |
| 27日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 27  | 39  | 56  | 39  | 30  | 29  | 16  | 12  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 259   | 56  | 0   |
| 28日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 14  | 39  | 37  | 48  | 62  | 43  | 27  | 21  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 297   | 62  | 0   |
| 29日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 39 | 33  | 45  | 43  | 124 | 218 | 191 | 138 | 86  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 934   | 218 | 0   |
| 30日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 37 | 107 | 166 | 207 | 204 | 204 | 191 | 144 | 80  | 21  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1362  | 207 | 0   |
| 31日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 20 | 56  | 64  | 143 | 194 | 236 | 126 | 145 | 95  | 34  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1114  | 236 | 0   |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 21 | 56  | 93  | 109 | 122 | 123 | 101 | 78  | 42  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 752*  |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 39 | 107 | 166 | 207 | 213 | 236 | 191 | 145 | 95  | 34  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |     | 1362* | 236 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 6   | 12  | 24  | 22  | 17  | 20  | 9   | 4   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 140*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年2月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時 | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 47 | 116 | 176 | 217 | 236 | 231 | 203 | 154 | 89  | 25  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1496  | 236 | 0   |
| 2日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 47 | 116 | 174 | 217 | 235 | 226 | 186 | 145 | 65  | 19  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1432  | 235 | 0   |
| 3日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 18 | 54  | 69  | 213 | 234 | 193 | 147 | 114 | 47  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1098  | 234 | 0   |
| 4日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 47 | 114 | 181 | 183 | 206 | 165 | 140 | 91  | 62  | 24  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1215  | 206 | 0   |
| 5日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 49 | 127 | 182 | 221 | 242 | 233 | 204 | 153 | 86  | 20  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1520  | 242 | 0   |
| 6日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 32 | 73  | 65  | 233 | 252 | 262 | 207 | 159 | 95  | 31  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1411  | 262 | 0   |
| 7日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 26 | 80  | 149 | 180 | 161 | 139 | 124 | 62  | 23  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 953   | 180 | 0   |
| 8日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 33 | 90  | 170 | 214 | 238 | 234 | 207 | 146 | 68  | 24  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1426  | 238 | 0   |
| 9日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 55 | 127 | 191 | 234 | 186 | 146 | 218 | 168 | 99  | 29  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1457  | 234 | 0   |
| 10日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 25 | 34  | 32  | 187 | 121 | 96  | 156 | 156 | 105 | 33  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 947   | 187 | 0   |
| 11日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 57 | 126 | 190 | 232 | 205 | 183 | 178 | 166 | 96  | 32  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1468  | 232 | 0   |
| 12日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 26 | 90  | 183 | 225 | 245 | 241 | 212 | 140 | 89  | 29  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1482  | 245 | 0   |
| 13日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 10 | 16  | 31  | 27  | 42  | 188 | 211 | 160 | 94  | 29  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 810   | 211 | 0   |
| 14日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 37 | 74  | 83  | 147 | 167 | 145 | 87  | 41  | 18  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 807   | 167 | 0   |
| 15日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 54 | 114 | 143 | 167 | 148 | 110 | 100 | 87  | 46  | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 988   | 167 | 0   |
| 16日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 20 | 21  | 28  | 17  | 25  | 22  | 26  | 12  | 5   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 182   | 28  | 0   |
| 17日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 16 | 28  | 48  | 57  | 73  | 57  | 29  | 52  | 38  | 16  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 416   | 73  | 0   |
| 18日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 41 | 138 | 203 | 247 | 268 | 266 | 239 | 185 | 116 | 44  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1753  | 268 | 0   |
| 19日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 56 | 60  | 114 | 183 | 247 | 227 | 168 | 98  | 99  | 23  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1284  | 247 | 0   |
| 20日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 19 | 70  | 90  | 112 | 183 | 157 | 76  | 59  | 35  | 14  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 820   | 183 | 0   |
| 21日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 21 | 53  | 195 | 253 | 238 | 255 | 228 | 180 | 112 | 38  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1577  | 255 | 0   |
| 22日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 25 | 111 | 187 | 77  | 72  | 79  | 42  | 75  | 70  | 26  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 766   | 187 | 0   |
| 23日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 72 | 145 | 207 | 251 | 249 | 271 | 242 | 186 | 120 | 48  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1805  | 271 | 0   |
| 24日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 69 | 145 | 212 | 249 | 267 | 258 | 227 | 173 | 112 | 43  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1769  | 267 | 0   |
| 25日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 68 | 128 | 166 | 189 | 101 | 63  | 80  | 57  | 29  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 900   | 189 | 0   |
| 26日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 7   | 10  | 19  | 25  | 28  | 30  | 27  | 24  | 11  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 186   | 30  | 0   |
| 27日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 73 | 158 | 215 | 256 | 233 | 262 | 255 | 191 | 86  | 22  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1764  | 262 | 0   |
| 28日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 87 | 163 | 226 | 265 | 271 | 274 | 248 | 190 | 108 | 29  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1878  | 274 | 0   |
| 29日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 21 | 61  | 138 | 107 | 115 | 90  | 30  | 66  | 61  | 27  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 722   | 138 | 0   |
| 有効数    | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 29  | 696 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 40 | 91  | 140 | 179 | 182 | 176 | 155 | 120 | 72  | 23  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1184* |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 87 | 163 | 226 | 265 | 271 | 274 | 255 | 191 | 120 | 48  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1878* | 274 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 7   | 10  | 17  | 25  | 22  | 26  | 12  | 5   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 182*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年3月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 81  | 154 | 214 | 257 | 261 | 246 | 217 | 175 | 100 | 37  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1757  | 261 | 0   |
| 2日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 7   | 11  | 22  | 30  | 32  | 36  | 31  | 26  | 18  | 8   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 223   | 36  | 0   |
| 3日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 18 | 83  | 162 | 210 | 254 | 288 | 277 | 246 | 199 | 137 | 51  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1930  | 288 | 0   |
| 4日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 16  | 33  | 34  | 28  | 42  | 35  | 24  | 11  | 7   | 6   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 242   | 42  | 0   |
| 5日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 6   | 28  | 112 | 99  | 176 | 143 | 244 | 216 | 145 | 65  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1243  | 244 | 0   |
| 6日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 25 | 98  | 175 | 236 | 274 | 293 | 288 | 257 | 203 | 136 | 60  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2051  | 293 | 0   |
| 7日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 26  | 83  | 138 | 156 | 190 | 137 | 65  | 57  | 31  | 14  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 906   | 190 | 0   |
| 8日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 14  | 16  | 19  | 49  | 51  | 70  | 75  | 56  | 20  | 10  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 384   | 75  | 0   |
| 9日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 32  | 56  | 92  | 102 | 127 | 138 | 111 | 119 | 44  | 30  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 859   | 138 | 0   |
| 10日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 27  | 67  | 51  | 85  | 115 | 70  | 33  | 19  | 12  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 492   | 115 | 0   |
| 11日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 77  | 143 | 215 | 287 | 302 | 296 | 265 | 155 | 93  | 34  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1887  | 302 | 0   |
| 12日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 34 | 108 | 184 | 247 | 286 | 305 | 300 | 266 | 213 | 143 | 65  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2160  | 305 | 0   |
| 13日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 32 | 98  | 157 | 208 | 239 | 262 | 263 | 206 | 164 | 99  | 29  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1761  | 263 | 0   |
| 14日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 23  | 17  | 25  | 26  | 15  | 16  | 12  | 12  | 10  | 5   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 171   | 26  | 0   |
| 15日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 30 | 111 | 193 | 254 | 296 | 312 | 305 | 249 | 84  | 62  | 64  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1969  | 312 | 0   |
| 16日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 17 | 52  | 88  | 178 | 247 | 232 | 117 | 134 | 93  | 126 | 57  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1351  | 247 | 0   |
| 17日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 41 | 116 | 194 | 199 | 168 | 176 | 250 | 180 | 155 | 146 | 63  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1698  | 250 | 0   |
| 18日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 17 | 68  | 192 | 254 | 294 | 310 | 304 | 276 | 221 | 151 | 71  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2169  | 310 | 0   |
| 19日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 37 | 118 | 178 | 191 | 281 | 294 | 283 | 265 | 220 | 149 | 71  | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2100  | 294 | 0   |
| 20日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 21  | 36  | 90  | 294 | 320 | 316 | 283 | 229 | 159 | 77  | 13  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1872  | 320 | 0   |
| 21日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 41 | 111 | 180 | 246 | 291 | 303 | 295 | 255 | 223 | 148 | 71  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2177  | 303 | 0   |
| 22日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 37 | 107 | 165 | 237 | 276 | 294 | 287 | 244 | 192 | 124 | 59  | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2034  | 294 | 0   |
| 23日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 14 | 27  | 33  | 109 | 47  | 47  | 74  | 86  | 108 | 80  | 47  | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 683   | 109 | 0   |
| 24日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 32 | 131 | 208 | 238 | 288 | 243 | 275 | 278 | 247 | 166 | 59  | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2180  | 288 | 0   |
| 25日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 56 | 135 | 209 | 270 | 308 | 324 | 316 | 284 | 230 | 161 | 81  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2393  | 324 | 0   |
| 26日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 41 | 125 | 188 | 253 | 293 | 309 | 302 | 272 | 218 | 143 | 72  | 14  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2233  | 309 | 0   |
| 27日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 52 | 127 | 114 | 107 | 78  | 97  | 171 | 200 | 174 | 92  | 26  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1245  | 200 | 0   |
| 28日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 14 | 26  | 31  | 30  | 71  | 28  | 36  | 20  | 15  | 10  | 6   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 289   | 71  | 0   |
| 29日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 20  | 27  | 44  | 31  | 33  | 25  | 33  | 45  | 23  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 295   | 45  | 0   |
| 30日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 25 | 72  | 112 | 175 | 246 | 237 | 239 | 220 | 133 | 81  | 37  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1589  | 246 | 0   |
| 31日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 26 | 82  | 146 | 122 | 151 | 56  | 87  | 110 | 100 | 50  | 47  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 984   | 151 | 0   |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 22 | 69  | 115 | 155 | 188 | 196 | 193 | 176 | 139 | 92  | 43  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1398* |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 56 | 135 | 209 | 270 | 308 | 324 | 316 | 284 | 247 | 166 | 81  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 2393* | 324 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 6   | 11  | 19  | 26  | 15  | 16  | 12  | 11  | 7   | 5   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 171*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年4月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 21  | 69  | 55  | 68  | 75  | 54  | 55  | 34  | 20  | 17  | 10  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 481   | 75  | 0   |
| 2日(木)  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 3  | 20  | 94  | 177 | 246 | 320 | 330 | 320 | 287 | 234 | 151 | 87  | 19  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2289  | 330 | 0   |
| 3日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 65  | 145 | 219 | 276 | 314 | 326 | 310 | 277 | 222 | 154 | 75  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2407  | 326 | 0   |
| 4日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 58  | 118 | 210 | 274 | 311 | 321 | 315 | 284 | 229 | 161 | 84  | 19  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2391  | 321 | 0   |
| 5日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 26  | 51  | 121 | 145 | 99  | 133 | 100 | 175 | 56  | 54  | 23  | 20  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1007  | 175 | 0   |
| 6日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 74  | 156 | 230 | 289 | 330 | 340 | 334 | 300 | 244 | 172 | 89  | 21  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2590  | 340 | 0   |
| 7日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 63  | 127 | 179 | 192 | 191 | 200 | 224 | 212 | 213 | 99  | 78  | 19  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1805  | 224 | 0   |
| 8日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 70  | 148 | 195 | 278 | 311 | 326 | 316 | 263 | 165 | 156 | 85  | 20  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2344  | 326 | 0   |
| 9日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 66  | 119 | 170 | 130 | 241 | 314 | 196 | 239 | 208 | 58  | 13  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1766  | 314 | 0   |
| 10日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 21  | 31  | 130 | 225 | 262 | 332 | 165 | 205 | 162 | 106 | 76  | 22  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1742  | 332 | 0   |
| 11日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 81  | 164 | 234 | 281 | 328 | 342 | 333 | 297 | 247 | 175 | 95  | 24  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2612  | 342 | 0   |
| 12日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 17  | 67  | 139 | 193 | 243 | 325 | 322 | 186 | 205 | 85  | 26  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1818  | 325 | 0   |
| 13日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 20  | 33  | 53  | 71  | 40  | 19  | 10  | 36  | 72  | 38  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 402   | 72  | 0   |
| 14日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 90  | 168 | 230 | 277 | 345 | 357 | 347 | 313 | 257 | 164 | 105 | 27  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2696  | 357 | 0   |
| 15日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 76  | 151 | 225 | 282 | 318 | 329 | 325 | 290 | 169 | 120 | 62  | 21  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2384  | 329 | 0   |
| 16日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 41  | 91  | 138 | 186 | 206 | 225 | 241 | 230 | 184 | 117 | 56  | 15  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1740  | 241 | 0   |
| 17日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 17  | 77  | 154 | 281 | 326 | 298 | 320 | 293 | 181 | 149 | 76  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2193  | 326 | 0   |
| 18日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 12  | 18  | 28  | 36  | 33  | 23  | 13  | 10  | 6   | 31  | 26  | 33  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 274   | 36  | 0   |
| 19日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 18 | 71  | 173 | 247 | 295 | 337 | 248 | 360 | 309 | 257 | 188 | 107 | 32  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2643  | 360 | 0   |
| 20日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 8   | 20  | 21  | 31  | 77  | 76  | 61  | 34  | 29  | 17  | 14  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 396   | 77  | 0   |
| 21日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 21  | 37  | 89  | 162 | 100 | 117 | 123 | 64  | 54  | 44  | 40  | 23  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 878   | 162 | 0   |
| 22日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 13 | 32  | 64  | 140 | 216 | 186 | 314 | 258 | 261 | 163 | 80  | 10  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1739  | 314 | 0   |
| 23日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 32  | 82  | 221 | 307 | 346 | 358 | 317 | 237 | 158 | 189 | 109 | 33  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2396  | 358 | 0   |
| 24日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 17 | 66  | 94  | 187 | 269 | 208 | 328 | 170 | 208 | 177 | 38  | 7   | 13  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1783  | 328 | 0   |
| 25日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 30 | 101 | 182 | 250 | 308 | 342 | 353 | 343 | 312 | 259 | 188 | 110 | 36  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2815  | 353 | 0   |
| 26日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 27 | 93  | 166 | 193 | 274 | 336 | 348 | 339 | 306 | 249 | 154 | 62  | 19  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2567  | 348 | 0   |
| 27日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 13 | 23  | 42  | 162 | 160 | 150 | 149 | 173 | 99  | 34  | 10  | 6   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1023  | 173 | 0   |
| 28日(火) | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 22 | 82  | 102 | 247 | 235 | 293 | 263 | 156 | 285 | 239 | 191 | 47  | 2   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 24  | 2168  | 293 | 0   |
| 29日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 29 | 98  | 173 | 241 | 297 | 324 | 342 | 328 | 297 | 242 | 175 | 100 | 33  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2681  | 342 | 0   |
| 30日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 26 | 90  | 163 | 231 | 286 | 301 | 214 | 201 | 280 | 243 | 176 | 101 | 34  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2349  | 301 | 0   |
| 有効数    | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 30  | 720 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 52  | 104 | 171 | 219 | 243 | 257 | 236 | 221 | 173 | 115 | 60  | 18  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1879* |     |     |
| 最大値    | 1  | 0  | 0  | 1  | 1  | 30 | 101 | 182 | 250 | 308 | 346 | 358 | 360 | 313 | 259 | 191 | 110 | 36  | 2   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   |     | 2815* | 360 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 8   | 18  | 21  | 31  | 33  | 19  | 10  | 10  | 6   | 10  | 6   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 274*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年5月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 32 | 100 | 176 | 247 | 260 | 269 | 301 | 334 | 303 | 216 | 177 | 119 | 36  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2573  | 334 | 0   |
| 2日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 34 | 92  | 164 | 237 | 284 | 321 | 334 | 325 | 296 | 245 | 180 | 104 | 35  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2654  | 334 | 0   |
| 3日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 37 | 74  | 140 | 233 | 275 | 286 | 272 | 288 | 183 | 168 | 95  | 72  | 33  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2159  | 288 | 0   |
| 4日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 24  | 51  | 49  | 44  | 53  | 101 | 91  | 97  | 62  | 30  | 35  | 25  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 670   | 101 | 0   |
| 5日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 20 | 63  | 104 | 198 | 302 | 322 | 339 | 261 | 300 | 231 | 115 | 74  | 21  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2352  | 339 | 0   |
| 6日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 18  | 28  | 44  | 47  | 73  | 56  | 66  | 36  | 22  | 12  | 6   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 414   | 73  | 0   |
| 7日(木)  | 0  | 1  | 0  | 0  | 1  | 44 | 115 | 195 | 261 | 314 | 346 | 359 | 349 | 316 | 259 | 199 | 111 | 49  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2922  | 359 | 0   |
| 8日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 41 | 83  | 88  | 193 | 317 | 351 | 365 | 354 | 323 | 272 | 206 | 123 | 52  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2774  | 365 | 0   |
| 9日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 35 | 111 | 140 | 98  | 111 | 194 | 122 | 119 | 116 | 114 | 51  | 26  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1247  | 194 | 0   |
| 10日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 14  | 29  | 60  | 134 | 112 | 91  | 73  | 92  | 201 | 108 | 53  | 18  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 993   | 201 | 0   |
| 11日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 13  | 49  | 112 | 163 | 305 | 342 | 327 | 309 | 272 | 210 | 134 | 58  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2305  | 342 | 0   |
| 12日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 11 | 24  | 38  | 63  | 141 | 160 | 139 | 100 | 138 | 141 | 76  | 49  | 22  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1106  | 160 | 0   |
| 13日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 36 | 102 | 166 | 237 | 283 | 305 | 269 | 304 | 281 | 221 | 180 | 123 | 43  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2556  | 305 | 0   |
| 14日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 49 | 121 | 194 | 258 | 307 | 340 | 350 | 339 | 250 | 207 | 177 | 101 | 47  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2749  | 350 | 0   |
| 15日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 45 | 113 | 173 | 203 | 242 | 263 | 310 | 266 | 286 | 217 | 164 | 52  | 15  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2351  | 310 | 0   |
| 16日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 11 | 53  | 97  | 80  | 89  | 89  | 76  | 58  | 43  | 50  | 36  | 28  | 10  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 722   | 97  | 0   |
| 17日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 32 | 108 | 182 | 246 | 297 | 330 | 341 | 330 | 305 | 262 | 204 | 123 | 52  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2819  | 341 | 0   |
| 18日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 38 | 107 | 122 | 117 | 87  | 141 | 111 | 54  | 49  | 30  | 15  | 12  | 7   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 893   | 141 | 0   |
| 19日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 7   | 9   | 14  | 28  | 55  | 102 | 136 | 85  | 58  | 54  | 30  | 16  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 600   | 136 | 0   |
| 20日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 9  | 33  | 38  | 46  | 76  | 89  | 86  | 98  | 60  | 36  | 24  | 10  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 611   | 98  | 0   |
| 21日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 6  | 16  | 36  | 40  | 32  | 61  | 92  | 156 | 176 | 131 | 52  | 57  | 22  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 880   | 176 | 0   |
| 22日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 6  | 21  | 42  | 67  | 73  | 76  | 90  | 67  | 61  | 50  | 35  | 13  | 5   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 608   | 90  | 0   |
| 23日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 29  | 17  | 49  | 124 | 147 | 293 | 271 | 223 | 210 | 187 | 108 | 55  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1725  | 293 | 0   |
| 24日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 40 | 101 | 160 | 192 | 308 | 200 | 155 | 240 | 271 | 175 | 197 | 114 | 64  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2229  | 308 | 0   |
| 25日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 44 | 113 | 186 | 251 | 244 | 236 | 210 | 278 | 252 | 147 | 102 | 123 | 42  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2238  | 278 | 0   |
| 26日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 21 | 51  | 84  | 139 | 216 | 166 | 219 | 141 | 71  | 21  | 20  | 13  | 8   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1173  | 219 | 0   |
| 27日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 13 | 30  | 36  | 74  | 88  | 254 | 247 | 164 | 253 | 218 | 221 | 131 | 66  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1802  | 254 | 0   |
| 28日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 28 | 70  | 97  | 150 | 170 | 269 | 285 | 253 | 250 | 190 | 156 | 138 | 20  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2082  | 285 | 0   |
| 29日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 55 | 121 | 189 | 252 | 296 | 333 | 329 | 342 | 297 | 266 | 215 | 144 | 58  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2908  | 342 | 0   |
| 30日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 57 | 108 | 171 | 240 | 295 | 320 | 329 | 338 | 315 | 215 | 162 | 135 | 43  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2739  | 338 | 0   |
| 31日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 34 | 51  | 95  | 152 | 151 | 152 | 187 | 197 | 162 | 100 | 50  | 49  | 18  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1407  | 197 | 0   |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 26 | 67  | 106 | 148 | 187 | 213 | 223 | 217 | 200 | 162 | 120 | 78  | 31  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1783* |     |     |
| 最大値    | 0  | 1  | 0  | 0  | 6  | 57 | 121 | 195 | 261 | 317 | 351 | 365 | 354 | 323 | 272 | 221 | 144 | 66  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 2922* | 365 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 7   | 9   | 14  | 28  | 53  | 56  | 54  | 36  | 21  | 12  | 6   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 414*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年6月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 9  | 22  | 38  | 85  | 167 | 143 | 111 | 140 | 139 | 110 | 67  | 36  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1079  | 167 | 0   |
| 2日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 21 | 60  | 133 | 93  | 78  | 67  | 103 | 142 | 203 | 104 | 113 | 144 | 50  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1319  | 203 | 0   |
| 3日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 13 | 68  | 148 | 183 | 200 | 275 | 308 | 306 | 236 | 202 | 142 | 68  | 31  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2189  | 308 | 0   |
| 4日(木)  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   |       |     |     |
| 5日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 32 | 73  | 120 | 222 | 296 | 321 | 333 | 329 | 304 | 261 | 207 | 120 | 60  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2689  | 333 | 0   |
| 6日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 41 | 88  | 149 | 190 | 243 | 245 | 216 | 208 | 122 | 71  | 65  | 38  | 16  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1697  | 245 | 0   |
| 7日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 8  | 39  | 104 | 213 | 198 | 250 | 290 | 339 | 314 | 272 | 221 | 152 | 75  | 13  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2489  | 339 | 0   |
| 8日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 26 | 37  | 98  | 116 | 207 | 236 | 278 | 305 | 312 | 271 | 217 | 142 | 76  | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2336  | 312 | 0   |
| 9日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 49 | 115 | 180 | 230 | 282 | 285 | 302 | 314 | 305 | 264 | 193 | 127 | 62  | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2725  | 314 | 0   |
| 10日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 50 | 117 | 187 | 247 | 295 | 326 | 338 | 330 | 309 | 270 | 216 | 151 | 72  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2923  | 338 | 0   |
| 11日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 60 | 94  | 169 | 273 | 298 | 327 | 265 | 305 | 230 | 146 | 71  | 24  | 14  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2283  | 327 | 0   |
| 12日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 7  | 41  | 67  | 100 | 151 | 225 | 258 | 282 | 281 | 117 | 76  | 21  | 8   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1636  | 282 | 0   |
| 13日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 6  | 9   | 20  | 18  | 23  | 26  | 18  | 12  | 23  | 21  | 28  | 17  | 7   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 232   | 28  | 0   |
| 14日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 11 | 24  | 27  | 72  | 59  | 60  | 48  | 62  | 61  | 63  | 47  | 19  | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 565   | 72  | 0   |
| 15日(月) | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   |       |     |     |
| 16日(火) | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   |       |     |     |
| 17日(水) | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 0   |       |     |     |
| 18日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 23 | 48  | 85  | 147 | 157 | 134 | 165 | 188 | 84  | 84  | 55  | 35  | 15  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1225  | 188 | 0   |
| 19日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 25  | 24  | 24  | 30  | 46  | 50  | 41  | 31  | 27  | 32  | 17  | 7   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 364   | 50  | 0   |
| 20日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 57 | 124 | 196 | 261 | 310 | 337 | 329 | 347 | 317 | 261 | 180 | 64  | 40  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2834  | 347 | 0   |
| 21日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 11 | 69  | 64  | 56  | 107 | 130 | 200 | 356 | 316 | 254 | 183 | 81  | 27  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1863  | 356 | 0   |
| 22日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 9   | 10  | 16  | 31  | 43  | 51  | 54  | 58  | 64  | 50  | 23  | 10  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 429   | 64  | 0   |
| 23日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 19  | 60  | 105 | 138 | 168 | 100 | 109 | 37  | 57  | 77  | 70  | 56  | 26  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1028  | 168 | 0   |
| 24日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 9  | 19  | 51  | 80  | 74  | 78  | 103 | 114 | 96  | 104 | 72  | 50  | 20  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 877   | 114 | 0   |
| 25日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 20  | 32  | 33  | 78  | 90  | 77  | 98  | 103 | 74  | 64  | 37  | 17  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 732   | 103 | 0   |
| 26日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 7  | 28  | 60  | 63  | 103 | 123 | 196 | 304 | 151 | 244 | 202 | 138 | 59  | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1688  | 304 | 0   |
| 27日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 36 | 67  | 86  | 149 | 159 | 209 | 278 | 206 | 202 | 184 | 184 | 106 | 32  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1908  | 278 | 0   |
| 28日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 9   | 23  | 21  | 33  | 20  | 26  | 43  | 93  | 96  | 55  | 63  | 26  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 518   | 96  | 0   |
| 29日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 32 | 86  | 182 | 229 | 218 | 345 | 257 | 287 | 320 | 241 | 128 | 116 | 58  | 10  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2512  | 345 | 0   |
| 30日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 35 | 86  | 90  | 115 | 150 | 162 | 124 | 99  | 75  | 27  | 28  | 14  | 5   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1015  | 162 | 0   |
| 有効数    | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 26  | 624 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 22 | 54  | 92  | 129 | 157 | 180 | 186 | 205 | 182 | 150 | 114 | 72  | 33  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1583* |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 60 | 124 | 196 | 273 | 310 | 345 | 338 | 356 | 320 | 272 | 221 | 152 | 76  | 26  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 2923* | 356 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 9   | 10  | 16  | 23  | 20  | 18  | 12  | 23  | 21  | 28  | 14  | 5   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 232*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年7月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時 | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 9  | 34 | 54  | 66  | 116 | 68  | 58  | 63  | 66  | 91  | 70  | 35  | 33  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 768   | 116 | 0   |
| 2日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 21 | 45 | 175 | 230 | 304 | 340 | 339 | 317 | 322 | 278 | 209 | 144 | 71  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2809  | 340 | 0   |
| 3日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 31 | 87 | 158 | 200 | 214 | 251 | 295 | 166 | 85  | 36  | 32  | 24  | 13  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1600  | 295 | 0   |
| 4日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 22 | 36  | 50  | 110 | 138 | 225 | 236 | 156 | 102 | 43  | 23  | 17  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1167  | 236 | 0   |
| 5日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 28 | 46 | 73  | 109 | 100 | 83  | 61  | 34  | 35  | 62  | 56  | 35  | 28  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 761   | 109 | 0   |
| 6日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 21 | 11  | 13  | 55  | 73  | 207 | 250 | 125 | 65  | 41  | 22  | 13  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 906   | 250 | 0   |
| 7日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 23 | 74  | 108 | 119 | 115 | 82  | 155 | 132 | 144 | 78  | 38  | 24  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1103  | 155 | 0   |
| 8日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 10 | 30 | 41  | 54  | 101 | 171 | 52  | 69  | 80  | 72  | 66  | 44  | 42  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 842   | 171 | 0   |
| 9日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 9  | 29 | 43  | 95  | 98  | 142 | 243 | 165 | 109 | 60  | 33  | 37  | 14  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1081  | 243 | 0   |
| 10日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 27 | 41 | 84  | 162 | 170 | 222 | 225 | 147 | 152 | 148 | 102 | 81  | 32  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1601  | 225 | 0   |
| 11日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 12 | 84 | 74  | 112 | 133 | 123 | 152 | 231 | 278 | 69  | 84  | 77  | 21  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1456  | 278 | 0   |
| 12日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 27 | 51 | 82  | 205 | 118 | 124 | 195 | 260 | 216 | 158 | 89  | 85  | 27  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1641  | 260 | 0   |
| 13日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 8  | 22 | 51  | 83  | 152 | 165 | 255 | 201 | 186 | 162 | 164 | 42  | 15  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1510  | 255 | 0   |
| 14日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 9  | 16  | 29  | 57  | 68  | 85  | 67  | 55  | 40  | 35  | 36  | 27  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 531   | 85  | 0   |
| 15日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 6  | 25 | 38  | 66  | 88  | 153 | 113 | 66  | 72  | 126 | 123 | 26  | 16  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 923   | 153 | 0   |
| 16日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 7  | 33 | 62  | 139 | 193 | 266 | 329 | 342 | 289 | 267 | 200 | 142 | 61  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2337  | 342 | 0   |
| 17日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 9  | 15  | 24  | 23  | 30  | 61  | 46  | 60  | 55  | 41  | 16  | 10  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 395   | 61  | 0   |
| 18日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 14 | 16  | 9   | 13  | 28  | 27  | 25  | 43  | 43  | 57  | 29  | 12  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 324   | 57  | 0   |
| 19日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 5  | 9  | 25  | 56  | 93  | 217 | 271 | 215 | 230 | 218 | 206 | 135 | 64  | 11  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1756  | 271 | 0   |
| 20日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 22 | 61 | 78  | 105 | 140 | 189 | 172 | 132 | 102 | 88  | 72  | 47  | 19  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1233  | 189 | 0   |
| 21日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 8  | 12 | 23  | 52  | 63  | 143 | 165 | 170 | 134 | 120 | 73  | 64  | 46  | 17  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1092  | 170 | 0   |
| 22日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 19 | 59 | 34  | 29  | 36  | 55  | 61  | 63  | 85  | 97  | 31  | 15  | 30  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 619   | 97  | 0   |
| 23日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 15 | 55 | 52  | 50  | 20  | 29  | 23  | 35  | 31  | 38  | 31  | 20  | 9   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 411   | 55  | 0   |
| 24日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 27 | 82 | 162 | 216 | 217 | 173 | 257 | 128 | 141 | 88  | 64  | 32  | 20  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1611  | 257 | 0   |
| 25日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 13 | 26 | 31  | 27  | 160 | 157 | 247 | 154 | 72  | 86  | 34  | 8   | 7   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1026  | 247 | 0   |
| 26日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 31 | 55  | 60  | 215 | 303 | 189 | 318 | 81  | 168 | 99  | 52  | 26  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1605  | 318 | 0   |
| 27日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 35 | 76 | 139 | 159 | 173 | 233 | 266 | 132 | 103 | 54  | 66  | 58  | 13  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1510  | 266 | 0   |
| 28日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 10 | 62 | 93  | 74  | 64  | 62  | 68  | 96  | 79  | 124 | 59  | 16  | 7   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 816   | 124 | 0   |
| 29日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 18 | 34  | 100 | 112 | 123 | 233 | 202 | 143 | 76  | 84  | 49  | 18  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1201  | 233 | 0   |
| 30日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 6  | 34 | 50  | 65  | 76  | 83  | 90  | 114 | 175 | 141 | 117 | 96  | 32  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1081  | 175 | 0   |
| 31日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 21 | 25 | 24  | 39  | 64  | 83  | 176 | 175 | 184 | 165 | 155 | 113 | 54  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1286  | 184 | 0   |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 13 | 38 | 61  | 90  | 116 | 142 | 168 | 154 | 130 | 111 | 84  | 53  | 26  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 1194* |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 35 | 87 | 175 | 230 | 304 | 340 | 339 | 342 | 322 | 278 | 209 | 144 | 71  | 17  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 2809* | 342 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 9  | 11  | 9   | 13  | 28  | 23  | 25  | 31  | 36  | 31  | 8   | 7   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 324*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 日射量 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年8月

単位：[ 0.01MJ/m<sup>2</sup> ]

| 日付\時間  | 1時 | 2時 | 3時 | 4時 | 5時 | 6時 | 7時  | 8時  | 9時  | 10時 | 11時 | 12時 | 13時 | 14時 | 15時 | 16時 | 17時 | 18時 | 19時 | 20時 | 21時 | 22時 | 23時 | 24時 | 有効数 | 積算値   | 最大値 | 最小値 |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 1日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 9  | 18  | 55  | 146 | 172 | 272 | 323 | 330 | 308 | 263 | 202 | 131 | 55  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2291  | 330 | 0   |
| 2日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 99  | 173 | 239 | 293 | 327 | 341 | 335 | 308 | 262 | 203 | 137 | 50  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2809  | 341 | 0   |
| 3日(月)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 31 | 104 | 173 | 235 | 282 | 291 | 307 | 307 | 287 | 247 | 188 | 123 | 48  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2629  | 307 | 0   |
| 4日(火)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 22 | 90  | 167 | 234 | 292 | 294 | 315 | 313 | 292 | 250 | 191 | 121 | 49  | 5   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2636  | 315 | 0   |
| 5日(水)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 25 | 98  | 175 | 135 | 288 | 265 | 228 | 290 | 258 | 252 | 194 | 125 | 53  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2390  | 290 | 0   |
| 6日(木)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 30 | 95  | 181 | 249 | 277 | 318 | 325 | 324 | 300 | 256 | 193 | 126 | 56  | 6   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2736  | 325 | 0   |
| 7日(金)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 28 | 93  | 155 | 169 | 264 | 302 | 331 | 325 | 220 | 189 | 207 | 83  | 30  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2400  | 331 | 0   |
| 8日(土)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 26  | 55  | 131 | 145 | 207 | 317 | 236 | 279 | 201 | 157 | 75  | 32  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1871  | 317 | 0   |
| 9日(日)  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 20 | 70  | 79  | 98  | 223 | 307 | 302 | 313 | 291 | 255 | 151 | 99  | 36  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2248  | 313 | 0   |
| 10日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 21 | 92  | 111 | 145 | 237 | 286 | 262 | 281 | 178 | 163 | 130 | 64  | 24  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1997  | 286 | 0   |
| 11日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 28 | 87  | 166 | 234 | 282 | 315 | 327 | 320 | 294 | 249 | 189 | 119 | 49  | 4   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2663  | 327 | 0   |
| 12日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 24 | 86  | 154 | 217 | 273 | 307 | 319 | 315 | 290 | 175 | 46  | 31  | 15  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2253  | 319 | 0   |
| 13日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 14 | 78  | 145 | 206 | 273 | 304 | 310 | 315 | 277 | 236 | 111 | 32  | 13  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2316  | 315 | 0   |
| 14日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 20 | 72  | 140 | 194 | 270 | 284 | 321 | 316 | 292 | 234 | 182 | 110 | 40  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2477  | 321 | 0   |
| 15日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 75  | 153 | 119 | 214 | 155 | 277 | 279 | 289 | 242 | 179 | 109 | 39  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2148  | 289 | 0   |
| 16日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 29  | 59  | 78  | 114 | 225 | 296 | 312 | 288 | 239 | 179 | 103 | 42  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1977  | 312 | 0   |
| 17日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 80  | 149 | 192 | 249 | 310 | 299 | 305 | 308 | 279 | 183 | 100 | 30  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2501  | 310 | 0   |
| 18日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 42  | 134 | 216 | 263 | 233 | 306 | 313 | 232 | 191 | 156 | 108 | 41  | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2243  | 313 | 0   |
| 19日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 14 | 73  | 145 | 213 | 271 | 305 | 327 | 310 | 288 | 232 | 181 | 108 | 34  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2503  | 327 | 0   |
| 20日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 20 | 84  | 156 | 223 | 276 | 311 | 327 | 321 | 291 | 242 | 179 | 107 | 36  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2574  | 327 | 0   |
| 21日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 19 | 82  | 152 | 218 | 277 | 308 | 326 | 321 | 294 | 246 | 183 | 109 | 33  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2568  | 326 | 0   |
| 22日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 11 | 30  | 78  | 163 | 276 | 311 | 325 | 321 | 199 | 164 | 182 | 91  | 12  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2163  | 325 | 0   |
| 23日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 9   | 24  | 22  | 28  | 79  | 110 | 105 | 110 | 91  | 64  | 43  | 21  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 712   | 110 | 0   |
| 24日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 14 | 64  | 117 | 135 | 227 | 302 | 324 | 317 | 287 | 239 | 175 | 104 | 28  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2334  | 324 | 0   |
| 25日(火) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 15 | 76  | 154 | 224 | 278 | 313 | 328 | 319 | 291 | 242 | 178 | 103 | 29  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2551  | 328 | 0   |
| 26日(水) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 8  | 37  | 97  | 164 | 238 | 305 | 321 | 313 | 284 | 235 | 171 | 99  | 27  | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2300  | 321 | 0   |
| 27日(木) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 73  | 100 | 227 | 286 | 312 | 211 | 259 | 219 | 172 | 147 | 36  | 24  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2082  | 312 | 0   |
| 28日(金) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 17 | 78  | 130 | 102 | 200 | 334 | 326 | 303 | 286 | 240 | 170 | 97  | 27  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2310  | 334 | 0   |
| 29日(土) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 16 | 79  | 152 | 227 | 277 | 309 | 321 | 312 | 283 | 233 | 168 | 96  | 27  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2500  | 321 | 0   |
| 30日(日) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 15 | 79  | 152 | 161 | 177 | 193 | 247 | 264 | 285 | 234 | 163 | 92  | 25  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 2087  | 285 | 0   |
| 31日(月) | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 16  | 71  | 77  | 153 | 202 | 246 | 135 | 135 | 135 | 78  | 32  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 24  | 1291  | 246 | 0   |
| 有効数    | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 31  | 744 |       |     |     |
| 平均値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 17 | 68  | 127 | 174 | 238 | 277 | 298 | 294 | 266 | 222 | 164 | 94  | 33  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 2276* |     |     |
| 最大値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 33 | 104 | 181 | 249 | 293 | 334 | 341 | 335 | 308 | 279 | 207 | 137 | 56  | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 2809* | 341 |     |
| 最小値    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 9   | 24  | 22  | 28  | 79  | 110 | 105 | 110 | 91  | 46  | 31  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 712*  |     | 0   |

注) \*印は、日積算値の平均・最大・最小を表す

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年9月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 1位   | 頻度    | 2位    | 頻度    | 3位    | 頻度    |  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 1日(日)  | G     | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | C     | B     | A-B   | A-B   | B     | A-B   | A-B   | A-B   | B     | B     | Dd    | G     | E     | G     | G     | G     | G     | 24  | G    | 29.2  | A-B   | 20.8  | B     | 16.7  |  |
| 2日(月)  | G     | G     | G     | G     | G     | Dd    | Dd    | B     | B-C   | A-B   | B     | B-C   | B     | B-C   | C-Dd  | B     | Dd    | Dd    | E     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | G    | 20.8  | Dn    | 20.8  | Dd    | 16.7  |  |
| 3日(火)  | Dn    | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | C     | C     | C     | B-C   | B-C   | B-C   | B     | B-C   | C     | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | Dn    | E     | 24  | Dn   | 33.3  | Dd    | 16.7  | C     | 16.7  |  |
| 4日(水)  | E     | Dn    | Dn    | E     | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | B-C   | B     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24    | Dn  | 37.5 | Dd    | 37.5  | E     | 8.3   |       |  |
| 5日(木)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | B-C   | B-C   | B     | B     | B     | B     | B     | B     | C     | Dd    | G     | G     | G     | G     | Dn    | Dn    | 24    | Dn  | 33.3 | B     | 29.2  | G     | 12.5  |       |  |
| 6日(金)  | Dn    | G     | G     | G     | G     | Dd    | Dd    | B     | B     | A-B   | C     | C     | C     | B     | C     | C-Dd  | B-C   | Dn    | E     | E     | G     | G     | G     | G     | 24  | G    | 33.3  | C     | 16.7  | B     | 12.5  |  |
| 7日(土)  | G     | G     | G     | G     | G     | Dd    | Dd    | B     | B     | A-B   | B     | B     | B     | B     | B-C   | C-Dd  | B     | Dn    | E     | E     | G     | G     | G     | Dn    | 24  | G    | 33.3  | B     | 29.2  | E     | 8.3   |  |
| 8日(日)  | G     | G     | G     | G     | G     | Dd    | Dd    | A-B   | B     | B     | A-B   | B     | B     | B     | B-C   | B     | Dd    | Dn    | G     | E     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | G    | 25.0  | B     | 25.0  | Dn    | 20.8  |  |
| 9日(月)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 4   | Dn   | 100.0 | - - - | - - - | - - - | - - - |  |
| 10日(火) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | B     | A-B   | B     | A-B   | A     | A-B   | A-B   | A-B   | B     | Dd    | Dn    | G     | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 17  | Dn   | 29.4  | A-B   | 29.4  | B     | 17.6  |  |
| 11日(水) | Dn    | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | B     | A-B   | A-B   | A-B   | B     | B     | C     | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24    | Dn  | 45.8 | Dd    | 16.7  | B     | 12.5  |       |  |
| 12日(木) | G     | E     | E     | E     | Dn    | Dd    | Dd    | C-Dd  | C-Dd  | C     | C     | C     | C     | C     | C-Dd  | B-C   | Dd    | Dn    | E     | F     | Dn    | E     | E     | F     | 24  | E    | 25.0  | C     | 20.8  | Dn    | 12.5  |  |
| 13日(金) | F     | F     | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | C-Dd  | C-Dd  | C-Dd  | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | F     | E     | E     | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 29.2  | Dd    | 20.8  | C-Dd  | 20.8  |  |
| 14日(土) | Dn    | Dn    | Dn    | E     | E     | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | C     | C-Dd  | B     | B     | B     | B     | C     | Dd    | E     | F     | F     | E     | F     | G     | G     | 24  | E    | 16.7  | B     | 16.7  | F     | 12.5  |  |
| 15日(日) | G     | G     | G     | E     | Dn    | Dd    | Dd    | C     | B-C   | C     | C     | C     | C     | C     | B-C   | C     | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 33.3  | C     | 29.2  | G     | 12.5  |  |
| 16日(月) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | E     | G     | G     | G     | Dn    | Dn    | 24  | Dd   | 50.0  | Dn    | 33.3  | G     | 12.5  |  |
| 17日(火) | E     | G     | Dn    | G     | Dn    | Dd    | Dd    | B     | B     | B     | B     | B     | B     | - - - | C-Dd  | C     | C     | Dn    | Dn    | E     | E     | Dn    | Dn    | Dn    | 23  | Dn   | 30.4  | B     | 26.1  | E     | 13.0  |  |
| 18日(水) | Dn    | Dn    | E     | E     | E     | Dd    | Dd    | Dd    | C     | Dd    | C     | C     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | F     | E     | F     | F     | E     | 24  | Dd   | 29.2  | E     | 20.8  | C     | 20.8  |  |
| 19日(木) | Dn    | Dn    | E     | E     | E     | G     | Dd    | Dd    | B     | B     | B-C   | C-Dd  | C-Dd  | C     | C     | C-Dd  | B-C   | C     | E     | F     | E     | E     | E     | E     | 24  | E    | 33.3  | C-Dd  | 12.5  | C     | 12.5  |  |
| 20日(金) | E     | Dn    | F     | F     | E     | Dd    | C     | B     | B     | B     | A-B   | B     | B     | A-B   | B     | B-C   | C     | F     | E     | Dn    | Dn    | E     | E     | E     | 24  | E    | 25.0  | B     | 25.0  | F     | 12.5  |  |
| 21日(土) | E     | E     | G     | E     | Dn    | Dd    | Dd    | C     | B-C   | B-C   | C     | B-C   | B-C   | B     | C     | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | F     | F     | 24  | Dn   | 20.8  | E     | 16.7  | Dd    | 16.7  |  |
| 22日(日) | E     | F     | F     | E     | E     | Dd    | Dd    | Dd    | B-C   | B-C   | B-C   | C-Dd  | B-C   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 29.2  | Dd    | 29.2  | B-C   | 16.7  |  |
| 23日(月) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | G     | Dd    | Dd    | C     | Dd    | C     | C     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 45.8  | Dd    | 29.2  | C     | 20.8  |  |
| 24日(火) | E     | Dn    | Dn    | G     | G     | Dd    | Dd    | B     | B-C   | B-C   | B-C   | B     | C     | B     | A-B   | Dd    | Dd    | E     | G     | E     | E     | E     | G     | E     | 24  | E    | 25.0  | G     | 16.7  | Dd    | 16.7  |  |
| 25日(水) | Dn    | Dn    | E     | E     | E     | Dd    | Dd    | C     | B-C   | B-C   | B     | B     | B     | B     | B     | B     | Dd    | G     | G     | F     | E     | E     | E     | E     | 24  | E    | 29.2  | B     | 25.0  | Dd    | 12.5  |  |
| 26日(木) | E     | E     | E     | E     | E     | E     | Dd    | Dd    | B-C   | B     | B-C   | B     | B     | A-B   | B     | B-C   | Dd    | F     | F     | F     | F     | F     | G     | G     | 24  | F    | 20.8  | E     | 20.8  | B-C   | 16.7  |  |
| 27日(金) | G     | G     | G     | E     | G     | Dd    | Dd    | B     | B     | B     | A-B   | B     | B     | B     | B-C   | C     | Dd    | G     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | 24  | G    | 45.8  | B     | 25.0  | Dd    | 12.5  |  |
| 28日(土) | G     | G     | G     | G     | G     | Dd    | Dd    | B     | B     | B     | A-B   | B     | B     | C     | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dn    | E     | E     | G     | G     | Dn    | Dn    | 24  | G    | 29.2  | B     | 20.8  | Dd    | 16.7  |  |
| 29日(日) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | C     | C     | C     | B     | C-Dd  | C-Dd  | Dd    | C-Dd  | Dd    | E     | Dn    | Dn    | E     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 41.7  | Dd    | 16.7  | C-Dd  | 16.7  |  |
| 30日(月) | G     | Dn    | E     | E     | Dn    | Dd    | Dd    | B-C   | B     | B     | B     | B     | B     | B-C   | B     | C     | Dd    | F     | F     | G     | F     | F     | G     | E     | 24  | B    | 25.0  | F     | 16.7  | G     | 12.5  |  |
| 有効数    | 29    | 29    | 29    | 29    | 28    | 28    | 28    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 28    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 692 |      |       |       |       |       |       |  |
| 1位     | Dn    | Dn    | Dn    | E     | Dn    | Dd    | Dd    | B     | B     | B     | B     | B     | B     | B     | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    |       |     | Dn   |       |       |       |       |       |  |
| 頻度     | 41.4  | 44.8  | 44.8  | 41.4  | 46.4  | 100.0 | 96.4  | 37.9  | 37.9  | 27.6  | 27.6  | 51.7  | 41.4  | 39.3  | 24.1  | 31.0  | 75.9  | 51.7  | 34.5  | 34.5  | 41.4  | 41.4  | 51.7  | 51.7  |     |      | 21.5  |       |       |       |       |  |
| 2位     | G     | G     | G     | Dn    | G     | - - - | C     | C     | B-C   | C     | A-B   | C     | C     | C     | B-C   | C     | C     | Dd    | G     | E     | E     | E     | G     | E     |     |      |       | Dd    |       |       |       |  |
| 頻度     | 31.0  | 37.9  | 27.6  | 31.0  | 32.1  | - - - | 3.6   | 27.6  | 24.1  | 24.1  | 24.1  | 17.2  | 27.6  | 25.0  | 20.7  | 20.7  | 13.8  | 17.2  | 24.1  | 31.0  | 27.6  | 24.1  | 27.6  | 24.1  |     |      |       |       | 16.6  |       |       |  |
| 3位     | E     | E     | E     | G     | E     | - - - | - - - | Dd    | Dd    | B-C   | C     | C-Dd  | B-C   | Dd    | Dd    | B     | B     | E     | E     | G     | G     | G     | E     | G     |     |      |       |       |       | B     |       |  |
| 頻度     | 24.1  | 10.3  | 20.7  | 24.1  | 21.4  | - - - | - - - | 17.2  | 13.8  | 20.7  | 20.7  | 13.8  | 10.3  | 14.3  | 17.2  | 20.7  | 6.9   | 13.8  | 24.1  | 17.2  | 24.1  | 20.7  | 13.8  | 17.2  |     |      |       |       |       |       | 12.9  |  |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年10月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数   | 1位  | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位   | 頻度    |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|------|-------|-------|
| 1日(火)  | F     | F     | E     | G     | G     | Dd    | Dd    | C     | B     | B     | A-B   | A-B   | A-B   | A-B   | B     | B     | Dd    | G     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | 24  | G    | 37.5 | B    | 16.7 | A-B   | 16.7  |
| 2日(水)  | G     | G     | G     | G     | G     | Dd    | Dd    | B     | B     | A     | A-B   | A-B   | A-B   | A-B   | B-C   | C     | Dd    | G     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | 24  | G    | 50.0 | A-B  | 16.7 | Dd    | 12.5  |
| 3日(木)  | G     | G     | G     | G     | G     | Dd    | Dd    | A-B   | B     | B-C   | B     | B-C   | B-C   | B-C   | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dn    | E     | E     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | G    | 20.8 | Dn   | 20.8 | Dd    | 16.7  |
| 4日(金)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | 24    | Dn  | 45.8 | Dd   | 37.5 | C    | 12.5  |       |
| 5日(土)  | E     | E     | E     | F     | Dn    | Dd    | Dd    | B-C   | B-C   | B     | B     | A-B   | B     | B     | B-C   | C     | Dd    | F     | E     | F     | E     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | E    | 20.8 | Dn   | 16.7 | B     | 16.7  |
| 6日(日)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 50.0 | Dd   | 45.8 | C-Dd  | 4.2   |
| 7日(月)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | Dd    | C     | C-Dd  | B     | B-C   | C     | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | G     | E     | E     | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 33.3 | Dd   | 20.8 | E     | 12.5  |
| 8日(火)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | C     | Dd    | C-Dd  | C-Dd  | C-Dd  | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 50.0 | Dd   | 29.2 | C-Dd  | 16.7  |
| 9日(水)  | Dn    | Dn    | Dn    | E     | Dn    | Dd    | Dd    | C-Dd  | B-C   | A-B   | A-B   | A-B   | A-B   | A-B   | B-C   | C     | Dd    | E     | E     | F     | E     | E     | F     | E     | E     | 24  | E    | 25.0 | A-B  | 20.8 | Dn    | 16.7  |
| 10日(木) | F     | E     | F     | F     | F     | Dd    | Dd    | B     | B-C   | C-Dd  | B-C   | B-C   | B-C   | C-Dd  | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 14  | F    | 28.6 | B-C  | 28.6 | Dd    | 14.3  |
| 11日(金) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |      |       |       |
| 12日(土) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |      |       |       |
| 13日(日) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |      |       |       |
| 14日(月) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 10  | Dn   | 70.0 | Dd   | 30.0 | - - - | - - - |
| 15日(火) | Dn    | Dn    | Dn    | E     | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | B-C   | C-Dd  | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 45.8 | Dd   | 37.5 | C-Dd  | 8.3   |
| 16日(水) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd  | C-Dd  | B     | B-C   | C     | Dd    | E     | E     | F     | E     | E     | F     | G     | G     | 24  | Dd   | 29.2 | Dn   | 20.8 | E     | 16.7  |
| 17日(木) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | C     | B-C   | B-C   | B-C   | B     | B     | B     | C     | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 50.0 | Dd   | 16.7 | B-C   | 12.5  |
| 18日(金) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd  | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 54.2 | Dd   | 37.5 | C-Dd  | 8.3   |
| 19日(土) | G     | E     | E     | E     | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C     | Dd    | E     | G     | Dn    | Dn    | E     | G     | E     | G     | G     | 24  | Dd   | 37.5 | E    | 25.0 | G     | 16.7  |
| 20日(日) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | C     | B-C   | C     | Dd    | Dn    | E     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 50.0 | Dd   | 25.0 | C     | 12.5  |
| 21日(月) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd  | C-Dd  | C-Dd  | B-C   | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | 24  | Dn   | 50.0 | Dd   | 29.2 | C-Dd  | 12.5  |
| 22日(火) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 15  | Dd   | 66.7 | Dn   | 33.3 | - - - | - - - |
| 23日(水) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |      |       |       |
| 24日(木) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |      |       |       |
| 25日(金) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |      |      |      |      |       |       |
| 26日(土) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | Dd    | Dn    | G     | E     | Dn    | G     | E     | G     | E     | E     | 9   | G    | 33.3 | E    | 33.3 | Dn    | 22.2  |
| 27日(日) | F     | G     | E     | Dn    | E     | Dd    | Dd    | Dd    | C     | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | B-C   | C     | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn   | 33.3 | Dd   | 25.0 | E     | 12.5  |
| 28日(月) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | C-Dd  | B     | B     | B-C   | B-C   | C     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | F     | 24  | F    | 33.3 | Dn   | 20.8 | Dd    | 12.5  |
| 29日(火) | Dn    | E     | Dn    | Dn    | E     | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | F     | E     | F     | F     | 24  | Dd   | 45.8 | Dn   | 29.2 | E     | 16.7  |
| 30日(水) | F     | E     | G     | G     | E     | Dd    | Dd    | C     | A-B   | A-B   | A     | A-B   | A-B   | B     | B     | C     | F     | F     | G     | G     | G     | F     | F     | F     | F     | 24  | F    | 25.0 | G    | 20.8 | A-B   | 16.7  |
| 31日(木) | E     | E     | E     | F     | F     | Dd    | Dd    | C     | C     | B     | B-C   | B     | B     | B     | C     | Dd    | F     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | G     | 24  | G    | 29.2 | B    | 16.7 | F     | 12.5  |
| 有効数    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 23    | 552 |      |      |      |      |       |       |
| 1位     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    |     | Dn   |      |      |      |       |       |
| 頻度     | 60.9  | 56.5  | 60.9  | 56.5  | 60.9  | 100.0 | 100.0 | 52.2  | 43.5  | 43.5  | 34.8  | 26.1  | 21.7  | 30.4  | 39.1  | 69.6  | 56.5  | 52.2  | 56.5  | 56.5  | 43.5  | 52.2  | 56.5  | 47.8  |       |     |      | 28.6 |      |      |       |       |
| 2位     | F     | E     | E     | G     | E     | - - - | - - - | C     | B-C   | C-Dd  | B-C   | A-B   | C-Dd  | B-C   | C     | C     | Dn    | G     | E     | G     | E     | G     | G     | G     | G     |     |      |      | Dd   |      |       |       |
| 頻度     | 17.4  | 26.1  | 21.7  | 17.4  | 17.4  | - - - | - - - | 26.1  | 17.4  | 21.7  | 17.4  | 21.7  | 21.7  | 21.7  | 26.1  | 26.1  | 26.1  | 21.7  | 21.7  | 21.7  | 30.4  | 17.4  | 17.4  | 21.7  |       |     |      |      | 25.4 |      |       |       |
| 3位     | G     | G     | G     | F     | G     | - - - | - - - | B     | C     | B     | C-Dd  | Dd    | B     | B     | B-C   | B     | F     | F     | G     | F     | G     | E     | F     | E     | E     |     |      |      |      | G    |       |       |
| 頻度     | 13.0  | 13.0  | 13.0  | 13.0  | 13.0  | - - - | - - - | 8.7   | 13.0  | 13.0  | 13.0  | 17.4  | 21.7  | 21.7  | 21.7  | 4.3   | 13.0  | 13.0  | 17.4  | 17.4  | 21.7  | 17.4  | 17.4  | 17.4  |       |     |      |      |      |      | 8.7   |       |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年11月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時    | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位 | 頻度   | 3位    | 頻度    |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|----|------|-------|-------|
| 1日(金)  | G    | G    | G    | G    | G    | Dd   | Dd    | C    | B    | A-B  | A    | A    | A    | B    | B    | Dd   | G    | G    | G    | G    | F    | E    | E    | Dn   | 24  | G  | 37.5 | Dd | 12.5 | B     | 12.5  |
| 2日(土)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd   | Dd    | C    | B-C  | C-Dd | B    | A-B  | B    | B    | B-C  | B    | F    | G    | F    | E    | Dn   | E    | F    | E    | 24  | Dn | 20.8 | E  | 16.7 | B     | 16.7  |
| 3日(日)  | Dn   | G    | E    | E    | G    | E    | Dd    | C    | Dd   | C-Dd | B-C  | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | Dd | 20.8 | G     | 12.5  |
| 4日(月)  | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C    | B-C  | Dd   | C    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | F    | F    | F    | 24  | Dn | 41.7 | Dd | 16.7 | F     | 12.5  |
| 5日(火)  | G    | G    | G    | G    | G    | G    | Dd    | B    | A-B  | A-B  | B    | A-B  | A-B  | B    | B    | C    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 58.3 | B  | 16.7 | A-B   | 16.7  |
| 6日(水)  | G    | G    | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd   | B-C  | C-Dd | B    | B    | B    | B    | B    | B    | F    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 54.2 | B  | 25.0 | Dd    | 8.3   |
| 7日(木)  | G    | F    | E    | E    | G    | F    | Dd    | C    | B    | B    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | G    | E    | 24  | Dn | 25.0 | Dd | 20.8 | G     | 12.5  |
| 8日(金)  | E    | E    | Dn   | Dn   | E    | E    | Dd    | C    | C-Dd | C-Dd | C    | C    | C-Dd | B-C  | B-C  | Dd   | E    | E    | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | E    | 24  | E  | 33.3 | Dn | 25.0 | C-Dd  | 12.5  |
| 9日(土)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd   | C    | C    | B    | A-B  | B    | B    | C    | Dd   | F    | F    | F    | F    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | F  | 16.7 | Dd    | 12.5  |
| 10日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd   | B-C  | B-C  | A-B  | B    | B    | B-C  | B    | Dd   | G    | F    | F    | G    | F    | E    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | F  | 12.5 | Dd    | 12.5  |
| 11日(月) | E    | E    | E    | E    | Dn   | G    | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C    | C    | B    | C    | Dd   | Dn   | E    | G    | G    | G    | F    | E    | E    | 24  | E  | 29.2 | G  | 16.7 | Dd    | 16.7  |
| 12日(火) | E    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | C    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | B    | C-Dd | B    | B    | Dd   | F    | E    | F    | E    | E    | E    | G    | G    | 24  | E  | 25.0 | Dn | 16.7 | C-Dd  | 16.7  |
| 13日(水) | G    | F    | G    | E    | E    | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | B-C  | C-Dd | B    | B    | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | G    | G    | G    | Dn   | Dn   | F    | E    | 24  | Dd | 25.0 | G  | 20.8 | Dn    | 16.7  |
| 14日(木) | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | B-C  | C-Dd | B    | C    | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 54.2 | Dd | 25.0 | E     | 4.2   |
| 15日(金) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd   | B-C  | B-C  | B    | B    | B    | C    | B    | Dd   | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | F    | 24  | G  | 29.2 | Dn | 20.8 | B     | 16.7  |
| 16日(土) | G    | E    | G    | F    | G    | F    | Dd    | C    | A-B  | A-B  | B    | B-C  | B    | B    | C    | Dd   | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 45.8 | B  | 12.5 | F     | 8.3   |
| 17日(日) | G    | G    | Dn   | E    | G    | F    | Dd    | B    | B-C  | C-Dd | B-C  | B-C  | B    | B    | C    | Dd   | F    | F    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | F    | 24  | F  | 16.7 | Dn | 16.7 | G     | 12.5  |
| 18日(月) | F    | E    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd | 33.3 | E     | 8.3   |
| 19日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | B    | A-B  | B    | C    | Dd   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 54.2 | Dd | 20.8 | C     | 8.3   |
| 20日(水) | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd   | C-Dd | Dd   | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | E    | E    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | 24  | Dn | 33.3 | E  | 25.0 | Dd    | 20.8  |
| 21日(木) | E    | E    | E    | Dn   | G    | G    | Dd    | Dd   | A-B  | B-C  | B    | B-C  | B    | B    | B    | Dd   | F    | F    | F    | F    | E    | E    | F    | F    | 24  | F  | 25.0 | E  | 20.8 | B     | 16.7  |
| 22日(金) | F    | G    | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd | 41.7 | G     | 8.3   |
| 23日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 58.3 | Dd | 41.7 | - - - | - - - |
| 24日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C    | C-Dd | C    | C    | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | G    | E    | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd | 20.8 | C     | 16.7  |
| 25日(月) | Dn   | E    | G    | G    | E    | E    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | Dd | 33.3 | E     | 12.5  |
| 26日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 58.3 | Dd | 41.7 | - - - | - - - |
| 27日(水) | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd | 41.7 | E     | 8.3   |
| 28日(木) | E    | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd | 41.7 | E     | 12.5  |
| 29日(金) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | Dd   | C-Dd | B-C  | B-C  | C    | Dd   | G    | F    | G    | G    | G    | E    | F    | G    | 24  | Dn | 25.0 | G  | 20.8 | Dd    | 20.8  |
| 30日(土) | G    | E    | Dn   | F    | E    | E    | Dd    | Dd   | C-Dd | B-C  | B    | B    | B    | B    | C    | Dd   | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 37.5 | B  | 16.7 | E     | 12.5  |
| 有効数    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |    |      |    |      |       |       |
| 1位     | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | B    | B    | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   |     | Dn |      |    |      |       |       |
| 頻度     | 46.7 | 40.0 | 56.7 | 56.7 | 56.7 | 43.3 | 100.0 | 70.0 | 50.0 | 33.3 | 26.7 | 23.3 | 33.3 | 43.3 | 43.3 | 86.7 | 46.7 | 40.0 | 50.0 | 50.0 | 53.3 | 53.3 | 46.7 | 46.7 |     |    | 28.6 |    |      |       |       |
| 2位     | G    | E    | G    | E    | G    | E    | - - - | C    | B-C  | C-Dd | B    | B    | Dd   | Dd   | C    | C    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    |     |    |      | Dd |      |       |       |
| 頻度     | 26.7 | 33.3 | 23.3 | 23.3 | 26.7 | 26.7 | - - - | 23.3 | 16.7 | 30.0 | 26.7 | 23.3 | 23.3 | 26.7 | 26.7 | 6.7  | 23.3 | 30.0 | 30.0 | 33.3 | 23.3 | 20.0 | 23.3 | 20.0 |     |    |      |    | 20.4 |       |       |
| 3位     | E    | G    | E    | G    | E    | G    | - - - | B    | C-Dd | B-C  | C-Dd | C-Dd | C-Dd | B-C  | B    | B    | F    | F    | F    | E    | E    | E    | F    | E    |     |    |      |    |      | G     |       |
| 頻度     | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | - - - | 6.7  | 13.3 | 16.7 | 16.7 | 13.3 | 16.7 | 13.3 | 23.3 | 6.7  | 20.0 | 16.7 | 16.7 | 10.0 | 16.7 | 20.0 | 16.7 | 20.0 |     |    |      |    |      |       | 13.6  |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2019年12月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時    | 8時    | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時   | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位   | 頻度   |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|------|------|------|
| 1日(日)  | G    | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | B    | C    | C    | B    | C    | Dd   | Dd    | F    | G    | F    | G    | G    | F    | F    | F    | F   | 24 | G    | 20.8 | F    | 20.8 | Dd   | 20.8 |
| 2日(月)  | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E     | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | F    | E    | E   | 24 | Dd   | 41.7 | Dn   | 33.3 | E    | 20.8 |
| 3日(火)  | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | C    | B-C  | C-Dd | C-Dd | Dd   | C-Dd | Dd   | Dd    | E    | F    | G    | E    | E    | E    | E    | G    | 24  | E  | 25.0 | Dn   | 20.8 | Dd   | 20.8 |      |
| 4日(水)  | F    | G    | G    | E    | E    | E    | Dd    | Dd    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C-Dd | B-C  | B    | C    | Dd    | F    | F    | F    | E    | E    | E    | Dn   | G    | 24  | E  | 25.0 | F    | 16.7 | C-Dd | 16.7 |      |
| 5日(木)  | G    | E    | F    | G    | G    | F    | Dd    | Dd    | B    | A-B  | B-C  | C-Dd | C-Dd | B-C  | C    | Dd    | E    | F    | G    | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | E   | 24 | E    | 20.8 | G    | 16.7 | F    | 12.5 |
| 6日(金)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd    | G    | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd   | 37.5 | E    | 8.3  |      |
| 7日(土)  | Dn   | Dn   | Dn   | F    | F    | F    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | F    | E    | Dn   | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 33.3 | F    | 16.7 |      |
| 8日(日)  | Dn   | G    | F    | G    | F    | F    | Dd    | Dd    | B    | B    | B    | B    | C    | B    | B    | Dd    | G    | G    | G    | E    | Dn   | E    | E    | E    | E   | 24 | B    | 25.0 | G    | 20.8 | E    | 16.7 |
| 9日(月)  | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | G    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 41.7 | G    | 4.2  |      |
| 10日(火) | Dn   | E    | Dn   | G    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | C    | B    | B    | C    | Dd   | C    | Dd    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd   | 20.8 | C    | 12.5 |      |
| 11日(水) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd    | B    | C    | B    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | G    | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 20.8 | C    | 12.5 |      |
| 12日(木) | E    | G    | E    | F    | F    | F    | Dd    | Dd    | Dd   | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | C-Dd | 20.8 | Dd   | 16.7 |      |
| 13日(金) | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | E    | F    | E    | Dn   | Dn   | G    | G    | G    | 24  | Dd | 33.3 | Dn   | 29.2 | G    | 12.5 |      |
| 14日(土) | F    | F    | F    | E    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | B-C  | C-Dd | Dd   | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | F    | E    | F    | E    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 25.0 | Dd   | 25.0 | F    | 20.8 |      |
| 15日(日) | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | B-C  | B-C  | B    | C    | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | F    | 24  | Dn | 33.3 | E    | 20.8 | Dd   | 16.7 |      |
| 16日(月) | F    | E    | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | Dd    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 50.0 | B    | 29.2 | Dd   | 12.5 |      |
| 17日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 58.3 | Dd   | 33.3 | C    | 8.3  |      |
| 18日(水) | G    | G    | G    | G    | E    | G    | Dd    | Dd    | C    | C-Dd | B-C  | B-C  | Dd   | C    | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | E    | E   | 24 | E    | 25.0 | G    | 20.8 | Dd   | 16.7 |
| 19日(木) | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | F    | F    | G    | G    | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 37.5 | G    | 12.5 |      |
| 20日(金) | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | G    | Dd    | Dd    | C    | C-Dd | B    | C-Dd | B-C  | B    | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd   | 12.5 | E    | 8.3  |      |
| 21日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | E   | 24 | Dn   | 41.7 | Dd   | 41.7 | E    | 16.7 |
| 22日(日) | G    | G    | G    | G    | E    | E    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 33.3 | G    | 16.7 |      |
| 23日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | B    | C    | C    | B    | A-B  | C    | Dd    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | F    | 24  | G  | 29.2 | Dn   | 25.0 | Dd   | 16.7 |      |
| 24日(火) | F    | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | C    | B-C  | B-C  | B-C  | B-C  | C    | C    | Dd    | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | E    | Dn   | E    | E   | 24 | E    | 29.2 | Dn   | 25.0 | B-C  | 16.7 |
| 25日(水) | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | E    | E    | G    | Dn   | Dn   | E    | F    | E    | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 29.2 | E    | 16.7 |      |
| 26日(木) | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd   | 37.5 | E    | 12.5 |      |
| 27日(金) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | F    | 24  | Dn | 54.2 | Dd   | 33.3 | C-Dd | 8.3  |      |
| 28日(土) | G    | G    | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd    | C    | B-C  | B-C  | B-C  | B-C  | B    | C    | Dd    | F    | G    | Dn   | G    | E    | Dn   | Dn   | E    | 24  | G  | 29.2 | Dn   | 16.7 | B-C  | 16.7 |      |
| 29日(日) | E    | F    | Dn   | E    | F    | G    | Dd    | Dd    | C    | B    | B-C  | B    | B    | B    | C    | Dd    | F    | F    | E    | G    | E    | Dn   | E    | E    | 24  | E  | 25.0 | F    | 16.7 | B    | 16.7 |      |
| 30日(月) | Dn   | G    | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | G    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 41.7 | G    | 12.5 |      |
| 31日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | C    | C    | B-C  | B-C  | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | F    | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 16.7 | C-Dd | 8.3  |      |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |    |      |      |      |      |      |      |
| 1位     | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   |     | Dn |      |      |      |      |      |      |
| 頻度     | 51.6 | 48.4 | 54.8 | 54.8 | 64.5 | 58.1 | 100.0 | 100.0 | 61.3 | 32.3 | 29.0 | 38.7 | 45.2 | 45.2 | 58.1 | 100.0 | 54.8 | 58.1 | 58.1 | 61.3 | 58.1 | 38.7 | 45.2 | 38.7 |     |    | 31.0 |      |      |      |      |      |
| 2位     | G    | G    | G    | G    | F    | E    | - - - | - - - | C    | C    | B-C  | C-Dd | B    | B    | C    | - - - | E    | G    | G    | E    | E    | E    | E    | E    |     |    |      | Dd   |      |      |      |      |
| 頻度     | 22.6 | 25.8 | 19.4 | 22.6 | 12.9 | 16.1 | - - - | - - - | 22.6 | 19.4 | 22.6 | 16.1 | 16.1 | 19.4 | 35.5 | - - - | 19.4 | 16.1 | 19.4 | 22.6 | 25.8 | 35.5 | 29.0 | 29.0 |     |    |      |      | 25.4 |      |      |      |
| 3位     | F    | E    | E    | E    | E    | G    | - - - | - - - | B    | C-Dd | C-Dd | C    | C-Dd | C    | B    | - - - | G    | F    | E    | G    | G    | G    | G    | G    |     |    |      |      |      | E    |      |      |
| 頻度     | 12.9 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | - - - | - - - | 12.9 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 6.5  | - - - | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 9.7  | 16.1 | 16.1 | 16.1 |     |    |      |      |      |      | 11.6 |      |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年1月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時    | 8時    | 9時    | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-------|-------|
| 1日(水)  | G    | G    | G    | G    | G    | Dn   | Dd    | Dd    | C     | A-B  | A-B  | B    | B    | A-B  | C    | Dd   | F    | F    | G    | G    | G    | G    | F    | G    | 24  | G  | 41.7 | F    | 12.5 | Dd    | 12.5  |
| 2日(木)  | F    | E    | E    | E    | E    | F    | Dd    | Dd    | C     | B-C  | B-C  | B-C  | C    | C    | B    | Dd   | G    | G    | G    | G    | F    | G    | G    | E    | 24  | G  | 25.0 | E    | 20.8 | F     | 12.5  |
| 3日(金)  | Dn   | F    | G    | F    | F    | F    | Dd    | Dd    | C     | B    | A-B  | B    | A-B  | A-B  | C    | Dd   | F    | F    | G    | G    | F    | G    | G    | G    | 24  | F  | 29.2 | G    | 25.0 | Dd    | 12.5  |
| 4日(土)  | G    | E    | E    | E    | E    | E    | Dd    | Dd    | C     | B-C  | C    | B    | B-C  | C    | Dd   | Dd   | G    | F    | F    | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | E  | 20.8 | Dn   | 16.7 | Dd    | 16.7  |
| 5日(日)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dd    | Dd    | C     | C-Dd | C-Dd | B    | B-C  | C-Dd | C-Dd | Dd   | F    | G    | F    | E    | E    | G    | G    | F    | 24  | Dn | 20.8 | C-Dd | 16.7 | G     | 12.5  |
| 6日(月)  | E    | Dn   | Dn   | F    | G    | G    | Dd    | Dd    | C     | B-C  | B-C  | A-B  | B    | B-C  | B    | Dd   | G    | G    | G    | E    | G    | E    | Dn   | Dn   | 24  | G  | 25.0 | Dn   | 16.7 | E     | 12.5  |
| 7日(火)  | E    | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | Dd   | C    | Dd   | Dd   | Dd   | E    | E    | G    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 33.3 | E     | 20.8  |
| 8日(水)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dn   | Dn   | E    | G    | G    | G    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 37.5 | G     | 12.5  |
| 9日(木)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd | B-C  | B-C  | B-C  | C    | A-B  | Dd   | F    | F    | Dn   | E    | E    | E    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | E    | 16.7 | Dd    | 16.7  |
| 10日(金) | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | 24  | Dn | 37.5 | Dd   | 29.2 | E     | 20.8  |
| 11日(土) | G    | G    | Dn   | E    | G    | G    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | B    | Dd   | B    | A-B  | C    | Dd   | G    | G    | G    | G    | F    | F    | Dn   | Dn   | 24  | G  | 33.3 | Dd   | 25.0 | Dn    | 12.5  |
| 12日(日) | F    | G    | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd    | Dd    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | G    | F    | E    | F    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 33.3 | G    | 25.0 | F     | 12.5  |
| 13日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | G    | G    | E    | Dd    | Dd    | C     | C-Dd | B    | B-C  | C-Dd | B    | B    | B    | F    | Dn   | E    | Dn   | E    | E    | E    | Dn   | 24  | Dn | 25.0 | E    | 20.8 | B     | 16.7  |
| 14日(火) | E    | E    | F    | E    | F    | E    | Dd    | Dd    | Dd    | C    | Dd   | C    | B    | C    | B    | Dd   | G    | G    | G    | Dn   | Dn   | G    | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 20.8 | G    | 16.7 | E     | 16.7  |
| 15日(水) | Dn   | Dn   | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | F    | E    | G    | G    | E    | G    | F    | E    | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 20.8 | G     | 16.7  |
| 16日(木) | Dn   | F    | G    | E    | Dn   | E    | Dd    | Dd    | C     | A-B  | A-B  | C-Dd | A-B  | A-B  | B    | Dd   | G    | G    | Dn   | G    | G    | G    | Dn   | Dn   | 24  | G  | 25.0 | Dn   | 20.8 | A-B   | 16.7  |
| 17日(金) | Dn   | Dn   | E    | F    | F    | E    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | C    | B-C  | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 29.2 | F     | 8.3   |
| 18日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 58.3 | Dd   | 41.7 | - - - | - - - |
| 19日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | C     | C-Dd | C-Dd | B-C  | B    | C    | B    | B    | G    | G    | G    | G    | G    | E    | F    | G    | 24  | G  | 25.0 | Dn   | 25.0 | B     | 12.5  |
| 20日(月) | G    | F    | Dn   | E    | E    | F    | Dd    | Dd    | C     | B    | B    | B    | B    | B    | B    | C    | G    | G    | F    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 33.3 | B    | 25.0 | F     | 12.5  |
| 21日(火) | F    | G    | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | B    | C-Dd | B    | C    | E    | Dn   | E    | E    | Dn   | F    | G    | G    | 24  | Dn | 20.8 | G    | 16.7 | C-Dd  | 16.7  |
| 22日(水) | F    | F    | F    | G    | F    | E    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | B    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | 24  | Dd | 33.3 | Dn   | 29.2 | F     | 16.7  |
| 23日(木) | E    | Dn   | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | B    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 37.5 | G     | 4.2   |
| 24日(金) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd    | C     | B    | C    | C    | B    | C    | C    | Dd   | G    | G    | G    | G    | G    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | G    | 20.8 | C     | 20.8  |
| 25日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd    | C     | Dd   | B-C  | C    | B-C  | C    | C    | Dd   | Dn   | E    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | 24  | Dn | 41.7 | E    | 16.7 | Dd    | 16.7  |
| 26日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | F    | E    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | Dd   | Dn   | G    | F    | G    | G    | E    | G    | E    | 24  | Dd | 33.3 | Dn   | 20.8 | G     | 16.7  |
| 27日(月) | Dn   | Dn   | E    | E    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 41.7 | E     | 8.3   |
| 28日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 58.3 | Dd   | 41.7 | - - - | - - - |
| 29日(水) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | C-Dd | C    | Dd   | E    | F    | F    | F    | F    | G    | G    | 24  | Dd | 33.3 | Dn   | 25.0 | F     | 16.7  |
| 30日(木) | Dn   | Dn   | Dn   | G    | G    | E    | Dd    | Dd    | C     | B-C  | C-Dd | B    | B-C  | B-C  | C-Dd | C    | Dd   | E    | E    | E    | Dn   | Dn   | E    | Dn   | 24  | Dn | 25.0 | E    | 20.8 | Dd    | 12.5  |
| 31日(金) | Dn   | F    | G    | G    | Dn   | F    | Dd    | Dd    | C     | B    | B-C  | C-Dd | B    | B-C  | C-Dd | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 16.7 | G     | 8.3   |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31    | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |    |      |      |      |       |       |
| 1位     | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | G    | G    | Dn   | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   |     | Dn |      |      |      |       |       |
| 頻度     | 61.3 | 58.1 | 54.8 | 45.2 | 48.4 | 45.2 | 100.0 | 100.0 | 54.8  | 45.2 | 35.5 | 32.3 | 29.0 | 32.3 | 35.5 | 80.6 | 32.3 | 32.3 | 35.5 | 38.7 | 45.2 | 38.7 | 54.8 | 61.3 |     |    | 26.7 |      |      |       |       |
| 2位     | G    | F    | G    | E    | G    | E    | - - - | - - - | C     | C-Dd | B-C  | B    | B    | C    | B    | C    | Dn   | Dn   | G    | Dn   | G    | G    | G    | G    |     |    |      | Dd   |      |       |       |
| 頻度     | 12.9 | 16.1 | 25.8 | 25.8 | 19.4 | 32.3 | - - - | - - - | 45.2  | 16.1 | 16.1 | 22.6 | 29.0 | 29.0 | 25.8 | 12.9 | 32.3 | 32.3 | 32.3 | 29.0 | 25.8 | 29.0 | 22.6 | 19.4 |     |    |      | 23.1 |      |       |       |
| 3位     | F    | G    | E    | G    | F    | F    | - - - | - - - | - - - | B-C  | C-Dd | C    | B-C  | A-B  | C    | B    | F    | E    | F    | E    | E    | E    | E    | E    |     |    |      |      |      | G     |       |
| 頻度     | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 19.4 | 16.1 | 12.9 | - - - | - - - | - - - | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 19.4 | 12.9 | 22.6 | 6.5  | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 25.8 | 16.1 | 22.6 | 12.9 | 16.1 |     |    |      |      |      |       | 13.8  |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年2月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時    | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時   | 17時   | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    |      |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-------|-------|------|
| 1日(土)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dd    | Dd   | C-Dd | C-Dd | C    | C    | C    | B-C  | C-Dd | C     | Dd    | E    | F    | Dn   | Dn   | E    | F    | F    | 24  | Dn | 29.2 | C    | 16.7 | F     | 12.5  |      |
| 2日(日)  | F    | F    | G    | F    | G    | G    | Dd    | Dd   | B-C  | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B    | B     | Dd    | G    | F    | G    | G    | G    | E    | G    | 24  | G  | 33.3 | F    | 16.7 | A-B   | 16.7  |      |
| 3日(月)  | G    | Dn   | Dn   | E    | E    | Dn   | Dd    | Dd   | B    | C    | B-C  | B    | Dd   | Dd   | C-Dd | Dd    | Dd    | E    | Dn   | E    | F    | F    | F    | Dn   | 24  | Dd | 25.0 | Dn   | 20.8 | E     | 16.7  |      |
| 4日(火)  | E    | F    | E    | Dn   | E    | Dn   | Dd    | Dd   | B    | B-C  | B    | B    | B-C  | B-C  | C    | C     | Dd    | Dn   | E    | E    | E    | G    | G    | G    | 24  | E  | 25.0 | G    | 12.5 | Dn    | 12.5  |      |
| 5日(水)  | G    | F    | F    | F    | E    | F    | Dd    | Dd   | B    | B    | C    | C    | C    | C-Dd | B-C  | C     | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | F    | 16.7 | C     | 16.7  |      |
| 6日(木)  | E    | Dn   | Dn   | E    | E    | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | Dd   | C-Dd | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 29.2 | E     | 25.0  |      |
| 7日(金)  | E    | F    | F    | F    | F    | G    | Dd    | Dd   | C    | B    | B    | A-B  | B    | B    | C    | Dd    | Dd    | G    | G    | Dn   | G    | G    | G    | Dn   | 24  | G  | 25.0 | F    | 16.7 | Dd    | 16.7  |      |
| 8日(土)  | Dn   | E    | F    | E    | E    | E    | Dd    | Dd   | C    | A-B  | B    | B    | B    | B    | B-C  | C     | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | E    | 16.7 | B     | 16.7  |      |
| 9日(日)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C    | B-C  | B    | B    | B-C  | B     | Dd    | F    | Dn   | E    | E    | F    | F    | F    | 24  | Dn | 29.2 | F    | 16.7 | Dd    | 16.7  |      |
| 10日(月) | F    | F    | F    | F    | G    | G    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | B    | A-B  | C    | B-C  | B    | B     | Dd    | G    | G    | G    | G    | F    | Dn   | Dn   | 24  | G  | 25.0 | F    | 20.8 | Dd    | 20.8  |      |
| 11日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | C-Dd | C-Dd | C    | B-C  | B-C  | B    | B    | C     | Dd    | G    | G    | F    | G    | F    | G    | F    | 24  | Dn | 25.0 | G    | 16.7 | F     | 12.5  |      |
| 12日(水) | G    | G    | G    | G    | G    | Dn   | Dn    | Dd   | B    | A-B  | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dd    | Dn   | E    | F    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 25.0 | G    | 16.7 | Dd    | 16.7  |      |
| 13日(木) | E    | E    | Dn   | Dn   | F    | E    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | A-B  | B-C  | B-C  | C     | Dd    | F    | F    | F    | F    | G    | G    | G    | 24  | Dd | 29.2 | F    | 20.8 | G     | 12.5  |      |
| 14日(金) | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | B    | B    | A-B  | B    | B    | C    | Dd    | Dd    | Dd   | Dn   | Dn   | G    | G    | Dn   | E    | F   | 24 | Dn   | 33.3 | Dd   | 20.8  | B     | 16.7 |
| 15日(土) | E    | F    | F    | G    | G    | G    | Dd    | B    | A-B  | B    | B    | B    | B    | C    | C    | Dd    | Dd    | Dn   | E    | Dn   | E    | G    | G    | E    | 24  | G  | 20.8 | B    | 20.8 | E     | 16.7  |      |
| 16日(日) | G    | G    | F    | E    | G    | G    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 29.2 | G     | 16.7  |      |
| 17日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dd    | Dn   | G    | E    | F    | E    | E    | Dn   | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 33.3 | E     | 12.5  |      |
| 18日(火) | Dn   | Dn   | G    | Dn   | E    | G    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 29.2 | C     | 16.7  |      |
| 19日(水) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | C    | B    | B-C  | B    | A-B  | A-B  | B-C  | C    | C     | Dd    | F    | G    | G    | G    | G    | G    | E    | 24  | G  | 20.8 | Dn   | 20.8 | C     | 12.5  |      |
| 20日(木) | G    | E    | E    | G    | G    | Dn   | Dd    | Dd   | B    | C    | B    | B-C  | B-C  | C    | C    | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 16.7 | G     | 12.5  |      |
| 21日(金) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | B-C  | A-B  | A-B  | B    | B    | C-Dd | B-C   | Dd    | G    | G    | G    | E    | Dn   | G    | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | G    | 16.7 | Dd    | 16.7  |      |
| 22日(土) | E    | E    | G    | Dn   | E    | Dn   | Dd    | Dd   | B-C  | C-Dd | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 33.3 | E     | 16.7  |      |
| 23日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 54.2 | Dd   | 25.0 | C     | 16.7  |      |
| 24日(月) | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | E    | Dd    | C    | C-Dd | C-Dd | C    | C    | B    | B    | C-Dd | C-Dd  | Dd    | G    | F    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 25.0 | Dn   | 16.7 | C-Dd  | 16.7  |      |
| 25日(火) | G    | G    | G    | G    | G    | G    | Dd    | C    | B    | C-Dd | B-C  | C    | C    | C    | C    | Dd    | Dd    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | G  | 25.0 | Dn   | 25.0 | C     | 20.8  |      |
| 26日(水) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 54.2 | Dd   | 45.8 | - - - | - - - |      |
| 27日(木) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 25.0 | C     | 16.7  |      |
| 28日(金) | Dn   | Dn   | G    | Dn   | E    | Dn   | Dd    | Dd   | C-Dd | C    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B-C   | Dd    | E    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 29.2 | Dn   | 16.7 | Dd    | 12.5  |      |
| 29日(土) | Dn   | E    | E    | Dn   | E    | G    | Dd    | Dd   | C    | B    | C    | B    | C    | B    | Dd   | C     | B     | Dd   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | E    | 16.7 | Dd    | 16.7  |      |
| 有効数    | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29    | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29    | 29    | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 696 |    |      |      |      |       |       |      |
| 1位     | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   |     | Dn |      |      |      |       |       |      |
| 頻度     | 48.3 | 51.7 | 44.8 | 58.6 | 37.9 | 55.2 | 100.0 | 86.2 | 37.9 | 27.6 | 41.4 | 31.0 | 37.9 | 24.1 | 27.6 | 51.7  | 100.0 | 51.7 | 51.7 | 51.7 | 48.3 | 44.8 | 41.4 | 55.2 |     |    | 26.7 |      |      |       |       |      |
| 2位     | E    | F    | G    | E    | E    | G    | - - - | C    | B    | Dd   | B    | B    | B    | C    | C    | C     | - - - | G    | G    | G    | G    | G    | G    | G    |     |    |      | Dd   |      |       |       |      |
| 頻度     | 24.1 | 20.7 | 20.7 | 17.2 | 31.0 | 27.6 | - - - | 10.3 | 27.6 | 24.1 | 27.6 | 20.7 | 24.1 | 24.1 | 24.1 | - - - | 20.7  | 24.1 | 24.1 | 27.6 | 27.6 | 31.0 | 17.2 |      |     |    |      | 20.7 |      |       |       |      |
| 3位     | G    | E    | F    | G    | G    | E    | - - - | B    | C-Dd | B    | Dd   | A-B  | Dd   | B    | C-Dd | B     | - - - | E    | F    | E    | E    | F    | E    | F    |     |    |      |      |      | G     |       |      |
| 頻度     | 20.7 | 17.2 | 20.7 | 13.8 | 20.7 | 13.8 | - - - | 3.4  | 13.8 | 17.2 | 13.8 | 20.7 | 13.8 | 24.1 | 20.7 | 13.8  | - - - | 17.2 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 13.8 | 17.2 | 13.8 |     |    |      |      |      |       |       | 11.9 |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年3月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時   | 7時    | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時   | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    |
|--------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-------|-------|
| 1日(日)  | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | C    | C-Dd | B-C  | A-B  | B    | A-B  | A-B  | B-C  | C    | Dd    | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | E    | 16.7 | A-B   | 12.5  |
| 2日(月)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 54.2 | Dd   | 45.8 | - - - | - - - |
| 3日(火)  | Dn   | G    | E    | F    | G    | G    | Dd    | C    | B-C  | B-C  | B    | B    | B    | A-B  | B-C  | C-Dd | Dd    | G    | E    | E    | E    | E    | Dn   | Dn   | 24  | E  | 20.8 | G    | 16.7 | Dn    | 12.5  |
| 4日(水)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 54.2 | Dd   | 45.8 | - - - | - - - |
| 5日(木)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | B    | Dd   | Dd   | C    | C    | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 54.2 | Dd   | 33.3 | C     | 8.3   |
| 6日(金)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | C    | A    | A    | A    | A-B  | B    | B    | C     | F    | E    | F    | E    | E    | E    | E    | 24  | Dn | 25.0 | E    | 20.8 | Dd    | 12.5  |
| 7日(土)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | B-C  | B-C  | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd   | 33.3 | C-Dd  | 8.3   |
| 8日(日)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 50.0 | - - - | - - - |
| 9日(月)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C-Dd | B-C  | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 33.3 | C-Dd  | 12.5  |
| 10日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | B    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 45.8 | B     | 4.2   |
| 11日(水) | E    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | C-Dd | Dd   | C    | C    | C    | C    | B-C  | C    | Dd    | E    | F    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 20.8 | C     | 20.8  |
| 12日(木) | Dn   | Dn   | G    | F    | G    | Dd   | Dd    | B    | B-C  | B    | B    | B    | B    | C    | B-C  | C-Dd | C     | E    | Dn   | Dn   | E    | E    | G    | Dn   | 24  | Dn | 20.8 | B    | 20.8 | G     | 12.5  |
| 13日(金) | G    | Dn   | G    | E    | F    | Dd   | Dd    | B    | B-C  | C-Dd | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd    | Dn   | E    | G    | G    | G    | G    | Dn   | 24  | G  | 25.0 | Dd   | 16.7 | Dn    | 12.5  |
| 14日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 50.0 | - - - | - - - |
| 15日(日) | Dn   | E    | F    | F    | E    | Dd   | Dd    | B    | B-C  | A-B  | B    | B    | B    | A-B  | C    | C    | C     | F    | F    | F    | F    | E    | E    | E    | 24  | F  | 25.0 | E    | 20.8 | B     | 16.7  |
| 16日(月) | F    | G    | F    | E    | F    | Dd   | Dd    | Dd   | C    | C-Dd | B    | B    | Dd   | B-C  | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 29.2 | F     | 12.5  |
| 17日(火) | Dn   | E    | G    | G    | G    | Dd   | Dd    | A-B  | A-B  | A-B  | B-C  | B-C  | B    | B-C  | B-C  | B    | C     | G    | G    | G    | F    | F    | Dn   | E    | 24  | G  | 25.0 | B-C  | 16.7 | A-B   | 12.5  |
| 18日(水) | E    | Dn   | F    | F    | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd    | Dn   | E    | F    | F    | G    | F    | G    | 24  | C  | 25.0 | F    | 20.8 | Dd    | 16.7  |
| 19日(木) | G    | G    | G    | G    | G    | Dd   | Dd    | B    | B    | B    | B    | B    | C    | C    | C    | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | G    | 20.8 | B     | 20.8  |
| 20日(金) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | E    | F    | G    | G    | G    | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 29.2 | C     | 20.8  |
| 21日(土) | G    | G    | G    | F    | G    | Dd   | Dd    | B-C  | B    | A-B  | B    | C    | C    | C    | C    | B-C  | C     | F    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 41.7 | C    | 20.8 | F     | 8.3   |
| 22日(日) | G    | G    | F    | G    | E    | Dd   | Dd    | C    | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | C  | 25.0 | Dn   | 20.8 | Dd    | 20.8  |
| 23日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | Dd   | Dd   | C    | C    | B-C  | C    | Dd    | E    | F    | E    | F    | F    | F    | F    | 24  | Dd | 29.2 | F    | 20.8 | Dn    | 20.8  |
| 24日(火) | F    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | F    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 25.0 | C     | 25.0  |
| 25日(水) | Dn   | E    | F    | F    | F    | Dd   | C     | B    | B    | B    | A-B  | B    | B    | B    | B    | B-C  | Dd    | E    | F    | F    | Dn   | F    | F    | G    | 24  | F  | 29.2 | B    | 29.2 | E     | 8.3   |
| 26日(木) | G    | G    | G    | G    | G    | Dd   | Dd    | A-B  | B    | A-B  | A-B  | B    | B    | B    | B    | C-Dd | Dd    | F    | F    | E    | E    | F    | G    | G    | 24  | G  | 29.2 | B    | 20.8 | F     | 12.5  |
| 27日(金) | G    | G    | G    | E    | G    | Dd   | Dd    | B-C  | B-C  | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 29.2 | G     | 16.7  |
| 28日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 50.0 | - - - | - - - |
| 29日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 50.0 | Dd   | 50.0 | - - - | - - - |
| 30日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | B-C  | B-C  | C    | C    | B    | C    | B-C  | C    | Dd    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 45.8 | Dd   | 16.7 | C     | 16.7  |
| 31日(火) | Dn   | Dn   | E    | Dn   | E    | Dd   | Dd    | C    | B-C  | B-C  | B-C  | C    | C    | B-C  | C    | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | F    | G    | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 16.7 | C     | 16.7  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |    |      |      |      |       |       |
| 1位     | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   |     | Dn |      |      |      |       |       |
| 頻度     | 67.7 | 64.5 | 51.6 | 58.1 | 54.8 | 80.6 | 96.8  | 58.1 | 41.9 | 38.7 | 32.3 | 32.3 | 32.3 | 35.5 | 35.5 | 58.1 | 83.9  | 64.5 | 58.1 | 58.1 | 61.3 | 58.1 | 64.5 | 67.7 |     |    | 30.9 |      |      |       |       |
| 2位     | G    | G    | G    | F    | G    | Dn   | C     | B    | B-C  | B-C  | C    | C    | C    | Dd   | C    | C    | C     | E    | E    | E    | F    | E    | G    | G    |     |    |      | Dd   |      |       |       |
| 頻度     | 19.4 | 22.6 | 22.6 | 19.4 | 22.6 | 12.9 | 3.2   | 16.1 | 22.6 | 16.1 | 22.6 | 29.0 | 32.3 | 29.0 | 25.8 | 16.1 | 16.1  | 16.1 | 19.4 | 19.4 | 16.1 | 16.1 | 16.1 | 19.4 |     |    |      | 25.8 |      |       |       |
| 3位     | F    | E    | F    | G    | F    | G    | - - - | C    | B    | C    | B    | B    | B    | A-B  | B-C  | C-Dd | - - - | F    | F    | F    | E    | G    | F    | E    |     |    |      |      |      | C     |       |
| 頻度     | 6.5  | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 3.2  | - - - | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 22.6 | 25.8 | 22.6 | 12.9 | 25.8 | 12.9 | - - - | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 16.1 | 12.9 | 12.9 | 9.7  |     |    |      |      |      |       | 8.7   |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年4月

単位：[ - ]

| 日付\時間    | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時    | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時   | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    |      |
|----------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-------|-------|------|
| 1日(水)    | F    | G    | G    | E    | Dn   | Dd    | Dd   | B    | B    | B    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 25.0 | C     | 12.5  |      |
| 2日(木)    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | F    | F    | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 29.2 | C     | 25.0  |      |
| 3日(金)    | F    | G    | G    | G    | G    | Dd    | B    | A-B  | A-B  | B    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd    | E    | F    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 33.3 | C    | 20.8 | Dd    | 12.5  |      |
| 4日(土)    | E    | Dn   | E    | G    | E    | Dd    | C    | B    | B-C  | B    | B    | B    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | E  | 20.8 | Dn   | 20.8 | Dd    | 16.7  |      |
| 5日(日)    | E    | F    | E    | E    | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd    | F    | G    | F    | G    | F    | F    | 24  | Dd | 50.0 | F    | 20.8 | E     | 12.5  |      |
| 6日(月)    | F    | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dd    | Dd   | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | F    | E    | F    | F    | F    | F    | 24  | C  | 29.2 | F    | 25.0 | Dd    | 20.8  |      |
| 7日(火)    | E    | E    | F    | F    | G    | Dd    | C    | B    | B    | B-C  | B-C  | B    | A-B  | B-C  | C-Dd | C    | C    | Dd    | F    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 25.0 | F    | 12.5 | C     | 12.5  |      |
| 8日(水)    | E    | F    | G    | F    | F    | Dd    | C    | B    | B    | B    | B    | C    | C    | B    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dd   | E    | E    | F    | F    | F    | 24  | F  | 29.2 | C    | 16.7 | B     | 16.7  |      |
| 9日(木)    | F    | G    | E    | E    | Dn   | Dd    | Dd   | C-Dd | B-C  | C-Dd | B    | C    | B-C  | C    | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 20.8 | C-Dd  | 12.5  |      |
| 10日(金)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | B    | B    | B    | A-B  | B-C  | B-C  | B    | C    | C    | Dd    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | E    | E    | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 16.7 | B     | 16.7  |      |
| 11日(土)   | F    | E    | F    | G    | G    | Dd    | B    | B-C  | A-B  | B    | A-B  | B    | B    | C    | C    | B-C  | C    | Dd    | F    | F    | F    | E    | Dn   | Dn   | 24  | F  | 20.8 | B    | 16.7 | C     | 12.5  |      |
| 12日(日)   | Dn   | F    | G    | F    | F    | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C    | C    | C    | C-Dd | B-C  | C    | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 20.8 | C     | 16.7  |      |
| 13日(月)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 54.2 | Dn   | 45.8 | - - - | - - - |      |
| 14日(火)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | C    | Dd    | Dn   | Dn   | E    | F    | G    | G    | 24  | C  | 33.3 | Dn   | 29.2 | Dd    | 16.7  |      |
| 15日(水)   | G    | G    | G    | G    | G    | Dd    | B    | A-B  | A    | B    | B    | C    | C    | C    | C    | Dd   | C-Dd | Dd    | Dd   | Dn   | F    | E    | E    | G    | G   | 24 | G    | 29.2 | Dd   | 16.7  | C     | 12.5 |
| 16日(木)   | G    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | Dd   | 25.0 | C-Dd  | 16.7  |      |
| 17日(金)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | C    | B-C  | B    | B    | A-B  | A-B  | B    | B-C  | B    | B    | Dd    | E    | E    | G    | E    | E    | Dn   | 24  | Dn | 25.0 | B    | 20.8 | E     | 16.7  |      |
| 18日(土)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | E    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 54.2 | Dn   | 37.5 | E     | 8.3   |      |
| 19日(日)   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dd   | Dd    | C    | C-Dd | B    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | C    | 29.2 | Dd    | 20.8  |      |
| 20日(月)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 41.7 | C     | 12.5  |      |
| 21日(火)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | B    | A-B  | B    | A-B  | A-B  | B    | B    | Dd   | Dd   | Dd    | Dd   | G    | G    | E    | G    | E    | E   | 24 | Dd   | 29.2 | Dn   | 16.7  | B     | 16.7 |
| 22日(水)   | Dn   | E    | F    | E    | Dd   | Dd    | Dd   | C    | C-Dd | C    | B-C  | B    | B    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | 24  | Dn | 25.0 | Dd   | 25.0 | E     | 12.5  |      |
| 23日(木)   | E    | F    | F    | F    | Dd   | Dd    | Dd   | C    | B    | B    | B    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | B-C   | Dd   | G    | G    | G    | E    | E    | 24  | G  | 16.7 | Dd   | 16.7 | C     | 16.7  |      |
| 24日(金)   | F    | F    | F    | F    | Dd   | Dd    | B    | B    | A-B  | B    | B-C  | C    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 20.8 | Dd   | 20.8 | F     | 16.7  |      |
| 25日(土)   | E    | E    | F    | G    | Dd   | Dd    | B    | B    | A    | A-B  | B    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | E    | E    | E    | E    | Dn   | Dn   | 24  | E  | 25.0 | Dd   | 20.8 | C     | 16.7  |      |
| 26日(日)   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd    | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | Dd   | 29.2 | C     | 25.0  |      |
| 27日(月)   | Dn   | Dn   | E    | F    | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | C-Dd | B-C  | B-C  | B-C  | B-C  | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | G    | G    | Dn   | E    | E    | E    | 24  | Dd | 33.3 | E    | 16.7 | B-C   | 16.7  |      |
| 28日(火)   | G    | G    | Dn   | E    | Dd   | Dd    | B    | C    | B    | B    | B    | A-B  | B-C  | B    | B    | B-C  | Dd   | Dd    | F    | G    | F    | F    | E    | E    | 24  | B  | 25.0 | Dd   | 16.7 | G     | 12.5  |      |
| 29日(水)   | E    | F    | F    | F    | Dd   | Dd    | B    | A-B  | A    | A-B  | B    | B    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd    | F    | G    | F    | G    | G    | F    | 24  | F  | 25.0 | Dd   | 20.8 | G     | 12.5  |      |
| 30日(木)   | G    | F    | G    | G    | Dd   | Dd    | C    | B-C  | B    | B    | A-B  | C-Dd | C-Dd | C    | C    | C-Dd | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 20.8 | C    | 16.7 | G     | 12.5  |      |
| 有効数      | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30    | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 720 |    |      |      |      |       |       |      |
| 1位<br>頻度 | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | Dd   | B    | B    | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   |     | Dd |      | 23.8 |      |       |       |      |
| 2位<br>頻度 | E    | F    | F    | F    | Dn   | - - - | B    | B    | Dd   | C    | B    | B    | B-C  | Dd   | Dd   | C-Dd | C    | Dn    | F    | E    | F    | E    | E    | E    |     |    |      | Dn   |      |       |       |      |
| 3位<br>頻度 | F    | G    | G    | G    | G    | - - - | C    | C    | C-Dd | Dd   | B-C  | A-B  | Dd   | B    | C-Dd | C    | B-C  | - - - | E    | G    | E    | G    | G    | F    |     |    |      |      |      | C     |       |      |
| 頻度       | 20.0 | 16.7 | 20.0 | 20.0 | 13.3 | - - - | 16.7 | 13.3 | 10.0 | 13.3 | 13.3 | 13.3 | 10.0 | 10.0 | 23.3 | 13.3 | 3.3  | - - - | 13.3 | 23.3 | 20.0 | 20.0 | 16.7 | 16.7 |     |    |      |      |      |       | 13.3  |      |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年5月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時    | 6時    | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時   | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    |
|--------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|------|------|-------|-------|
| 1日(金)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dn   | E    | F    | F    | G    | F    | 24  | C  | 29.2 | Dn   | 20.8 | Dd    | 16.7  |
| 2日(土)  | G    | G    | E    | G    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | A-B  | A-B  | A-B  | B    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd    | F    | F    | F    | F    | E    | F    | 24  | F  | 20.8 | C    | 20.8 | Dd    | 16.7  |
| 3日(日)  | F    | F    | F    | F    | Dd    | Dd    | C    | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 25.0 | Dd   | 25.0 | C     | 25.0  |
| 4日(月)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | E    | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 33.3 | C     | 16.7  |
| 5日(火)  | G    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | B    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B    | B-C  | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | A-B  | 20.8 | B     | 16.7  |
| 6日(水)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 41.7 | C     | 12.5  |
| 7日(木)  | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | C-Dd | C-Dd | C    | C    | B    | B    | B    | C    | C    | B-C  | C-Dd | Dd    | E    | Dn   | F    | F    | F    | G    | 24  | Dn | 16.7 | C    | 16.7 | F     | 12.5  |
| 8日(金)  | G    | F    | F    | F    | Dd    | Dd    | B    | B    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dn   | E    | F    | F    | F    | F    | 24  | F  | 29.2 | Dd   | 12.5 | C     | 12.5  |
| 9日(土)  | E    | F    | E    | E    | Dd    | Dd    | C-Dd | C-Dd | Dd   | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 25.0 | C-Dd  | 16.7  |
| 10日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 41.7 | - - - | - - - |
| 11日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | B-C  | B    | B    | C    | C    | C    | C    | Dd   | C-Dd | C     | F    | G    | G    | G    | E    | F    | 24  | Dd | 20.8 | C    | 20.8 | Dn    | 16.7  |
| 12日(火) | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C-Dd | C-Dd | B-C  | C    | C    | B-C  | B-C  | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | E    | Dn   | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 25.0 | E     | 12.5  |
| 13日(水) | Dn   | F    | G    | F    | Dd    | Dd    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B    | B    | C    | B-C  | B    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | F    | Dn   | 24  | Dn | 20.8 | B    | 20.8 | A-B   | 16.7  |
| 14日(木) | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd    | B    | B    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | C-Dd | C    | Dd    | Dn   | E    | Dn   | E    | E    | E    | 24  | C  | 25.0 | G    | 16.7 | E     | 16.7  |
| 15日(金) | Dn   | E    | E    | E    | Dd    | Dd    | C-Dd | B-C  | B-C  | B    | B    | A-B  | C    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd    | Dn   | E    | E    | E    | Dn   | Dn   | 24  | E  | 25.0 | Dn   | 16.7 | Dd    | 16.7  |
| 16日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 41.7 | - - - | - - - |
| 17日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | E    | Dd    | Dd    | B    | B    | A-B  | B    | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B    | B    | B    | Dd    | F    | F    | F    | F    | F    | Dn   | 24  | B  | 29.2 | F    | 20.8 | Dn    | 16.7  |
| 18日(月) | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | C    | B    | B    | C    | B-C  | B-C  | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | Dd   | 29.2 | C     | 12.5  |
| 19日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | B    | C    | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 41.7 | C-Dd  | 4.2   |
| 20日(水) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 41.7 | - - - | - - - |
| 21日(木) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 41.7 | C-Dd  | 12.5  |
| 22日(金) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 54.2 | Dn   | 41.7 | C     | 4.2   |
| 23日(土) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | B-C  | C     | Dn   | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 20.8 | Dn   | 20.8 | Dd    | 20.8  |
| 24日(日) | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd    | B    | B    | B    | B    | B-C  | C-Dd | C    | B    | C-Dd | C-Dd | B-C  | C     | E    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G  | 37.5 | B    | 20.8 | C-Dd  | 12.5  |
| 25日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | B    | B-C  | B    | A    | B    | B    | B    | C    | C-Dd | Dd   | C-Dd | Dd    | Dn   | Dn   | F    | G    | E    | E    | 24  | Dn | 25.0 | B    | 20.8 | Dd    | 16.7  |
| 26日(火) | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | B-C  | C    | B-C  | B    | C-Dd | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dd | 29.2 | Dn   | 20.8 | G     | 16.7  |
| 27日(水) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C    | A-B  | A    | B    | B    | C    | C    | B-C  | C     | E    | E    | Dn   | E    | E    | Dn   | 24  | Dn | 25.0 | C    | 20.8 | E     | 16.7  |
| 28日(木) | F    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | C    | C    | B-C  | B    | B    | A-B  | B    | B    | B-C  | B-C  | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn | 37.5 | B-C  | 16.7 | B     | 16.7  |
| 29日(金) | Dn   | Dn   | E    | G    | Dd    | B     | B    | B    | B    | B    | A-B  | B    | C    | B    | B    | C-Dd | C-Dd | C     | E    | F    | E    | G    | G    | G    | 24  | B  | 33.3 | G    | 16.7 | E     | 12.5  |
| 30日(土) | G    | G    | G    | G    | Dd    | B     | A-B  | A-B  | A    | A-B  | A-B  | B    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dn   | E    | F    | F    | E    | F    | 24  | G  | 16.7 | A-B  | 16.7 | F     | 12.5  |
| 31日(日) | G    | G    | G    | G    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | B-C  | B-C  | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | E    | G    | G    | G    | 24  | Dd | 29.2 | G    | 25.0 | C-Dd  | 16.7  |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |    |      |      |      |       |       |
| 1位     | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   |     | Dd |      |      |      |       |       |
| 頻度     | 58.1 | 61.3 | 61.3 | 58.1 | 100.0 | 93.5  | 48.4 | 38.7 | 29.0 | 25.8 | 22.6 | 29.0 | 48.4 | 35.5 | 35.5 | 48.4 | 51.6 | 83.9  | 77.4 | 58.1 | 58.1 | 45.2 | 45.2 | 61.3 |     |    | 26.6 |      |      |       |       |
| 2位     | G    | G    | G    | G    | - - - | B     | B    | B    | C    | C    | B    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C-Dd | C-Dd | C     | E    | E    | F    | G    | E    | F    |     |    |      | Dn   |      |       |       |
| 頻度     | 25.8 | 19.4 | 19.4 | 22.6 | - - - | 6.5   | 25.8 | 22.6 | 22.6 | 22.6 | 22.6 | 19.4 | 16.1 | 25.8 | 29.0 | 29.0 | 22.6 | 16.1  | 12.9 | 22.6 | 22.6 | 19.4 | 25.8 | 16.1 |     |    |      | 24.3 |      |       |       |
| 3位     | E    | F    | E    | F    | - - - | - - - | C    | C-Dd | B-C  | B    | A-B  | B    | B    | B    | C-Dd | B-C  | B-C  | - - - | F    | G    | G    | F    | G    | G    |     |    |      |      |      | C     |       |
| 頻度     | 9.7  | 12.9 | 12.9 | 9.7  | - - - | - - - | 12.9 | 12.9 | 16.1 | 19.4 | 22.6 | 19.4 | 16.1 | 25.8 | 19.4 | 12.9 | 12.9 | - - - | 9.7  | 9.7  | 9.7  | 19.4 | 16.1 | 12.9 |     |    |      |      |      |       | 10.5  |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年6月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時    | 2時    | 3時    | 4時    | 5時    | 6時    | 7時    | 8時    | 9時    | 10時   | 11時   | 12時   | 13時   | 14時   | 15時   | 16時   | 17時   | 18時   | 19時   | 20時   | 21時   | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|------|------|------|-------|-------|
| 1日(月)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | B     | B-C   | B-C   | B-C   | B-C   | B-C   | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | G     | Dn    | 24  | Dn | 37.5 | Dd   | 29.2 | B-C   | 20.8  |
| 2日(火)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | B     | A-B   | B     | C     | C     | B     | B-C   | C     | C-Dd  | B-C   | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | B    | 16.7 | Dd    | 12.5  |
| 3日(水)  | Dn    | G     | G     | Dn    | Dd    | Dd    | C     | B-C   | B-C   | B     | A-B   | B     | A-B   | A-B   | B     | A-B   | B     | Dd    | G     | G     | G     | G     | G     | G     | 24  | G  | 33.3 | B    | 16.7 | A-B   | 16.7  |
| 4日(木)  | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |    |      |      |      |       |       |
| 5日(金)  | F     | Dn    | F     | G     | Dd    | Dd    | C     | B     | B     | A-B   | B     | C     | C     | C     | C     | C-Dd  | C-Dd  | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | E     | 24  | Dn | 20.8 | C    | 20.8 | Dd    | 12.5  |
| 6日(土)  | G     | E     | G     | Dn    | Dd    | Dd    | B     | B     | B-C   | B     | A-B   | B     | B     | B     | C     | C     | Dd    | Dd    | E     | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | B  | 25.0 | Dn   | 20.8 | Dd    | 16.7  |
| 7日(日)  | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | C-Dd  | C     | C     | C     | B     | B     | B     | B     | C     | F     | F     | F     | G     | F     | Dn    | 24  | Dn | 20.8 | C    | 20.8 | F     | 16.7  |
| 8日(月)  | E     | E     | E     | G     | Dd    | Dd    | Dd    | C     | B     | B     | A-B   | A-B   | C     | C     | C     | C     | B     | C     | Dn    | F     | F     | F     | G     | G     | 24  | C  | 20.8 | G    | 12.5 | F     | 12.5  |
| 9日(火)  | G     | G     | E     | F     | Dd    | Dd    | B-C   | B-C   | B     | B     | C     | C     | B     | C     | C     | C-Dd  | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | E     | F     | F     | E     | 24  | E  | 16.7 | C    | 16.7 | F     | 12.5  |
| 10日(水) | F     | E     | E     | F     | Dd    | Dd    | B-C   | C-Dd  | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C-Dd  | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | C  | 33.3 | Dn   | 25.0 | Dd    | 12.5  |
| 11日(木) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C     | C     | C     | C     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 33.3 | C     | 25.0  |
| 12日(金) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | Dd    | B-C   | A-B   | A-B   | B     | B     | B-C   | C     | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 25.0 | C     | 8.3   |
| 13日(土) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 41.7 | - - - | - - - |
| 14日(日) | Dn    | G     | G     | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | B     | B     | B     | Dd    | B     | C     | B     | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | E     | Dn    | 24  | Dd | 33.3 | Dn   | 29.2 | B     | 20.8  |
| 15日(月) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |    |      |      |      |       |       |
| 16日(火) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |    |      |      |      |       |       |
| 17日(水) | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | 0   |    |      |      |      |       |       |
| 18日(木) | G     | E     | G     | E     | Dd    | Dd    | Dd    | C     | B     | B-C   | B-C   | B     | B     | C     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dn    | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 20.8 | Dd   | 20.8 | C     | 16.7  |
| 19日(金) | Dn    | Dn    | G     | E     | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 33.3 | G     | 4.2   |
| 20日(土) | E     | Dn    | Dn    | E     | Dd    | B     | B     | A-B   | A     | A-B   | A-B   | B     | B     | B     | C     | B-C   | Dd    | Dd    | Dn    | G     | G     | Dn    | G     | G     | 24  | B  | 20.8 | G    | 16.7 | Dn    | 16.7  |
| 21日(日) | E     | E     | E     | E     | Dd    | Dd    | C     | C     | C     | C     | B-C   | B     | B     | B     | B     | B     | C     | Dd    | G     | G     | E     | E     | Dn    | E     | 24  | E  | 29.2 | C    | 20.8 | B     | 20.8  |
| 22日(月) | E     | E     | G     | G     | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 25.0 | G     | 8.3   |
| 23日(火) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C-Dd  | B-C   | C     | B     | Dd    | C     | C     | C     | Dn    | G     | Dn    | E     | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 33.3 | C    | 25.0 | Dd    | 20.8  |
| 24日(水) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | Dd    | Dd    | Dd    | C-Dd  | C     | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | E     | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 37.5 | C     | 8.3   |
| 25日(木) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | C     | Dd    | C     | C     | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | E     | E     | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 33.3 | C     | 16.7  |
| 26日(金) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | B     | B     | A-B   | B     | B     | B     | A-B   | B     | B     | C     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | B    | 29.2 | Dd    | 12.5  |
| 27日(土) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | C     | B     | A-B   | B     | A-B   | A-B   | A-B   | B     | B     | B     | C     | Dd    | Dn    | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 37.5 | B    | 20.8 | A-B   | 16.7  |
| 28日(日) | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | C     | Dd    | B     | B     | Dd    | Dn    | G     | G     | G     | G     | Dn    | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 25.0 | G     | 16.7  |
| 29日(月) | G     | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | B     | A-B   | A-B   | B     | B     | B     | B     | C     | C     | B-C   | C-Dd  | Dd    | Dn    | E     | G     | G     | G     | G     | 24  | G  | 20.8 | B    | 20.8 | Dn    | 16.7  |
| 30日(火) | G     | E     | G     | G     | Dd    | Dd    | C     | C     | C-Dd  | C-Dd  | Dd    | C-Dd  | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 37.5 | Dn   | 25.0 | G     | 12.5  |
| 有効数    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 26    | 624 |    |      |      |      |       |       |
| 1位     | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd    | Dd    | B     | B     | Dd    | C     | B     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dd    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    | Dn    |     | Dn |      |      |      |       |       |
| 頻度     | 57.7  | 61.5  | 53.8  | 61.5  | 100.0 | 96.2  | 57.7  | 38.5  | 26.9  | 34.6  | 26.9  | 30.8  | 42.3  | 38.5  | 42.3  | 30.8  | 50.0  | 84.6  | 84.6  | 53.8  | 61.5  | 65.4  | 61.5  | 73.1  |     |    | 26.4 |      |      |       |       |
| 2位     | G     | E     | G     | G     | - - - | B     | C     | C     | Dd    | Dd    | A-B   | B     | C     | B     | Dd    | C     | C-Dd  | C     | G     | G     | G     | G     | G     | G     |     |    |      | Dd   |      |       |       |
| 頻度     | 19.2  | 26.9  | 26.9  | 15.4  | - - - | 3.8   | 19.2  | 26.9  | 23.1  | 23.1  | 26.9  | 26.9  | 23.1  | 26.9  | 26.9  | 23.1  | 15.4  | 15.4  | 7.7   | 30.8  | 15.4  | 15.4  | 23.1  | 15.4  |     |    |      | 26.0 |      |       |       |
| 3位     | E     | G     | E     | E     | - - - | - - - | B     | B     | C     | C     | C     | Dd    | Dd    | Dd    | B     | B     | B     | - - - | F     | F     | E     | E     | F     | E     |     |    |      |      |      | C     |       |
| 頻度     | 15.4  | 11.5  | 15.4  | 15.4  | - - - | - - - | 15.4  | 11.5  | 23.1  | 15.4  | 15.4  | 23.1  | 19.2  | 23.1  | 19.2  | 23.1  | 15.4  | - - - | 3.8   | 7.7   | 15.4  | 11.5  | 7.7   | 11.5  |     |    |      |      |      |       | 11.9  |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年7月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時    | 3時   | 4時    | 5時    | 6時    | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時  | 19時  | 20時  | 21時  | 22時   | 23時   | 24時   | 有効数 | 1位 | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位    | 頻度    |      |
|--------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|----|------|------|------|-------|-------|------|
| 1日(水)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 41.7 | - - - | - - - |      |
| 2日(木)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dn   | E    | F    | G     | G     | G     | 24  | C  | 29.2 | Dn   | 20.8 | Dd    | 16.7  |      |
| 3日(金)  | G    | G     | G    | G     | Dd    | Dd    | B    | A-B  | B    | B    | A-B  | A-B  | B-C  | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | E    | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 25.0 | Dn   | 20.8 | G     | 16.7  |      |
| 4日(土)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 50.0 | Dn   | 41.7 | C     | 8.3   |      |
| 5日(日)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | B-C  | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | B    | C    | Dd   | Dd   | Dn   | E    | E    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 33.3 | Dd   | 29.2 | C     | 20.8  |      |
| 6日(月)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 50.0 | Dn   | 41.7 | C-Dd  | 4.2   |      |
| 7日(火)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 54.2 | Dn   | 41.7 | C-Dd  | 4.2   |      |
| 8日(水)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | G    | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 58.3 | Dn   | 37.5 | G     | 4.2   |      |
| 9日(木)  | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C    | Dd   | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | E    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 37.5 | C-Dd  | 8.3   |      |
| 10日(金) | Dn   | Dn    | E    | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | B    | B    | B    | C    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 37.5 | Dd   | 25.0 | C-Dd  | 12.5  |      |
| 11日(土) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 41.7 | C-Dd  | 8.3   |      |
| 12日(日) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | B    | C-Dd | B    | B-C  | B-C  | B    | B    | C-Dd | C    | C    | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 16.7 | B     | 16.7  |      |
| 13日(月) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | B    | B    | A-B  | B    | B-C  | B-C  | A-B  | Dd   | Dd   | G    | G    | G    | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 25.0 | G     | 12.5  |      |
| 14日(火) | Dn   | Dn    | Dn   | G     | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 41.7 | Dn   | 37.5 | C     | 16.7  |      |
| 15日(水) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 33.3 | C-Dd  | 16.7  |      |
| 16日(木) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | B-C  | B-C  | B    | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B    | B    | C    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | B    | 16.7 | Dd    | 12.5  |      |
| 17日(金) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 45.8 | Dn   | 41.7 | C     | 12.5  |      |
| 18日(土) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | B    | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dd | 54.2 | Dn   | 41.7 | B     | 4.2   |      |
| 19日(日) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | B    | B    | B    | B    | B    | C-Dd | C    | C    | C-Dd | C-Dd | C    | E    | E    | E     | G     | G     | G   | 24 | Dn   | 16.7 | Dd   | 16.7  | B     | 16.7 |
| 20日(月) | Dn   | G     | G    | Dn    | Dd    | Dd    | C    | C    | C    | B    | B    | B-C  | B-C  | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 33.3 | C    | 25.0 | Dd    | 16.7  |      |
| 21日(火) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | B    | B    | B    | A-B  | A-B  | B    | B    | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | E   | 24 | Dn   | 37.5 | Dd   | 25.0  | B     | 25.0 |
| 22日(水) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 41.7 | C     | 16.7  |      |
| 23日(木) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | B    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | E    | Dn    | Dn    | E     | 24  | Dd | 54.2 | Dn   | 33.3 | E     | 8.3   |      |
| 24日(金) | E    | G     | G    | Dn    | Dd    | Dd    | B    | B    | A-B  | A-B  | B    | A    | A-B  | A-B  | B    | B    | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 29.2 | B    | 20.8 | Dd    | 16.7  |      |
| 25日(土) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | B-C  | B-C  | C    | C-Dd | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 33.3 | C     | 12.5  |      |
| 26日(日) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | C    | Dd   | B-C  | B    | C-Dd | C    | Dd   | B-C  | C    | Dd   | Dd   | E    | G    | G    | Dn    | Dn    | F     | 24  | Dd | 29.2 | Dn   | 25.0 | C     | 12.5  |      |
| 27日(月) | F    | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | C    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | E    | Dn   | Dn   | G     | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 29.2 | Dd   | 25.0 | C-Dd  | 16.7  |      |
| 28日(火) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | C    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | E    | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 37.5 | Dd   | 37.5 | C     | 16.7  |      |
| 29日(水) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C-Dd | C-Dd | C    | B-C  | C-Dd | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 29.2 | C-Dd  | 12.5  |      |
| 30日(木) | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | C    | C    | C    | C    | B    | B    | B    | B    | C    | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    | 24  | Dn | 41.7 | Dd   | 20.8 | C     | 20.8  |      |
| 31日(金) | Dn   | Dn    | G    | G     | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B-C  | B    | G    | E    | Dn   | Dn    | G     | E     | 24  | B  | 33.3 | Dd   | 20.8 | G     | 16.7  |      |
| 有効数    | 31   | 31    | 31   | 31    | 31    | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31    | 31    | 744 |    |      |      |      |       |       |      |
| 1位     | Dn   | Dn    | Dn   | Dn    | Dd    | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn    | Dn    | Dn    |     | Dn |      |      |      |       |       |      |
| 頻度     | 90.3 | 90.3  | 83.9 | 90.3  | 100.0 | 100.0 | 77.4 | 64.5 | 51.6 | 38.7 | 29.0 | 38.7 | 32.3 | 41.9 | 38.7 | 51.6 | 77.4 | 90.3 | 83.9 | 71.0 | 77.4 | 90.3  | 80.6  |       |     |    | 35.3 |      |      |       |       |      |
| 2位     | G    | G     | G    | G     | - - - | - - - | C    | C    | C    | B    | B    | Dd   | C    | C    | C    | B    | C-Dd | C    | E    | E    | E    | G     | G     | E     |     |    |      | Dd   |      |       |       |      |
| 頻度     | 3.2  | 9.7   | 12.9 | 9.7   | - - - | - - - | 12.9 | 19.4 | 22.6 | 25.8 | 29.0 | 19.4 | 22.6 | 25.8 | 19.4 | 19.4 | 6.5  | 6.5  | 9.7  | 19.4 | 12.9 | 9.7   | 9.7   | 9.7   |     |    |      |      | 33.9 |       |       |      |
| 3位     | F    | - - - | E    | - - - | - - - | - - - | B    | C-Dd | B    | C    | C    | C-Dd | B    | C-Dd | C-Dd | C    | C    | B    | G    | G    | G    | - - - | - - - | G     |     |    |      |      |      | C     |       |      |
| 頻度     | 3.2  | - - - | 3.2  | - - - | - - - | - - - | 9.7  | 6.5  | 9.7  | 16.1 | 19.4 | 12.9 | 16.1 | 9.7  | 16.1 | 16.1 | 6.5  | 3.2  | 6.5  | 9.7  | 6.5  | 6.5   | - - - | - - - | 6.5 |    |      |      |      |       | 9.4   |      |

# 大気安定度(昼夜別) 月報

地点名：神栖市 神栖総合公園

2020年8月

単位：[ - ]

| 日付\時間  | 1時   | 2時   | 3時   | 4時   | 5時   | 6時    | 7時   | 8時   | 9時   | 10時  | 11時  | 12時  | 13時  | 14時  | 15時  | 16時  | 17時  | 18時   | 19時  | 20時  | 21時  | 22時  | 23時  | 24時  | 有効数 | 1位  | 頻度   | 2位   | 頻度   | 3位  | 頻度   |
|--------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|
| 1日(土)  | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | C    | B-C  | B-C  | B    | B    | B    | B    | A-B  | B-C  | C-Dd | C     | Dn   | E    | Dn   | Dn   | E    | Dn   | 24  | Dn  | 33.3 | B    | 16.7 | Dd  | 12.5 |
| 2日(日)  | Dn   | E    | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | C    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | A-B  | A-B  | B-C  | B-C  | Dd    | E    | F    | F    | G    | G    | G    | 24  | B   | 25.0 | G    | 12.5 | Dn  | 12.5 |
| 3日(月)  | E    | E    | Dn   | G    | Dd   | Dd    | B    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | C    | C    | B    | B    | B-C  | B    | Dd    | E    | E    | G    | G    | G    | G    | 24  | G   | 20.8 | B    | 20.8 | E   | 16.7 |
| 4日(火)  | G    | G    | G    | E    | Dd   | Dd    | C    | B    | A-B  | B    | B    | C    | A-B  | C    | B    | B-C  | C-Dd | Dd    | Dn   | E    | E    | E    | E    | G    | 24  | G   | 20.8 | E    | 16.7 | B   | 16.7 |
| 5日(水)  | G    | G    | G    | G    | Dd   | Dd    | C    | B    | A-B  | B    | A-B  | B    | B    | C    | B    | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dn   | E    | E    | E    | E    | E    | 24  | E   | 20.8 | B    | 20.8 | G   | 16.7 |
| 6日(木)  | G    | G    | G    | F    | Dd   | Dd    | C    | B    | B    | C    | B    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | E    | E    | E    | Dn   | E    | 24  | C   | 25.0 | Dd   | 20.8 | E   | 16.7 |
| 7日(金)  | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | C-Dd | C-Dd | B    | C    | C    | C    | C    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | E    | G    | G    | G    | 24  | Dd  | 29.2 | Dn   | 20.8 | C   | 16.7 |
| 8日(土)  | E    | E    | G    | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | C    | B    | B    | B-C  | A-B  | A-B  | A-B  | B-C  | B-C  | C    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn  | 29.2 | Dd   | 16.7 | B-C | 12.5 |
| 9日(日)  | Dn   | Dn   | G    | G    | Dd   | Dd    | B    | C    | B    | A-B  | B    | B    | A-B  | C    | C    | B-C  | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | G    | Dn   | Dn   | G    | 24  | Dn  | 25.0 | G    | 16.7 | Dd  | 16.7 |
| 10日(月) | E    | G    | G    | G    | Dd   | Dd    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | B    | A-B  | A-B  | B    | B    | B    | B    | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | E    | G    | G    | 24  | B   | 25.0 | G    | 20.8 | A-B | 20.8 |
| 11日(火) | E    | E    | E    | E    | Dd   | Dd    | C    | C-Dd | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | C-Dd | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | 24  | C   | 33.3 | E    | 20.8 | Dn  | 20.8 |
| 12日(水) | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | C    | B    | A-B  | B    | B    | A    | A-B  | A-B  | B    | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn  | 37.5 | Dd   | 20.8 | B   | 16.7 |
| 13日(木) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | B    | B    | B    | A-B  | A-B  | B    | B    | B    | B    | B-C  | Dd   | Dd    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | E    | 24  | Dn  | 33.3 | B    | 29.2 | Dd  | 16.7 |
| 14日(金) | E    | G    | G    | G    | Dd   | Dd    | C    | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | A    | B    | B    | Dd    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G   | 33.3 | A-B  | 29.2 | Dd  | 12.5 |
| 15日(土) | Dn   | G    | E    | G    | Dd   | Dd    | B    | A-B  | B-C  | B    | B    | B    | B    | B    | C    | B-C  | B-C  | Dd    | Dn   | E    | G    | G    | G    | Dn   | 24  | B   | 25.0 | G    | 20.8 | Dn  | 12.5 |
| 16日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | C    | Dd   | B    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | C    | Dd    | G    | G    | G    | Dn   | G    | G    | 24  | B   | 29.2 | G    | 20.8 | Dn  | 20.8 |
| 17日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | B    | A-B  | B    | B    | B    | B    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | G    | Dn   | 24  | Dn  | 33.3 | B    | 20.8 | Dd  | 16.7 |
| 18日(火) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd   | Dd    | Dd   | B    | A-B  | A-B  | A-B  | B    | A-B  | A-B  | B-C  | B    | B-C  | Dd    | E    | E    | E    | G    | E    | E    | 24  | A-B | 20.8 | E    | 16.7 | Dn  | 16.7 |
| 19日(水) | E    | E    | G    | G    | Dd   | Dd    | B    | A-B  | B    | B    | B    | B    | C    | C    | B    | C-Dd | B-C  | Dd    | E    | F    | F    | F    | F    | E    | 24  | B   | 25.0 | F    | 16.7 | E   | 16.7 |
| 20日(木) | E    | E    | G    | E    | Dd   | Dd    | C    | C-Dd | B    | C    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | C    | Dd    | E    | E    | E    | E    | Dn   | F    | 24  | C   | 33.3 | E    | 29.2 | Dd  | 12.5 |
| 21日(金) | E    | E    | E    | F    | E    | Dd    | B    | B    | A-B  | A    | A-B  | B    | B    | C    | B    | C-Dd | C-Dd | Dd    | E    | F    | F    | E    | E    | F    | 24  | E   | 29.2 | B    | 20.8 | F   | 16.7 |
| 22日(土) | F    | F    | F    | G    | G    | Dd    | Dd   | C    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B    | B    | B    | C    | Dd    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | G    | Dn   | 24  | B   | 20.8 | Dn   | 16.7 | G   | 12.5 |
| 23日(日) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | Dd   | Dd   | Dd   | B    | A-B  | B    | B    | B    | B    | Dd   | Dd    | G    | G    | G    | G    | G    | Dn   | 24  | Dd  | 29.2 | Dn   | 25.0 | G   | 20.8 |
| 24日(月) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | C    | C-Dd | B-C  | B    | B    | B    | B    | C    | A-B  | B    | C    | Dd    | F    | F    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn  | 37.5 | B    | 20.8 | C   | 12.5 |
| 25日(火) | Dn   | Dn   | E    | E    | E    | Dd    | C    | B-C  | C    | B    | B    | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | B    | B    | Dd    | G    | F    | G    | G    | Dn   | Dn   | 24  | Dn  | 16.7 | B    | 16.7 | A-B | 16.7 |
| 26日(水) | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dd    | Dd   | C    | B    | A-B  | A-B  | B    | B    | A-B  | A-B  | B    | C    | Dd    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G   | 25.0 | Dn   | 20.8 | B   | 16.7 |
| 27日(木) | Dn   | G    | G    | G    | G    | Dd    | C    | B    | A-B  | B    | B    | C-Dd | B    | C    | B-C  | B-C  | Dd   | Dd    | G    | G    | G    | G    | G    | G    | 24  | G   | 41.7 | B    | 16.7 | Dd  | 12.5 |
| 28日(金) | G    | G    | G    | G    | G    | Dd    | B    | B    | B    | B    | B    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd    | E    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | G   | 20.8 | Dn   | 20.8 | B   | 20.8 |
| 29日(土) | F    | Dn   | F    | Dn   | Dn   | Dd    | C    | B-C  | C    | B    | C    | C    | C    | C    | C    | C-Dd | Dd   | Dd    | E    | E    | Dn   | Dn   | E    | E    | 24  | C   | 29.2 | Dn   | 20.8 | E   | 16.7 |
| 30日(日) | E    | E    | G    | G    | G    | Dd    | C    | B    | B    | B-C  | B-C  | B    | C    | C    | C    | B-C  | Dd   | Dd    | F    | E    | E    | F    | G    | G    | 24  | G   | 20.8 | E    | 16.7 | C   | 16.7 |
| 31日(月) | G    | G    | G    | G    | G    | Dn    | Dd   | C    | Dd   | B-C  | B-C  | C    | C-Dd | C-Dd | C-Dd | Dd   | Dd   | Dd    | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | Dn   | 24  | Dn  | 29.2 | Dd   | 25.0 | G   | 16.7 |
| 有効数    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31    | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 31   | 744 |     |      |      |      |     |      |
| 1位     | Dn   | Dn   | G    | Dn   | Dd   | Dd    | C    | B    | B    | B    | B    | B    | B    | C    | B    | B-C  | Dd   | Dd    | Dn   | E    | Dn   | Dn   | G    | Dn   |     | Dn  |      |      |      |     |      |
| 頻度     | 41.9 | 41.9 | 41.9 | 41.9 | 64.5 | 100.0 | 41.9 | 38.7 | 38.7 | 48.4 | 51.6 | 45.2 | 38.7 | 48.4 | 35.5 | 32.3 | 38.7 | 96.8  | 41.9 | 35.5 | 38.7 | 41.9 | 48.4 | 38.7 |     |     | 17.1 |      |      |     |      |
| 2位     | E    | G    | Dn   | G    | Dn   | - - - | Dd   | C    | A-B  | A-B  | A-B  | C    | C    | B    | C    | B    | C    | C     | E    | Dn   | G    | G    | Dn   | G    |     |     |      | B    |      |     |      |
| 頻度     | 35.5 | 29.0 | 38.7 | 38.7 | 16.1 | - - - | 29.0 | 22.6 | 29.0 | 25.8 | 25.8 | 29.0 | 32.3 | 25.8 | 29.0 | 29.0 | 19.4 | 3.2   | 32.3 | 32.3 | 29.0 | 32.3 | 35.5 | 32.3 |     |     |      | 16.4 |      |     |      |
| 3位     | G    | E    | E    | E    | G    | - - - | B    | A-B  | Dd   | C    | C    | A-B  | A-B  | A-B  | A-B  | C-Dd | C-Dd | - - - | G    | G    | E    | E    | E    | E    |     |     |      |      | Dd   |     |      |
| 頻度     | 16.1 | 25.8 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | - - - | 29.0 | 16.1 | 9.7  | 9.7  | 12.9 | 19.4 | 25.8 | 22.6 | 16.1 | 25.8 | 16.1 | - - - | 19.4 | 16.1 | 22.6 | 19.4 | 12.9 | 22.6 |     |     |      |      |      |     | 15.1 |

## 資料 2 大気質



## 計量証明書

No. 930012  
2019 年 9 月 30 日

### 鹿島地方事務組合 殿

計 量 証 明 事 業 宮 城 県 知 事 登 録 第 45 号

エヌエス環境株式会社

東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所の所在地

〒983-0013 仙台市宮城野区中野三丁目3番地の2

TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦

環境計量士(濃度関係)登録番号 第5327号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2019 年 8 月 29 日(木)~9 月 4 日(水)
- 3.測 定 場 所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測 定 者 : 中村 稔
- 5.計 量 項 目 : 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)
- 6.計 量 方 法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)による紫外線蛍光法
- 7.計 量 結 果

| 測定地点   | 測定項目                        | 測定日         | 計量結果(ppm) |               |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------|
|        |                             |             | 日平均値      | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> ) | 8 月 29 日(木) | 0.002     | 0.003         |
|        |                             | 8 月 30 日(金) | 0.002     | 0.002         |
|        |                             | 8 月 31 日(土) | 0.002     | 0.002         |
|        |                             | 9 月 1 日(日)  | 0.002     | 0.004         |
|        |                             | 9 月 2 日(月)  | 0.002     | 0.005         |
|        |                             | 9 月 3 日(火)  | 0.001     | 0.002         |
|        |                             | 9 月 4 日(水)  | 0.001     | 0.002         |

# 大気質調査結果記録表(SO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 夏季調査

調査年月日: 2019年8月29日～2019年9月4日

項目: SO<sub>2</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 8月29日<br>(木) | 8月30日<br>(金) | 8月31日<br>(土) | 9月1日<br>(日) | 9月2日<br>(月) | 9月3日<br>(火) | 9月4日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|
|           |              |              |              |             |             |             |             | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.001       | 0.002       | 0.001       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 1～2時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.001       | 0.002       | 0.001       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 2～3時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 3～4時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.001       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 4～5時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 5～6時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 6～7時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 7～8時      | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.003       | 0.002       | 0.001       | 0.002 | 0.003 | 0.001 |
| 8～9時      | 0.002        | 0.002        | 欠測           | 0.003       | 0.005       | 0.002       | 0.001       | 0.002 | 0.005 | 0.001 |
| 9～10時     | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 欠測          | 0.005       | 0.002       | 0.002       | 0.002 | 0.005 | 0.002 |
| 10～11時    | 欠測           | 0.002        | 0.002        | 0.004       | 0.003       | 0.002       | 0.002       | 0.002 | 0.004 | 0.002 |
| 11～12時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.003       | 0.002       | 欠測          | 0.002       | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 12～13時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 欠測          | 0.002       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 13～14時    | 0.002        | 欠測           | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 14～15時    | 0.003        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 欠測          | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 15～16時    | 0.003        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.002 | 0.003 | 0.002 |
| 16～17時    | 0.003        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.002 | 0.003 | 0.001 |
| 17～18時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 18～19時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 19～20時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 20～21時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.001       | 0.001       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 21～22時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.001       | 0.001       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 22～23時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.001       | 0.001       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 23～24時    | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.001       | 0.002       | 0.001       | 0.002       | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| 平均        | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.002 | -     | -     |
| 最高        | 0.003        | 0.002        | 0.002        | 0.004       | 0.005       | 0.002       | 0.002       | -     | 0.005 | -     |
| 最低        | 0.002        | 0.002        | 0.002        | 0.001       | 0.001       | 0.001       | 0.001       | -     | -     | 0.001 |



## 計量証明書

No. 930013  
2019 年 9 月 30 日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号

エヌエス環境株式会社

東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所の所在地

〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2

TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦

環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2019 年 8 月 29 日(木)~9 月 4 日(水)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 二酸化窒素( $\text{NO}_2$ )
- 6.計量方法 : 「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年 7 月 11 日 環境庁告示 38 号)による化学発光法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目                       | 測定日         | 計量結果(ppm) |               |
|--------|----------------------------|-------------|-----------|---------------|
|        |                            |             | 日平均値      | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化窒素<br>( $\text{NO}_2$ ) | 8 月 29 日(木) | 0.009     | 0.017         |
|        |                            | 8 月 30 日(金) | 0.009     | 0.012         |
|        |                            | 8 月 31 日(土) | 0.008     | 0.016         |
|        |                            | 9 月 1 日(日)  | 0.008     | 0.017         |
|        |                            | 9 月 2 日(月)  | 0.008     | 0.018         |
|        |                            | 9 月 3 日(火)  | 0.001     | 0.005         |
|        |                            | 9 月 4 日(水)  | 0.003     | 0.009         |

## 大気質調査結果記録表(NO)

調査地点: 神栖総合公園 夏季調査  
 調査年月日: 2019年8月29日～2019年9月4日  
 項目: NO [ppm]

| 調査日<br>時間 | 8月29日<br>(木) | 8月30日<br>(金) | 8月31日<br>(土) | 9月1日<br>(日) | 9月2日<br>(月) | 9月3日<br>(火) | 9月4日<br>(水) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.001        | 0.002        | 0.003        | 0.004       | 0.005       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.005    | 0.000 |
| 1～2時      | 0.002        | 0.003        | 0.002        | 0.003       | 0.002       | 0.002       | 0.000       | 0.002 | 0.003    | 0.000 |
| 2～3時      | 0.002        | 0.003        | 0.002        | 0.004       | 0.003       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.004    | 0.000 |
| 3～4時      | 0.002        | 0.006        | 0.002        | 0.002       | 0.001       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.006    | 0.000 |
| 4～5時      | 0.005        | 0.014        | 0.008        | 0.001       | 0.004       | 0.000       | 0.002       | 0.005 | 0.014    | 0.000 |
| 5～6時      | 0.007        | 0.013        | 0.012        | 0.001       | 0.007       | 0.000       | 0.002       | 0.006 | 0.013    | 0.000 |
| 6～7時      | 0.011        | 0.016        | 0.011        | 0.003       | 0.010       | 0.000       | 0.001       | 0.007 | 0.016    | 0.000 |
| 7～8時      | 0.009        | 0.021        | 0.012        | 0.005       | 0.010       | 0.000       | 0.001       | 0.008 | 0.021    | 0.000 |
| 8～9時      | 0.020        | 0.017        | 欠測           | 0.020       | 0.006       | 0.000       | 0.001       | 0.011 | 0.020    | 0.000 |
| 9～10時     | 0.011        | 0.023        | 0.004        | 欠測          | 0.005       | 0.000       | 0.002       | 0.008 | 0.023    | 0.000 |
| 10～11時    | 欠測           | 0.022        | 0.004        | 0.001       | 0.001       | 0.000       | 0.001       | 0.005 | 0.022    | 0.000 |
| 11～12時    | 0.012        | 0.018        | 0.002        | 0.001       | 0.001       | 欠測          | 0.001       | 0.006 | 0.018    | 0.001 |
| 12～13時    | 0.005        | 0.010        | 0.001        | 0.001       | 欠測          | 0.001       | 0.000       | 0.003 | 0.010    | 0.000 |
| 13～14時    | 0.004        | 欠測           | 0.001        | 0.001       | 0.000       | 0.000       | 0.001       | 0.001 | 0.004    | 0.000 |
| 14～15時    | 0.005        | 0.011        | 0.002        | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 欠測          | 0.003 | 0.011    | 0.000 |
| 15～16時    | 0.005        | 0.008        | 0.002        | 0.000       | 0.000       | 0.001       | 0.000       | 0.002 | 0.008    | 0.000 |
| 16～17時    | 0.005        | 0.008        | 0.002        | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.008    | 0.000 |
| 17～18時    | 0.004        | 0.009        | 0.005        | 0.005       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.003 | 0.009    | 0.000 |
| 18～19時    | 0.001        | 0.003        | 0.006        | 0.004       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.006    | 0.000 |
| 19～20時    | 0.001        | 0.003        | 0.008        | 0.008       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.003 | 0.008    | 0.000 |
| 20～21時    | 0.003        | 0.003        | 0.003        | 0.005       | 0.003       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.005    | 0.000 |
| 21～22時    | 0.004        | 0.001        | 0.003        | 0.004       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.004    | 0.000 |
| 22～23時    | 0.003        | 0.003        | 0.001        | 0.001       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.001 | 0.003    | 0.000 |
| 23～24時    | 0.003        | 0.002        | 0.005        | 0.001       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.002 | 0.005    | 0.000 |
| 平均        | 0.005        | 0.010        | 0.004        | 0.003       | 0.003       | 0.000       | 0.001       | 0.004 | -        | -     |
| 最高        | 0.020        | 0.023        | 0.012        | 0.020       | 0.010       | 0.002       | 0.002       | -     | 0.023    | -     |
| 最低        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000       | 0.000       | 0.000       | 0.000       | -     | -        | 0.000 |

## 大気質調査結果記録表(NO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 夏季調査  
 調査年月日: 2019年8月29日～2019年9月4日  
 項目: NO<sub>2</sub> [ppm]

| 調査日<br>時間 | 8月29日<br>(木) | 8月30日<br>(金) | 8月31日<br>(土) | 9月1日<br>(日) | 9月2日<br>(月) | 9月3日<br>(火) | 9月4日<br>(水) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.005        | 0.004        | 0.007        | 0.010       | 0.010       | 0.001       | 0.001       | 0.005 | 0.010    | 0.001 |
| 1～2時      | 0.004        | 0.006        | 0.006        | 0.007       | 0.006       | 0.005       | 0.001       | 0.005 | 0.007    | 0.001 |
| 2～3時      | 0.004        | 0.007        | 0.007        | 0.010       | 0.008       | 0.002       | 0.001       | 0.006 | 0.010    | 0.001 |
| 3～4時      | 0.006        | 0.008        | 0.006        | 0.007       | 0.007       | 0.002       | 0.002       | 0.005 | 0.008    | 0.002 |
| 4～5時      | 0.008        | 0.010        | 0.009        | 0.006       | 0.017       | 0.001       | 0.008       | 0.008 | 0.017    | 0.001 |
| 5～6時      | 0.014        | 0.010        | 0.011        | 0.007       | 0.017       | 0.002       | 0.009       | 0.010 | 0.017    | 0.002 |
| 6～7時      | 0.014        | 0.011        | 0.011        | 0.010       | 0.017       | 0.001       | 0.005       | 0.010 | 0.017    | 0.001 |
| 7～8時      | 0.011        | 0.011        | 0.010        | 0.010       | 0.018       | 0.002       | 0.005       | 0.009 | 0.018    | 0.002 |
| 8～9時      | 0.017        | 0.010        | 欠測           | 0.017       | 0.016       | 0.002       | 0.004       | 0.011 | 0.017    | 0.002 |
| 9～10時     | 0.013        | 0.012        | 0.008        | 欠測          | 0.016       | 0.001       | 0.008       | 0.010 | 0.016    | 0.001 |
| 10～11時    | 欠測           | 0.012        | 0.008        | 0.006       | 0.009       | 0.002       | 0.003       | 0.006 | 0.012    | 0.002 |
| 11～12時    | 0.016        | 0.012        | 0.006        | 0.003       | 0.004       | 欠測          | 0.002       | 0.007 | 0.016    | 0.002 |
| 12～13時    | 0.011        | 0.009        | 0.004        | 0.002       | 欠測          | 0.002       | 0.002       | 0.005 | 0.011    | 0.002 |
| 13～14時    | 0.009        | 欠測           | 0.007        | 0.003       | 0.003       | 0.002       | 0.003       | 0.005 | 0.009    | 0.002 |
| 14～15時    | 0.011        | 0.009        | 0.008        | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 欠測          | 0.006 | 0.011    | 0.001 |
| 15～16時    | 0.013        | 0.009        | 0.005        | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.005 | 0.013    | 0.001 |
| 16～17時    | 0.012        | 0.010        | 0.005        | 0.003       | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.005 | 0.012    | 0.001 |
| 17～18時    | 0.006        | 0.010        | 0.010        | 0.013       | 0.002       | 0.001       | 0.001       | 0.006 | 0.013    | 0.001 |
| 18～19時    | 0.005        | 0.008        | 0.016        | 0.014       | 0.002       | 0.002       | 0.001       | 0.007 | 0.016    | 0.001 |
| 19～20時    | 0.005        | 0.008        | 0.016        | 0.016       | 0.003       | 0.001       | 0.002       | 0.007 | 0.016    | 0.001 |
| 20～21時    | 0.006        | 0.006        | 0.011        | 0.010       | 0.010       | 0.001       | 0.001       | 0.006 | 0.011    | 0.001 |
| 21～22時    | 0.005        | 0.004        | 0.010        | 0.010       | 0.001       | 0.000       | 0.002       | 0.005 | 0.010    | 0.000 |
| 22～23時    | 0.005        | 0.008        | 0.005        | 0.004       | 0.002       | 0.000       | 0.000       | 0.004 | 0.008    | 0.000 |
| 23～24時    | 0.005        | 0.006        | 0.009        | 0.005       | 0.001       | 0.000       | 0.001       | 0.004 | 0.009    | 0.000 |
| 平均        | 0.009        | 0.009        | 0.008        | 0.008       | 0.008       | 0.001       | 0.003       | 0.007 | -        | -     |
| 最高        | 0.017        | 0.012        | 0.016        | 0.017       | 0.018       | 0.005       | 0.009       | -     | 0.018    | -     |
| 最低        | 0.004        | 0.004        | 0.004        | 0.002       | 0.001       | 0.000       | 0.000       | -     | -        | 0.000 |

# 大気質調査結果記録表(NOx)

調査地点: 神栖総合公園 夏季調査

調査年月日: 2019年8月29日～2019年9月4日

項目: NO<sub>x</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 8月29日<br>(木) | 8月30日<br>(金) | 8月31日<br>(土) | 9月1日<br>(日) | 9月2日<br>(月) | 9月3日<br>(火) | 9月4日<br>(水) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.006        | 0.006        | 0.009        | 0.014       | 0.015       | 0.002       | 0.001       | 0.008 | 0.015    | 0.001 |
| 1～2時      | 0.006        | 0.008        | 0.008        | 0.011       | 0.008       | 0.006       | 0.001       | 0.007 | 0.011    | 0.001 |
| 2～3時      | 0.006        | 0.010        | 0.009        | 0.015       | 0.011       | 0.002       | 0.002       | 0.008 | 0.015    | 0.002 |
| 3～4時      | 0.008        | 0.013        | 0.008        | 0.009       | 0.008       | 0.002       | 0.002       | 0.007 | 0.013    | 0.002 |
| 4～5時      | 0.012        | 0.024        | 0.017        | 0.007       | 0.021       | 0.001       | 0.010       | 0.013 | 0.024    | 0.001 |
| 5～6時      | 0.020        | 0.023        | 0.023        | 0.007       | 0.025       | 0.002       | 0.012       | 0.016 | 0.025    | 0.002 |
| 6～7時      | 0.025        | 0.028        | 0.022        | 0.013       | 0.027       | 0.001       | 0.006       | 0.017 | 0.028    | 0.001 |
| 7～8時      | 0.020        | 0.032        | 0.021        | 0.015       | 0.029       | 0.002       | 0.005       | 0.018 | 0.032    | 0.002 |
| 8～9時      | 0.037        | 0.027        | 欠測           | 0.038       | 0.021       | 0.002       | 0.005       | 0.022 | 0.038    | 0.002 |
| 9～10時     | 0.024        | 0.035        | 0.012        | 欠測          | 0.021       | 0.002       | 0.010       | 0.017 | 0.035    | 0.002 |
| 10～11時    | 欠測           | 0.034        | 0.012        | 0.007       | 0.010       | 0.002       | 0.003       | 0.011 | 0.034    | 0.002 |
| 11～12時    | 0.028        | 0.030        | 0.008        | 0.004       | 0.005       | 欠測          | 0.003       | 0.013 | 0.030    | 0.003 |
| 12～13時    | 0.016        | 0.019        | 0.005        | 0.003       | 欠測          | 0.002       | 0.002       | 0.008 | 0.019    | 0.002 |
| 13～14時    | 0.013        | 欠測           | 0.008        | 0.003       | 0.004       | 0.002       | 0.004       | 0.006 | 0.013    | 0.002 |
| 14～15時    | 0.016        | 0.020        | 0.010        | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 欠測          | 0.009 | 0.020    | 0.002 |
| 15～16時    | 0.017        | 0.017        | 0.007        | 0.002       | 0.003       | 0.003       | 0.001       | 0.007 | 0.017    | 0.001 |
| 16～17時    | 0.018        | 0.018        | 0.007        | 0.003       | 0.002       | 0.002       | 0.002       | 0.007 | 0.018    | 0.002 |
| 17～18時    | 0.010        | 0.019        | 0.015        | 0.018       | 0.003       | 0.001       | 0.002       | 0.010 | 0.019    | 0.001 |
| 18～19時    | 0.006        | 0.011        | 0.022        | 0.018       | 0.003       | 0.002       | 0.002       | 0.009 | 0.022    | 0.002 |
| 19～20時    | 0.006        | 0.011        | 0.024        | 0.024       | 0.003       | 0.001       | 0.002       | 0.010 | 0.024    | 0.001 |
| 20～21時    | 0.009        | 0.009        | 0.013        | 0.015       | 0.012       | 0.001       | 0.001       | 0.009 | 0.015    | 0.001 |
| 21～22時    | 0.009        | 0.006        | 0.013        | 0.013       | 0.002       | 0.000       | 0.003       | 0.007 | 0.013    | 0.000 |
| 22～23時    | 0.009        | 0.011        | 0.005        | 0.005       | 0.002       | 0.000       | 0.001       | 0.005 | 0.011    | 0.000 |
| 23～24時    | 0.008        | 0.009        | 0.015        | 0.006       | 0.002       | 0.000       | 0.001       | 0.006 | 0.015    | 0.000 |
| 平均        | 0.014        | 0.018        | 0.013        | 0.011       | 0.010       | 0.002       | 0.003       | 0.010 | -        | -     |
| 最高        | 0.037        | 0.035        | 0.024        | 0.038       | 0.029       | 0.006       | 0.012       | -     | 0.038    | -     |
| 最低        | 0.006        | 0.006        | 0.005        | 0.002       | 0.002       | 0.000       | 0.001       | -     | -        | 0.000 |



## 計量証明書

No. 930014  
2019 年 9 月 30 日

### 環境省 福島地方環境事務所 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号  
**エヌエス環境株式会社**  
東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所の所在地  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2019 年 8 月 29 日(木)~9 月 4 日(水)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 浮遊粒子状物質(SPM)
- 6.計量方法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)によるベータ線吸収法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目             | 測定日         | 計量結果(mg/m <sup>3</sup> ) |               |
|--------|------------------|-------------|--------------------------|---------------|
|        |                  |             | 日平均値                     | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 浮遊粒子状物質<br>(SPM) | 8 月 29 日(木) | 0.020                    | 0.057         |
|        |                  | 8 月 30 日(金) | 0.016                    | 0.060         |
|        |                  | 8 月 31 日(土) | 0.022                    | 0.071         |
|        |                  | 9 月 1 日(日)  | 0.022                    | 0.058         |
|        |                  | 9 月 2 日(月)  | 0.017                    | 0.027         |
|        |                  | 9 月 3 日(火)  | 0.024                    | 0.093         |
|        |                  | 9 月 4 日(水)  | 0.013                    | 0.052         |

# 大気質調査結果記録表(SPM)

調査地点:神栖総合公園 夏季調査

調査年月日:2019年8月29日～2019年9月4日

項目:SPM [mg/m<sup>3</sup>]

| 調査日<br>時間 | 8月29日<br>(木) | 8月30日<br>(金) | 8月31日<br>(土) | 9月1日<br>(日) | 9月2日<br>(月) | 9月3日<br>(火) | 9月4日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|-------|-------|
|           |              |              |              |             |             |             |             | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.019        | 0.001        | 0.018        | 0.002       | 0.017       | 0.014       | 0.015       | 0.012 | 0.019 | 0.001 |
| 1～2時      | 0.017        | 0.002        | 0.016        | 0.004       | 0.017       | 0.013       | 0.010       | 0.011 | 0.017 | 0.002 |
| 2～3時      | 0.020        | 0.019        | 0.014        | 0.008       | 0.018       | 0.008       | 0.012       | 0.014 | 0.020 | 0.008 |
| 3～4時      | 0.009        | 0.002        | 0.016        | 0.004       | 0.024       | 0.064       | 0.006       | 0.018 | 0.064 | 0.002 |
| 4～5時      | 0.020        | 0.018        | 0.016        | 0.025       | 0.023       | 0.093       | 0.012       | 0.030 | 0.093 | 0.012 |
| 5～6時      | 0.013        | 0.007        | 0.004        | 0.026       | 0.027       | 0.054       | 0.013       | 0.021 | 0.054 | 0.004 |
| 6～7時      | 0.014        | 0.060        | 0.034        | 0.008       | 0.019       | 0.068       | 0.007       | 0.030 | 0.068 | 0.007 |
| 7～8時      | 0.057        | 0.020        | 0.059        | 0.038       | 0.015       | 0.016       | 0.007       | 0.030 | 0.059 | 0.007 |
| 8～9時      | 0.017        | 0.002        | 欠測           | 0.043       | 0.011       | 0.040       | 0.004       | 0.020 | 0.043 | 0.002 |
| 9～10時     | 0.044        | 0.020        | 0.029        | 欠測          | 0.015       | 0.022       | 0.007       | 0.023 | 0.044 | 0.007 |
| 10～11時    | 欠測           | 0.011        | 0.002        | 0.058       | 0.009       | 0.012       | 0.015       | 0.018 | 0.058 | 0.002 |
| 11～12時    | 0.009        | 0.008        | 0.020        | 0.047       | 0.019       | 欠測          | 0.019       | 0.020 | 0.047 | 0.008 |
| 12～13時    | 0.014        | 0.004        | 0.064        | 0.030       | 欠測          | 0.017       | 0.052       | 0.030 | 0.064 | 0.004 |
| 13～14時    | 0.028        | 欠測           | 0.021        | 0.046       | 0.014       | 0.021       | 0.009       | 0.023 | 0.046 | 0.009 |
| 14～15時    | 0.032        | 0.029        | 0.002        | 0.028       | 0.008       | 0.022       | 欠測          | 0.020 | 0.032 | 0.002 |
| 15～16時    | 0.011        | 0.010        | 0.071        | 0.012       | 0.011       | 0.006       | 0.009       | 0.019 | 0.071 | 0.006 |
| 16～17時    | 0.025        | 0.046        | 0.023        | 0.006       | 0.007       | 0.014       | 0.012       | 0.019 | 0.046 | 0.006 |
| 17～18時    | 0.011        | 0.029        | 0.006        | 0.019       | 0.025       | 0.010       | 0.014       | 0.016 | 0.029 | 0.006 |
| 18～19時    | 0.002        | 0.010        | 0.002        | 0.018       | 0.024       | 0.010       | 0.013       | 0.011 | 0.024 | 0.002 |
| 19～20時    | 0.019        | 0.018        | 0.019        | 0.020       | 0.023       | 0.010       | 0.015       | 0.018 | 0.023 | 0.010 |
| 20～21時    | 0.023        | 0.016        | 0.013        | 0.019       | 0.027       | 0.011       | 0.016       | 0.018 | 0.027 | 0.011 |
| 21～22時    | 0.023        | 0.017        | 0.023        | 0.018       | 0.010       | 0.011       | 0.014       | 0.017 | 0.023 | 0.010 |
| 22～23時    | 0.020        | 0.015        | 0.018        | 0.016       | 0.013       | 0.010       | 0.013       | 0.015 | 0.020 | 0.010 |
| 23～24時    | 0.021        | 0.015        | 0.009        | 0.014       | 0.014       | 0.003       | 0.015       | 0.013 | 0.021 | 0.003 |
| 平均        | 0.020        | 0.016        | 0.022        | 0.022       | 0.017       | 0.024       | 0.013       | 0.019 | -     | -     |
| 最高        | 0.057        | 0.060        | 0.071        | 0.058       | 0.027       | 0.093       | 0.052       | -     | 0.093 | -     |
| 最低        | 0.002        | 0.001        | 0.002        | 0.002       | 0.007       | 0.003       | 0.004       | -     | -     | 0.001 |



## 計量証明書

No. 930015  
2019 年 12 月 26 日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号  
エヌエス環境株式会社  
東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所の所在地  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2019 年 11 月 14 日(木)~11 月 20 日(水)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)
- 6.計量方法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)による紫外線蛍光法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目                        | 測定日          | 計量結果(ppm) |               |
|--------|-----------------------------|--------------|-----------|---------------|
|        |                             |              | 日平均値      | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> ) | 11 月 14 日(木) | 0.001     | 0.002         |
|        |                             | 11 月 15 日(金) | 0.000     | 0.003         |
|        |                             | 11 月 16 日(土) | 0.000     | 0.001         |
|        |                             | 11 月 17 日(日) | 0.002     | 0.017         |
|        |                             | 11 月 18 日(月) | 0.000     | 0.001         |
|        |                             | 11 月 19 日(火) | 0.003     | 0.045         |
|        |                             | 11 月 20 日(水) | 0.009     | 0.051         |

## 大気質調査結果記録表(SO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 秋季調査

調査年月日: 2019年11月14日～2019年11月20日

項目: SO<sub>2</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 期 間   |       |       |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|           |               |               |               |               |               |               |               | 平 均   | 最 高   | 最 低   |
| 0～1 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.051         | 0.007 | 0.051 | 0.000 |
| 1～2 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.013         | 0.002 | 0.013 | 0.000 |
| 2～3 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 3～4 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.005         | 0.001 | 0.005 | 0.000 |
| 4～5 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.018         | 0.003 | 0.018 | 0.000 |
| 5～6 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.024         | 0.004 | 0.024 | 0.000 |
| 6～7 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.002         | 0.000         | 0.000         | 0.014         | 0.002 | 0.014 | 0.000 |
| 7～8 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.003         | 0.000         | 0.000         | 0.011         | 0.002 | 0.011 | 0.000 |
| 8～9 時     | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.002         | 0.000         | 0.000         | 0.021         | 0.003 | 0.021 | 0.000 |
| 9～10 時    | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.017         | 0.000         | 0.000         | 0.016         | 0.005 | 0.017 | 0.000 |
| 10～11 時   | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.013         | 0.000         | 0.000         | 0.017         | 0.005 | 0.017 | 0.000 |
| 11～12 時   | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.003         | 0.000         | 0.001         | 0.007         | 0.002 | 0.007 | 0.000 |
| 12～13 時   | 0.002         | 0.000         | 0.001         | 0.003         | 0.000         | 0.001         | 0.002         | 0.001 | 0.003 | 0.000 |
| 13～14 時   | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.002         | 0.001         | 0.001         | 0.002         | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 14～15 時   | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.002         | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 15～16 時   | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 16～17 時   | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 17～18 時   | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000         | 0.004         | 0.001 | 0.004 | 0.000 |
| 18～19 時   | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.003         | 0.001 | 0.003 | 0.000 |
| 19～20 時   | 0.002         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.002         | 0.001 | 0.002 | 0.000 |
| 20～21 時   | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.001         | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| 21～22 時   | 0.000         | 0.003         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.002         | 0.001         | 0.001 | 0.003 | 0.000 |
| 22～23 時   | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.021         | 0.001         | 0.003 | 0.021 | 0.000 |
| 23～24 時   | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.045         | 0.001         | 0.007 | 0.045 | 0.000 |
| 平 均       | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.002         | 0.000         | 0.003         | 0.009         | 0.002 | -     | -     |
| 最 高       | 0.002         | 0.003         | 0.001         | 0.017         | 0.001         | 0.045         | 0.051         | -     | 0.051 | -     |
| 最 低       | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | -     | -     | 0.000 |



## 計量証明書

No. 930016  
2019 年 12 月 26 日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号  
エヌエス環境株式会社  
東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所の所在地  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野三丁目3番地の2  
TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

1. 件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
2. 測定年月日 : 2019 年 11 月 14 日(木)～11 月 20 日(水)
3. 測定場所 : 神栖総合公園 茨城県神栖市奥野谷 6170-16  
搬入路沿道 茨城県神栖市柳川地内 1 地点
4. 測定者 : 中村 稔
5. 計量項目 : 二酸化窒素( $\text{NO}_2$ )
6. 計量方法 : 「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年 7 月 11 日 環境庁告示 38 号)による化学発光法
7. 計量結果

| 測定地点   | 測定項目                        | 測定日          | 計量結果(ppm) |               |
|--------|-----------------------------|--------------|-----------|---------------|
|        |                             |              | 日平均値      | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化窒素<br>(NO <sub>2</sub> ) | 11 月 14 日(木) | 0.010     | 0.021         |
|        |                             | 11 月 15 日(金) | 0.008     | 0.029         |
|        |                             | 11 月 16 日(土) | 0.011     | 0.024         |
|        |                             | 11 月 17 日(日) | 0.011     | 0.032         |
|        |                             | 11 月 18 日(月) | 0.010     | 0.031         |
|        |                             | 11 月 19 日(火) | 0.007     | 0.036         |
|        |                             | 11 月 20 日(水) | 0.016     | 0.038         |
| 搬入路沿道  |                             | 11 月 14 日(木) | 0.006     | 0.017         |
|        |                             | 11 月 15 日(金) | 0.007     | 0.027         |
|        |                             | 11 月 16 日(土) | 0.011     | 0.020         |
|        |                             | 11 月 17 日(日) | 0.007     | 0.021         |
|        |                             | 11 月 18 日(月) | 0.008     | 0.021         |
|        |                             | 11 月 19 日(火) | 0.004     | 0.013         |
|        |                             | 11 月 20 日(水) | 0.009     | 0.029         |

## 大気質調査結果記録表(NO)

調査地点: 神栖総合公園 秋季調査  
 調査年月日: 2019年11月14日～2019年11月20日  
 項目: NO [ppm]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.002         | 0.000         | 0.001         | 0.003         | 0.000         | 0.000         | 0.042         | 0.007 | 0.042    | 0.000 |
| 1～2時      | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.005         | 0.000         | 0.001         | 0.001         | 0.001 | 0.005    | 0.000 |
| 2～3時      | 0.001         | 0.000         | 0.002         | 0.006         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.001 | 0.006    | 0.000 |
| 3～4時      | 0.001         | 0.000         | 0.002         | 0.009         | 0.000         | 0.001         | 0.001         | 0.002 | 0.009    | 0.000 |
| 4～5時      | 0.002         | 0.000         | 0.011         | 0.040         | 0.000         | 0.011         | 0.008         | 0.010 | 0.040    | 0.000 |
| 5～6時      | 0.003         | 0.000         | 0.012         | 0.010         | 0.000         | 0.000         | 0.048         | 0.011 | 0.048    | 0.000 |
| 6～7時      | 0.004         | 0.000         | 0.021         | 0.026         | 0.005         | 0.000         | 0.047         | 0.015 | 0.047    | 0.000 |
| 7～8時      | 0.004         | 0.000         | 0.035         | 0.010         | 0.027         | 0.000         | 0.038         | 0.016 | 0.038    | 0.000 |
| 8～9時      | 0.005         | 0.002         | 0.020         | 0.013         | 0.017         | 0.000         | 0.013         | 0.010 | 0.020    | 0.000 |
| 9～10時     | 0.011         | 0.004         | 0.016         | 0.008         | 0.011         | 0.000         | 0.006         | 0.008 | 0.016    | 0.000 |
| 10～11時    | 0.007         | 0.001         | 0.002         | 0.004         | 0.012         | 0.001         | 0.008         | 0.005 | 0.012    | 0.001 |
| 11～12時    | 0.007         | 0.003         | 0.001         | 0.006         | 0.025         | 0.001         | 0.006         | 0.007 | 0.025    | 0.001 |
| 12～13時    | 0.007         | 0.000         | 0.001         | 0.008         | 0.008         | 0.001         | 0.006         | 0.004 | 0.008    | 0.000 |
| 13～14時    | 0.005         | 0.003         | 0.001         | 0.005         | 0.014         | 0.001         | 0.007         | 0.005 | 0.014    | 0.001 |
| 14～15時    | 0.002         | 0.001         | 0.001         | 0.000         | 0.007         | 0.001         | 0.010         | 0.003 | 0.010    | 0.000 |
| 15～16時    | 0.001         | 0.003         | 0.000         | 0.000         | 0.003         | 0.002         | 0.008         | 0.003 | 0.008    | 0.000 |
| 16～17時    | 0.000         | 0.013         | 0.000         | 0.000         | 0.003         | 0.001         | 0.005         | 0.003 | 0.013    | 0.000 |
| 17～18時    | 0.001         | 0.004         | 0.002         | 0.000         | 0.002         | 0.000         | 0.009         | 0.003 | 0.009    | 0.000 |
| 18～19時    | 0.006         | 0.003         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.011         | 0.003 | 0.011    | 0.000 |
| 19～20時    | 0.010         | 0.002         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.009         | 0.003 | 0.010    | 0.000 |
| 20～21時    | 0.008         | 0.009         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.005         | 0.003         | 0.004 | 0.009    | 0.000 |
| 21～22時    | 0.001         | 0.003         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.016         | 0.006         | 0.004 | 0.016    | 0.000 |
| 22～23時    | 0.000         | 0.002         | 0.001         | 0.000         | 0.001         | 0.040         | 0.006         | 0.007 | 0.040    | 0.000 |
| 23～24時    | 0.000         | 0.002         | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.040         | 0.005         | 0.007 | 0.040    | 0.000 |
| 平均        | 0.004         | 0.002         | 0.005         | 0.006         | 0.006         | 0.005         | 0.013         | 0.006 | -        | -     |
| 最高        | 0.011         | 0.013         | 0.035         | 0.040         | 0.027         | 0.040         | 0.048         | -     | 0.048    | -     |
| 最低        | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | -     | -        | 0.000 |

## 大気質調査結果記録表(NO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 秋季調査  
 調査年月日: 2019年11月14日～2019年11月20日  
 項目: NO<sub>2</sub> [ppm]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.016         | 0.000         | 0.016         | 0.016         | 0.000         | 0.002         | 0.037         | 0.013 | 0.037    | 0.000 |
| 1～2時      | 0.007         | 0.001         | 0.015         | 0.020         | 0.000         | 0.003         | 0.013         | 0.008 | 0.020    | 0.000 |
| 2～3時      | 0.005         | 0.000         | 0.019         | 0.020         | 0.000         | 0.003         | 0.011         | 0.008 | 0.020    | 0.000 |
| 3～4時      | 0.005         | 0.000         | 0.017         | 0.021         | 0.001         | 0.006         | 0.010         | 0.009 | 0.021    | 0.000 |
| 4～5時      | 0.008         | 0.000         | 0.019         | 0.025         | 0.005         | 0.013         | 0.018         | 0.013 | 0.025    | 0.000 |
| 5～6時      | 0.009         | 0.000         | 0.023         | 0.025         | 0.011         | 0.002         | 0.038         | 0.015 | 0.038    | 0.000 |
| 6～7時      | 0.009         | 0.001         | 0.023         | 0.032         | 0.017         | 0.001         | 0.036         | 0.017 | 0.036    | 0.001 |
| 7～8時      | 0.012         | 0.001         | 0.024         | 0.023         | 0.026         | 0.002         | 0.030         | 0.017 | 0.030    | 0.001 |
| 8～9時      | 0.014         | 0.001         | 0.020         | 0.019         | 0.023         | 0.002         | 0.017         | 0.014 | 0.023    | 0.001 |
| 9～10時     | 0.018         | 0.003         | 0.023         | 0.018         | 0.019         | 0.002         | 0.010         | 0.013 | 0.023    | 0.002 |
| 10～11時    | 0.015         | 0.001         | 0.005         | 0.011         | 0.018         | 0.003         | 0.011         | 0.009 | 0.018    | 0.001 |
| 11～12時    | 0.021         | 0.003         | 0.003         | 0.009         | 0.031         | 0.002         | 0.009         | 0.011 | 0.031    | 0.002 |
| 12～13時    | 0.017         | 0.001         | 0.002         | 0.011         | 0.015         | 0.002         | 0.007         | 0.008 | 0.017    | 0.001 |
| 13～14時    | 0.015         | 0.003         | 0.003         | 0.008         | 0.022         | 0.003         | 0.009         | 0.009 | 0.022    | 0.003 |
| 14～15時    | 0.009         | 0.002         | 0.003         | 0.001         | 0.015         | 0.003         | 0.013         | 0.007 | 0.015    | 0.001 |
| 15～16時    | 0.005         | 0.004         | 0.002         | 0.001         | 0.009         | 0.006         | 0.013         | 0.006 | 0.013    | 0.001 |
| 16～17時    | 0.002         | 0.019         | 0.003         | 0.001         | 0.010         | 0.003         | 0.011         | 0.007 | 0.019    | 0.001 |
| 17～18時    | 0.006         | 0.016         | 0.012         | 0.001         | 0.007         | 0.001         | 0.021         | 0.009 | 0.021    | 0.001 |
| 18～19時    | 0.010         | 0.019         | 0.007         | 0.001         | 0.004         | 0.002         | 0.020         | 0.009 | 0.020    | 0.001 |
| 19～20時    | 0.015         | 0.020         | 0.003         | 0.001         | 0.003         | 0.001         | 0.017         | 0.008 | 0.020    | 0.001 |
| 20～21時    | 0.013         | 0.029         | 0.002         | 0.001         | 0.004         | 0.008         | 0.009         | 0.009 | 0.029    | 0.001 |
| 21～22時    | 0.004         | 0.023         | 0.002         | 0.000         | 0.002         | 0.024         | 0.012         | 0.010 | 0.024    | 0.000 |
| 22～23時    | 0.001         | 0.021         | 0.005         | 0.001         | 0.003         | 0.033         | 0.010         | 0.011 | 0.033    | 0.001 |
| 23～24時    | 0.001         | 0.019         | 0.008         | 0.000         | 0.003         | 0.036         | 0.008         | 0.011 | 0.036    | 0.000 |
| 平均        | 0.010         | 0.008         | 0.011         | 0.011         | 0.010         | 0.007         | 0.016         | 0.010 | -        | -     |
| 最高        | 0.021         | 0.029         | 0.024         | 0.032         | 0.031         | 0.036         | 0.038         | -     | 0.038    | -     |
| 最低        | 0.001         | 0.000         | 0.002         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.007         | -     | -        | 0.000 |

# 大気質調査結果記録表(NO<sub>x</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 秋季調査

調査年月日: 2019年11月14日～2019年11月20日

項目: NO<sub>x</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|           |               |               |               |               |               |               |               | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.018         | 0.000         | 0.017         | 0.019         | 0.000         | 0.003         | 0.079         | 0.019 | 0.079 | 0.000 |
| 1～2時      | 0.008         | 0.001         | 0.017         | 0.025         | 0.000         | 0.004         | 0.014         | 0.010 | 0.025 | 0.000 |
| 2～3時      | 0.006         | 0.000         | 0.021         | 0.026         | 0.000         | 0.003         | 0.012         | 0.010 | 0.026 | 0.000 |
| 3～4時      | 0.006         | 0.000         | 0.020         | 0.030         | 0.001         | 0.007         | 0.011         | 0.011 | 0.030 | 0.000 |
| 4～5時      | 0.010         | 0.000         | 0.030         | 0.065         | 0.005         | 0.023         | 0.026         | 0.023 | 0.065 | 0.000 |
| 5～6時      | 0.011         | 0.000         | 0.035         | 0.035         | 0.011         | 0.002         | 0.086         | 0.026 | 0.086 | 0.000 |
| 6～7時      | 0.012         | 0.001         | 0.045         | 0.059         | 0.022         | 0.001         | 0.083         | 0.032 | 0.083 | 0.001 |
| 7～8時      | 0.017         | 0.001         | 0.059         | 0.032         | 0.052         | 0.003         | 0.068         | 0.033 | 0.068 | 0.001 |
| 8～9時      | 0.018         | 0.003         | 0.040         | 0.032         | 0.040         | 0.002         | 0.029         | 0.023 | 0.040 | 0.002 |
| 9～10時     | 0.029         | 0.007         | 0.038         | 0.026         | 0.029         | 0.002         | 0.016         | 0.021 | 0.038 | 0.002 |
| 10～11時    | 0.022         | 0.002         | 0.007         | 0.015         | 0.030         | 0.004         | 0.019         | 0.014 | 0.030 | 0.002 |
| 11～12時    | 0.028         | 0.006         | 0.005         | 0.016         | 0.056         | 0.003         | 0.014         | 0.018 | 0.056 | 0.003 |
| 12～13時    | 0.024         | 0.001         | 0.003         | 0.018         | 0.023         | 0.003         | 0.014         | 0.012 | 0.024 | 0.001 |
| 13～14時    | 0.019         | 0.005         | 0.004         | 0.013         | 0.036         | 0.004         | 0.016         | 0.014 | 0.036 | 0.004 |
| 14～15時    | 0.012         | 0.003         | 0.004         | 0.002         | 0.022         | 0.004         | 0.023         | 0.010 | 0.023 | 0.002 |
| 15～16時    | 0.005         | 0.007         | 0.002         | 0.001         | 0.013         | 0.009         | 0.022         | 0.008 | 0.022 | 0.001 |
| 16～17時    | 0.002         | 0.032         | 0.004         | 0.002         | 0.013         | 0.003         | 0.016         | 0.010 | 0.032 | 0.002 |
| 17～18時    | 0.007         | 0.020         | 0.013         | 0.001         | 0.008         | 0.001         | 0.030         | 0.011 | 0.030 | 0.001 |
| 18～19時    | 0.015         | 0.021         | 0.007         | 0.001         | 0.004         | 0.002         | 0.031         | 0.012 | 0.031 | 0.001 |
| 19～20時    | 0.025         | 0.021         | 0.003         | 0.001         | 0.003         | 0.001         | 0.025         | 0.011 | 0.025 | 0.001 |
| 20～21時    | 0.020         | 0.039         | 0.002         | 0.001         | 0.004         | 0.013         | 0.012         | 0.013 | 0.039 | 0.001 |
| 21～22時    | 0.006         | 0.025         | 0.002         | 0.000         | 0.003         | 0.040         | 0.018         | 0.013 | 0.040 | 0.000 |
| 22～23時    | 0.001         | 0.022         | 0.006         | 0.001         | 0.004         | 0.073         | 0.016         | 0.017 | 0.073 | 0.001 |
| 23～24時    | 0.001         | 0.021         | 0.009         | 0.000         | 0.003         | 0.076         | 0.014         | 0.018 | 0.076 | 0.000 |
| 平均        | 0.013         | 0.010         | 0.016         | 0.017         | 0.016         | 0.012         | 0.029         | 0.016 | -     | -     |
| 最高        | 0.029         | 0.039         | 0.059         | 0.065         | 0.056         | 0.076         | 0.086         | -     | 0.086 | -     |
| 最低        | 0.001         | 0.000         | 0.002         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.011         | -     | -     | 0.000 |

## 大気質調査結果記録表(NO)

調査地点: 搬入路沿道 秋季調査  
 調査年月日: 2019年11月14日～2019年11月20日  
 項目: NO [ppm]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|           |               |               |               |               |               |               |               | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.002         | 0.001         | 0.003         | 0.003         | 0.001         | 0.001         | 0.005         | 0.002 | 0.005 | 0.001 |
| 1～2時      | 0.002         | 0.001         | 0.003         | 0.003         | 0.001         | 0.001         | 0.005         | 0.002 | 0.005 | 0.001 |
| 2～3時      | 0.002         | 0.001         | 0.003         | 0.003         | 0.002         | 0.001         | 0.002         | 0.002 | 0.003 | 0.001 |
| 3～4時      | 0.003         | 0.001         | 0.008         | 0.005         | 0.002         | 0.002         | 0.003         | 0.003 | 0.008 | 0.001 |
| 4～5時      | 0.004         | 0.002         | 0.010         | 0.006         | 0.002         | 0.004         | 0.007         | 0.005 | 0.010 | 0.002 |
| 5～6時      | 0.004         | 0.002         | 0.030         | 0.009         | 0.009         | 0.001         | 0.010         | 0.009 | 0.030 | 0.001 |
| 6～7時      | 0.004         | 0.002         | 0.028         | 0.008         | 0.013         | 0.003         | 0.008         | 0.009 | 0.028 | 0.002 |
| 7～8時      | 0.009         | 0.006         | 0.037         | 0.008         | 0.028         | 0.003         | 0.014         | 0.015 | 0.037 | 0.003 |
| 8～9時      | 0.012         | 0.006         | 0.019         | 0.011         | 0.034         | 0.004         | 0.018         | 0.015 | 0.034 | 0.004 |
| 9～10時     | 0.019         | 0.005         | 0.039         | 0.011         | 0.030         | 0.005         | 0.020         | 0.018 | 0.039 | 0.005 |
| 10～11時    | 0.018         | 0.006         | 0.006         | 0.008         | 0.036         | 0.008         | 0.021         | 0.014 | 0.036 | 0.006 |
| 11～12時    | 0.023         | 0.006         | 0.003         | 0.003         | 0.054         | 0.006         | 0.011         | 0.015 | 0.054 | 0.003 |
| 12～13時    | 0.022         | 0.004         | 0.003         | 0.002         | 0.011         | 0.003         | 0.003         | 0.007 | 0.022 | 0.002 |
| 13～14時    | 0.014         | 0.007         | 0.003         | 0.002         | 0.017         | 0.007         | 0.005         | 0.008 | 0.017 | 0.002 |
| 14～15時    | 0.005         | 0.013         | 0.004         | 0.001         | 0.013         | 0.008         | 0.005         | 0.007 | 0.013 | 0.001 |
| 15～16時    | 0.004         | 0.008         | 0.003         | 0.002         | 0.009         | 0.008         | 0.004         | 0.005 | 0.009 | 0.002 |
| 16～17時    | 0.006         | 0.012         | 0.002         | 0.002         | 0.008         | 0.005         | 0.005         | 0.006 | 0.012 | 0.002 |
| 17～18時    | 0.002         | 0.009         | 0.003         | 0.002         | 0.004         | 0.004         | 0.005         | 0.004 | 0.009 | 0.002 |
| 18～19時    | 0.001         | 0.017         | 0.007         | 0.002         | 0.002         | 0.002         | 0.003         | 0.005 | 0.017 | 0.001 |
| 19～20時    | 0.002         | 0.011         | 0.004         | 0.002         | 0.002         | 0.002         | 0.003         | 0.004 | 0.011 | 0.002 |
| 20～21時    | 0.001         | 0.010         | 0.003         | 0.002         | 0.002         | 0.002         | 0.003         | 0.003 | 0.010 | 0.001 |
| 21～22時    | 0.001         | 0.010         | 0.006         | 0.002         | 0.002         | 0.002         | 0.002         | 0.004 | 0.010 | 0.001 |
| 22～23時    | 0.002         | 0.006         | 0.004         | 0.002         | 0.001         | 0.002         | 0.002         | 0.002 | 0.006 | 0.001 |
| 23～24時    | 0.001         | 0.004         | 0.002         | 0.002         | 0.001         | 0.002         | 0.002         | 0.002 | 0.004 | 0.001 |
| 平均        | 0.007         | 0.006         | 0.010         | 0.004         | 0.012         | 0.004         | 0.007         | 0.007 | -     | -     |
| 最高        | 0.023         | 0.017         | 0.039         | 0.011         | 0.054         | 0.008         | 0.021         | -     | 0.054 | -     |
| 最低        | 0.001         | 0.001         | 0.002         | 0.001         | 0.001         | 0.001         | 0.002         | -     | -     | 0.001 |

## 大気質調査結果記録表(NO<sub>2</sub>)

調査地点: 搬入路沿道 秋季調査  
 調査年月日: 2019年11月14日～2019年11月20日  
 項目: NO<sub>2</sub> [ppm]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|           |               |               |               |               |               |               |               | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.006         | 0.001         | 0.012         | 0.010         | 0.000         | 0.001         | 0.029         | 0.008 | 0.029 | 0.000 |
| 1～2時      | 0.005         | 0.001         | 0.011         | 0.008         | 0.000         | 0.001         | 0.017         | 0.006 | 0.017 | 0.000 |
| 2～3時      | 0.003         | 0.000         | 0.011         | 0.012         | 0.001         | 0.000         | 0.003         | 0.004 | 0.012 | 0.000 |
| 3～4時      | 0.002         | 0.000         | 0.012         | 0.019         | 0.002         | 0.001         | 0.007         | 0.006 | 0.019 | 0.000 |
| 4～5時      | 0.004         | 0.001         | 0.014         | 0.009         | 0.001         | 0.010         | 0.015         | 0.008 | 0.015 | 0.001 |
| 5～6時      | 0.003         | 0.000         | 0.020         | 0.015         | 0.014         | 0.003         | 0.025         | 0.012 | 0.025 | 0.000 |
| 6～7時      | 0.003         | 0.001         | 0.019         | 0.021         | 0.019         | 0.003         | 0.017         | 0.012 | 0.021 | 0.001 |
| 7～8時      | 0.007         | 0.002         | 0.016         | 0.011         | 0.019         | 0.004         | 0.012         | 0.010 | 0.019 | 0.002 |
| 8～9時      | 0.010         | 0.003         | 0.013         | 0.015         | 0.017         | 0.003         | 0.016         | 0.011 | 0.017 | 0.003 |
| 9～10時     | 0.013         | 0.003         | 0.019         | 0.015         | 0.016         | 0.004         | 0.014         | 0.012 | 0.019 | 0.003 |
| 10～11時    | 0.010         | 0.004         | 0.006         | 0.014         | 0.016         | 0.006         | 0.015         | 0.010 | 0.016 | 0.004 |
| 11～12時    | 0.016         | 0.003         | 0.003         | 0.003         | 0.021         | 0.005         | 0.009         | 0.009 | 0.021 | 0.003 |
| 12～13時    | 0.017         | 0.002         | 0.003         | 0.002         | 0.010         | 0.002         | 0.002         | 0.005 | 0.017 | 0.002 |
| 13～14時    | 0.015         | 0.003         | 0.002         | 0.002         | 0.012         | 0.004         | 0.004         | 0.006 | 0.015 | 0.002 |
| 14～15時    | 0.009         | 0.006         | 0.003         | 0.002         | 0.010         | 0.005         | 0.004         | 0.005 | 0.010 | 0.002 |
| 15～16時    | 0.005         | 0.004         | 0.003         | 0.002         | 0.007         | 0.006         | 0.004         | 0.004 | 0.007 | 0.002 |
| 16～17時    | 0.004         | 0.009         | 0.003         | 0.003         | 0.008         | 0.005         | 0.004         | 0.005 | 0.009 | 0.003 |
| 17～18時    | 0.002         | 0.010         | 0.007         | 0.002         | 0.003         | 0.003         | 0.005         | 0.004 | 0.010 | 0.002 |
| 18～19時    | 0.002         | 0.023         | 0.015         | 0.003         | 0.003         | 0.003         | 0.002         | 0.007 | 0.023 | 0.002 |
| 19～20時    | 0.002         | 0.022         | 0.012         | 0.003         | 0.001         | 0.002         | 0.002         | 0.006 | 0.022 | 0.001 |
| 20～21時    | 0.002         | 0.027         | 0.007         | 0.002         | 0.001         | 0.002         | 0.002         | 0.006 | 0.027 | 0.001 |
| 21～22時    | 0.001         | 0.021         | 0.014         | 0.001         | 0.001         | 0.002         | 0.001         | 0.006 | 0.021 | 0.001 |
| 22～23時    | 0.001         | 0.016         | 0.015         | 0.001         | 0.001         | 0.004         | 0.001         | 0.005 | 0.016 | 0.001 |
| 23～24時    | 0.001         | 0.014         | 0.012         | 0.000         | 0.000         | 0.013         | 0.001         | 0.006 | 0.014 | 0.000 |
| 平均        | 0.006         | 0.007         | 0.011         | 0.007         | 0.008         | 0.004         | 0.009         | 0.007 | -     | -     |
| 最高        | 0.017         | 0.027         | 0.020         | 0.021         | 0.021         | 0.013         | 0.029         | -     | 0.029 | -     |
| 最低        | 0.001         | 0.000         | 0.002         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | -     | -     | 0.000 |

# 大気質調査結果記録表(NOx)

調査地点:搬入路沿道 秋季調査

調査年月日:2019年11月14日～2019年11月20日

項目:NO<sub>x</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|           |               |               |               |               |               |               |               | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.008         | 0.002         | 0.015         | 0.013         | 0.002         | 0.002         | 0.033         | 0.011 | 0.033 | 0.002 |
| 1～2時      | 0.006         | 0.002         | 0.015         | 0.010         | 0.002         | 0.002         | 0.022         | 0.008 | 0.022 | 0.002 |
| 2～3時      | 0.004         | 0.002         | 0.014         | 0.015         | 0.003         | 0.002         | 0.005         | 0.006 | 0.015 | 0.002 |
| 3～4時      | 0.005         | 0.002         | 0.020         | 0.024         | 0.004         | 0.004         | 0.010         | 0.010 | 0.024 | 0.002 |
| 4～5時      | 0.007         | 0.003         | 0.023         | 0.015         | 0.003         | 0.014         | 0.021         | 0.012 | 0.023 | 0.003 |
| 5～6時      | 0.007         | 0.002         | 0.050         | 0.024         | 0.023         | 0.005         | 0.035         | 0.021 | 0.050 | 0.002 |
| 6～7時      | 0.007         | 0.003         | 0.047         | 0.029         | 0.032         | 0.006         | 0.025         | 0.021 | 0.047 | 0.003 |
| 7～8時      | 0.016         | 0.008         | 0.054         | 0.019         | 0.047         | 0.007         | 0.026         | 0.025 | 0.054 | 0.007 |
| 8～9時      | 0.022         | 0.008         | 0.032         | 0.026         | 0.051         | 0.008         | 0.034         | 0.026 | 0.051 | 0.008 |
| 9～10時     | 0.032         | 0.008         | 0.059         | 0.026         | 0.046         | 0.009         | 0.034         | 0.030 | 0.059 | 0.008 |
| 10～11時    | 0.028         | 0.010         | 0.012         | 0.022         | 0.052         | 0.013         | 0.036         | 0.025 | 0.052 | 0.010 |
| 11～12時    | 0.039         | 0.009         | 0.006         | 0.006         | 0.075         | 0.011         | 0.020         | 0.024 | 0.075 | 0.006 |
| 12～13時    | 0.039         | 0.006         | 0.006         | 0.004         | 0.022         | 0.005         | 0.005         | 0.012 | 0.039 | 0.004 |
| 13～14時    | 0.029         | 0.010         | 0.005         | 0.004         | 0.029         | 0.011         | 0.009         | 0.014 | 0.029 | 0.004 |
| 14～15時    | 0.014         | 0.019         | 0.007         | 0.003         | 0.023         | 0.013         | 0.009         | 0.013 | 0.023 | 0.003 |
| 15～16時    | 0.009         | 0.012         | 0.006         | 0.004         | 0.016         | 0.013         | 0.008         | 0.010 | 0.016 | 0.004 |
| 16～17時    | 0.011         | 0.021         | 0.005         | 0.005         | 0.015         | 0.010         | 0.009         | 0.011 | 0.021 | 0.005 |
| 17～18時    | 0.004         | 0.019         | 0.011         | 0.003         | 0.007         | 0.006         | 0.009         | 0.008 | 0.019 | 0.003 |
| 18～19時    | 0.003         | 0.041         | 0.022         | 0.005         | 0.005         | 0.005         | 0.005         | 0.012 | 0.041 | 0.003 |
| 19～20時    | 0.004         | 0.033         | 0.016         | 0.006         | 0.003         | 0.004         | 0.005         | 0.010 | 0.033 | 0.003 |
| 20～21時    | 0.003         | 0.037         | 0.011         | 0.004         | 0.003         | 0.003         | 0.005         | 0.009 | 0.037 | 0.003 |
| 21～22時    | 0.002         | 0.032         | 0.020         | 0.003         | 0.003         | 0.003         | 0.003         | 0.009 | 0.032 | 0.002 |
| 22～23時    | 0.003         | 0.021         | 0.019         | 0.002         | 0.002         | 0.005         | 0.003         | 0.008 | 0.021 | 0.002 |
| 23～24時    | 0.002         | 0.017         | 0.014         | 0.002         | 0.002         | 0.014         | 0.002         | 0.008 | 0.017 | 0.002 |
| 平均        | 0.013         | 0.014         | 0.020         | 0.011         | 0.019         | 0.007         | 0.015         | 0.014 | -     | -     |
| 最高        | 0.039         | 0.041         | 0.059         | 0.029         | 0.075         | 0.014         | 0.036         | -     | 0.075 | -     |
| 最低        | 0.002         | 0.002         | 0.005         | 0.002         | 0.002         | 0.002         | 0.002         | -     | -     | 0.002 |



## 計量証明書

No. 930017  
2019 年 12 月 26 日

環境省 福島地方環境事務所 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号  
**エヌエス環境株式会社**  
東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所の所在地  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2019 年 11 月 14 日(木)～11 月 20 日(水)
- 3.測定場所 : 神栖総合公園 茨城県神栖市奥野谷 6170-16  
搬入路沿道 茨城県神栖市柳川地内 1 地点
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 浮遊粒子状物質(SPM)
- 6.計量方法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)によるベータ線吸収法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目             | 測定日          | 計量結果(mg/m <sup>3</sup> ) |               |
|--------|------------------|--------------|--------------------------|---------------|
|        |                  |              | 日平均値                     | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 浮遊粒子状物質<br>(SPM) | 11 月 14 日(木) | 0.013                    | 0.047         |
|        |                  | 11 月 15 日(金) | 0.008                    | 0.034         |
|        |                  | 11 月 16 日(土) | 0.018                    | 0.038         |
|        |                  | 11 月 17 日(日) | 0.013                    | 0.043         |
|        |                  | 11 月 18 日(月) | 0.013                    | 0.030         |
|        |                  | 11 月 19 日(火) | 0.012                    | 0.045         |
|        |                  | 11 月 20 日(水) | 0.007                    | 0.024         |
| 搬入路沿道  |                  | 11 月 14 日(木) | 0.013                    | 0.032         |
|        |                  | 11 月 15 日(金) | 0.008                    | 0.027         |
|        |                  | 11 月 16 日(土) | 0.017                    | 0.030         |
|        |                  | 11 月 17 日(日) | 0.020                    | 0.073         |
|        |                  | 11 月 18 日(月) | 0.013                    | 0.035         |
|        |                  | 11 月 19 日(火) | 0.011                    | 0.030         |
|        |                  | 11 月 20 日(水) | 0.006                    | 0.018         |

# 大気質調査結果記録表(SPM)

調査地点:神栖総合公園 秋季調査

調査年月日:2019年11月14日~2019年11月20日

項目:SPM [mg/m<sup>3</sup>]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|           |               |               |               |               |               |               |               | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0~1時      | 0.023         | 0.002         | 0.019         | 0.015         | 0.005         | 0.034         | 0.006         | 0.015 | 0.034 | 0.002 |
| 1~2時      | 0.017         | 0.004         | 0.018         | 0.026         | 0.000         | 0.026         | 0.024         | 0.016 | 0.026 | 0.000 |
| 2~3時      | 0.008         | 0.011         | 0.026         | 0.043         | 0.008         | 0.045         | 0.013         | 0.022 | 0.045 | 0.008 |
| 3~4時      | 0.010         | 0.004         | 0.032         | 0.041         | 0.006         | 0.015         | 0.013         | 0.017 | 0.041 | 0.004 |
| 4~5時      | 0.017         | 0.000         | 0.022         | 0.008         | 0.001         | 0.023         | 0.021         | 0.013 | 0.023 | 0.000 |
| 5~6時      | 0.023         | 0.006         | 0.033         | 0.025         | 0.013         | 0.034         | 0.020         | 0.022 | 0.034 | 0.006 |
| 6~7時      | 0.014         | 0.004         | 0.023         | 0.024         | 0.009         | 0.003         | 0.011         | 0.013 | 0.024 | 0.003 |
| 7~8時      | 0.013         | 0.003         | 0.007         | 0.010         | 0.006         | 0.014         | 0.003         | 0.008 | 0.014 | 0.003 |
| 8~9時      | 0.021         | 0.002         | 0.006         | 0.006         | 0.018         | 0.001         | 0.000         | 0.008 | 0.021 | 0.000 |
| 9~10時     | 0.012         | 0.001         | 0.012         | 0.007         | 0.030         | 0.002         | 0.000         | 0.009 | 0.030 | 0.000 |
| 10~11時    | 0.002         | 0.002         | 0.023         | 0.006         | 0.025         | 0.003         | 0.000         | 0.009 | 0.025 | 0.000 |
| 11~12時    | 0.003         | 0.003         | 0.002         | 0.012         | 0.024         | 0.000         | 0.000         | 0.006 | 0.024 | 0.000 |
| 12~13時    | 0.009         | 0.003         | 0.003         | 0.002         | 0.000         | 0.001         | 0.003         | 0.003 | 0.009 | 0.000 |
| 13~14時    | 0.018         | 0.002         | 0.006         | 0.010         | 0.010         | 0.001         | 0.001         | 0.007 | 0.018 | 0.001 |
| 14~15時    | 0.025         | 0.005         | 0.015         | 0.007         | 0.014         | 0.004         | 0.001         | 0.010 | 0.025 | 0.001 |
| 15~16時    | 0.047         | 0.011         | 0.012         | 0.014         | 0.002         | 0.005         | 0.001         | 0.013 | 0.047 | 0.001 |
| 16~17時    | 0.010         | 0.001         | 0.028         | 0.016         | 0.012         | 0.009         | 0.005         | 0.012 | 0.028 | 0.001 |
| 17~18時    | 0.003         | 0.017         | 0.017         | 0.010         | 0.016         | 0.005         | 0.004         | 0.010 | 0.017 | 0.003 |
| 18~19時    | 0.009         | 0.008         | 0.038         | 0.001         | 0.024         | 0.011         | 0.001         | 0.013 | 0.038 | 0.001 |
| 19~20時    | 0.006         | 0.004         | 0.024         | 0.006         | 0.010         | 0.012         | 0.002         | 0.009 | 0.024 | 0.002 |
| 20~21時    | 0.005         | 0.017         | 0.019         | 0.011         | 0.015         | 0.010         | 0.004         | 0.012 | 0.019 | 0.004 |
| 21~22時    | 0.004         | 0.026         | 0.013         | 0.011         | 0.030         | 0.012         | 0.012         | 0.015 | 0.030 | 0.004 |
| 22~23時    | 0.000         | 0.031         | 0.022         | 0.004         | 0.019         | 0.013         | 0.000         | 0.013 | 0.031 | 0.000 |
| 23~24時    | 0.003         | 0.034         | 0.008         | 0.003         | 0.014         | 0.006         | 0.011         | 0.011 | 0.034 | 0.003 |
| 平均        | 0.013         | 0.008         | 0.018         | 0.013         | 0.013         | 0.012         | 0.007         | 0.012 | -     | -     |
| 最高        | 0.047         | 0.034         | 0.038         | 0.043         | 0.030         | 0.045         | 0.024         | -     | 0.047 | -     |
| 最低        | 0.000         | 0.000         | 0.002         | 0.001         | 0.000         | 0.000         | 0.000         | -     | -     | 0.000 |

# 大気質調査結果記録表(SPM)

調査地点: 搬入路沿道 秋季調査

調査年月日: 2019年11月14日～2019年11月20日

項目: SPM [mg/m<sup>3</sup>]

| 調査日<br>時間 | 11月14日<br>(木) | 11月15日<br>(金) | 11月16日<br>(土) | 11月17日<br>(日) | 11月18日<br>(月) | 11月19日<br>(火) | 11月20日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|
|           |               |               |               |               |               |               |               | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.017         | 0.009         | 0.018         | 0.017         | 0.009         | 0.011         | 0.008         | 0.013 | 0.018 | 0.008 |
| 1～2時      | 0.008         | 0.006         | 0.017         | 欠測            | 0.012         | 0.022         | 0.008         | 0.012 | 0.022 | 0.006 |
| 2～3時      | 0.010         | 0.004         | 0.027         | 0.010         | 0.013         | 0.030         | 0.004         | 0.014 | 0.030 | 0.004 |
| 3～4時      | 0.014         | 0.002         | 0.011         | 0.025         | 0.003         | 0.013         | 0.001         | 0.010 | 0.025 | 0.001 |
| 4～5時      | 0.014         | 0.001         | 0.024         | 0.022         | 0.007         | 0.013         | 0.002         | 0.012 | 0.024 | 0.001 |
| 5～6時      | 0.015         | 0.008         | 0.030         | 0.036         | 0.006         | 0.023         | 0.009         | 0.018 | 0.036 | 0.006 |
| 6～7時      | 0.011         | 0.002         | 0.025         | 0.012         | 0.004         | 0.027         | 0.013         | 0.013 | 0.027 | 0.002 |
| 7～8時      | 0.015         | 0.002         | 0.011         | 0.000         | 0.001         | 0.012         | 0.002         | 0.006 | 0.015 | 0.000 |
| 8～9時      | 0.013         | 0.004         | 0.007         | 0.003         | 0.013         | 0.014         | 0.000         | 0.008 | 0.014 | 0.000 |
| 9～10時     | 0.009         | 0.001         | 0.023         | 0.012         | 0.019         | 0.004         | 0.002         | 0.010 | 0.023 | 0.001 |
| 10～11時    | 0.006         | 0.003         | 0.004         | 0.002         | 0.014         | 0.005         | 0.003         | 0.005 | 0.014 | 0.002 |
| 11～12時    | 0.008         | 0.009         | 0.012         | 0.010         | 0.019         | 0.002         | 0.003         | 0.009 | 0.019 | 0.002 |
| 12～13時    | 0.015         | 0.000         | 0.017         | 0.004         | 0.010         | 0.005         | 0.000         | 0.007 | 0.017 | 0.000 |
| 13～14時    | 0.018         | 0.001         | 0.010         | 0.014         | 0.000         | 0.001         | 0.002         | 0.007 | 0.018 | 0.000 |
| 14～15時    | 0.028         | 0.000         | 0.016         | 0.012         | 0.007         | 0.002         | 0.001         | 0.009 | 0.028 | 0.000 |
| 15～16時    | 0.024         | 0.005         | 0.006         | 0.022         | 0.009         | 0.010         | 0.010         | 0.012 | 0.024 | 0.005 |
| 16～17時    | 0.032         | 0.011         | 0.013         | 0.027         | 0.018         | 0.021         | 0.018         | 0.020 | 0.032 | 0.011 |
| 17～18時    | 0.002         | 0.003         | 0.029         | 0.027         | 0.025         | 0.010         | 0.016         | 0.016 | 0.029 | 0.002 |
| 18～19時    | 0.008         | 0.011         | 0.024         | 0.037         | 0.021         | 0.009         | 0.003         | 0.016 | 0.037 | 0.003 |
| 19～20時    | 0.009         | 0.022         | 0.023         | 0.073         | 0.035         | 0.007         | 0.004         | 0.025 | 0.073 | 0.004 |
| 20～21時    | 0.008         | 0.026         | 0.007         | 0.041         | 0.016         | 0.009         | 0.003         | 0.016 | 0.041 | 0.003 |
| 21～22時    | 0.011         | 0.021         | 0.015         | 0.025         | 0.017         | 0.012         | 0.011         | 0.016 | 0.025 | 0.011 |
| 22～23時    | 0.002         | 0.027         | 0.013         | 0.023         | 0.010         | 0.003         | 0.008         | 0.012 | 0.027 | 0.002 |
| 23～24時    | 0.007         | 0.022         | 0.029         | 0.013         | 0.014         | 0.007         | 0.011         | 0.015 | 0.029 | 0.007 |
| 平均        | 0.013         | 0.008         | 0.017         | 0.020         | 0.013         | 0.011         | 0.006         | 0.013 | -     | -     |
| 最高        | 0.032         | 0.027         | 0.030         | 0.073         | 0.035         | 0.030         | 0.018         | -     | 0.073 | -     |
| 最低        | 0.002         | 0.000         | 0.004         | 0.000         | 0.000         | 0.001         | 0.000         | -     | -     | 0.000 |



## 計量証明書

No. 930018  
2020 年 2 月 28 日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号  
エヌエス環境株式会社  
東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所の所在地  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2020 年 2 月 13 日(木)~2 月 19 日(水)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)
- 6.計量方法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)による紫外線蛍光法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目                        | 測定日         | 計量結果(ppm) |               |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------|
|        |                             |             | 日平均値      | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> ) | 2 月 13 日(木) | 0.002     | 0.004         |
|        |                             | 2 月 14 日(金) | 0.001     | 0.003         |
|        |                             | 2 月 15 日(土) | 0.002     | 0.004         |
|        |                             | 2 月 16 日(日) | 0.001     | 0.001         |
|        |                             | 2 月 17 日(月) | 0.001     | 0.002         |
|        |                             | 2 月 18 日(火) | 0.002     | 0.006         |
|        |                             | 2 月 19 日(水) | 0.002     | 0.010         |

# 大気質調査結果記録表(SO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 冬季調査

調査年月日: 2020年2月13日～2020年2月19日

項目: SO<sub>2</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 2月13日<br>(木) | 2月14日<br>(金) | 2月15日<br>(土) | 2月16日<br>(日) | 2月17日<br>(月) | 2月18日<br>(火) | 2月19日<br>(水) | 期間    |       |        |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|--------|
|           |              |              |              |              |              |              |              | 平均    | 最高    | 最低     |
| 0～1時      | 0.002        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.006        | 0.002        | 0.002 | 0.006 | 0.001  |
| 1～2時      | 0.002        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.005        | 0.010        | 0.003 | 0.010 | 0.001  |
| 2～3時      | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.003        | 0.001 | 0.003 | 0.001  |
| 3～4時      | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001 | 0.002 | 0.001  |
| 4～5時      | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.002 | 0.001  |
| 5～6時      | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.004        | 0.001        | 0.002 | 0.004 | 0.001  |
| 6～7時      | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.003        | 0.002        | 0.002 | 0.003 | 0.001  |
| 7～8時      | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.008        | 0.002 | 0.008 | 0.001  |
| 8～9時      | 0.002        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.005        | 0.002 | 0.005 | 0.001  |
| 9～10時     | 0.002        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.002 | 0.001  |
| 10～11時    | 0.001        | 0.001        | 0.003        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.003 | 0.001  |
| 11～12時    | 0.001        | 0.002        | 0.004        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.002 | 0.004 | 0.001  |
| 12～13時    | 0.004        | 0.002        | 0.003        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.002 | 0.004 | 0.001  |
| 13～14時    | 0.003        | 0.002        | 0.003        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.002 | 0.003 | 0.001  |
| 14～15時    | 0.003        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.003 | 0.001  |
| 15～16時    | 0.002        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001 | 0.002 | 0.001  |
| 16～17時    | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.002 | 0.001  |
| 17～18時    | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.001 | 0.001  |
| 18～19時    | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.001 | 0.001 | 0.000  |
| 19～20時    | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.001 | 0.001 | 0.000  |
| 20～21時    | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.001 | 0.001 | 0.000  |
| 21～22時    | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.001 | 0.002 | 0.000  |
| 22～23時    | 0.001        | 0.003        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.001 | 0.003 | 0.000  |
| 23～24時    | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.000        | 0.000        | 0.001 | 0.002 | 0.000  |
| 平均        | 0.002        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.002        | 0.001 | -     | -      |
| 最高        | 0.004        | 0.003        | 0.004        | 0.001        | 0.002        | 0.006        | 0.010        | -     | 0.010 | -      |
| 最低        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | -     | -     | 0.0000 |



## 計量証明書

No. 930019  
2020年2月28日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業宮城県知事登録第45号  
エヌエス環境株式会社  
東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所の所在地  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第5327号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件名：元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日：2020年2月13日(木)～2月19日(水)
- 3.測定場所：茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者：中村 稔
- 5.計量項目：二酸化窒素( $\text{NO}_2$ )
- 6.計量方法：「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和53年7月11日 環境庁告示38号)による化学発光法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目                       | 測定日      | 計量結果(ppm) |              |
|--------|----------------------------|----------|-----------|--------------|
|        |                            |          | 日平均値      | 1時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化窒素<br>( $\text{NO}_2$ ) | 2月13日(木) | 0.014     | 0.028        |
|        |                            | 2月14日(金) | 0.014     | 0.031        |
|        |                            | 2月15日(土) | 0.013     | 0.033        |
|        |                            | 2月16日(日) | 0.007     | 0.016        |
|        |                            | 2月17日(月) | 0.004     | 0.010        |
|        |                            | 2月18日(火) | 0.011     | 0.022        |
|        |                            | 2月19日(水) | 0.010     | 0.029        |

## 大気質調査結果記録表(NO)

調査地点: 神栖総合公園 冬季調査

調査年月日: 2020年2月13日～2020年2月19日

項目: NO [ppm]

| 調査日<br>時間 | 2月13日<br>(木) | 2月14日<br>(金) | 2月15日<br>(土) | 2月16日<br>(日) | 2月17日<br>(月) | 2月18日<br>(火) | 2月19日<br>(水) | 期 間<br>平均 | 最高    | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------|
| 0～1時      | 0.001        | 0.001        | 0.040        | 0.002        | 0.002        | 0.008        | 0.001        | 0.008     | 0.040 | 0.001 |
| 1～2時      | 0.001        | 0.002        | 0.008        | 0.001        | 0.007        | 0.011        | 0.001        | 0.004     | 0.011 | 0.001 |
| 2～3時      | 0.001        | 0.002        | 0.007        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.002     | 0.007 | 0.001 |
| 3～4時      | 0.002        | 0.004        | 0.003        | 0.001        | 0.000        | 0.002        | 0.001        | 0.002     | 0.004 | 0.000 |
| 4～5時      | 0.006        | 0.016        | 0.028        | 0.002        | 0.000        | 0.003        | 0.003        | 0.008     | 0.028 | 0.000 |
| 5～6時      | 0.011        | 0.013        | 0.014        | 0.002        | 0.000        | 0.005        | 0.003        | 0.007     | 0.014 | 0.000 |
| 6～7時      | 0.010        | 0.067        | 0.012        | 0.002        | 0.000        | 0.005        | 0.007        | 0.015     | 0.067 | 0.000 |
| 7～8時      | 0.009        | 0.014        | 0.028        | 0.003        | 0.000        | 0.011        | 0.018        | 0.012     | 0.028 | 0.000 |
| 8～9時      | 0.008        | 0.007        | 0.042        | 0.003        | 0.001        | 0.008        | 0.031        | 0.014     | 0.042 | 0.001 |
| 9～10時     | 0.007        | 0.004        | 0.014        | 0.002        | 0.001        | 0.006        | 0.002        | 0.005     | 0.014 | 0.001 |
| 10～11時    | 0.004        | 0.004        | 0.007        | 0.002        | 0.001        | 0.005        | 0.001        | 0.003     | 0.007 | 0.001 |
| 11～12時    | 0.026        | 0.004        | 0.003        | 0.001        | 0.001        | 0.005        | 0.001        | 0.006     | 0.026 | 0.001 |
| 12～13時    | 0.020        | 0.005        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.003        | 0.001        | 0.004     | 0.020 | 0.001 |
| 13～14時    | 0.014        | 0.002        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.003        | 0.002        | 0.003     | 0.014 | 0.001 |
| 14～15時    | 0.009        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.003        | 0.002        | 0.002     | 0.009 | 0.001 |
| 15～16時    | 0.004        | 0.002        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.002        | 0.002        | 0.002     | 0.004 | 0.000 |
| 16～17時    | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.002        | 0.002        | 0.001     | 0.002 | 0.000 |
| 17～18時    | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.001     | 0.002 | 0.000 |
| 18～19時    | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001     | 0.001 | 0.000 |
| 19～20時    | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001     | 0.001 | 0.000 |
| 20～21時    | 0.000        | 0.003        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001     | 0.003 | 0.000 |
| 21～22時    | 0.000        | 0.008        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.002     | 0.008 | 0.000 |
| 22～23時    | 0.000        | 0.047        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.007     | 0.047 | 0.000 |
| 23～24時    | 0.002        | 0.015        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.003     | 0.015 | 0.000 |
| 平均        | 0.006        | 0.009        | 0.009        | 0.001        | 0.001        | 0.004        | 0.003        | 0.005     | -     | -     |
| 最高        | 0.026        | 0.067        | 0.042        | 0.003        | 0.007        | 0.011        | 0.031        | -         | 0.067 | -     |
| 最低        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | -         | -     | 0.000 |

## 大気質調査結果記録表(NO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 冬季調査

調査年月日: 2020年2月13日～2020年2月19日

項目: NO<sub>2</sub> [ppm]

| 調査日<br>時間 | 2月13日<br>(木) | 2月14日<br>(金) | 2月15日<br>(土) | 2月16日<br>(日) | 2月17日<br>(月) | 2月18日<br>(火) | 2月19日<br>(水) | 期 間<br>平均 | 最高    | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-------|-------|
| 0～1時      | 0.012        | 0.014        | 0.029        | 0.010        | 0.004        | 0.022        | 0.009        | 0.014     | 0.029 | 0.004 |
| 1～2時      | 0.009        | 0.017        | 0.022        | 0.010        | 0.009        | 0.019        | 0.012        | 0.014     | 0.022 | 0.009 |
| 2～3時      | 0.009        | 0.018        | 0.016        | 0.010        | 0.003        | 0.004        | 0.009        | 0.010     | 0.018 | 0.003 |
| 3～4時      | 0.009        | 0.017        | 0.010        | 0.009        | 0.001        | 0.010        | 0.014        | 0.010     | 0.017 | 0.001 |
| 4～5時      | 0.021        | 0.023        | 0.022        | 0.012        | 0.001        | 0.009        | 0.017        | 0.015     | 0.023 | 0.001 |
| 5～6時      | 0.022        | 0.026        | 0.020        | 0.016        | 0.001        | 0.016        | 0.016        | 0.017     | 0.026 | 0.001 |
| 6～7時      | 0.019        | 0.028        | 0.019        | 0.012        | 0.002        | 0.017        | 0.024        | 0.017     | 0.028 | 0.002 |
| 7～8時      | 0.019        | 0.020        | 0.024        | 0.014        | 0.001        | 0.018        | 0.027        | 0.018     | 0.027 | 0.001 |
| 8～9時      | 0.022        | 0.012        | 0.033        | 0.010        | 0.002        | 0.014        | 0.029        | 0.017     | 0.033 | 0.002 |
| 9～10時     | 0.022        | 0.009        | 0.024        | 0.009        | 0.004        | 0.010        | 0.006        | 0.012     | 0.024 | 0.004 |
| 10～11時    | 0.016        | 0.008        | 0.020        | 0.010        | 0.002        | 0.008        | 0.003        | 0.010     | 0.020 | 0.002 |
| 11～12時    | 0.024        | 0.011        | 0.021        | 0.010        | 0.003        | 0.008        | 0.002        | 0.011     | 0.024 | 0.002 |
| 12～13時    | 0.028        | 0.014        | 0.009        | 0.008        | 0.003        | 0.006        | 0.001        | 0.010     | 0.028 | 0.001 |
| 13～14時    | 0.025        | 0.008        | 0.012        | 0.009        | 0.002        | 0.007        | 0.003        | 0.010     | 0.025 | 0.002 |
| 14～15時    | 0.020        | 0.006        | 0.005        | 0.007        | 0.002        | 0.007        | 0.004        | 0.007     | 0.020 | 0.002 |
| 15～16時    | 0.016        | 0.007        | 0.003        | 0.002        | 0.001        | 0.008        | 0.004        | 0.006     | 0.016 | 0.001 |
| 16～17時    | 0.012        | 0.008        | 0.003        | 0.001        | 0.001        | 0.009        | 0.005        | 0.006     | 0.012 | 0.001 |
| 17～18時    | 0.008        | 0.005        | 0.005        | 0.002        | 0.005        | 0.012        | 0.010        | 0.006     | 0.012 | 0.002 |
| 18～19時    | 0.007        | 0.002        | 0.003        | 0.001        | 0.007        | 0.010        | 0.005        | 0.005     | 0.010 | 0.001 |
| 19～20時    | 0.004        | 0.004        | 0.002        | 0.002        | 0.008        | 0.007        | 0.007        | 0.005     | 0.008 | 0.002 |
| 20～21時    | 0.003        | 0.007        | 0.003        | 0.001        | 0.008        | 0.005        | 0.010        | 0.005     | 0.010 | 0.001 |
| 21～22時    | 0.003        | 0.031        | 0.002        | 0.001        | 0.006        | 0.014        | 0.010        | 0.009     | 0.031 | 0.001 |
| 22～23時    | 0.003        | 0.029        | 0.004        | 0.001        | 0.008        | 0.013        | 0.007        | 0.009     | 0.029 | 0.001 |
| 23～24時    | 0.010        | 0.022        | 0.004        | 0.003        | 0.010        | 0.006        | 0.006        | 0.009     | 0.022 | 0.003 |
| 平均        | 0.014        | 0.014        | 0.013        | 0.007        | 0.004        | 0.011        | 0.010        | 0.010     | -     | -     |
| 最高        | 0.028        | 0.031        | 0.033        | 0.016        | 0.010        | 0.022        | 0.029        | -         | 0.033 | -     |
| 最低        | 0.003        | 0.002        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.004        | 0.001        | -         | -     | 0.001 |

# 大気質調査結果記録表(NOx)

調査地点: 神栖総合公園 冬季調査

調査年月日: 2020年2月13日～2020年2月19日

項目: NO<sub>x</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 2月13日 | 2月14日 | 2月15日 | 2月16日 | 2月17日 | 2月18日 | 2月19日 | 期間    |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|           | (木)   | (金)   | (土)   | (日)   | (月)   | (火)   | (水)   | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.012 | 0.015 | 0.070 | 0.011 | 0.007 | 0.030 | 0.010 | 0.022 | 0.070 | 0.007 |
| 1～2時      | 0.010 | 0.018 | 0.030 | 0.011 | 0.016 | 0.029 | 0.013 | 0.018 | 0.030 | 0.010 |
| 2～3時      | 0.010 | 0.020 | 0.023 | 0.012 | 0.003 | 0.004 | 0.010 | 0.012 | 0.023 | 0.003 |
| 3～4時      | 0.011 | 0.021 | 0.013 | 0.010 | 0.001 | 0.012 | 0.015 | 0.012 | 0.021 | 0.001 |
| 4～5時      | 0.027 | 0.038 | 0.050 | 0.014 | 0.002 | 0.012 | 0.020 | 0.023 | 0.050 | 0.002 |
| 5～6時      | 0.033 | 0.039 | 0.034 | 0.018 | 0.001 | 0.021 | 0.019 | 0.024 | 0.039 | 0.001 |
| 6～7時      | 0.029 | 0.095 | 0.031 | 0.015 | 0.002 | 0.023 | 0.030 | 0.032 | 0.095 | 0.002 |
| 7～8時      | 0.028 | 0.034 | 0.052 | 0.016 | 0.002 | 0.029 | 0.045 | 0.029 | 0.052 | 0.002 |
| 8～9時      | 0.030 | 0.019 | 0.075 | 0.013 | 0.003 | 0.022 | 0.059 | 0.032 | 0.075 | 0.003 |
| 9～10時     | 0.029 | 0.012 | 0.039 | 0.011 | 0.005 | 0.016 | 0.008 | 0.017 | 0.039 | 0.005 |
| 10～11時    | 0.020 | 0.012 | 0.027 | 0.012 | 0.003 | 0.013 | 0.004 | 0.013 | 0.027 | 0.003 |
| 11～12時    | 0.050 | 0.015 | 0.024 | 0.011 | 0.004 | 0.013 | 0.002 | 0.017 | 0.050 | 0.002 |
| 12～13時    | 0.047 | 0.019 | 0.010 | 0.009 | 0.005 | 0.008 | 0.002 | 0.014 | 0.047 | 0.002 |
| 13～14時    | 0.039 | 0.010 | 0.013 | 0.010 | 0.003 | 0.011 | 0.005 | 0.013 | 0.039 | 0.003 |
| 14～15時    | 0.028 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.002 | 0.010 | 0.005 | 0.009 | 0.028 | 0.002 |
| 15～16時    | 0.019 | 0.009 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.010 | 0.006 | 0.007 | 0.019 | 0.002 |
| 16～17時    | 0.013 | 0.010 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.011 | 0.007 | 0.007 | 0.013 | 0.001 |
| 17～18時    | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.002 | 0.006 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.013 | 0.002 |
| 18～19時    | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.008 | 0.010 | 0.006 | 0.005 | 0.010 | 0.001 |
| 19～20時    | 0.004 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.005 | 0.009 | 0.002 |
| 20～21時    | 0.003 | 0.010 | 0.003 | 0.001 | 0.009 | 0.006 | 0.010 | 0.006 | 0.010 | 0.001 |
| 21～22時    | 0.003 | 0.040 | 0.003 | 0.001 | 0.007 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.040 | 0.001 |
| 22～23時    | 0.003 | 0.076 | 0.004 | 0.002 | 0.009 | 0.013 | 0.007 | 0.016 | 0.076 | 0.002 |
| 23～24時    | 0.011 | 0.037 | 0.005 | 0.004 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.012 | 0.037 | 0.004 |
| 平均        | 0.020 | 0.024 | 0.022 | 0.008 | 0.005 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | -     | -     |
| 最高        | 0.050 | 0.095 | 0.075 | 0.018 | 0.016 | 0.030 | 0.059 | -     | 0.095 | -     |
| 最低        | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | -     | -     | 0.001 |



## 計量証明書

No. 930020  
2020 年 2 月 28 日

環境省 福島地方環境事務所 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号  
**エヌエス環境株式会社**  
東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所の所在地  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2020 年 2 月 13 日(木)~2 月 19 日(水)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 浮遊粒子状物質(SPM)
- 6.計量方法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)によるベータ線吸収法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目             | 測定日         | 計量結果(mg/m <sup>3</sup> ) |               |
|--------|------------------|-------------|--------------------------|---------------|
|        |                  |             | 日平均値                     | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 浮遊粒子状物質<br>(SPM) | 2 月 13 日(木) | 0.025                    | 0.057         |
|        |                  | 2 月 14 日(金) | 0.018                    | 0.047         |
|        |                  | 2 月 15 日(土) | 0.020                    | 0.043         |
|        |                  | 2 月 16 日(日) | 0.017                    | 0.035         |
|        |                  | 2 月 17 日(月) | 0.005                    | 0.016         |
|        |                  | 2 月 18 日(火) | 0.006                    | 0.028         |
|        |                  | 2 月 19 日(水) | 0.005                    | 0.015         |

# 大気質調査結果記録表(SPM)

調査地点: 神栖総合公園 冬季調査

調査年月日: 2020年2月13日～2020年2月19日

項目: SPM [mg/m<sup>3</sup>]

| 調査日<br>時間 | 2月13日<br>(木) | 2月14日<br>(金) | 2月15日<br>(土) | 2月16日<br>(日) | 2月17日<br>(月) | 2月18日<br>(火) | 2月19日<br>(水) | 期間    |       |       |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|
|           |              |              |              |              |              |              |              | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.017        | 0.021        | 0.017        | 0.032        | 0.006        | 0.016        | 0.008        | 0.017 | 0.032 | 0.006 |
| 1～2時      | 0.014        | 0.047        | 0.011        | 0.030        | 0.006        | 0.028        | 0.011        | 0.021 | 0.047 | 0.006 |
| 2～3時      | 0.018        | 0.026        | 0.021        | 0.002        | 0.010        | 0.008        | 0.006        | 0.013 | 0.026 | 0.002 |
| 3～4時      | 0.008        | 0.026        | 0.036        | 0.017        | 0.002        | 0.000        | 0.001        | 0.013 | 0.036 | 0.000 |
| 4～5時      | 0.020        | 0.025        | 0.030        | 0.022        | 0.004        | 0.000        | 0.010        | 0.016 | 0.030 | 0.000 |
| 5～6時      | 0.037        | 0.044        | 0.028        | 0.014        | 0.001        | 0.007        | 0.006        | 0.020 | 0.044 | 0.001 |
| 6～7時      | 0.020        | 0.039        | 0.043        | 0.010        | 0.000        | 0.009        | 0.001        | 0.017 | 0.043 | 0.000 |
| 7～8時      | 0.009        | 0.017        | 0.005        | 0.016        | 0.002        | 0.006        | 0.001        | 0.008 | 0.017 | 0.001 |
| 8～9時      | 0.023        | 0.000        | 0.001        | 0.025        | 0.000        | 0.001        | 0.009        | 0.008 | 0.025 | 0.000 |
| 9～10時     | 0.010        | 0.001        | 0.007        | 0.027        | 0.000        | 0.000        | 0.004        | 0.007 | 0.027 | 0.000 |
| 10～11時    | 0.007        | 0.003        | 0.006        | 0.023        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.006 | 0.023 | 0.000 |
| 11～12時    | 0.057        | 0.001        | 0.025        | 0.035        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.017 | 0.057 | 0.000 |
| 12～13時    | 0.021        | 0.002        | 0.030        | 0.026        | 0.000        | 0.000        | 0.002        | 0.012 | 0.030 | 0.000 |
| 13～14時    | 0.021        | 0.004        | 0.025        | 0.008        | 0.004        | 0.000        | 0.001        | 0.009 | 0.025 | 0.000 |
| 14～15時    | 0.022        | 0.010        | 0.008        | 0.021        | 0.003        | 0.002        | 0.000        | 0.009 | 0.022 | 0.000 |
| 15～16時    | 0.023        | 0.017        | 0.012        | 0.017        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.010 | 0.023 | 0.000 |
| 16～17時    | 0.046        | 0.020        | 0.021        | 0.019        | 0.009        | 0.007        | 0.007        | 0.018 | 0.046 | 0.007 |
| 17～18時    | 0.047        | 0.012        | 0.018        | 0.024        | 0.013        | 0.016        | 0.009        | 0.020 | 0.047 | 0.009 |
| 18～19時    | 0.056        | 0.009        | 0.017        | 0.002        | 0.007        | 0.016        | 0.013        | 0.017 | 0.056 | 0.002 |
| 19～20時    | 0.018        | 0.019        | 0.021        | 0.012        | 0.009        | 0.011        | 0.015        | 0.015 | 0.021 | 0.009 |
| 20～21時    | 0.026        | 0.020        | 0.018        | 0.008        | 0.012        | 0.005        | 0.011        | 0.014 | 0.026 | 0.005 |
| 21～22時    | 0.007        | 0.017        | 0.017        | 0.002        | 0.012        | 0.009        | 0.003        | 0.010 | 0.017 | 0.002 |
| 22～23時    | 0.024        | 0.019        | 0.032        | 0.003        | 0.011        | 0.007        | 0.005        | 0.014 | 0.032 | 0.003 |
| 23～24時    | 0.045        | 0.026        | 0.026        | 0.014        | 0.016        | 0.007        | 0.003        | 0.020 | 0.045 | 0.003 |
| 平均        | 0.025        | 0.018        | 0.020        | 0.017        | 0.005        | 0.006        | 0.005        | 0.014 | -     | -     |
| 最高        | 0.057        | 0.047        | 0.043        | 0.035        | 0.016        | 0.028        | 0.015        | -     | 0.057 | -     |
| 最低        | 0.007        | 0.000        | 0.001        | 0.002        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | -     | -     | 0.000 |



# 計量証明書

No. 030002  
2020 年 5 月 29 日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号

エヌエス環境株式会社

東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所の所在地

〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2

TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦

環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2020 年 4 月 15 日(水)~4 月 21 日(火)日(水)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)
- 6.計量方法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)による紫外線蛍光法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目                        | 測定日         | 計量結果(ppm) |               |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------|
|        |                             |             | 日平均値      | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化硫黄<br>(SO <sub>2</sub> ) | 4 月 15 日(水) | 0.000     | 0.001         |
|        |                             | 4 月 16 日(木) | 0.000     | 0.000         |
|        |                             | 4 月 17 日(金) | 0.000     | 0.001         |
|        |                             | 4 月 18 日(土) | 0.000     | 0.001         |
|        |                             | 4 月 19 日(日) | 0.000     | 0.001         |
|        |                             | 4 月 20 日(月) | 0.000     | 0.001         |
|        |                             | 4 月 21 日(火) | 0.000     | 0.001         |

## 大気質調査結果記録表(SO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 春季調査

調査年月日: 2020年4月15日～2020年4月21日

項目: SO<sub>2</sub> [ppm]

| 調査日<br>時間 | 4月15日<br>(水) | 4月16日<br>(木) | 4月17日<br>(金) | 4月18日<br>(土) | 4月19日<br>(日) | 4月20日<br>(月) | 4月21日<br>(火) | 期 間   |       |       |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|
|           |              |              |              |              |              |              |              | 平 均   | 最 高   | 最 低   |
| 0～1 時     | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 1～2 時     | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 2～3 時     | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 3～4 時     | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 4～5 時     | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 5～6 時     | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 6～7 時     | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 7～8 時     | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 8～9 時     | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 9～10 時    | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 10～11 時   | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 11～12 時   | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 12～13 時   | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 13～14 時   | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 14～15 時   | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 15～16 時   | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 16～17 時   | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 17～18 時   | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 18～19 時   | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 19～20 時   | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 20～21 時   | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 21～22 時   | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 22～23 時   | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 23～24 時   | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000 | 0.001 | 0.000 |
| 平 均       | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000 | —     | —     |
| 最 高       | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | —     | 0.001 | —     |
| 最 低       | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | —     | —     | 0.000 |



# 計量証明書

No. 030003  
2020 年 5 月 29 日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号

エヌエス環境株式会社

東京都港区芝公園一丁目 2 番 9 号

事業所の所在地

〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目 3 番地の 2

TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦  
環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2020 年 4 月 15 日(水)~4 月 21 日(火)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 二酸化窒素( $\text{NO}_2$ )
- 6.計量方法 : 「二酸化窒素に係る環境基準について」(昭和 53 年 7 月 11 日 環境庁告示 38 号)による化学発光法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目                       | 測定日         | 計量結果(ppm) |               |
|--------|----------------------------|-------------|-----------|---------------|
|        |                            |             | 日平均値      | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 二酸化窒素<br>( $\text{NO}_2$ ) | 4 月 15 日(水) | 0.015     | 0.029         |
|        |                            | 4 月 16 日(木) | 0.002     | 0.013         |
|        |                            | 4 月 17 日(金) | 0.004     | 0.013         |
|        |                            | 4 月 18 日(土) | 0.003     | 0.008         |
|        |                            | 4 月 19 日(日) | 0.008     | 0.015         |
|        |                            | 4 月 20 日(月) | 0.011     | 0.030         |
|        |                            | 4 月 21 日(火) | 0.010     | 0.027         |

## 大気質調査結果記録表(NO)

調査地点: 神栖総合公園 春季調査  
 調査年月日: 2020年4月15日～2020年4月21日  
 項目: NO [ppm]

| 調査日<br>時間 | 4月15日<br>(水) | 4月16日<br>(木) | 4月17日<br>(金) | 4月18日<br>(土) | 4月19日<br>(日) | 4月20日<br>(月) | 4月21日<br>(火) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.000 | 0.001    | 0.000 |
| 1～2時      | 0.003        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001 | 0.003    | 0.000 |
| 2～3時      | 0.006        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.006        | 0.001        | 0.002 | 0.006    | 0.000 |
| 3～4時      | 0.005        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.002        | 0.002        | 0.001 | 0.005    | 0.000 |
| 4～5時      | 0.021        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.003        | 0.008        | 0.005 | 0.021    | 0.000 |
| 5～6時      | 0.037        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.002        | 0.010        | 0.007 | 0.037    | 0.000 |
| 6～7時      | 0.013        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.002        | 0.002        | 0.012        | 0.004 | 0.013    | 0.000 |
| 7～8時      | 0.004        | 0.000        | 0.002        | 0.000        | 0.005        | 0.002        | 0.020        | 0.005 | 0.020    | 0.000 |
| 8～9時      | 0.001        | 0.000        | 0.004        | 0.001        | 0.006        | 0.013        | 0.024        | 0.007 | 0.024    | 0.000 |
| 9～10時     | 0.003        | 0.000        | 0.011        | 0.001        | 0.009        | 0.005        | 0.003        | 0.005 | 0.011    | 0.000 |
| 10～11時    | 0.008        | 0.000        | 0.009        | 0.001        | 0.007        | 0.002        | 0.002        | 0.004 | 0.009    | 0.000 |
| 11～12時    | 0.004        | 0.000        | 0.003        | 0.001        | 0.007        | 0.002        | 0.001        | 0.003 | 0.007    | 0.000 |
| 12～13時    | 0.005        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.004        | 0.003        | 0.001        | 0.002 | 0.005    | 0.000 |
| 13～14時    | 0.006        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.002        | 0.007        | 0.001        | 0.002 | 0.007    | 0.000 |
| 14～15時    | 0.006        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.001        | 0.002 | 0.006    | 0.000 |
| 15～16時    | 0.005        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.005    | 0.000 |
| 16～17時    | 0.005        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.002        | 0.001 | 0.005    | 0.000 |
| 17～18時    | 0.004        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.001 | 0.004    | 0.000 |
| 18～19時    | 0.002        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.002        | 0.005        | 0.000        | 0.001 | 0.005    | 0.000 |
| 19～20時    | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.002        | 0.007        | 0.000        | 0.002 | 0.007    | 0.000 |
| 20～21時    | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.002        | 0.002        | 0.000        | 0.001 | 0.002    | 0.000 |
| 21～22時    | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.003        | 0.003        | 0.000        | 0.001 | 0.003    | 0.000 |
| 22～23時    | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.002        | 0.002        | 0.000        | 0.001 | 0.002    | 0.000 |
| 23～24時    | 0.001        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.000        | 0.000 | 0.001    | 0.000 |
| 平均        | 0.006        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | 0.002        | 0.003        | 0.004        | 0.002 | -        | -     |
| 最高        | 0.037        | 0.001        | 0.011        | 0.001        | 0.009        | 0.013        | 0.024        | -     | 0.037    | -     |
| 最低        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.000        | -     | -        | 0.000 |

## 大気質調査結果記録表(NO<sub>2</sub>)

調査地点: 神栖総合公園 春季調査  
 調査年月日: 2020年4月15日～2020年4月21日  
 項目: NO<sub>2</sub> [ppm]

| 調査日<br>時間 | 4月15日<br>(水) | 4月16日<br>(木) | 4月17日<br>(金) | 4月18日<br>(土) | 4月19日<br>(日) | 4月20日<br>(月) | 4月21日<br>(火) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.008        | 0.013        | 0.000        | 0.002        | 0.009        | 0.004        | 0.006        | 0.006 | 0.013    | 0.000 |
| 1～2時      | 0.018        | 0.008        | 0.001        | 0.002        | 0.006        | 0.006        | 0.010        | 0.007 | 0.018    | 0.001 |
| 2～3時      | 0.026        | 0.013        | 0.000        | 0.001        | 0.006        | 0.011        | 0.008        | 0.009 | 0.026    | 0.000 |
| 3～4時      | 0.019        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.010        | 0.005        | 0.010        | 0.007 | 0.019    | 0.000 |
| 4～5時      | 0.026        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.009        | 0.012        | 0.018        | 0.009 | 0.026    | 0.000 |
| 5～6時      | 0.029        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.014        | 0.009        | 0.021        | 0.011 | 0.029    | 0.001 |
| 6～7時      | 0.014        | 0.001        | 0.003        | 0.001        | 0.011        | 0.009        | 0.022        | 0.009 | 0.022    | 0.001 |
| 7～8時      | 0.009        | 0.001        | 0.008        | 0.002        | 0.015        | 0.008        | 0.026        | 0.010 | 0.026    | 0.001 |
| 8～9時      | 0.004        | 0.001        | 0.007        | 0.002        | 0.011        | 0.022        | 0.027        | 0.011 | 0.027    | 0.001 |
| 9～10時     | 0.006        | 0.001        | 0.013        | 0.001        | 0.013        | 0.014        | 0.007        | 0.008 | 0.014    | 0.001 |
| 10～11時    | 0.017        | 0.001        | 0.013        | 0.001        | 0.011        | 0.008        | 0.005        | 0.008 | 0.017    | 0.001 |
| 11～12時    | 0.011        | 0.001        | 0.007        | 0.001        | 0.010        | 0.007        | 0.004        | 0.006 | 0.011    | 0.001 |
| 12～13時    | 0.015        | 0.001        | 0.002        | 0.000        | 0.007        | 0.011        | 0.002        | 0.005 | 0.015    | 0.000 |
| 13～14時    | 0.017        | 0.001        | 0.002        | 0.001        | 0.004        | 0.014        | 0.004        | 0.006 | 0.017    | 0.001 |
| 14～15時    | 0.019        | 0.001        | 0.003        | 0.002        | 0.004        | 0.007        | 0.006        | 0.006 | 0.019    | 0.001 |
| 15～16時    | 0.018        | 0.001        | 0.003        | 0.003        | 0.002        | 0.006        | 0.009        | 0.006 | 0.018    | 0.001 |
| 16～17時    | 0.018        | 0.001        | 0.003        | 0.005        | 0.001        | 0.005        | 0.011        | 0.006 | 0.018    | 0.001 |
| 17～18時    | 0.013        | 0.001        | 0.003        | 0.006        | 0.001        | 0.003        | 0.010        | 0.005 | 0.013    | 0.001 |
| 18～19時    | 0.009        | 0.000        | 0.003        | 0.007        | 0.006        | 0.012        | 0.010        | 0.007 | 0.012    | 0.000 |
| 19～20時    | 0.007        | 0.001        | 0.003        | 0.006        | 0.005        | 0.030        | 0.008        | 0.009 | 0.030    | 0.001 |
| 20～21時    | 0.011        | 0.001        | 0.003        | 0.007        | 0.007        | 0.017        | 0.008        | 0.008 | 0.017    | 0.001 |
| 21～22時    | 0.012        | 0.000        | 0.002        | 0.008        | 0.011        | 0.023        | 0.006        | 0.009 | 0.023    | 0.000 |
| 22～23時    | 0.012        | 0.000        | 0.004        | 0.008        | 0.009        | 0.018        | 0.005        | 0.008 | 0.018    | 0.000 |
| 23～24時    | 0.024        | 0.000        | 0.004        | 0.007        | 0.003        | 0.010        | 0.003        | 0.007 | 0.024    | 0.000 |
| 平均        | 0.015        | 0.002        | 0.004        | 0.003        | 0.008        | 0.011        | 0.010        | 0.008 | -        | -     |
| 最高        | 0.029        | 0.013        | 0.013        | 0.008        | 0.015        | 0.030        | 0.027        | -     | 0.030    | -     |
| 最低        | 0.004        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.003        | 0.002        | -     | -        | 0.000 |

# 大気質調査結果記録表(NOx)

調査地点:神栖総合公園 春季調査

調査年月日:2020年4月15日～2020年4月21日

項目:NO<sub>x</sub> [ ppm ]

| 調査日<br>時間 | 4月15日<br>(水) | 4月16日<br>(木) | 4月17日<br>(金) | 4月18日<br>(土) | 4月19日<br>(日) | 4月20日<br>(月) | 4月21日<br>(火) | 期間    |       |       |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|
|           |              |              |              |              |              |              |              | 平均    | 最高    | 最低    |
| 0～1時      | 0.008        | 0.013        | 0.000        | 0.002        | 0.009        | 0.005        | 0.007        | 0.006 | 0.013 | 0.000 |
| 1～2時      | 0.021        | 0.009        | 0.001        | 0.002        | 0.006        | 0.008        | 0.010        | 0.008 | 0.021 | 0.001 |
| 2～3時      | 0.032        | 0.015        | 0.000        | 0.001        | 0.006        | 0.017        | 0.009        | 0.011 | 0.032 | 0.000 |
| 3～4時      | 0.023        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.010        | 0.007        | 0.012        | 0.008 | 0.023 | 0.000 |
| 4～5時      | 0.047        | 0.001        | 0.000        | 0.001        | 0.009        | 0.014        | 0.026        | 0.014 | 0.047 | 0.000 |
| 5～6時      | 0.066        | 0.001        | 0.001        | 0.001        | 0.015        | 0.011        | 0.030        | 0.018 | 0.066 | 0.001 |
| 6～7時      | 0.027        | 0.001        | 0.003        | 0.001        | 0.013        | 0.011        | 0.035        | 0.013 | 0.035 | 0.001 |
| 7～8時      | 0.013        | 0.001        | 0.011        | 0.002        | 0.020        | 0.010        | 0.046        | 0.015 | 0.046 | 0.001 |
| 8～9時      | 0.005        | 0.001        | 0.011        | 0.002        | 0.018        | 0.034        | 0.052        | 0.018 | 0.052 | 0.001 |
| 9～10時     | 0.009        | 0.002        | 0.024        | 0.002        | 0.022        | 0.020        | 0.010        | 0.013 | 0.024 | 0.002 |
| 10～11時    | 0.025        | 0.002        | 0.022        | 0.002        | 0.018        | 0.010        | 0.007        | 0.012 | 0.025 | 0.002 |
| 11～12時    | 0.015        | 0.001        | 0.010        | 0.001        | 0.017        | 0.010        | 0.005        | 0.008 | 0.017 | 0.001 |
| 12～13時    | 0.020        | 0.001        | 0.003        | 0.001        | 0.011        | 0.014        | 0.003        | 0.007 | 0.020 | 0.001 |
| 13～14時    | 0.023        | 0.002        | 0.003        | 0.001        | 0.006        | 0.021        | 0.005        | 0.009 | 0.023 | 0.001 |
| 14～15時    | 0.025        | 0.002        | 0.004        | 0.002        | 0.005        | 0.008        | 0.007        | 0.008 | 0.025 | 0.002 |
| 15～16時    | 0.023        | 0.001        | 0.004        | 0.004        | 0.003        | 0.008        | 0.011        | 0.008 | 0.023 | 0.001 |
| 16～17時    | 0.023        | 0.001        | 0.003        | 0.006        | 0.001        | 0.005        | 0.013        | 0.007 | 0.023 | 0.001 |
| 17～18時    | 0.018        | 0.001        | 0.004        | 0.007        | 0.001        | 0.004        | 0.011        | 0.006 | 0.018 | 0.001 |
| 18～19時    | 0.010        | 0.001        | 0.003        | 0.007        | 0.007        | 0.017        | 0.010        | 0.008 | 0.017 | 0.001 |
| 19～20時    | 0.008        | 0.001        | 0.003        | 0.007        | 0.007        | 0.037        | 0.008        | 0.010 | 0.037 | 0.001 |
| 20～21時    | 0.012        | 0.001        | 0.004        | 0.008        | 0.009        | 0.019        | 0.008        | 0.009 | 0.019 | 0.001 |
| 21～22時    | 0.013        | 0.000        | 0.002        | 0.008        | 0.014        | 0.026        | 0.006        | 0.010 | 0.026 | 0.000 |
| 22～23時    | 0.012        | 0.000        | 0.004        | 0.009        | 0.011        | 0.020        | 0.005        | 0.009 | 0.020 | 0.000 |
| 23～24時    | 0.025        | 0.000        | 0.004        | 0.007        | 0.004        | 0.010        | 0.003        | 0.008 | 0.025 | 0.000 |
| 平均        | 0.021        | 0.002        | 0.005        | 0.004        | 0.010        | 0.014        | 0.014        | 0.010 | —     | —     |
| 最高        | 0.066        | 0.015        | 0.024        | 0.009        | 0.022        | 0.037        | 0.052        | —     | 0.066 | —     |
| 最低        | 0.005        | 0.000        | 0.000        | 0.001        | 0.001        | 0.004        | 0.003        | —     | —     | 0.000 |



## 計量証明書

No. 030004  
2020 年 5 月 29 日

環境省 福島地方環境事務所 殿

計量証明事業宮城県知事登録第 45 号

エヌエス環境株式会社

東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所の所在地

〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2

TEL 022(254)4561

計量管理者 渡辺 泰彦

環境計量士(濃度関係)登録番号 第 5327 号



貴依頼による計量結果を下記のとおり報告致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2020 年 4 月 15 日(水)~4 月 21 日(火)
- 3.測定場所 : 茨城県神栖市奥野谷 6170-16
- 4.測定者 : 中村 稔
- 5.計量項目 : 浮遊粒子状物質(SPM)
- 6.計量方法 : 「大気の汚染に係る環境基準について」(昭和 48 年 5 月 8 日 環境庁告示 25 号)によるベータ線吸収法
- 7.計量結果

| 測定地点   | 測定項目             | 測定日         | 計量結果(mg/m <sup>3</sup> ) |               |
|--------|------------------|-------------|--------------------------|---------------|
|        |                  |             | 日平均値                     | 1 時間値<br>の最高値 |
| 神栖総合公園 | 浮遊粒子状物質<br>(SPM) | 4 月 15 日(水) | 0.019                    | 0.035         |
|        |                  | 4 月 16 日(木) | 0.016                    | 0.049         |
|        |                  | 4 月 17 日(金) | 0.009                    | 0.033         |
|        |                  | 4 月 18 日(土) | 0.018                    | 0.069         |
|        |                  | 4 月 19 日(日) | 0.008                    | 0.028         |
|        |                  | 4 月 20 日(月) | 0.017                    | 0.052         |
|        |                  | 4 月 21 日(火) | 0.018                    | 0.041         |

# 大気質調査結果記録表(SPM)

調査地点:神栖総合公園 春季調査

調査年月日:2020年4月15日～2020年4月21日

項目:SPM [ mg/m<sup>3</sup> ]

| 調査日<br>時間 | 4月15日<br>(水) | 4月16日<br>(木) | 4月17日<br>(金) | 4月18日<br>(土) | 4月19日<br>(日) | 4月20日<br>(月) | 4月21日<br>(火) | 平均    | 期間<br>最高 | 最低    |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|----------|-------|
| 0～1時      | 0.020        | 0.026        | 0.001        | 0.013        | 0.007        | 0.006        | 0.010        | 0.012 | 0.026    | 0.001 |
| 1～2時      | 0.013        | 0.049        | 0.008        | 0.002        | 0.003        | 0.003        | 0.016        | 0.013 | 0.049    | 0.002 |
| 2～3時      | 0.023        | 0.040        | 0.010        | 0.008        | 0.010        | 0.013        | 0.033        | 0.020 | 0.040    | 0.008 |
| 3～4時      | 0.016        | 0.026        | 0.010        | 0.013        | 0.004        | 0.021        | 0.027        | 0.017 | 0.027    | 0.004 |
| 4～5時      | 0.035        | 0.032        | 0.004        | 0.009        | 0.013        | 0.011        | 0.034        | 0.020 | 0.035    | 0.004 |
| 5～6時      | 0.023        | 0.007        | 0.006        | 0.015        | 0.008        | 0.026        | 0.032        | 0.017 | 0.032    | 0.006 |
| 6～7時      | 0.000        | 0.004        | 0.006        | 0.028        | 0.001        | 0.027        | 0.021        | 0.012 | 0.028    | 0.000 |
| 7～8時      | 0.001        | 0.006        | 0.007        | 0.037        | 0.001        | 0.020        | 0.013        | 0.012 | 0.037    | 0.001 |
| 8～9時      | 0.007        | 0.003        | 0.004        | 0.024        | 0.004        | 0.037        | 0.001        | 0.011 | 0.037    | 0.001 |
| 9～10時     | 0.008        | 0.007        | 0.000        | 0.033        | 0.000        | 0.013        | 0.001        | 0.009 | 0.033    | 0.000 |
| 10～11時    | 0.020        | 0.011        | 0.002        | 0.025        | 0.002        | 0.002        | 0.003        | 0.009 | 0.025    | 0.002 |
| 11～12時    | 0.021        | 0.011        | 0.002        | 0.069        | 0.003        | 0.025        | 0.003        | 0.019 | 0.069    | 0.002 |
| 12～13時    | 0.022        | 0.005        | 0.000        | 0.049        | 0.005        | 0.000        | 0.000        | 0.012 | 0.049    | 0.000 |
| 13～14時    | 0.027        | 0.005        | 0.002        | 0.051        | 0.004        | 0.005        | 0.005        | 0.014 | 0.051    | 0.002 |
| 14～15時    | 0.022        | 0.013        | 0.001        | 0.033        | 0.005        | 0.008        | 0.003        | 0.012 | 0.033    | 0.001 |
| 15～16時    | 0.022        | 0.013        | 0.007        | 0.003        | 0.003        | 0.011        | 0.005        | 0.009 | 0.022    | 0.003 |
| 16～17時    | 0.018        | 0.023        | 0.012        | 0.004        | 0.006        | 0.013        | 0.008        | 0.012 | 0.023    | 0.004 |
| 17～18時    | 0.021        | 0.020        | 0.033        | 0.000        | 0.022        | 0.012        | 0.018        | 0.018 | 0.033    | 0.000 |
| 18～19時    | 0.025        | 0.026        | 0.019        | 0.000        | 0.028        | 0.016        | 0.031        | 0.021 | 0.031    | 0.000 |
| 19～20時    | 0.032        | 0.016        | 0.022        | 0.003        | 0.015        | 0.037        | 0.038        | 0.023 | 0.038    | 0.003 |
| 20～21時    | 0.013        | 0.009        | 0.012        | 0.005        | 0.010        | 0.052        | 0.028        | 0.018 | 0.052    | 0.005 |
| 21～22時    | 0.016        | 0.018        | 0.007        | 0.005        | 0.010        | 0.020        | 0.033        | 0.016 | 0.033    | 0.005 |
| 22～23時    | 0.022        | 0.009        | 0.014        | 0.001        | 0.016        | 0.017        | 0.041        | 0.017 | 0.041    | 0.001 |
| 23～24時    | 0.024        | 0.006        | 0.016        | 0.002        | 0.023        | 0.006        | 0.020        | 0.014 | 0.024    | 0.002 |
| 平均        | 0.019        | 0.016        | 0.009        | 0.018        | 0.008        | 0.017        | 0.018        | 0.015 | -        | -     |
| 最高        | 0.035        | 0.049        | 0.033        | 0.069        | 0.028        | 0.052        | 0.041        | -     | 0.069    | -     |
| 最低        | 0.000        | 0.003        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | 0.000        | -     | -        | 0.000 |

# 分析結果報告書

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録官城第45号  
事業者 エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所 東北支社 仙台分析センター  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL (022) 254-4561  
試験責任者 渡辺 泰彦

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

|       |                         |        |                       |  |
|-------|-------------------------|--------|-----------------------|--|
| 試料採取日 | 2019年8月29日～2019年9月4日    | 採取者／所属 | 橋本 浩一／エヌエス環境株式会社 東北支社 |  |
| 採取状況  | -                       |        |                       |  |
| 採取場所  | 神栖総合公園                  | 試料受付日  | 2019年8月29日            |  |
| 件 名   | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査 | 分析対象   | 大気                    |  |

[illegible]

備考

# 分析結果報告書

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録宮城県 第45号  
 事業者 エヌエス環境株式会社  
 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目2番9号  
 事業所 東北支社 仙台分析センター  
 〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
 TEL (022) 254-4561  
 試験責任者 渡辺 泰彦

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

|       |                         |        |                      |  |
|-------|-------------------------|--------|----------------------|--|
| 試料採取日 | 2019年11月14日～2019年11月20日 | 採取者／所属 | 中村 稔/エヌエス環境株式会社 東北支社 |  |
| 採取状況  | -                       |        |                      |  |
| 採取場所  | 神栖総合公園                  | 試料受付日  | 2019年11月20日          |  |
| 件 名   | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査 | 分析対象   | 大気                   |  |

[illegible]

備考

備考

# 分析結果報告書

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録宮城県 第45号  
事業者 エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所 東北支社 仙台分析センター  
〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
TEL (022) 254-4561

試験責任者 渡辺 泰彦

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

|       |                         |        |                      |            |
|-------|-------------------------|--------|----------------------|------------|
| 試料採取日 | 2020年4月15日～2020年4月21日   | 採取者／所属 | 中村 稔/エヌエス環境株式会社 東北支社 |            |
| 採取状況  | -                       |        |                      |            |
| 採取場所  | 神栖総合公園                  |        | 試料受付日                | 2020年4月30日 |
| 件 名   | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査 |        | 分析対象                 | 大気         |

[illegible]

# 濃度計量証明書

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録埼玉県 第537号

事業者 エヌエス環境株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所 東京支社 東京分析センター

〒331-0046 埼玉県さいたま市西区宮前町1629-1

TEL (048)614-8970

計量管理者 横田 大樹

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3363号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

|       |                         |        |                       |
|-------|-------------------------|--------|-----------------------|
| 試料採取日 | 2019年8月29日～2019年9月4日    | 採取者／所属 | 橋本 浩一/エヌエス環境株式会社 東北支社 |
| 採取状況  | -                       |        |                       |
| 採取場所  | 神栖総合公園                  | 試料受付日  | 2019年9月9日             |
| 件 名   | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査 | 計量の対象  | 大気                    |

[illegible]

備考



## 鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録埼玉県 第537号

事業者 エヌエス環境株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園

事業所 東京支社 東京分析センター

〒331-0046 埼玉県さいたま市西区宮前町1629-1

TEL (048)614-8970

計量管理者

横田 大樹

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3363号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

[illegible]

備考



## 鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録埼玉県 第537号

事業者 エヌエス環境株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園三丁目2番9号

事業所 東京支社 東京分析センター

〒331-0046 埼玉県さいたま市西区宮前町1629-1

Tel (048)614-8970

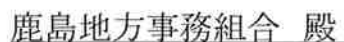
計量管理者 横田 大樹

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3363号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

[illegible]

備考



# 濃度計量証明書

計量証明事業登録埼玉県 第537号

事業者 エヌエス環境株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目2番9号

事業所 東京支社 東京分析センター

〒331-0046 埼玉県川口市西区宮前町1629-1

Tel: (048) 614-8970

計量管理者 横田 大樹

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3363号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

|       |                         |        |                      |
|-------|-------------------------|--------|----------------------|
| 試料採取日 | 2020年4月15日～2020年4月21日   | 採取者／所属 | 中村 稔/エヌエス環境株式会社 東北支社 |
| 採取状況  | -                       |        |                      |
| 採取場所  | 神栖総合公園                  | 試料受付日  | 2020年4月24日           |
| 件 名   | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査 | 計量の対象  | 大気                   |

[illegible]

備考



No. : (MDXNE1931366) (1/2)  
発行年月日: 2019年10月11日

## 計 量 証 明 書

鹿島地方事務組合 殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(事業者) エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
(事業所) 総合分析センター  
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号  
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一



貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 試料名             | 神栖総合公園                                          |
| 計量の対象           | 環境大気中のダイオキシン類濃度                                 |
| 計量の方法           | 環境省水・大気環境局大気環境課「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」(平成20年3月) |
| 採取場所            | 茨城県神栖市奥野谷地内                                     |
| 採取年月日<br>(採取時刻) | 2019年8月29日 ~ 2019年9月4日<br>(0:00) ~ (24:00)      |
| 採取者名            | エヌエス環境株式会社東北支社 (持込試料: 2019年9月9日受入)              |
| 分析実施期間          | 2019年9月9日 ~ 2019年10月11日                         |

### 計 量 結 果

| 計 量 項 目 |                            | 計 量 結 果                      |
|---------|----------------------------|------------------------------|
|         | Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度 | 1.3 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total コプラナーPCB 実測濃度        | 1.1 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total ダイオキシン類 実測濃度         | 2.4 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total ダイオキシン類 毒性当量         | 0.014 pg-TEQ/ m <sup>3</sup> |

(備考)

- 1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコプラナーPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す  
毒性当量: 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果は検出下限の1/2を用いて算出した  
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社東北支社 (宮城県仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター

採取日: 2019年8月29日～2019年9月4日

| 試料名                   |                                        | 神栖総合公園                     |                                      |                                      |            |                                |                                |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 試料量                   |                                        | 1008 m <sup>3</sup> (20°C) |                                      |                                      |            |                                |                                |
|                       |                                        | 実測濃度                       | 試料<br>における<br>定量下限                   | 試料<br>における<br>検出下限                   | 毒性等価<br>係数 | 毒性当量<br>①                      | 毒性当量<br>②                      |
|                       |                                        | (C)<br>pg/m <sup>3</sup>   | C <sub>qL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | C <sub>DL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | (TEF)      | (TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> | (TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> |
| ダイオキシン                | 1,3,6,8-TeCDD                          | 0.16                       | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,3,7,9-TeCDD                          | 0.080                      | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 2,3,7,8-TeCDD                          | ND                         | 0.003                                | 0.001                                | 1          | 0                              | 0.0005                         |
|                       | TeCDDs                                 | 0.28                       | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDD                        | ( 0.0023 )                 | 0.0028                               | 0.0008                               | 1          | 0                              | 0.0023                         |
|                       | PeCDDs                                 | 0.11                       | 0.0028                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDD                      | ( 0.001 )                  | 0.004                                | 0.001                                | 0.1        | 0                              | 0.0001                         |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDD                      | ND                         | 0.010                                | 0.003                                | 0.1        | 0                              | 0.00015                        |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDD                      | ND                         | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0                              | 0.0001                         |
|                       | HxCDDs                                 | 0.040                      | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD                    | 0.016                      | 0.009                                | 0.003                                | 0.01       | 0.00016                        | 0.00016                        |
|                       | HpCDDs                                 | 0.040                      | 0.009                                | 0.003                                | —          | —                              | —                              |
|                       | OCDD                                   | 0.056                      | 0.014                                | 0.004                                | 0.0003     | 0.0000168                      | 0.0000168                      |
|                       | Total PCDDs                            | 0.53                       | —                                    | —                                    | —          | 0.0001768                      | 0.0033268                      |
| ジベンゾフラン               | 1,2,7,8-TeCDF                          | 0.014                      | 0.0027                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 2,3,7,8-TeCDF                          | 0.0092                     | 0.0027                               | 0.0008                               | 0.1        | 0.00092                        | 0.00092                        |
|                       | TeCDFs                                 | 0.36                       | 0.0027                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDF                        | 0.010                      | 0.006                                | 0.002                                | 0.03       | 0.00030                        | 0.00030                        |
|                       | 2,3,4,7,8-PeCDF                        | 0.011                      | 0.006                                | 0.002                                | 0.3        | 0.0033                         | 0.0033                         |
|                       | PeCDFs                                 | 0.28                       | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDF                      | 0.009                      | 0.005                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0009                         | 0.0009                         |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDF                      | 0.009                      | 0.004                                | 0.001                                | 0.1        | 0.0009                         | 0.0009                         |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDF                      | ND                         | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0                              | 0.0001                         |
|                       | 2,3,4,6,7,8-HxCDF                      | ( 0.006 )                  | 0.006                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0006                         | 0.0006                         |
|                       | HxCDFs                                 | 0.10                       | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF                    | 0.027                      | 0.006                                | 0.002                                | 0.01       | 0.00027                        | 0.00027                        |
|                       | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF                    | ( 0.003 )                  | 0.006                                | 0.002                                | 0.01       | 0                              | 0.00003                        |
|                       | HpCDFs                                 | 0.041                      | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | OCDF                                   | ( 0.012 )                  | 0.018                                | 0.005                                | 0.0003     | 0                              | 0.0000036                      |
|                       | Total PCDFs                            | 0.79                       | —                                    | —                                    | —          | 0.00719                        | 0.0073236                      |
| Total (PCDDs + PCDFs) |                                        | 1.3                        | —                                    | —                                    | —          | 0.0073668                      | 0.0106504                      |
| コプラナーPCB              | 3,4,4',5'-TeCB #81                     | 0.011                      | 0.007                                | 0.002                                | 0.0003     | 0.0000033                      | 0.0000033                      |
|                       | 3,3',4,4'-TeCB #77                     | 0.12                       | 0.007                                | 0.002                                | 0.0001     | 0.000012                       | 0.000012                       |
|                       | 3,3',4,4',5'-PeCB #126                 | 0.027                      | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0027                         | 0.0027                         |
|                       | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169               | 0.006                      | 0.005                                | 0.002                                | 0.03       | 0.00018                        | 0.00018                        |
|                       | Total ノンオルト体                           | 0.16                       | —                                    | —                                    | —          | 0.0028953                      | 0.0028953                      |
|                       | 2',3,4,4',5'-PeCB #123                 | 0.015                      | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000045                     | 0.00000045                     |
|                       | 2,3',4,4',5'-PeCB #118                 | 0.56                       | 0.010                                | 0.003                                | 0.00003    | 0.0000168                      | 0.0000168                      |
|                       | 2,3,3',4,4'-PeCB #105                  | 0.23                       | 0.010                                | 0.003                                | 0.00003    | 0.0000069                      | 0.0000069                      |
|                       | 2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.024                      | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000072                     | 0.00000072                     |
|                       | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167               | 0.022                      | 0.005                                | 0.001                                | 0.00003    | 0.00000066                     | 0.00000066                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156               | 0.043                      | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000129                     | 0.00000129                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157               | 0.013                      | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000039                     | 0.00000039                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189             | 0.013                      | 0.007                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000039                     | 0.00000039                     |
|                       | Total モノオルト体                           | 0.92                       | —                                    | —                                    | —          | 0.00002760                     | 0.00002760                     |
| Total コプラナーPCB        |                                        | 1.1                        | —                                    | —                                    | —          | 0.00292290                     | 0.00292290                     |
| Total ダイオキシン類         |                                        | 2.4                        | —                                    | —                                    | —          | 0.010                          | 0.014                          |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/m<sup>3</sup>)  
 2. 毒性等価係数: ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用  
 3. 毒性当量: 2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/m<sup>3</sup>)  
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示  
 5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。  
 6. 毒性当量は、下記のようにして算出した。  
 ① 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C<sub>qL</sub>: 0×TEF)  
 ② 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。  
 (C<C<sub>DL</sub>: C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)



No. : (MDXNE1932090) (1/2)  
発行年月日: 2019年12月23日

## 計 量 証 明 書

鹿島地方事務組合 殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(事業者) エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
(事業所) 総合分析センター  
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号  
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一



貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 試 料 名                    | 神栖総合公園                                          |
| 計 量 の 対 象                | 環境大気中のダイオキシン類濃度                                 |
| 計 量 の 方 法                | 環境省水・大気環境局大気環境課「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」(平成20年3月) |
| 採 取 場 所                  | 茨城県神栖市奥野谷地内                                     |
| 採 取 年 月 日<br>( 採 取 時 刻 ) | 2019年11月14日 ~ 2019年11月20日<br>( 0:00 ) ( 24:00 ) |
| 採 取 者 名                  | エヌエス環境株式会社東北支社 (持込試料:2019年11月25日受入)             |
| 分 析 実 施 期 間              | 2019年11月25日 ~ 2019年12月23日                       |

### 計 量 結 果

| 計 量 項 目 |                            | 計 量 結 果                      |
|---------|----------------------------|------------------------------|
|         | Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度 | 1.5 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total コプラナーPCB 実測濃度        | 1.3 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total ダイオキシン類 実測濃度         | 2.8 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total ダイオキシン類 毒性当量         | 0.014 pg-TEQ/ m <sup>3</sup> |

(備考)

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコプラナーPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す  
毒性当量:検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果は検出下限の1/2を用いて算出した  
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社東北支社 (宮城県仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター

採取日: 2019年11月14日~2019年11月20日

| 試料名                   |                                        | 神栖総合公園                           |                                                            |                                                            |                     |                                             |                                             |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 試料量                   |                                        | 1008 m <sup>3</sup> (20℃)        |                                                            |                                                            |                     |                                             |                                             |
|                       |                                        | 実測濃度<br>(C)<br>pg/m <sup>3</sup> | 試料<br>における<br>定量下限<br>C <sub>QL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | 試料<br>における<br>検出下限<br>C <sub>DL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | 毒性等価<br>係数<br>(TEF) | 毒性当量<br>①<br>(TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> | 毒性当量<br>②<br>(TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> |
| ダイオキシン                | 1,3,6,8-TeCDD                          | 0.17                             | 0.003                                                      | 0.001                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 1,3,7,9-TeCDD                          | 0.073                            | 0.003                                                      | 0.001                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 2,3,7,8-TeCDD                          | ND                               | 0.003                                                      | 0.001                                                      | 1                   | 0                                           | 0.0005                                      |
|                       | TeCDDs                                 | 0.29                             | 0.003                                                      | 0.001                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDD                        | 0.0030                           | 0.0028                                                     | 0.0008                                                     | 1                   | 0.0030                                      | 0.0030                                      |
|                       | PeCDDs                                 | 0.082                            | 0.0028                                                     | 0.0008                                                     | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDD                      | ( 0.003 )                        | 0.004                                                      | 0.001                                                      | 0.1                 | 0                                           | 0.0003                                      |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDD                      | ( 0.005 )                        | 0.010                                                      | 0.003                                                      | 0.1                 | 0                                           | 0.0005                                      |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDD                      | ( 0.004 )                        | 0.007                                                      | 0.002                                                      | 0.1                 | 0                                           | 0.0004                                      |
|                       | HxCDDs                                 | 0.085                            | 0.006                                                      | 0.002                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD                    | 0.031                            | 0.009                                                      | 0.003                                                      | 0.01                | 0.00031                                     | 0.00031                                     |
|                       | HpCDDs                                 | 0.077                            | 0.009                                                      | 0.003                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | OCDD                                   | 0.17                             | 0.014                                                      | 0.004                                                      | 0.0003              | 0.000051                                    | 0.000051                                    |
|                       | Total PCDDs                            | 0.70                             | —                                                          | —                                                          | —                   | 0.003361                                    | 0.005061                                    |
| ジベンゾフラン               | 1,2,7,8-TeCDF                          | 0.013                            | 0.0027                                                     | 0.0008                                                     | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 2,3,7,8-TeCDF                          | 0.0062                           | 0.0027                                                     | 0.0008                                                     | 0.1                 | 0.00062                                     | 0.00062                                     |
|                       | TeCDFs                                 | 0.37                             | 0.0027                                                     | 0.0008                                                     | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDF                        | 0.008                            | 0.006                                                      | 0.002                                                      | 0.03                | 0.00024                                     | 0.00024                                     |
|                       | 2,3,4,7,8-PeCDF                        | 0.008                            | 0.006                                                      | 0.002                                                      | 0.3                 | 0.0024                                      | 0.0024                                      |
|                       | PeCDFs                                 | 0.20                             | 0.006                                                      | 0.002                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDF                      | 0.014                            | 0.005                                                      | 0.002                                                      | 0.1                 | 0.0014                                      | 0.0014                                      |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDF                      | 0.011                            | 0.004                                                      | 0.001                                                      | 0.1                 | 0.0011                                      | 0.0011                                      |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDF                      | ND                               | 0.007                                                      | 0.002                                                      | 0.1                 | 0                                           | 0.0001                                      |
|                       | 2,3,4,6,7,8-HxCDF                      | 0.011                            | 0.006                                                      | 0.002                                                      | 0.1                 | 0.0011                                      | 0.0011                                      |
|                       | HxCDFs                                 | 0.11                             | 0.006                                                      | 0.002                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF                    | 0.046                            | 0.006                                                      | 0.002                                                      | 0.01                | 0.00046                                     | 0.00046                                     |
|                       | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF                    | 0.007                            | 0.006                                                      | 0.002                                                      | 0.01                | 0.00007                                     | 0.00007                                     |
|                       | HpCDFs                                 | 0.074                            | 0.006                                                      | 0.002                                                      | —                   | —                                           | —                                           |
|                       | OCDF                                   | 0.047                            | 0.018                                                      | 0.005                                                      | 0.0003              | 0.0000141                                   | 0.0000141                                   |
| Total PCDFs           |                                        | 0.80                             | —                                                          | —                                                          | —                   | 0.0074041                                   | 0.0075041                                   |
| Total (PCDDs + PCDFs) |                                        | 1.5                              | —                                                          | —                                                          | —                   | 0.0107651                                   | 0.0125651                                   |
| コプラナーPCB              | 3,4,4',5'-TeCB #81                     | 0.013                            | 0.007                                                      | 0.002                                                      | 0.0003              | 0.0000039                                   | 0.0000039                                   |
|                       | 3,3',4,4'-TeCB #77                     | 0.14                             | 0.007                                                      | 0.002                                                      | 0.0001              | 0.000014                                    | 0.000014                                    |
|                       | 3,3',4,4',5'-PeCB #126                 | 0.017                            | 0.007                                                      | 0.002                                                      | 0.1                 | 0.0017                                      | 0.0017                                      |
|                       | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169               | ( 0.003 )                        | 0.005                                                      | 0.002                                                      | 0.03                | 0                                           | 0.00009                                     |
|                       | Total ノンオルト体                           | 0.17                             | —                                                          | —                                                          | —                   | 0.0017179                                   | 0.0018079                                   |
|                       | 2',3,4,4',5'-PeCB #123                 | 0.019                            | 0.008                                                      | 0.002                                                      | 0.00003             | 0.00000057                                  | 0.00000057                                  |
|                       | 2,3',4,4',5'-PeCB #118                 | 0.61                             | 0.010                                                      | 0.003                                                      | 0.00003             | 0.0000183                                   | 0.0000183                                   |
|                       | 2,3,3',4,4'-PeCB #105                  | 0.30                             | 0.010                                                      | 0.003                                                      | 0.00003             | 0.0000090                                   | 0.0000090                                   |
|                       | 2,3,4,4',5-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.027                            | 0.008                                                      | 0.002                                                      | 0.00003             | 0.00000081                                  | 0.00000081                                  |
|                       | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167               | 0.027                            | 0.005                                                      | 0.001                                                      | 0.00003             | 0.00000081                                  | 0.00000081                                  |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156               | 0.070                            | 0.008                                                      | 0.002                                                      | 0.00003             | 0.00000210                                  | 0.00000210                                  |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157               | 0.015                            | 0.008                                                      | 0.002                                                      | 0.00003             | 0.00000045                                  | 0.00000045                                  |
|                       | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189             | 0.017                            | 0.007                                                      | 0.002                                                      | 0.00003             | 0.00000051                                  | 0.00000051                                  |
|                       | Total モノオルト体                           | 1.1                              | —                                                          | —                                                          | —                   | 0.00003255                                  | 0.00003255                                  |
| Total コプラナーPCB        |                                        | 1.3                              | —                                                          | —                                                          | —                   | 0.00175045                                  | 0.00184045                                  |
| Total ダイオキシン類         |                                        | 2.8                              | —                                                          | —                                                          | —                   | 0.013                                       | 0.014                                       |

- [注] 1. 実測濃度 (pg/m<sup>3</sup>)  
 2. 毒性等価係数: ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用  
 3. 毒性当量: 2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/m<sup>3</sup>)  
 4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示  
 5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。  
 6. 毒性当量は、下記のように算出した。  
     ① 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C<sub>QL</sub>: 0×TEF)  
     ② 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。  
         (C<C<sub>DL</sub>: C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)



No. : (MDXNE1932737) (1/2)  
発行年月日: 2020年3月18日

## 計 量 証 明 書

鹿島地方事務組合 殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(事業者) エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
(事業所) 総合分析センター  
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号  
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一



貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| 試料名             | 神栖総合公園                                          |
| 計量の対象           | 環境大気中のダイオキシン類濃度                                 |
| 計量の方法           | 環境省水・大気環境局大気環境課「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」(平成20年3月) |
| 採取場所            | 茨城県神栖市奥野谷地内                                     |
| 採取年月日<br>(採取時刻) | 2020年2月13日 ~ 2020年2月19日<br>(0:00) (24:00)       |
| 採取者名            | エヌエス環境株式会社東北支社 (持込試料:2020年2月25日受入)              |
| 分析実施期間          | 2020年2月25日 ~ 2020年3月18日                         |

### 計 量 結 果

| 計 量 項 目 |                            | 計 量 結 果                      |
|---------|----------------------------|------------------------------|
|         | Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度 | 1.3 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total コプラナーPCB 実測濃度        | 0.61 pg/ m <sup>3</sup>      |
|         | Total ダイオキシン類 実測濃度         | 1.9 pg/ m <sup>3</sup>       |
|         | Total ダイオキシン類 毒性当量         | 0.016 pg-TEQ/ m <sup>3</sup> |

(備考)

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコプラナーPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す  
毒性当量: 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果は検出下限の1/2を用いて算出した  
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社東北支社 (宮城県仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター

採取日: 2020年2月13日～2020年2月19日

| 試料名                   |                                         | 神栖総合公園                    |                                      |                                      |            |                                |                                |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 試料量                   |                                         | 1008 m <sup>3</sup> (20℃) |                                      |                                      |            |                                |                                |
|                       |                                         | 実測濃度                      | 試料<br>における<br>定量下限                   | 試料<br>における<br>検出下限                   | 毒性等価<br>係数 | 毒性当量<br>①                      | 毒性当量<br>②                      |
|                       |                                         | (C)<br>pg/m <sup>3</sup>  | C <sub>QL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | C <sub>DL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | (TEF)      | (TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> | (TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> |
| ダイオキシン                | 1,3,6,8-TeCDD                           | 0.11                      | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,3,7,9-TeCDD                           | 0.040                     | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 2,3,7,8-TeCDD                           | ND                        | 0.003                                | 0.001                                | 1          | 0                              | 0.0005                         |
|                       | TeCDDs                                  | 0.18                      | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDD                         | ( 0.0026 )                | 0.0028                               | 0.0008                               | 1          | 0                              | 0.0026                         |
|                       | PeCDDs                                  | 0.074                     | 0.0028                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDD                       | ( 0.003 )                 | 0.004                                | 0.001                                | 0.1        | 0                              | 0.0003                         |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDD                       | ( 0.005 )                 | 0.010                                | 0.003                                | 0.1        | 0                              | 0.0005                         |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDD                       | ( 0.004 )                 | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0                              | 0.0004                         |
|                       | HxCDDs                                  | 0.074                     | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD                     | 0.023                     | 0.009                                | 0.003                                | 0.01       | 0.00023                        | 0.00023                        |
|                       | HpCDDs                                  | 0.051                     | 0.009                                | 0.003                                | —          | —                              | —                              |
|                       | OCDD                                    | 0.047                     | 0.014                                | 0.004                                | 0.0003     | 0.0000141                      | 0.0000141                      |
|                       | Total PCDDs                             | 0.43                      | —                                    | —                                    | —          | 0.0002441                      | 0.0045441                      |
| ジベンゾフラン               | 1,2,7,8-TeCDF                           | 0.016                     | 0.0027                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 2,3,7,8-TeCDF                           | 0.0075                    | 0.0027                               | 0.0008                               | 0.1        | 0.00075                        | 0.00075                        |
|                       | TeCDFs                                  | 0.44                      | 0.0027                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDF                         | 0.010                     | 0.006                                | 0.002                                | 0.03       | 0.00030                        | 0.00030                        |
|                       | 2,3,4,7,8-PeCDF                         | 0.011                     | 0.006                                | 0.002                                | 0.3        | 0.0033                         | 0.0033                         |
|                       | PeCDFs                                  | 0.23                      | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDF                       | 0.017                     | 0.005                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0017                         | 0.0017                         |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDF                       | 0.014                     | 0.004                                | 0.001                                | 0.1        | 0.0014                         | 0.0014                         |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDF                       | ND                        | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0                              | 0.0001                         |
|                       | 2,3,4,6,7,8-HxCDF                       | 0.011                     | 0.006                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0011                         | 0.0011                         |
|                       | HxCDFs                                  | 0.14                      | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF                     | 0.041                     | 0.006                                | 0.002                                | 0.01       | 0.00041                        | 0.00041                        |
|                       | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF                     | 0.007                     | 0.006                                | 0.002                                | 0.01       | 0.00007                        | 0.00007                        |
|                       | HpCDFs                                  | 0.067                     | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | OCDF                                    | 0.033                     | 0.018                                | 0.005                                | 0.0003     | 0.0000099                      | 0.0000099                      |
|                       | Total PCDFs                             | 0.91                      | —                                    | —                                    | —          | 0.0090399                      | 0.0091399                      |
| Total (PCDDs + PCDFs) |                                         | 1.3                       | —                                    | —                                    | —          | 0.0092840                      | 0.0136840                      |
| コプラナーPCB              | 3,4,4',5'-TeCB #81                      | 0.014                     | 0.007                                | 0.002                                | 0.0003     | 0.0000042                      | 0.0000042                      |
|                       | 3,3',4,4'-TeCB #77                      | 0.090                     | 0.007                                | 0.002                                | 0.0001     | 0.0000090                      | 0.0000090                      |
|                       | 3,3',4,4',5'-PeCB #126                  | 0.022                     | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0022                         | 0.0022                         |
|                       | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169                | ( 0.005 )                 | 0.005                                | 0.002                                | 0.03       | 0                              | 0.00015                        |
|                       | Total ノンオルト体                            | 0.13                      | —                                    | —                                    | —          | 0.0022132                      | 0.0023632                      |
|                       | 2',3,4,4',5'-PeCB #123                  | 0.013                     | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000039                     | 0.00000039                     |
|                       | 2,3',4,4',5'-PeCB #118                  | 0.27                      | 0.010                                | 0.003                                | 0.00003    | 0.0000081                      | 0.0000081                      |
|                       | 2,3,3',4,4'-PeCB #105                   | 0.11                      | 0.010                                | 0.003                                | 0.00003    | 0.0000033                      | 0.0000033                      |
|                       | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.016                     | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000048                     | 0.00000048                     |
|                       | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167                | 0.016                     | 0.005                                | 0.001                                | 0.00003    | 0.00000048                     | 0.00000048                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156                | 0.031                     | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000093                     | 0.00000093                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157                | 0.011                     | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000033                     | 0.00000033                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189              | 0.010                     | 0.007                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000030                     | 0.00000030                     |
|                       | Total モノオルト体                            | 0.48                      | —                                    | —                                    | —          | 0.00001431                     | 0.00001431                     |
| Total コプラナーPCB        |                                         | 0.61                      | —                                    | —                                    | —          | 0.00222751                     | 0.00237751                     |
| Total ダイオキシン類         |                                         | 1.9                       | —                                    | —                                    | —          | 0.012                          | 0.016                          |

[注] 1. 実測濃度 (pg/m<sup>3</sup>)

2. 毒性等価係数: ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用

3. 毒性当量: 2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示

5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

6. 毒性当量は、下記のように算出した。

① 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C<sub>QL</sub>: 0×TEF)

② 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。

(C<C<sub>DL</sub>: C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)



No. : (MDXNE2030094) (1/2)  
発行年月日: 2020年5月25日

## 計 量 証 明 書

鹿島地方事務組合 殿

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(事業者) エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
(事業所) 総合分析センター  
〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4丁目3番33号  
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一



貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| 試 料 名                    | 神栖総合公園                                          |
| 計 量 の 対 象                | 環境大気中のダイオキシン類濃度                                 |
| 計 量 の 方 法                | 環境省水・大気環境局大気環境課「ダイオキシン類に係る大気環境調査マニュアル」(平成20年3月) |
| 採 取 場 所                  | 茨城県神栖市奥野谷地内                                     |
| 採 取 年 月 日<br>( 採 取 時 刻 ) | 2020年4月15日 ~ 2020年4月21日<br>( 0:00 ) ( 24:00 )   |
| 採 取 者 名                  | エヌエス環境株式会社東北支社 (持込試料: 2020年4月24日受入)             |
| 分 析 実 施 期 間              | 2020年4月24日 ~ 2020年5月25日                         |

### 計 量 結 果

| 計 量 項 目 |                            | 計 量 結 果                             |
|---------|----------------------------|-------------------------------------|
|         | Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度 | 0.63 $\mu\text{g}/\text{m}^3$       |
|         | Total コプラナーPCB 実測濃度        | 0.39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$       |
|         | Total ダイオキシン類 実測濃度         | 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$        |
|         | Total ダイオキシン類 毒性当量         | 0.0075 $\mu\text{g-TEQ}/\text{m}^3$ |

(備考)

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコプラナーPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す  
毒性当量: 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果は検出下限の1/2を用いて算出した  
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社東北支社 (宮城県仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター

採取日: 2020年4月15日~2020年4月21日

| 試料名                   |                                         | 神栖総合公園                     |                                      |                                      |            |                                |                                |
|-----------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 試料量                   |                                         | 1008 m <sup>3</sup> (20°C) |                                      |                                      |            |                                |                                |
|                       |                                         | 実測濃度                       | 試料<br>における<br>定量下限                   | 試料<br>における<br>検出下限                   | 毒性等価<br>係数 | 毒性当量<br>①                      | 毒性当量<br>②                      |
|                       |                                         | (C)<br>pg/m <sup>3</sup>   | C <sub>QL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | C <sub>DL</sub><br>pg/m <sup>3</sup> | (TEF)      | (TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> | (TEQ)<br>pg-TEQ/m <sup>3</sup> |
| ダイオキシン                | 1,3,6,8-TeCDD                           | 0.080                      | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,3,7,9-TeCDD                           | 0.026                      | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 2,3,7,8-TeCDD                           | ND                         | 0.003                                | 0.001                                | 1          | 0                              | 0.0005                         |
|                       | TeCDDs                                  | 0.12                       | 0.003                                | 0.001                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDD                         | ( 0.0012 )                 | 0.0028                               | 0.0008                               | 1          | 0                              | 0.0012                         |
|                       | PeCDDs                                  | 0.028                      | 0.0028                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDD                       | ND                         | 0.004                                | 0.001                                | 0.1        | 0                              | 0.00005                        |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDD                       | ND                         | 0.010                                | 0.003                                | 0.1        | 0                              | 0.00015                        |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDD                       | ND                         | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0                              | 0.0001                         |
|                       | HxCDDs                                  | 0.021                      | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD                     | 0.011                      | 0.009                                | 0.003                                | 0.01       | 0.00011                        | 0.00011                        |
|                       | HpCDDs                                  | 0.023                      | 0.009                                | 0.003                                | —          | —                              | —                              |
|                       | OCDD                                    | 0.038                      | 0.014                                | 0.004                                | 0.0003     | 0.0000114                      | 0.0000114                      |
|                       | Total PCDDs                             | 0.23                       | —                                    | —                                    | —          | 0.0001214                      | 0.0021214                      |
| ジベンゾフラン               | 1,2,7,8-TeCDF                           | 0.0088                     | 0.0027                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 2,3,7,8-TeCDF                           | 0.0043                     | 0.0027                               | 0.0008                               | 0.1        | 0.00043                        | 0.00043                        |
|                       | TeCDFs                                  | 0.19                       | 0.0027                               | 0.0008                               | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,7,8-PeCDF                         | ( 0.006 )                  | 0.006                                | 0.002                                | 0.03       | 0                              | 0.00018                        |
|                       | 2,3,4,7,8-PeCDF                         | ( 0.005 )                  | 0.006                                | 0.002                                | 0.3        | 0                              | 0.0015                         |
|                       | PeCDFs                                  | 0.10                       | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,7,8-HxCDF                       | 0.008                      | 0.005                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0008                         | 0.0008                         |
|                       | 1,2,3,6,7,8-HxCDF                       | 0.007                      | 0.004                                | 0.001                                | 0.1        | 0.0007                         | 0.0007                         |
|                       | 1,2,3,7,8,9-HxCDF                       | ND                         | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0                              | 0.0001                         |
|                       | 2,3,4,6,7,8-HxCDF                       | ( 0.005 )                  | 0.006                                | 0.002                                | 0.1        | 0                              | 0.0005                         |
|                       | HxCDFs                                  | 0.054                      | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF                     | 0.019                      | 0.006                                | 0.002                                | 0.01       | 0.00019                        | 0.00019                        |
|                       | 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF                     | ( 0.003 )                  | 0.006                                | 0.002                                | 0.01       | 0                              | 0.00003                        |
|                       | HpCDFs                                  | 0.030                      | 0.006                                | 0.002                                | —          | —                              | —                              |
|                       | OCDF                                    | 0.020                      | 0.018                                | 0.005                                | 0.0003     | 0.0000060                      | 0.0000060                      |
| Total PCDFs           |                                         | 0.40                       | —                                    | —                                    | —          | 0.0021260                      | 0.0044360                      |
| Total (PCDDs + PCDFs) |                                         | 0.63                       | —                                    | —                                    | —          | 0.0022474                      | 0.0065574                      |
| コプラナーPCB              | 3,4,4',5'-TeCB #81                      | 0.008                      | 0.007                                | 0.002                                | 0.0003     | 0.0000024                      | 0.0000024                      |
|                       | 3,3',4,4'-TeCB #77                      | 0.053                      | 0.007                                | 0.002                                | 0.0001     | 0.0000053                      | 0.0000053                      |
|                       | 3,3',4,4',5'-PeCB #126                  | 0.009                      | 0.007                                | 0.002                                | 0.1        | 0.0009                         | 0.0009                         |
|                       | 3,3',4,4',5,5'-HxCB #169                | ND                         | 0.005                                | 0.002                                | 0.03       | 0                              | 0.00003                        |
|                       | Total ノンオルト体                            | 0.071                      | —                                    | —                                    | —          | 0.0009077                      | 0.0009377                      |
|                       | 2',3,4,4',5'-PeCB #123                  | ( 0.007 )                  | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0                              | 0.0000021                      |
|                       | 2,3',4,4',5'-PeCB #118                  | 0.20                       | 0.010                                | 0.003                                | 0.00003    | 0.0000060                      | 0.0000060                      |
|                       | 2,3,3',4,4'-PeCB #105                   | 0.074                      | 0.010                                | 0.003                                | 0.00003    | 0.00000222                     | 0.00000222                     |
|                       | 2,3,4,4',5'-/3,3',4,5,5'-PeCB #114/#127 | 0.008                      | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000024                     | 0.00000024                     |
|                       | 2,3',4,4',5,5'-HxCB #167                | 0.008                      | 0.005                                | 0.001                                | 0.00003    | 0.00000024                     | 0.00000024                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #156                | 0.016                      | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0.00000048                     | 0.00000048                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5'-HxCB #157                | ( 0.005 )                  | 0.008                                | 0.002                                | 0.00003    | 0                              | 0.00000015                     |
|                       | 2,3,3',4,4',5,5'-HpCB #189              | ( 0.005 )                  | 0.007                                | 0.002                                | 0.00003    | 0                              | 0.00000015                     |
|                       | Total モノオルト体                            | 0.32                       | —                                    | —                                    | —          | 0.00000918                     | 0.00000969                     |
| Total コプラナーPCB        |                                         | 0.39                       | —                                    | —                                    | —          | 0.00091688                     | 0.00094739                     |
| Total ダイオキシン類         |                                         | 1.0                        | —                                    | —                                    | —          | 0.0032                         | 0.0075                         |

[注] 1. 実測濃度 (pg/m<sup>3</sup>)

2. 毒性等価係数: ダイオキシン類は、「WHO (2006)」を使用

3. 毒性当量: 2,3,7,8-TeCDD毒性当量 (pg-TEQ/m<sup>3</sup>)

4. 実測濃度が検出下限値未満の場合は「ND」と表示

5. 実測濃度中の括弧付きの数値は、検出下限以上定量下限未満の濃度であることを示す。

6. 毒性当量は、下記のように算出した。

① 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出。(C<C<sub>QL</sub>: 0×TEF)

② 検出下限以上の測定値はそのまま用い、検出下限未満の測定結果には検出下限の1/2の値を用いて算出。

(C<C<sub>DL</sub>: C<sub>DL</sub>×1/2×TEF)

## 資料 3 騷 音

| 計量項目             | 測定地点          | 測定日                     | 測定時間                     | 計量結果(dB)        |                  |                  |
|------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                  |               |                         |                          | L <sub>A5</sub> | L <sub>A50</sub> | L <sub>A95</sub> |
| 騒音レベル<br>(音圧レベル) | 事業計画地<br>敷地境界 | 平日<br>11月14日～<br>11月15日 | 別紙 950053(2/7～4/7)に示すとおり |                 |                  |                  |
|                  |               | 休日<br>11月16日～<br>11月17日 | 別紙 950053(5/7～7/7)に示すとおり |                 |                  |                  |

【備考】  
L<sub>A5</sub> 及び L<sub>A95</sub> は 90%レンジの上端値及び下端値、L<sub>A50</sub> は中央値を示す。

## 騒音測定結果総括表

950053(2/7)

| 番号1    |       | 調査地点：    |       | 建設予定地（平日）            |                     | 測定日：2019年11月14日～15日 |           |           |           |           |                             |                   |           |
|--------|-------|----------|-------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| 時間帯    | 観測時間  | 騒音実測時間区分 |       | 騒音レベル<br>最大値<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>(dB) | 時間率騒音レベル (dB)       |           |           |           |           | 除外音による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 基準時間帯平均騒音レベル (dB) |           |
|        |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_{max}$            | $L_{Aeq}$           | $L_{A5}$            | $L_{A10}$ | $L_{A50}$ | $L_{A90}$ | $L_{A95}$ |                             | $L_{Aeq}$         | $L_{A50}$ |
| 昼<br>間 | 6～7   | 6:00     | 6:10  | 65.6                 | 56.0                | 58.5                | 57.4      | 55.5      | 54.3      | 54.0      | 0                           | 57                | 57        |
|        |       | 6:10     | 6:20  | 66.1                 | 56.0                | 58.5                | 57.2      | 55.4      | 54.5      | 54.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 6:20     | 6:30  | 63.7                 | 55.6                | 57.1                | 56.6      | 55.4      | 54.5      | 54.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 6:30     | 6:40  | 61.6                 | 55.1                | 56.4                | 56.0      | 55.0      | 54.1      | 53.8      | 0                           |                   |           |
|        |       | 6:40     | 6:50  | 64.6                 | 55.6                | 57.3                | 56.8      | 55.4      | 54.0      | 53.7      | 0                           |                   |           |
|        |       | 6:50     | 7:00  | 66.3                 | 56.3                | 57.7                | 57.2      | 56.0      | 55.1      | 54.9      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 65                   | 55.8                | 58                  | 57        | 55        | 54        | 54        |                             |                   |           |
|        | 7～8   | 7:00     | 7:10  | 62.4                 | 56.6                | 57.8                | 57.5      | 56.5      | 55.5      | 55.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 7:10     | 7:20  | 63.7                 | 56.2                | 57.6                | 57.1      | 56.0      | 55.0      | 54.8      | 0                           |                   |           |
|        |       | 7:20     | 7:30  | 63.0                 | 56.3                | 57.7                | 57.3      | 56.2      | 55.2      | 55.0      | 0                           |                   |           |
|        |       | 7:30     | 7:40  | 70.4                 | 57.4                | 58.8                | 58.4      | 57.2      | 56.2      | 55.9      | 0                           |                   |           |
|        |       | 7:40     | 7:50  | 62.6                 | 58.2                | 59.6                | 59.3      | 58.1      | 57.0      | 56.7      | 0                           |                   |           |
|        |       | 7:50     | 8:00  | 66.6                 | 57.6                | 59.6                | 59.1      | 57.4      | 55.0      | 54.6      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 65                   | 57.1                | 59                  | 58        | 57        | 56        | 55        |                             |                   |           |
|        | 8～9   | 8:00     | 8:10  | 65.5                 | 55.6                | 56.9                | 56.5      | 55.4      | 54.5      | 54.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 8:10     | 8:20  | 63.9                 | 55.9                | 57.8                | 56.9      | 55.6      | 54.7      | 54.5      | 0                           |                   |           |
|        |       | 8:20     | 8:30  | 62.1                 | 55.6                | 56.8                | 56.4      | 55.5      | 54.6      | 54.3      | 0                           |                   |           |
|        |       | 8:30     | 8:40  | 63.6                 | 56.7                | 58.1                | 57.7      | 56.6      | 55.5      | 55.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 8:40     | 8:50  | 62.0                 | 56.8                | 58.0                | 57.7      | 56.7      | 55.8      | 55.5      | 0                           |                   |           |
|        |       | 8:50     | 9:00  | 59.2                 | 55.7                | 57.3                | 57.0      | 55.4      | 54.4      | 54.1      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 63                   | 56.1                | 57                  | 57        | 56        | 55        | 55        |                             |                   |           |
|        | 9～10  | 9:00     | 9:10  | 64.8                 | 55.3                | 56.4                | 56.1      | 55.2      | 54.4      | 54.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 9:10     | 9:20  | 65.1                 | 56.2                | 57.8                | 57.3      | 56.0      | 55.2      | 55.0      | 0                           |                   |           |
|        |       | 9:20     | 9:30  | 65.7                 | 56.0                | 58.4                | 57.2      | 55.5      | 54.7      | 54.5      | 0                           |                   |           |
|        |       | 9:30     | 9:40  | 61.2                 | 55.6                | 56.8                | 56.5      | 55.5      | 54.7      | 54.5      | 0                           |                   |           |
|        |       | 9:40     | 9:50  | 62.1                 | 56.5                | 57.9                | 57.4      | 56.3      | 55.5      | 55.3      | 0                           |                   |           |
|        |       | 9:50     | 10:00 | 63.4                 | 56.6                | 57.9                | 57.4      | 56.4      | 55.8      | 55.6      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 64                   | 56.1                | 58                  | 57        | 56        | 55        | 55        |                             |                   |           |
|        | 10～11 | 10:00    | 10:10 | 62.4                 | 56.6                | 57.8                | 57.4      | 56.5      | 55.8      | 55.6      | 0                           |                   |           |
|        |       | 10:10    | 10:20 | 63.2                 | 56.5                | 57.6                | 57.2      | 56.4      | 55.8      | 55.6      | 0                           |                   |           |
|        |       | 10:20    | 10:30 | 70.6                 | 57.2                | 58.5                | 58.0      | 57.0      | 56.2      | 55.9      | 0                           |                   |           |
|        |       | 10:30    | 10:40 | 64.7                 | 57.0                | 58.4                | 58.0      | 56.9      | 55.7      | 55.4      | 0                           |                   |           |
|        |       | 10:40    | 10:50 | 62.5                 | 56.5                | 57.7                | 57.2      | 56.3      | 55.5      | 55.3      | 0                           |                   |           |
|        |       | 10:50    | 11:00 | 64.1                 | 56.2                | 57.4                | 56.9      | 56.0      | 55.4      | 55.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 65                   | 56.7                | 58                  | 57        | 57        | 56        | 56        |                             |                   |           |
|        | 11～12 | 11:00    | 11:10 | 62.7                 | 57.2                | 58.5                | 58.1      | 57.1      | 56.2      | 55.9      | 0                           |                   |           |
|        |       | 11:10    | 11:20 | 63.7                 | 57.1                | 58.1                | 57.8      | 57.0      | 56.3      | 56.1      | 0                           |                   |           |
|        |       | 11:20    | 11:30 | 63.2                 | 57.2                | 58.3                | 57.9      | 57.0      | 56.3      | 56.1      | 0                           |                   |           |
|        |       | 11:30    | 11:40 | 64.9                 | 56.4                | 58.1                | 57.7      | 56.0      | 55.0      | 54.8      | 0                           |                   |           |
|        |       | 11:40    | 11:50 | 64.6                 | 55.9                | 57.2                | 56.7      | 55.6      | 54.8      | 54.6      | 0                           |                   |           |
|        |       | 11:50    | 12:00 | 63.8                 | 55.5                | 57.5                | 56.4      | 55.1      | 54.4      | 54.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 64                   | 56.6                | 58                  | 57        | 56        | 56        | 55        |                             |                   |           |
|        | 12～13 | 12:00    | 12:10 | 68.2                 | 55.8                | 57.3                | 56.7      | 55.4      | 54.6      | 54.4      | 0                           |                   |           |
|        |       | 12:10    | 12:20 | 63.4                 | 55.3                | 56.5                | 56.0      | 55.1      | 54.4      | 54.2      | 0                           |                   |           |
|        |       | 12:20    | 12:30 | 62.5                 | 55.5                | 56.6                | 56.3      | 55.4      | 54.7      | 54.5      | 0                           |                   |           |
|        |       | 12:30    | 12:40 | 62.7                 | 55.8                | 57.0                | 56.6      | 55.7      | 55.0      | 54.7      | 0                           |                   |           |
|        |       | 12:40    | 12:50 | 60.6                 | 55.1                | 56.4                | 56.0      | 55.1      | 54.2      | 53.9      | 0                           |                   |           |
|        |       | 12:50    | 13:00 | 63.6                 | 55.0                | 56.4                | 55.8      | 54.7      | 53.9      | 53.7      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 64                   | 55.4                | 57                  | 56        | 55        | 54        | 54        |                             |                   |           |
|        | 13～14 | 13:00    | 13:10 | 66.5                 | 55.5                | 56.9                | 56.3      | 55.3      | 54.5      | 54.3      | 0                           |                   |           |
|        |       | 13:10    | 13:20 | 67.2                 | 56.0                | 57.3                | 56.9      | 55.8      | 54.6      | 54.3      | 0                           |                   |           |
|        |       | 13:20    | 13:30 | 69.4                 | 58.2                | 61.6                | 60.2      | 57.5      | 56.2      | 55.7      | 0                           |                   |           |
|        |       | 13:30    | 13:40 | 61.8                 | 57.3                | 58.2                | 57.9      | 57.2      | 56.5      | 56.3      | 0                           |                   |           |
|        |       | 13:40    | 13:50 | 64.2                 | 56.9                | 58.0                | 57.5      | 56.7      | 56.1      | 55.9      | 0                           |                   |           |
|        |       | 13:50    | 14:00 | 62.4                 | 56.5                | 57.6                | 57.2      | 56.4      | 55.8      | 55.6      | 0                           |                   |           |
|        |       | 観測時間平均   |       | 65                   | 56.8                | 58                  | 58        | 56        | 56        | 55        |                             |                   |           |

※ 1. 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

## 騒音測定結果総括表

950053(3/7)

| 番号1 |       | 調査地点：    |       | 建設予定地（平日）     |              |               |           |           |           |           | 測定日：2019年11月14日～15日         |                   |           |  |  |
|-----|-------|----------|-------|---------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------|-----------|--|--|
| 時間帯 | 観測時間  | 騒音実測時間区分 |       | 騒音レベル最大値 (dB) | 等価騒音レベル (dB) | 時間率騒音レベル (dB) |           |           |           |           | 除外音による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 基準時間帯平均騒音レベル (dB) |           |  |  |
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_{\max}$    | $L_{Aeq}$    | $L_{A5}$      | $L_{A10}$ | $L_{A50}$ | $L_{A90}$ | $L_{A95}$ |                             | $L_{Aeq}$         | $L_{A50}$ |  |  |
| 昼間  | 14～15 | 14:00    | 14:10 | 61.8          | 56.6         | 57.7          | 57.4      | 56.4      | 55.7      | 55.5      | 0                           | 57                | 57        |  |  |
|     |       | 14:10    | 14:20 | 78.1          | 57.9         | 58.4          | 58.0      | 57.0      | 56.0      | 55.8      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 14:20    | 14:30 | 61.9          | 57.1         | 58.1          | 57.8      | 57.0      | 56.2      | 56.0      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 14:30    | 14:40 | 63.8          | 57.0         | 57.8          | 57.6      | 56.9      | 56.2      | 56.0      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 14:40    | 14:50 | 68.5          | 57.1         | 59.0          | 57.9      | 56.7      | 55.9      | 55.7      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 14:50    | 15:00 | 64.1          | 57.0         | 59.8          | 58.3      | 56.7      | 55.2      | 54.8      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 66            | 57.1         | 58            | 58        | 57        | 56        | 56        |                             |                   |           |  |  |
|     | 15～16 | 15:00    | 15:10 | 64.2          | 55.5         | 56.5          | 56.3      | 55.4      | 54.5      | 54.3      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 15:10    | 15:20 | 60.3          | 55.3         | 56.3          | 56.1      | 55.3      | 54.5      | 54.3      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 15:20    | 15:30 | 65.1          | 55.7         | 56.8          | 56.5      | 55.6      | 54.7      | 54.5      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 15:30    | 15:40 | 73.6          | 59.6         | 66.0          | 64.5      | 55.6      | 54.7      | 54.5      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 15:40    | 15:50 | 62.4          | 56.4         | 58.2          | 57.6      | 56.2      | 55.0      | 54.7      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 15:50    | 16:00 | 63.1          | 56.4         | 57.8          | 57.4      | 56.2      | 55.3      | 55.1      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 65            | 56.8         | 59            | 58        | 56        | 55        | 55        |                             |                   |           |  |  |
|     | 16～17 | 16:00    | 16:10 | 64.5          | 56.1         | 57.4          | 57.0      | 56.0      | 55.2      | 55.0      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 16:10    | 16:20 | 60.9          | 56.8         | 58.0          | 57.7      | 56.7      | 55.8      | 55.6      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 16:20    | 16:30 | 63.6          | 56.8         | 57.9          | 57.5      | 56.7      | 55.9      | 55.7      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 16:30    | 16:40 | 62.2          | 57.2         | 58.4          | 58.1      | 57.2      | 56.3      | 56.0      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 16:40    | 16:50 | 68.4          | 58.0         | 59.4          | 59.1      | 57.8      | 56.8      | 56.6      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 16:50    | 17:00 | 71.2          | 58.9         | 60.3          | 59.9      | 58.7      | 57.6      | 57.3      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 65            | 57.4         | 59            | 58        | 57        | 56        | 56        |                             |                   |           |  |  |
|     | 17～18 | 17:00    | 17:10 | 64.3          | 58.4         | 59.6          | 59.3      | 58.3      | 57.3      | 57.1      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 17:10    | 17:20 | 64.4          | 58.4         | 60.2          | 59.6      | 58.2      | 57.2      | 57.0      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 17:20    | 17:30 | 61.8          | 58.3         | 59.5          | 59.2      | 58.2      | 57.4      | 57.2      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 17:30    | 17:40 | 64.4          | 58.4         | 59.6          | 59.3      | 58.3      | 57.6      | 57.4      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 17:40    | 17:50 | 66.7          | 58.6         | 59.6          | 59.3      | 58.5      | 57.6      | 57.4      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 17:50    | 18:00 | 64.0          | 58.5         | 59.4          | 59.2      | 58.4      | 57.7      | 57.4      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 64            | 58.4         | 60            | 59        | 58        | 57        | 57        |                             |                   |           |  |  |
|     | 18～19 | 18:00    | 18:10 | 63.6          | 57.6         | 58.8          | 58.5      | 57.5      | 56.5      | 56.3      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 18:10    | 18:20 | 62.3          | 57.5         | 58.5          | 58.2      | 57.4      | 56.7      | 56.6      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 18:20    | 18:30 | 63.5          | 57.3         | 58.4          | 58.2      | 57.3      | 56.4      | 56.2      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 18:30    | 18:40 | 66.6          | 58.1         | 59.4          | 59.0      | 58.0      | 56.9      | 56.6      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 18:40    | 18:50 | 68.2          | 58.2         | 59.4          | 59.1      | 58.0      | 57.1      | 56.8      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 18:50    | 19:00 | 78.9          | 58.4         | 59.6          | 58.8      | 57.6      | 56.9      | 56.7      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 67            | 57.9         | 59            | 59        | 58        | 57        | 57        |                             |                   |           |  |  |
|     | 19～20 | 19:00    | 19:10 | 67.3          | 57.9         | 59.1          | 58.7      | 57.7      | 56.8      | 56.6      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 19:10    | 19:20 | 66.7          | 58.1         | 59.3          | 58.9      | 57.9      | 57.1      | 56.9      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 19:20    | 19:30 | 65.6          | 58.7         | 60.0          | 59.5      | 58.5      | 57.7      | 57.5      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 19:30    | 19:40 | 65.2          | 59.0         | 60.2          | 59.9      | 58.8      | 58.0      | 57.8      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 19:40    | 19:50 | 65.7          | 58.6         | 59.8          | 59.4      | 58.4      | 57.6      | 57.4      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 19:50    | 20:00 | 69.5          | 58.6         | 60.0          | 59.5      | 58.4      | 57.4      | 57.0      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 67            | 58.5         | 60            | 59        | 58        | 57        | 57        |                             |                   |           |  |  |
|     | 20～21 | 20:00    | 20:10 | 71.3          | 58.3         | 59.6          | 59.0      | 57.9      | 57.1      | 56.9      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 20:10    | 20:20 | 66.4          | 58.4         | 59.7          | 59.1      | 58.2      | 57.5      | 57.3      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 20:20    | 20:30 | 68.8          | 58.8         | 60.2          | 59.7      | 58.6      | 57.7      | 57.5      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 20:30    | 20:40 | 64.4          | 57.8         | 59.0          | 58.7      | 57.7      | 56.9      | 56.7      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 20:40    | 20:50 | 67.8          | 58.1         | 59.1          | 58.9      | 58.0      | 57.2      | 56.9      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 20:50    | 21:00 | 61.0          | 57.4         | 58.5          | 58.3      | 57.4      | 56.5      | 56.3      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 67            | 58.2         | 59            | 59        | 58        | 57        | 57        |                             |                   |           |  |  |
|     | 21～22 | 21:00    | 21:10 | 62.8          | 57.5         | 58.5          | 58.2      | 57.4      | 56.7      | 56.5      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 21:10    | 21:20 | 61.0          | 57.2         | 58.2          | 58.0      | 57.2      | 56.4      | 56.2      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 21:20    | 21:30 | 60.3          | 57.0         | 57.9          | 57.7      | 57.0      | 56.3      | 56.1      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 21:30    | 21:40 | 61.2          | 57.1         | 58.1          | 57.9      | 57.0      | 56.3      | 56.1      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 21:40    | 21:50 | 60.7          | 56.9         | 57.9          | 57.7      | 56.8      | 56.0      | 55.8      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 21:50    | 22:00 | 61.4          | 57.3         | 58.4          | 58.1      | 57.2      | 56.5      | 56.3      | 0                           |                   |           |  |  |
|     |       | 観測時間平均   |       | 61            | 57.2         | 58            | 58        | 57        | 56        | 56        |                             |                   |           |  |  |

※ 1. 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

## 騒音測定結果総括表

950053(4/7)

| 番号1 |       | 調査地点：    |       | 建設予定地（平日）            |                     |               |           |           |           | 測定日：2019年11月14日～15日 |                             |                      |    |
|-----|-------|----------|-------|----------------------|---------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------------|----------------------|----|
| 時間帯 | 観測時間  | 騒音実測時間区分 |       | 騒音レベル<br>最大値<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>(dB) | 時間率騒音レベル (dB) |           |           |           |                     | 除外音による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 基準時間帯平均騒音レベル<br>(dB) |    |
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_{\max}$           | $L_{Aeq}$           | $L_{A5}$      | $L_{A10}$ | $L_{A50}$ | $L_{A90}$ | $L_{A95}$           | $L_{Aeq}$                   | $L_{A50}$            |    |
| 夜間  | 22～23 | 22:00    | 22:10 | 60.3                 | 57.3                | 58.3          | 58.1      | 57.2      | 56.4      | 56.2                | 0                           | 57                   | 57 |
|     |       | 22:10    | 22:20 | 60.6                 | 57.2                | 58.2          | 57.9      | 57.2      | 56.4      | 56.2                | 0                           |                      |    |
|     |       | 22:20    | 22:30 | 62.0                 | 57.5                | 58.7          | 58.4      | 57.4      | 56.4      | 56.2                | 0                           |                      |    |
|     |       | 22:30    | 22:40 | 60.1                 | 56.7                | 57.9          | 57.6      | 56.6      | 55.8      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 22:40    | 22:50 | 59.2                 | 56.6                | 57.7          | 57.4      | 56.5      | 55.6      | 55.4                | 0                           |                      |    |
|     |       | 22:50    | 23:00 | 60.1                 | 56.8                | 58.0          | 57.7      | 56.7      | 55.8      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 60                   | 57.0                | 58            | 58        | 57        | 56        | 56                  |                             |                      |    |
|     | 23～0  | 23:00    | 23:10 | 60.0                 | 56.5                | 57.7          | 57.4      | 56.5      | 55.7      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 23:10    | 23:20 | 61.5                 | 56.5                | 57.8          | 57.4      | 56.4      | 55.5      | 55.1                | 0                           |                      |    |
|     |       | 23:20    | 23:30 | 60.4                 | 56.8                | 57.9          | 57.6      | 56.7      | 56.0      | 55.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 23:30    | 23:40 | 60.0                 | 57.0                | 58.2          | 57.9      | 57.0      | 56.0      | 55.7                | 0                           |                      |    |
|     |       | 23:40    | 23:50 | 60.0                 | 56.6                | 57.9          | 57.6      | 56.5      | 55.7      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 23:50    | 24:00 | 60.5                 | 56.9                | 58.1          | 57.8      | 56.8      | 56.0      | 55.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 60                   | 56.7                | 58            | 58        | 57        | 56        | 56                  |                             |                      |    |
|     | 0～1   | 0:00     | 0:10  | 62.9                 | 56.9                | 58.2          | 57.9      | 56.8      | 56.0      | 55.7                | 0                           |                      |    |
|     |       | 0:10     | 0:20  | 61.7                 | 57.1                | 58.4          | 58.0      | 57.0      | 56.1      | 55.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 0:20     | 0:30  | 60.8                 | 57.5                | 58.6          | 58.4      | 57.4      | 56.5      | 56.3                | 0                           |                      |    |
|     |       | 0:30     | 0:40  | 61.9                 | 57.3                | 58.7          | 58.3      | 57.2      | 56.1      | 55.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 0:40     | 0:50  | 61.3                 | 57.3                | 58.5          | 58.2      | 57.2      | 56.3      | 56.1                | 0                           |                      |    |
|     |       | 0:50     | 1:00  | 60.4                 | 57.1                | 58.3          | 58.0      | 57.0      | 56.2      | 56.0                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62                   | 57.2                | 58            | 58        | 57        | 56        | 56                  |                             |                      |    |
|     | 1～2   | 1:00     | 1:10  | 61.9                 | 57.1                | 58.5          | 58.1      | 57.0      | 56.0      | 55.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 1:10     | 1:20  | 62.0                 | 57.7                | 58.9          | 58.5      | 57.6      | 56.7      | 56.4                | 0                           |                      |    |
|     |       | 1:20     | 1:30  | 63.8                 | 58.2                | 59.6          | 59.2      | 58.0      | 57.1      | 56.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 1:30     | 1:40  | 63.9                 | 58.4                | 60.0          | 59.5      | 58.2      | 57.1      | 56.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 1:40     | 1:50  | 63.5                 | 58.8                | 60.4          | 59.9      | 58.6      | 57.6      | 57.3                | 0                           |                      |    |
|     |       | 1:50     | 2:00  | 63.9                 | 57.7                | 59.1          | 58.6      | 57.5      | 56.6      | 56.4                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 63                   | 58.0                | 59            | 59        | 58        | 57        | 57                  |                             |                      |    |
|     | 2～3   | 2:00     | 2:10  | 62.5                 | 57.6                | 58.7          | 58.5      | 57.5      | 56.6      | 56.3                | 0                           |                      |    |
|     |       | 2:10     | 2:20  | 61.3                 | 57.3                | 58.4          | 58.1      | 57.3      | 56.4      | 56.2                | 0                           |                      |    |
|     |       | 2:20     | 2:30  | 61.0                 | 57.4                | 58.5          | 58.3      | 57.3      | 56.5      | 56.3                | 0                           |                      |    |
|     |       | 2:30     | 2:40  | 62.6                 | 57.3                | 58.8          | 58.4      | 57.2      | 56.3      | 56.1                | 0                           |                      |    |
|     |       | 2:40     | 2:50  | 62.3                 | 57.5                | 58.7          | 58.4      | 57.4      | 56.5      | 56.1                | 0                           |                      |    |
|     |       | 2:50     | 3:00  | 62.1                 | 57.4                | 58.6          | 58.3      | 57.3      | 56.2      | 55.9                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62                   | 57.4                | 59            | 58        | 57        | 56        | 56                  |                             |                      |    |
|     | 3～4   | 3:00     | 3:10  | 64.6                 | 57.4                | 58.6          | 58.3      | 57.3      | 56.3      | 56.0                | 0                           |                      |    |
|     |       | 3:10     | 3:20  | 61.8                 | 57.0                | 58.3          | 58.0      | 56.9      | 55.9      | 55.7                | 0                           |                      |    |
|     |       | 3:20     | 3:30  | 62.9                 | 57.0                | 58.1          | 57.8      | 56.9      | 56.1      | 55.8                | 0                           |                      |    |
|     |       | 3:30     | 3:40  | 63.2                 | 56.6                | 57.9          | 57.6      | 56.5      | 55.3      | 55.0                | 0                           |                      |    |
|     |       | 3:40     | 3:50  | 61.7                 | 56.5                | 57.6          | 57.3      | 56.4      | 55.6      | 55.4                | 0                           |                      |    |
|     |       | 3:50     | 4:00  | 64.5                 | 56.7                | 57.8          | 57.4      | 56.6      | 55.8      | 55.6                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 63                   | 56.9                | 58            | 58        | 57        | 56        | 56                  |                             |                      |    |
|     | 4～5   | 4:00     | 4:10  | 62.6                 | 56.8                | 58.2          | 57.8      | 56.7      | 55.8      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 4:10     | 4:20  | 61.8                 | 56.8                | 58.4          | 58.0      | 56.7      | 55.6      | 55.3                | 0                           |                      |    |
|     |       | 4:20     | 4:30  | 63.0                 | 56.9                | 58.2          | 57.9      | 56.8      | 55.8      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 4:30     | 4:40  | 63.5                 | 56.9                | 58.1          | 57.7      | 56.8      | 55.9      | 55.6                | 0                           |                      |    |
|     |       | 4:40     | 4:50  | 62.6                 | 56.7                | 57.8          | 57.5      | 56.5      | 55.7      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 4:50     | 5:00  | 60.5                 | 56.4                | 57.7          | 57.3      | 56.4      | 55.4      | 55.2                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62                   | 56.8                | 58            | 58        | 57        | 56        | 55                  |                             |                      |    |
|     | 5～6   | 5:00     | 5:10  | 62.8                 | 56.6                | 57.8          | 57.5      | 56.5      | 55.6      | 55.4                | 0                           |                      |    |
|     |       | 5:10     | 5:20  | 61.5                 | 56.9                | 58.0          | 57.7      | 56.8      | 55.9      | 55.7                | 0                           |                      |    |
|     |       | 5:20     | 5:30  | 62.9                 | 56.7                | 58.0          | 57.6      | 56.6      | 55.7      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 5:30     | 5:40  | 62.7                 | 56.9                | 58.0          | 57.7      | 56.8      | 55.9      | 55.7                | 0                           |                      |    |
|     |       | 5:40     | 5:50  | 63.3                 | 56.8                | 58.1          | 57.8      | 56.6      | 55.6      | 55.3                | 0                           |                      |    |
|     |       | 5:50     | 6:00  | 64.1                 | 56.7                | 57.9          | 57.5      | 56.5      | 55.7      | 55.5                | 0                           |                      |    |
|     |       | 観測時間平均   |       | 63                   | 56.8                | 58            | 58        | 57        | 56        | 56                  |                             |                      |    |

※ 1. 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

## 騒音測定結果総括表

950053(5/7)

番号2

調査地点:

0

測定日: 2019年11月16日～17日

| 時間帯    | 観測時間  | 騒音実測時間区分 |       | 騒音レベル<br>最大値<br>(dB) | 等価<br>騒音<br>レベル<br>(dB) | 時間率騒音レベル (dB) |           |           |           |           | 除外音に<br>よる欠測<br>の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 基準時間帯平均<br>騒音レベル<br>(dB) |    |
|--------|-------|----------|-------|----------------------|-------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|----|
|        |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_{max}$            | $L_{Aeq}$               | $L_{A5}$      | $L_{A10}$ | $L_{A50}$ | $L_{A90}$ | $L_{A95}$ | $L_{Aeq}$                           | $L_{A50}$                |    |
| 昼<br>間 | 6～7   | 6:00     | 6:10  | 74.8                 | 58.4                    | 59.2          | 58.9      | 58.3      | 57.7      | 57.6      | 0                                   | 56                       | 56 |
|        |       | 6:10     | 6:20  | 64.4                 | 59.4                    | 60.5          | 60.2      | 59.2      | 58.6      | 58.4      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 6:20     | 6:30  | 62.7                 | 59.9                    | 60.6          | 60.5      | 59.8      | 59.2      | 59.1      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 6:30     | 6:40  | 62.5                 | 60.5                    | 61.4          | 61.2      | 60.5      | 59.7      | 59.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 6:40     | 6:50  | 68.3                 | 61.4                    | 62.3          | 62.1      | 61.4      | 60.6      | 60.3      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 6:50     | 7:00  | 64.1                 | 60.1                    | 61.2          | 60.8      | 60.0      | 59.5      | 59.3      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 66                   | 60.0                    | 61            | 61        | 60        | 59        | 59        |                                     |                          |    |
|        | 7～8   | 7:00     | 7:10  | 62.2                 | 59.1                    | 60.5          | 60.1      | 58.9      | 58.1      | 57.9      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 7:10     | 7:20  | 61.3                 | 57.7                    | 58.4          | 58.2      | 57.6      | 57.1      | 56.9      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 7:20     | 7:30  | 61.4                 | 57.4                    | 58.3          | 58.0      | 57.3      | 56.7      | 56.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 7:30     | 7:40  | 61.1                 | 56.9                    | 57.8          | 57.5      | 56.8      | 56.3      | 56.1      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 7:40     | 7:50  | 60.2                 | 56.9                    | 57.8          | 57.6      | 56.9      | 56.3      | 56.1      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 7:50     | 8:00  | 61.1                 | 56.5                    | 57.5          | 57.2      | 56.4      | 55.7      | 55.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 61                   | 57.5                    | 58            | 58        | 57        | 57        | 57        |                                     |                          |    |
|        | 8～9   | 8:00     | 8:10  | 59.1                 | 56.5                    | 57.5          | 57.2      | 56.5      | 55.8      | 55.6      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 8:10     | 8:20  | 60.0                 | 56.2                    | 57.1          | 56.9      | 56.2      | 55.6      | 55.4      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 8:20     | 8:30  | 61.8                 | 56.4                    | 57.4          | 57.1      | 56.3      | 55.8      | 55.6      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 8:30     | 8:40  | 62.3                 | 56.5                    | 57.4          | 57.2      | 56.4      | 55.8      | 55.7      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 8:40     | 8:50  | 61.2                 | 55.7                    | 56.6          | 56.3      | 55.7      | 55.1      | 54.9      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 8:50     | 9:00  | 57.7                 | 55.4                    | 56.1          | 55.9      | 55.4      | 54.8      | 54.7      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 60                   | 56.1                    | 57            | 57        | 56        | 55        | 55        |                                     |                          |    |
|        | 9～10  | 9:00     | 9:10  | 58.6                 | 55.1                    | 55.8          | 55.6      | 55.1      | 54.6      | 54.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 9:10     | 9:20  | 59.8                 | 55.4                    | 56.3          | 56.0      | 55.3      | 54.8      | 54.6      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 9:20     | 9:30  | 58.5                 | 55.2                    | 56.4          | 55.9      | 55.1      | 54.6      | 54.4      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 9:30     | 9:40  | 61.8                 | 54.7                    | 55.5          | 55.3      | 54.7      | 54.1      | 54.0      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 9:40     | 9:50  | 59.4                 | 54.9                    | 55.7          | 55.5      | 54.9      | 54.3      | 54.1      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 9:50     | 10:00 | 63.6                 | 54.6                    | 55.7          | 55.4      | 54.5      | 53.8      | 53.7      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 60                   | 55.0                    | 56            | 56        | 55        | 54        | 54        |                                     |                          |    |
|        | 10～11 | 10:00    | 10:10 | 57.4                 | 54.6                    | 56.0          | 55.7      | 54.6      | 53.2      | 52.9      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 10:10    | 10:20 | 59.5                 | 55.4                    | 56.7          | 56.4      | 55.3      | 54.2      | 53.9      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 10:20    | 10:30 | 78.6                 | 56.5                    | 57.5          | 57.1      | 56.0      | 54.6      | 54.2      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 10:30    | 10:40 | 60.1                 | 55.2                    | 56.9          | 56.5      | 55.0      | 53.7      | 53.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 10:40    | 10:50 | 57.9                 | 54.5                    | 55.7          | 55.4      | 54.4      | 53.2      | 52.9      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 10:50    | 11:00 | 65.5                 | 54.5                    | 56.0          | 55.5      | 54.3      | 53.1      | 52.7      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 63                   | 55.2                    | 56            | 56        | 55        | 54        | 53        |                                     |                          |    |
|        | 11～12 | 11:00    | 11:10 | 63.9                 | 54.9                    | 57.2          | 55.9      | 54.4      | 53.5      | 53.3      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 11:10    | 11:20 | 62.2                 | 55.0                    | 56.8          | 56.3      | 54.6      | 53.5      | 53.1      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 11:20    | 11:30 | 57.8                 | 53.8                    | 54.9          | 54.6      | 53.7      | 52.8      | 52.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 11:30    | 11:40 | 62.7                 | 53.9                    | 55.6          | 54.9      | 53.7      | 52.3      | 51.9      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 11:40    | 11:50 | 59.7                 | 53.8                    | 55.1          | 54.8      | 53.7      | 52.7      | 52.4      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 11:50    | 12:00 | 62.8                 | 54.1                    | 55.6          | 55.2      | 53.8      | 52.8      | 52.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 62                   | 54.3                    | 56            | 55        | 54        | 53        | 53        |                                     |                          |    |
|        | 12～13 | 12:00    | 12:10 | 62.3                 | 54.1                    | 55.9          | 55.1      | 53.7      | 52.7      | 52.4      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 12:10    | 12:20 | 63.9                 | 55.1                    | 57.6          | 56.6      | 54.6      | 53.3      | 53.0      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 12:20    | 12:30 | 61.5                 | 54.3                    | 56.2          | 55.6      | 53.9      | 52.8      | 52.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 12:30    | 12:40 | 62.3                 | 53.9                    | 55.2          | 54.8      | 53.8      | 52.7      | 52.4      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 12:40    | 12:50 | 59.6                 | 54.0                    | 55.4          | 55.0      | 53.9      | 53.0      | 52.7      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 12:50    | 13:00 | 61.4                 | 54.0                    | 55.2          | 54.9      | 53.8      | 53.0      | 52.7      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 62                   | 54.3                    | 56            | 55        | 54        | 53        | 53        |                                     |                          |    |
|        | 13～14 | 13:00    | 13:10 | 60.2                 | 54.1                    | 55.3          | 55.0      | 54.1      | 53.0      | 52.7      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 13:10    | 13:20 | 59.7                 | 53.8                    | 54.9          | 54.6      | 53.7      | 53.0      | 52.8      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 13:20    | 13:30 | 58.8                 | 53.7                    | 54.9          | 54.6      | 53.6      | 52.7      | 52.5      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 13:30    | 13:40 | 58.8                 | 53.8                    | 55.0          | 54.7      | 53.7      | 52.8      | 52.6      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 13:40    | 13:50 | 58.5                 | 54.1                    | 55.3          | 55.0      | 54.0      | 53.0      | 52.8      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 13:50    | 14:00 | 62.7                 | 54.8                    | 56.2          | 55.7      | 54.6      | 53.6      | 53.3      | 0                                   |                          |    |
|        |       | 観測時間平均   |       | 60                   | 54.1                    | 55            | 55        | 54        | 53        | 53        |                                     |                          |    |

※ 1. 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

## 騒音測定結果総括表

950053(6/7)

番号2

調査地点:

0

測定日: 2019年11月16日~17日

| 時間帯 | 観測時間  | 騒音実測時間区分 |       | 騒音レベル<br>最大値<br>(dB) | 等価騒音<br>レベル<br>(dB) | 時間率騒音レベル (dB) |           |           |           |           | 除外音による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 基準時間帯平均騒音レベル (dB) |           |
|-----|-------|----------|-------|----------------------|---------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------|-----------|
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_{max}$            | $L_{Aeq}$           | $L_{A5}$      | $L_{A10}$ | $L_{A50}$ | $L_{A90}$ | $L_{A95}$ |                             | $L_{Aeq}$         | $L_{A50}$ |
| 昼間  | 14~15 | 14:00    | 14:10 | 61.4                 | 54.3                | 55.6          | 55.2      | 54.2      | 53.3      | 53.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 14:10    | 14:20 | 60.4                 | 54.3                | 55.6          | 55.3      | 54.2      | 53.2      | 52.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 14:20    | 14:30 | 57.9                 | 54.4                | 55.7          | 55.4      | 54.3      | 53.2      | 52.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 14:30    | 14:40 | 72.0                 | 54.8                | 55.8          | 55.4      | 54.6      | 53.8      | 53.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 14:40    | 14:50 | 60.6                 | 54.9                | 56.9          | 56.2      | 54.6      | 53.6      | 53.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 14:50    | 15:00 | 72.1                 | 55.0                | 56.5          | 55.9      | 54.6      | 53.4      | 53.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 64                   | 54.6                | 56            | 56        | 54        | 53        | 53        |                             |                   |           |
|     | 15~16 | 15:00    | 15:10 | 62.7                 | 54.3                | 55.4          | 55.1      | 54.3      | 53.3      | 53.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 15:10    | 15:20 | 65.0                 | 55.0                | 56.1          | 55.8      | 54.9      | 54.0      | 53.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 15:20    | 15:30 | 63.8                 | 56.3                | 57.5          | 57.1      | 56.1      | 55.4      | 55.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 15:30    | 15:40 | 65.1                 | 57.2                | 58.4          | 57.8      | 56.9      | 56.2      | 55.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 15:40    | 15:50 | 58.9                 | 56.0                | 57.5          | 57.3      | 55.7      | 54.8      | 54.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 15:50    | 16:00 | 60.6                 | 55.4                | 56.9          | 56.3      | 55.2      | 54.3      | 54.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 63                   | 55.8                | 57            | 57        | 56        | 55        | 55        | 54                          |                   |           |
|     | 16~17 | 16:00    | 16:10 | 58.6                 | 55.2                | 56.3          | 56.0      | 55.2      | 54.3      | 54.0      | 0                           |                   |           |
|     |       | 16:10    | 16:20 | 62.7                 | 56.2                | 57.9          | 57.3      | 56.0      | 55.1      | 54.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 16:20    | 16:30 | 60.4                 | 55.8                | 56.8          | 56.6      | 55.8      | 54.9      | 54.7      | 0                           |                   |           |
|     |       | 16:30    | 16:40 | 65.7                 | 55.7                | 57.0          | 56.6      | 55.5      | 54.6      | 54.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 16:40    | 16:50 | 61.1                 | 55.6                | 56.8          | 56.4      | 55.5      | 54.7      | 54.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 16:50    | 17:00 | 59.9                 | 55.0                | 55.8          | 55.6      | 54.9      | 54.3      | 54.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 61                   | 55.6                | 57            | 56        | 55        | 55        | 55        | 54                          |                   |           |
|     | 17~18 | 17:00    | 17:10 | 62.5                 | 55.5                | 56.8          | 56.4      | 55.3      | 54.5      | 54.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 17:10    | 17:20 | 61.0                 | 55.1                | 55.9          | 55.7      | 55.0      | 54.4      | 54.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 17:20    | 17:30 | 56.8                 | 54.8                | 55.7          | 55.5      | 54.8      | 54.1      | 53.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 17:30    | 17:40 | 58.0                 | 55.3                | 56.2          | 56.0      | 55.3      | 54.6      | 54.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 17:40    | 17:50 | 59.7                 | 55.3                | 56.1          | 55.9      | 55.3      | 54.7      | 54.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 17:50    | 18:00 | 57.7                 | 55.2                | 56.0          | 55.8      | 55.2      | 54.6      | 54.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 59                   | 55.2                | 56            | 56        | 55        | 55        | 54        | 54                          |                   |           |
|     | 18~19 | 18:00    | 18:10 | 57.7                 | 55.6                | 56.3          | 56.1      | 55.6      | 54.9      | 54.7      | 0                           | 56                | 56        |
|     |       | 18:10    | 18:20 | 59.4                 | 55.5                | 56.2          | 56.1      | 55.5      | 54.9      | 54.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 18:20    | 18:30 | 62.1                 | 55.9                | 58.0          | 56.5      | 55.6      | 55.0      | 54.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 18:30    | 18:40 | 61.1                 | 56.2                | 57.3          | 56.8      | 56.1      | 55.4      | 55.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 18:40    | 18:50 | 61.5                 | 56.2                | 56.8          | 56.6      | 56.2      | 55.7      | 55.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 18:50    | 19:00 | 57.8                 | 56.2                | 56.9          | 56.8      | 56.2      | 55.5      | 55.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 60                   | 55.9                | 57            | 56        | 56        | 55        | 55        | 55                          |                   |           |
|     | 19~20 | 19:00    | 19:10 | 58.6                 | 56.0                | 56.8          | 56.6      | 56.0      | 55.4      | 55.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 19:10    | 19:20 | 71.3                 | 55.8                | 56.5          | 56.3      | 55.8      | 55.3      | 55.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 19:20    | 19:30 | 59.4                 | 55.8                | 56.7          | 56.4      | 55.7      | 55.1      | 54.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 19:30    | 19:40 | 58.4                 | 55.8                | 56.7          | 56.4      | 55.8      | 55.2      | 55.0      | 0                           |                   |           |
|     |       | 19:40    | 19:50 | 60.6                 | 55.7                | 56.5          | 56.3      | 55.6      | 55.0      | 54.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 19:50    | 20:00 | 60.9                 | 55.7                | 56.6          | 56.4      | 55.7      | 55.1      | 54.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62                   | 55.8                | 57            | 56        | 56        | 55        | 55        | 55                          |                   |           |
|     | 20~21 | 20:00    | 20:10 | 61.6                 | 56.0                | 56.9          | 56.7      | 56.0      | 55.2      | 55.0      | 0                           |                   |           |
|     |       | 20:10    | 20:20 | 60.6                 | 56.3                | 57.1          | 56.9      | 56.3      | 55.7      | 55.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 20:20    | 20:30 | 59.3                 | 56.2                | 56.9          | 56.8      | 56.1      | 55.5      | 55.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 20:30    | 20:40 | 59.5                 | 56.1                | 57.0          | 56.8      | 56.1      | 55.5      | 55.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 20:40    | 20:50 | 62.1                 | 58.1                | 59.4          | 59.0      | 58.0      | 57.1      | 56.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 20:50    | 21:00 | 62.2                 | 59.2                | 60.2          | 60.0      | 59.2      | 58.3      | 58.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 61                   | 57.2                | 58            | 58        | 57        | 56        | 56        | 56                          |                   |           |
|     | 21~22 | 21:00    | 21:10 | 62.1                 | 58.5                | 59.8          | 59.6      | 58.9      | 56.0      | 55.7      | 0                           |                   |           |
|     |       | 21:10    | 21:20 | 59.1                 | 56.3                | 57.0          | 56.8      | 56.3      | 55.7      | 55.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 21:20    | 21:30 | 61.3                 | 56.3                | 57.0          | 56.8      | 56.3      | 55.8      | 55.7      | 0                           |                   |           |
|     |       | 21:30    | 21:40 | 60.1                 | 56.5                | 57.2          | 57.0      | 56.5      | 55.7      | 55.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 21:40    | 21:50 | 59.1                 | 56.4                | 57.2          | 57.0      | 56.4      | 55.7      | 55.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 21:50    | 22:00 | 61.8                 | 56.6                | 57.5          | 57.2      | 56.6      | 56.0      | 55.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 61                   | 56.8                | 58            | 57        | 57        | 56        | 56        | 56                          |                   |           |

※ 1. 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

## 騒音測定結果総括表

950053(7/7)

| 番号2 |       | 調査地点:    |       | 0             |              | 測定日: 2019年11月16日～17日 |           |           |           |           |                             |                   |           |
|-----|-------|----------|-------|---------------|--------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|-------------------|-----------|
| 時間帯 | 観測時間  | 騒音実測時間区分 |       | 騒音レベル最大値 (dB) | 等価騒音レベル (dB) | 時間率騒音レベル (dB)        |           |           |           |           | 除外音による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 基準時間帯平均騒音レベル (dB) |           |
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_{max}$     | $L_{Aeq}$    | $L_{A5}$             | $L_{A10}$ | $L_{A50}$ | $L_{A90}$ | $L_{A95}$ |                             | $L_{Aeq}$         | $L_{A50}$ |
| 夜間  | 22～23 | 22:00    | 22:10 | 59.5          | 56.7         | 57.3                 | 57.2      | 56.6      | 56.2      | 56.0      | 0                           | 59                | 59        |
|     |       | 22:10    | 22:20 | 58.9          | 56.4         | 57.0                 | 56.9      | 56.4      | 55.8      | 55.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 22:20    | 22:30 | 61.8          | 57.4         | 58.5                 | 58.2      | 57.5      | 56.4      | 56.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 22:30    | 22:40 | 59.7          | 57.6         | 58.4                 | 58.2      | 57.5      | 56.9      | 56.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 22:40    | 22:50 | 60.4          | 58.0         | 58.7                 | 58.6      | 58.0      | 57.4      | 57.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 22:50    | 23:00 | 60.9          | 57.9         | 58.5                 | 58.4      | 57.9      | 57.4      | 57.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 60            | 57.4         | 58                   | 58        | 57        | 57        | 57        |                             |                   |           |
|     | 23～0  | 23:00    | 23:10 | 61.4          | 59.0         | 60.1                 | 59.9      | 58.9      | 58.1      | 57.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 23:10    | 23:20 | 62.3          | 59.4         | 60.0                 | 59.9      | 59.4      | 59.0      | 58.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 23:20    | 23:30 | 62.0          | 58.9         | 60.0                 | 59.8      | 59.1      | 57.7      | 57.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 23:30    | 23:40 | 60.3          | 58.0         | 58.8                 | 58.5      | 57.9      | 57.5      | 57.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 23:40    | 23:50 | 60.9          | 58.0         | 58.7                 | 58.5      | 57.9      | 57.5      | 57.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 23:50    | 24:00 | 62.5          | 58.8         | 59.3                 | 59.2      | 58.7      | 58.3      | 58.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62            | 58.7         | 59                   | 59        | 59        | 58        | 58        |                             |                   |           |
|     | 0～1   | 0:00     | 0:10  | 61.7          | 58.5         | 59.2                 | 59.0      | 58.5      | 58.1      | 57.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 0:10     | 0:20  | 62.5          | 58.6         | 59.3                 | 59.1      | 58.6      | 58.2      | 58.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 0:20     | 0:30  | 66.1          | 58.6         | 61.2                 | 59.2      | 58.2      | 57.6      | 57.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 0:30     | 0:40  | 61.3          | 59.3         | 60.0                 | 59.8      | 59.3      | 58.8      | 58.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 0:40     | 0:50  | 62.2          | 58.7         | 59.4                 | 59.2      | 58.7      | 58.2      | 58.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 0:50     | 1:00  | 61.4          | 58.7         | 59.4                 | 59.2      | 58.7      | 58.2      | 58.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 63            | 58.7         | 60                   | 59        | 59        | 58        | 58        |                             |                   |           |
|     | 1～2   | 1:00     | 1:10  | 61.8          | 59.2         | 60.0                 | 59.8      | 59.2      | 58.7      | 58.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 1:10     | 1:20  | 63.0          | 59.9         | 60.5                 | 60.3      | 59.8      | 59.4      | 59.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 1:20     | 1:30  | 62.1          | 59.9         | 60.6                 | 60.4      | 59.8      | 59.3      | 59.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 1:30     | 1:40  | 61.8          | 59.3         | 60.2                 | 60.0      | 59.2      | 58.4      | 58.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 1:40     | 1:50  | 62.0          | 58.6         | 59.3                 | 59.1      | 58.6      | 58.0      | 57.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 1:50     | 2:00  | 61.1          | 58.9         | 59.6                 | 59.5      | 58.9      | 58.3      | 58.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62            | 59.3         | 60                   | 60        | 59        | 59        | 59        |                             |                   |           |
|     | 2～3   | 2:00     | 2:10  | 61.3          | 58.7         | 59.5                 | 59.4      | 58.7      | 58.0      | 57.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 2:10     | 2:20  | 63.7          | 59.3         | 60.1                 | 59.9      | 59.3      | 58.7      | 58.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 2:20     | 2:30  | 61.3          | 59.1         | 59.8                 | 59.6      | 59.0      | 58.4      | 58.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 2:30     | 2:40  | 61.2          | 58.9         | 59.6                 | 59.5      | 58.8      | 58.2      | 58.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 2:40     | 2:50  | 61.5          | 59.1         | 59.9                 | 59.7      | 59.1      | 58.5      | 58.3      | 0                           |                   |           |
|     |       | 2:50     | 3:00  | 65.5          | 58.6         | 59.6                 | 59.4      | 58.5      | 57.9      | 57.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62            | 59.0         | 60                   | 60        | 59        | 58        | 58        |                             |                   |           |
|     | 3～4   | 3:00     | 3:10  | 64.1          | 58.6         | 59.5                 | 59.3      | 58.5      | 57.9      | 57.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 3:10     | 3:20  | 62.2          | 58.4         | 59.2                 | 59.0      | 58.3      | 57.8      | 57.6      | 0                           |                   |           |
|     |       | 3:20     | 3:30  | 62.9          | 58.6         | 59.5                 | 59.3      | 58.6      | 58.0      | 57.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 3:30     | 3:40  | 61.6          | 58.4         | 59.4                 | 59.2      | 58.3      | 57.6      | 57.4      | 0                           |                   |           |
|     |       | 3:40     | 3:50  | 60.7          | 58.2         | 59.0                 | 58.8      | 58.2      | 57.6      | 57.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 3:50     | 4:00  | 61.0          | 58.9         | 59.8                 | 59.6      | 58.9      | 58.3      | 58.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62            | 58.5         | 59                   | 59        | 58        | 58        | 58        |                             |                   |           |
|     | 4～5   | 4:00     | 4:10  | 62.2          | 59.8         | 60.5                 | 60.3      | 59.8      | 59.1      | 58.9      | 0                           |                   |           |
|     |       | 4:10     | 4:20  | 62.7          | 60.6         | 61.5                 | 61.3      | 60.5      | 59.9      | 59.7      | 0                           |                   |           |
|     |       | 4:20     | 4:30  | 63.7          | 61.1         | 61.9                 | 61.7      | 61.1      | 60.4      | 60.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 4:30     | 4:40  | 63.9          | 60.2         | 61.6                 | 61.2      | 60.0      | 59.3      | 59.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 4:40     | 4:50  | 62.3          | 59.6         | 60.8                 | 60.4      | 59.5      | 58.9      | 58.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 4:50     | 5:00  | 63.1          | 60.3         | 61.4                 | 61.1      | 60.3      | 59.3      | 59.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 63            | 60.3         | 61                   | 61        | 60        | 59        | 59        |                             |                   |           |
|     | 5～6   | 5:00     | 5:10  | 62.3          | 60.0         | 60.7                 | 60.5      | 60.0      | 59.4      | 59.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 5:10     | 5:20  | 61.6          | 59.9         | 60.6                 | 60.5      | 59.8      | 59.2      | 59.0      | 0                           |                   |           |
|     |       | 5:20     | 5:30  | 62.9          | 59.7         | 60.5                 | 60.3      | 59.6      | 58.9      | 58.8      | 0                           |                   |           |
|     |       | 5:30     | 5:40  | 61.2          | 59.4         | 60.1                 | 59.9      | 59.4      | 58.7      | 58.5      | 0                           |                   |           |
|     |       | 5:40     | 5:50  | 61.8          | 59.8         | 60.5                 | 60.3      | 59.8      | 59.2      | 59.1      | 0                           |                   |           |
|     |       | 5:50     | 6:00  | 63.1          | 60.2         | 61.0                 | 60.9      | 60.2      | 59.4      | 59.2      | 0                           |                   |           |
|     |       | 観測時間平均   |       | 62            | 59.8         | 61                   | 60        | 60        | 59        | 59        |                             |                   |           |

※ 1. 観測時間平均値は、除外音の影響による欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

2. 基準時間帯平均騒音レベルは、有効な観測時間平均値から、等価騒音レベルはエネルギー平均、時間率騒音レベルは算術平均により求めた。

## 資料 4 振 動

| 計量項目                                                                                          | 測定地点          | 測定日                     | 測定時間                     | 計量結果(dB)        |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                                               |               |                         |                          | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
| 振動レベル<br>(振動加速度<br>レベル)                                                                       | 事業計画地<br>敷地境界 | 平日<br>11月14日～<br>11月15日 | 別紙 960036(2/7～4/7)に示すとおり |                 |                 |                 |
|                                                                                               |               | 休日<br>11月16日～<br>11月17日 | 別紙 960036(5/7～7/7)に示すとおり |                 |                 |                 |
| <b>【備考】</b><br>L <sub>10</sub> 及び L <sub>90</sub> は 80% レンジの上端値及び下端値、L <sub>50</sub> は中央値を示す。 |               |                         |                          |                 |                 |                 |

## 測定結果総括表

960036(2/7)

番号5

調査地点：建設予定地（平日）

測定日：2019年11月14日～15日

| 時間帯 | 観測時間  | 振動実測時間区分 |       | 時間率振動レベル (dB) |          |          |          |          | 除外による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 時間帯毎の振動レベル (dB) |          |          |
|-----|-------|----------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-----------------|----------|----------|
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_5$         | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |                            | $L_{10}$        | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間  | 6～7   | 6:00     | 6:10  | 41.7          | 41.4     | 40.7     | 39.8     | 39.5     | 0                          | 42              | 41       | 40       |
|     |       | 6:10     | 6:20  | 41.9          | 41.6     | 40.7     | 39.9     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 6:20     | 6:30  | 42.0          | 41.8     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 6:30     | 6:40  | 42.0          | 41.8     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 6:40     | 6:50  | 42.0          | 41.7     | 40.9     | 40.0     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 6:50     | 7:00  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 7～8   | 7:00     | 7:10  | 42.1          | 41.9     | 41.0     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 7:10     | 7:20  | 42.0          | 41.7     | 41.0     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 7:20     | 7:30  | 41.9          | 41.7     | 40.7     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 7:30     | 7:40  | 42.0          | 41.7     | 40.8     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 7:40     | 7:50  | 42.0          | 41.7     | 40.7     | 39.7     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 7:50     | 8:00  | 41.7          | 41.5     | 40.5     | 39.5     | 39.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 8～9   | 8:00     | 8:10  | 41.9          | 41.6     | 40.7     | 39.7     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 8:10     | 8:20  | 41.9          | 41.6     | 40.8     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 8:20     | 8:30  | 42.1          | 41.8     | 40.8     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 8:30     | 8:40  | 42.5          | 42.2     | 41.2     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 8:40     | 8:50  | 42.9          | 42.5     | 41.4     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 8:50     | 9:00  | 42.5          | 42.2     | 41.1     | 40.1     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 9～10  | 9:00     | 9:10  | 42.3          | 42.0     | 41.1     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 9:10     | 9:20  | 48.8          | 46.9     | 41.6     | 40.5     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 9:20     | 9:30  | 42.4          | 42.1     | 41.2     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 9:30     | 9:40  | 42.4          | 42.2     | 41.2     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 9:40     | 9:50  | 42.6          | 42.3     | 41.2     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 9:50     | 10:00 | 42.3          | 42.0     | 41.0     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 10～11 | 10:00    | 10:10 | 42.2          | 41.8     | 40.8     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 10:10    | 10:20 | 42.2          | 41.9     | 41.0     | 40.1     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 10:20    | 10:30 | 42.2          | 41.9     | 40.9     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 10:30    | 10:40 | 42.6          | 42.3     | 41.2     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 10:40    | 10:50 | 42.4          | 42.1     | 41.1     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 10:50    | 11:00 | 42.6          | 42.2     | 41.2     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 11～12 | 11:00    | 11:10 | 42.7          | 42.4     | 41.4     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 11:10    | 11:20 | 42.5          | 42.2     | 41.0     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 11:20    | 11:30 | 42.7          | 42.3     | 41.2     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 11:30    | 11:40 | 42.3          | 42.0     | 40.8     | 39.7     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 11:40    | 11:50 | 42.4          | 42.0     | 40.9     | 39.7     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 11:50    | 12:00 | 41.8          | 41.5     | 40.5     | 39.5     | 39.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 12～13 | 12:00    | 12:10 | 41.7          | 41.4     | 40.4     | 39.3     | 39.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 12:10    | 12:20 | 41.5          | 41.2     | 40.2     | 39.2     | 38.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 12:20    | 12:30 | 41.7          | 41.4     | 40.2     | 39.1     | 38.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 12:30    | 12:40 | 41.6          | 41.3     | 40.3     | 39.3     | 39.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 12:40    | 12:50 | 41.6          | 41.3     | 40.3     | 39.3     | 39.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 12:50    | 13:00 | 41.9          | 41.6     | 40.3     | 39.3     | 39.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 41       | 40       | 39       | 39       |                            |                 |          |          |
|     | 13～14 | 13:00    | 13:10 | 42.3          | 42.0     | 40.8     | 39.7     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 13:10    | 13:20 | 43.0          | 42.6     | 41.4     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 13:20    | 13:30 | 42.8          | 42.5     | 41.4     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 13:30    | 13:40 | 42.9          | 42.5     | 41.2     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 13:40    | 13:50 | 42.5          | 42.1     | 40.9     | 39.7     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 13:50    | 14:00 | 42.5          | 42.2     | 40.9     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |

※ 1. 欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、時間率振動レベルは算術平均により求めた。

2. 時間帯振動レベルは、昼間、夜間毎の算術平均値を示す。

## 測定結果総括表

960036(3/7)

番号5

調査地点：建設予定地（平日）

測定日：2019年11月14日～15日

| 時間帯 | 観測時間  | 振動実測時間区分 |       | 時間率振動レベル (dB) |          |          |          |          | 除外による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 時間帯毎の振動レベル (dB) |          |          |
|-----|-------|----------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-----------------|----------|----------|
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_5$         | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |                            | $L_{10}$        | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間  | 14～15 | 14:00    | 14:10 | 42.6          | 42.2     | 41.0     | 39.8     | 39.5     | 0                          | 42              | 41       | 40       |
|     |       | 14:10    | 14:20 | 43.1          | 42.7     | 41.3     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:20    | 14:30 | 43.9          | 43.5     | 41.7     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:30    | 14:40 | 42.6          | 42.2     | 40.8     | 39.7     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:40    | 14:50 | 42.0          | 41.7     | 40.7     | 39.5     | 39.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:50    | 15:00 | 41.9          | 41.6     | 40.5     | 39.5     | 39.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 15～16 | 15:00    | 15:10 | 41.9          | 41.6     | 40.5     | 39.4     | 39.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:10    | 15:20 | 41.8          | 41.5     | 40.5     | 39.4     | 39.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:20    | 15:30 | 42.2          | 41.9     | 40.7     | 39.7     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:30    | 15:40 | 42.8          | 42.3     | 40.9     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:40    | 15:50 | 42.7          | 42.3     | 40.9     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:50    | 16:00 | 43.6          | 42.5     | 41.0     | 39.9     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 41       | 40       | 39       |                            |                 |          |          |
|     | 16～17 | 16:00    | 16:10 | 42.1          | 41.9     | 40.8     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:10    | 16:20 | 42.3          | 41.9     | 40.9     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:20    | 16:30 | 41.8          | 41.6     | 40.7     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:30    | 16:40 | 41.8          | 41.5     | 40.6     | 39.7     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:40    | 16:50 | 41.9          | 41.6     | 40.8     | 39.9     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:50    | 17:00 | 41.8          | 41.5     | 40.7     | 39.9     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 17～18 | 17:00    | 17:10 | 41.7          | 41.4     | 40.6     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:10    | 17:20 | 41.7          | 41.5     | 40.6     | 39.7     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:20    | 17:30 | 41.8          | 41.5     | 40.6     | 39.7     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:30    | 17:40 | 41.8          | 41.6     | 40.7     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:40    | 17:50 | 41.7          | 41.5     | 40.6     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:50    | 18:00 | 41.7          | 41.4     | 40.5     | 39.6     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 41       | 41       | 40       | 39       |                            |                 |          |          |
|     | 18～19 | 18:00    | 18:10 | 41.2          | 40.9     | 39.9     | 38.9     | 38.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:10    | 18:20 | 41.3          | 41.0     | 40.1     | 39.1     | 38.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:20    | 18:30 | 41.7          | 41.4     | 40.5     | 39.5     | 39.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:30    | 18:40 | 41.3          | 41.1     | 40.2     | 39.2     | 38.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:40    | 18:50 | 41.5          | 41.2     | 40.2     | 39.2     | 38.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:50    | 19:00 | 41.5          | 41.2     | 40.1     | 39.2     | 38.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 41            | 41       | 40       | 39       | 39       |                            |                 |          |          |
|     | 19～20 | 19:00    | 19:10 | 41.2          | 41.0     | 40.0     | 39.1     | 38.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:10    | 19:20 | 41.6          | 41.4     | 40.3     | 39.4     | 39.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:20    | 19:30 | 41.5          | 41.3     | 40.4     | 39.5     | 39.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:30    | 19:40 | 41.7          | 41.5     | 40.7     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:40    | 19:50 | 41.7          | 41.5     | 40.6     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:50    | 20:00 | 41.5          | 41.3     | 40.3     | 39.3     | 39.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 41       | 40       | 39       | 39       |                            |                 |          |          |
|     | 20～21 | 20:00    | 20:10 | 41.5          | 41.2     | 40.3     | 39.4     | 39.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:10    | 20:20 | 41.6          | 41.4     | 40.5     | 39.6     | 39.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:20    | 20:30 | 41.6          | 41.3     | 40.4     | 39.6     | 39.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:30    | 20:40 | 41.7          | 41.5     | 40.6     | 39.8     | 39.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:40    | 20:50 | 41.7          | 41.5     | 40.5     | 39.7     | 39.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:50    | 21:00 | 41.8          | 41.5     | 40.6     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 41       | 40       | 40       | 39       |                            |                 |          |          |
| 夜間  | 21～22 | 21:00    | 21:10 | 41.6          | 41.4     | 40.5     | 39.7     | 39.4     | 0                          | 42              | 41       | 40       |
|     |       | 21:10    | 21:20 | 41.8          | 41.6     | 40.7     | 39.9     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:20    | 21:30 | 41.9          | 41.6     | 40.9     | 40.1     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:30    | 21:40 | 41.9          | 41.6     | 40.8     | 40.0     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:40    | 21:50 | 41.7          | 41.4     | 40.6     | 39.8     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:50    | 22:00 | 41.8          | 41.5     | 40.7     | 39.9     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |

※ 1. 欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、時間率振動レベルは算術平均により求めた。

2. 時間帯振動レベルは、昼間、夜間毎の算術平均値を示す。

## 測定結果総括表

960036(4/7)

番号5

調査地点：建設予定地（平日）

測定日：2019年11月14日～15日

| 時間帯 | 観測時間  | 振動実測時間区分 |       | 時間率振動レベル (dB) |          |          |          |          | 除外による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 時間帯毎の振動レベル (dB) |          |          |
|-----|-------|----------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-----------------|----------|----------|
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_5$         | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |                            | $L_{10}$        | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 夜間  | 22～23 | 22:00    | 22:10 | 41.7          | 41.5     | 40.6     | 39.9     | 39.7     | 0                          | 42              | 41       | 40       |
|     |       | 22:10    | 22:20 | 41.8          | 41.6     | 40.7     | 39.9     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:20    | 22:30 | 42.2          | 41.9     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:30    | 22:40 | 41.9          | 41.7     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:40    | 22:50 | 41.9          | 41.6     | 40.8     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:50    | 23:00 | 41.9          | 41.6     | 40.8     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 23～24 | 23:00    | 23:10 | 42.0          | 41.7     | 40.9     | 40.1     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:10    | 23:20 | 41.8          | 41.6     | 40.7     | 39.9     | 39.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:20    | 23:30 | 42.0          | 41.7     | 40.8     | 40.0     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:30    | 23:40 | 41.8          | 41.6     | 40.8     | 40.1     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:40    | 23:50 | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:50    | 24:00 | 42.2          | 41.9     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 0～1   | 0:00     | 0:10  | 42.0          | 41.8     | 41.0     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:10     | 0:20  | 42.0          | 41.8     | 40.9     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:20     | 0:30  | 42.1          | 41.9     | 41.0     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:30     | 0:40  | 41.9          | 41.7     | 40.9     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:40     | 0:50  | 42.0          | 41.8     | 41.0     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:50     | 1:00  | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 1～2   | 1:00     | 1:10  | 42.0          | 41.8     | 41.0     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:10     | 1:20  | 42.0          | 41.8     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:20     | 1:30  | 41.9          | 41.7     | 40.9     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:30     | 1:40  | 42.0          | 41.8     | 41.0     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:40     | 1:50  | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:50     | 2:00  | 42.0          | 41.8     | 41.0     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 2～3   | 2:00     | 2:10  | 42.0          | 41.8     | 41.0     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:10     | 2:20  | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:20     | 2:30  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:30     | 2:40  | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:40     | 2:50  | 42.4          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:50     | 3:00  | 42.3          | 42.1     | 41.3     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 3～4   | 3:00     | 3:10  | 42.3          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:10     | 3:20  | 41.9          | 41.7     | 40.9     | 40.1     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:20     | 3:30  | 41.9          | 41.7     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:30     | 3:40  | 41.8          | 41.6     | 40.8     | 40.0     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:40     | 3:50  | 42.1          | 41.8     | 41.0     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:50     | 4:00  | 42.5          | 42.2     | 41.3     | 40.5     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 4～5   | 4:00     | 4:10  | 42.2          | 41.9     | 41.1     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:10     | 4:20  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:20     | 4:30  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:30     | 4:40  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:40     | 4:50  | 42.4          | 42.2     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:50     | 5:00  | 42.5          | 42.2     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 5～6   | 5:00     | 5:10  | 42.4          | 42.2     | 41.4     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:10     | 5:20  | 42.3          | 42.1     | 41.4     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:20     | 5:30  | 42.3          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:30     | 5:40  | 42.3          | 42.1     | 41.3     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:40     | 5:50  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:50     | 6:00  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |

※ 1. 欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、時間率振動レベルは算術平均により求めた。

2. 時間帯振動レベルは、昼間、夜間毎の算術平均値を示す。

## 測定結果総括表

960036(5/7)

番号6

調査地点：建設予定地（休日）

測定日：2019年11月16日～17日

| 時間帯    | 観測時間  | 振動実測時間区分 |       | 時間率振動レベル (dB) |          |          |          |          | 除外による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 時間帯毎の振動レベル (dB) |          |          |
|--------|-------|----------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-----------------|----------|----------|
|        |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_5$         | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |                            | $L_{10}$        | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼<br>間 | 6～7   | 6:00     | 6:10  | 43.3          | 43.1     | 42.4     | 41.7     | 41.5     | 0                          | 42              | 42       | 41       |
|        |       | 6:10     | 6:20  | 43.2          | 43.0     | 42.3     | 41.5     | 41.4     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 6:20     | 6:30  | 43.5          | 43.3     | 42.6     | 42.0     | 41.8     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 6:30     | 6:40  | 43.7          | 43.5     | 42.9     | 42.3     | 42.1     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 6:40     | 6:50  | 43.5          | 43.3     | 42.6     | 41.9     | 41.7     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 6:50     | 7:00  | 43.4          | 43.2     | 42.5     | 41.7     | 41.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 43       | 42       | 42       |                            |                 |          |          |
|        | 7～8   | 7:00     | 7:10  | 43.3          | 43.1     | 42.4     | 41.6     | 41.4     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 7:10     | 7:20  | 43.3          | 43.1     | 42.4     | 41.7     | 41.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 7:20     | 7:30  | 43.3          | 43.1     | 42.3     | 41.5     | 41.3     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 7:30     | 7:40  | 43.3          | 43.0     | 42.2     | 41.4     | 41.2     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 7:40     | 7:50  | 43.4          | 43.2     | 42.5     | 41.7     | 41.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 7:50     | 8:00  | 43.4          | 43.2     | 42.4     | 41.7     | 41.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 42       | 42       | 41       |                            |                 |          |          |
|        | 8～9   | 8:00     | 8:10  | 43.1          | 42.9     | 42.1     | 41.4     | 41.2     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 8:10     | 8:20  | 43.0          | 42.8     | 42.0     | 41.2     | 41.0     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 8:20     | 8:30  | 43.4          | 43.1     | 42.2     | 41.4     | 41.2     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 8:30     | 8:40  | 43.2          | 42.8     | 41.8     | 40.8     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 8:40     | 8:50  | 43.3          | 43.0     | 42.0     | 41.1     | 40.8     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 8:50     | 9:00  | 43.0          | 42.8     | 41.9     | 41.1     | 40.9     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 42       | 41       | 41       |                            |                 |          |          |
|        | 9～10  | 9:00     | 9:10  | 43.1          | 42.8     | 42.0     | 41.1     | 40.8     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 9:10     | 9:20  | 43.3          | 43.1     | 42.2     | 41.4     | 41.2     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 9:20     | 9:30  | 43.0          | 42.7     | 41.9     | 41.0     | 40.8     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 9:30     | 9:40  | 43.3          | 43.1     | 42.2     | 41.4     | 41.2     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 9:40     | 9:50  | 43.3          | 43.0     | 42.2     | 41.4     | 41.2     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 9:50     | 10:00 | 42.9          | 42.7     | 41.8     | 41.0     | 40.8     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 42       | 41       | 41       |                            |                 |          |          |
|        | 10～11 | 10:00    | 10:10 | 43.0          | 42.7     | 41.8     | 40.9     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 10:10    | 10:20 | 42.8          | 42.6     | 41.7     | 40.8     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 10:20    | 10:30 | 42.5          | 42.2     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 10:30    | 10:40 | 42.6          | 42.3     | 41.5     | 40.7     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 10:40    | 10:50 | 42.6          | 42.4     | 41.6     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 10:50    | 11:00 | 42.5          | 42.3     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 42       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|        | 11～12 | 11:00    | 11:10 | 42.6          | 42.3     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 11:10    | 11:20 | 43.2          | 42.8     | 41.8     | 40.8     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 11:20    | 11:30 | 43.6          | 43.2     | 42.0     | 41.0     | 40.8     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 11:30    | 11:40 | 42.9          | 42.6     | 41.6     | 40.7     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 11:40    | 11:50 | 42.6          | 42.3     | 41.3     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 11:50    | 12:00 | 42.6          | 42.3     | 41.3     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 42       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|        | 12～13 | 12:00    | 12:10 | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 12:10    | 12:20 | 41.9          | 41.7     | 40.8     | 39.9     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 12:20    | 12:30 | 42.4          | 42.1     | 41.0     | 39.9     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 12:30    | 12:40 | 42.6          | 42.3     | 41.2     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 12:40    | 12:50 | 42.4          | 42.1     | 41.1     | 40.1     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 12:50    | 13:00 | 42.8          | 42.5     | 41.5     | 40.6     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|        | 13～14 | 13:00    | 13:10 | 42.7          | 42.5     | 41.5     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 13:10    | 13:20 | 43.1          | 42.8     | 41.6     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 13:20    | 13:30 | 42.9          | 42.6     | 41.4     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 13:30    | 13:40 | 42.9          | 42.6     | 41.4     | 40.2     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 13:40    | 13:50 | 42.9          | 42.5     | 41.5     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 13:50    | 14:00 | 43.1          | 42.8     | 41.6     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|        |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 42       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |

※ 1. 欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、時間率振動レベルは算術平均により求めた。

2. 時間帯振動レベルは、昼間、夜間毎の算術平均値を示す。

## 測定結果総括表

960036(6/7)

番号6

調査地点：建設予定地（休日）

測定日：2019年11月16日～17日

| 時間帯 | 観測時間  | 振動実測時間区分 |       | 時間率振動レベル (dB) |          |          |          |          | 除外による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 時間帯毎の振動レベル (dB) |          |          |
|-----|-------|----------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-----------------|----------|----------|
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_5$         | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |                            | $L_{10}$        | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 昼間  | 14～15 | 14:00    | 14:10 | 42.6          | 42.3     | 41.3     | 40.3     | 40.1     | 0                          | 42              | 42       | 41       |
|     |       | 14:10    | 14:20 | 43.0          | 42.6     | 41.4     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:20    | 14:30 | 42.8          | 42.4     | 41.2     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:30    | 14:40 | 42.6          | 42.2     | 40.9     | 40.0     | 39.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:40    | 14:50 | 42.5          | 42.2     | 41.2     | 40.3     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 14:50    | 15:00 | 42.8          | 42.5     | 41.4     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 15～16 | 15:00    | 15:10 | 42.3          | 42.0     | 41.0     | 40.0     | 39.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:10    | 15:20 | 42.1          | 41.9     | 41.0     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:20    | 15:30 | 42.4          | 42.1     | 41.3     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:30    | 15:40 | 42.4          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:40    | 15:50 | 42.5          | 42.3     | 41.4     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 15:50    | 16:00 | 42.7          | 42.4     | 41.4     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 16～17 | 16:00    | 16:10 | 42.7          | 42.5     | 41.6     | 40.7     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:10    | 16:20 | 42.4          | 42.2     | 41.3     | 40.5     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:20    | 16:30 | 42.3          | 42.1     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:30    | 16:40 | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.7     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:40    | 16:50 | 42.6          | 42.3     | 41.5     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 16:50    | 17:00 | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 17～18 | 17:00    | 17:10 | 42.3          | 42.0     | 41.3     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:10    | 17:20 | 42.6          | 42.3     | 41.5     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:20    | 17:30 | 42.4          | 42.1     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:30    | 17:40 | 42.3          | 42.0     | 41.2     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:40    | 17:50 | 42.5          | 42.3     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 17:50    | 18:00 | 42.4          | 42.2     | 41.3     | 40.5     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 18～19 | 18:00    | 18:10 | 42.3          | 42.0     | 41.2     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:10    | 18:20 | 42.1          | 41.8     | 41.0     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:20    | 18:30 | 42.4          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:30    | 18:40 | 42.1          | 41.8     | 41.0     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:40    | 18:50 | 42.1          | 41.8     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 18:50    | 19:00 | 42.0          | 41.7     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 19～20 | 19:00    | 19:10 | 42.0          | 41.8     | 41.0     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:10    | 19:20 | 42.0          | 41.8     | 40.9     | 40.1     | 39.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:20    | 19:30 | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:30    | 19:40 | 42.5          | 42.2     | 41.5     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:40    | 19:50 | 42.5          | 42.3     | 41.4     | 40.6     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 19:50    | 20:00 | 42.7          | 42.5     | 41.6     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 20～21 | 20:00    | 20:10 | 42.7          | 42.5     | 41.6     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:10    | 20:20 | 42.7          | 42.4     | 41.5     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:20    | 20:30 | 42.7          | 42.4     | 41.4     | 40.6     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:30    | 20:40 | 42.8          | 42.5     | 41.5     | 40.6     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:40    | 20:50 | 42.7          | 42.5     | 41.5     | 40.7     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 20:50    | 21:00 | 42.9          | 42.6     | 41.6     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 42       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
| 夜間  | 21～22 | 21:00    | 21:10 | 42.9          | 42.6     | 41.7     | 40.7     | 40.5     | 0                          | 42              | 41       | 41       |
|     |       | 21:10    | 21:20 | 43.1          | 42.8     | 41.7     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:20    | 21:30 | 43.1          | 42.8     | 41.8     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:30    | 21:40 | 42.2          | 41.9     | 41.2     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:40    | 21:50 | 42.4          | 42.2     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 21:50    | 22:00 | 42.5          | 42.3     | 41.6     | 40.8     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 42       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |

※ 1. 欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、時間率振動レベルは算術平均により求めた。

2. 時間帯振動レベルは、昼間、夜間毎の算術平均値を示す。

## 測定結果総括表

960036(7/7)

番号6

調査地点：建設予定地（休日）

測定日：2019年11月16日～17日

| 時間帯 | 観測時間  | 振動実測時間区分 |       | 時間率振動レベル (dB) |          |          |          |          | 除外による欠測の有無<br>0:有効<br>1:欠測 | 時間帯毎の振動レベル (dB) |          |          |
|-----|-------|----------|-------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-----------------|----------|----------|
|     |       | 開始時間     | 終了時間  | $L_5$         | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |                            | $L_{10}$        | $L_{50}$ | $L_{90}$ |
| 夜間  | 22～23 | 22:00    | 22:10 | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          | 42              | 41       | 41       |
|     |       | 22:10    | 22:20 | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:20    | 22:30 | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:30    | 22:40 | 42.4          | 42.2     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:40    | 22:50 | 42.5          | 42.2     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 22:50    | 23:00 | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 23～24 | 23:00    | 23:10 | 42.3          | 42.1     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:10    | 23:20 | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:20    | 23:30 | 42.2          | 41.9     | 41.1     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:30    | 23:40 | 42.4          | 42.2     | 41.4     | 40.6     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:40    | 23:50 | 42.3          | 42.1     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 23:50    | 24:00 | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 40       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 0～1   | 0:00     | 0:10  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:10     | 0:20  | 42.1          | 41.9     | 41.1     | 40.2     | 40.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:20     | 0:30  | 42.2          | 41.9     | 41.2     | 40.4     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:30     | 0:40  | 42.4          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:40     | 0:50  | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 0:50     | 1:00  | 42.7          | 42.5     | 41.8     | 41.0     | 40.8     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 1～2   | 1:00     | 1:10  | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:10     | 1:20  | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.7     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:20     | 1:30  | 42.5          | 42.3     | 41.6     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:30     | 1:40  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.5     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:40     | 1:50  | 42.1          | 41.8     | 41.1     | 40.3     | 40.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 1:50     | 2:00  | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.8     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 2～3   | 2:00     | 2:10  | 42.3          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:10     | 2:20  | 42.3          | 42.0     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:20     | 2:30  | 42.3          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:30     | 2:40  | 42.3          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:40     | 2:50  | 42.3          | 42.1     | 41.3     | 40.6     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 2:50     | 3:00  | 42.4          | 42.1     | 41.4     | 40.6     | 40.5     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 3～4   | 3:00     | 3:10  | 42.4          | 42.2     | 41.5     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:10     | 3:20  | 42.3          | 42.1     | 41.4     | 40.7     | 40.4     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:20     | 3:30  | 42.5          | 42.3     | 41.5     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:30     | 3:40  | 42.4          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:40     | 3:50  | 42.1          | 41.9     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 3:50     | 4:00  | 42.2          | 42.0     | 41.2     | 40.4     | 40.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 42            | 42       | 41       | 41       | 40       |                            |                 |          |          |
|     | 4～5   | 4:00     | 4:10  | 42.3          | 42.1     | 41.3     | 40.5     | 40.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:10     | 4:20  | 42.5          | 42.3     | 41.6     | 40.8     | 40.6     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:20     | 4:30  | 42.6          | 42.4     | 41.7     | 40.9     | 40.7     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:30     | 4:40  | 42.7          | 42.5     | 41.8     | 41.1     | 40.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:40     | 4:50  | 42.9          | 42.7     | 41.9     | 41.2     | 41.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 4:50     | 5:00  | 42.9          | 42.7     | 41.9     | 41.1     | 40.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 42       | 42       | 41       | 41       |                            |                 |          |          |
|     | 5～6   | 5:00     | 5:10  | 42.8          | 42.6     | 41.9     | 41.2     | 41.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:10     | 5:20  | 43.2          | 43.0     | 42.2     | 41.5     | 41.3     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:20     | 5:30  | 42.8          | 42.6     | 41.9     | 41.2     | 41.0     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:30     | 5:40  | 43.1          | 42.8     | 42.1     | 41.3     | 41.1     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:40     | 5:50  | 42.9          | 42.7     | 42.1     | 41.4     | 41.2     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 5:50     | 6:00  | 42.9          | 42.7     | 41.9     | 41.2     | 40.9     | 0                          |                 |          |          |
|     |       | 観測時間平均   |       | 43            | 43       | 42       | 41       | 41       |                            |                 |          |          |

※ 1. 欠測時間区分のデータを除いた有効データにより、時間率振動レベルは算術平均により求めた。

2. 時間帯振動レベルは、昼間、夜間毎の算術平均値を示す。



## 計 量 証 明 書

報 告 書 No. : 960037

報 告 年 月 日 : 2019 年 12 月 26 日

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録宮城県 第H6-007号

事業者 エヌエス環境株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号

事業所 東北支社

〒983-0013 仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2

TEL 022(254)4561

計量管理者 中村 稔

環境計量士(騒音・振動関係)登録番号 第1781号

貴依頼による計量結果を以下のとおり証明致します。

- 1.件 名 : 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託
- 2.測定年月日 : 2019 年 11 月 14 日(木)~15 日(金)、11 月 16 日(土)~17 日(日)
- 3.測 定 場 所 : 茨城県神栖市柳川地内 1 地点
- 4.測 定 者 : 中村 稔
- 5.計 量 方 法 : 振動レベル JIS Z 8735 「振動レベル測定方法」
- 6.計 量 結 果

| 計量項目                | 測定地点      | 測定日                           | 時間帯              | 計量結果(dB)                |
|---------------------|-----------|-------------------------------|------------------|-------------------------|
|                     |           |                               |                  | 振動レベル(L <sub>10</sub> ) |
| 振動レベル<br>(振動加速度レベル) | 搬入路<br>沿道 | 平日<br>11 月 14 日~<br>11 月 15 日 | 昼間<br>6:00~21:00 | 37                      |
|                     |           |                               | 夜間<br>21:00~6:00 | 34                      |
|                     |           | 休日<br>11 月 16 日~<br>11 月 17 日 | 昼間<br>6:00~21:00 | 35                      |
|                     |           |                               | 夜間<br>21:00~6:00 | 32                      |

【備考】

計量結果の L<sub>10</sub> は、振動レベルの 80%レンジの上端値を示す。

# 測定結果総括表

調査地点：搬入路沿道（平日） 測定日：2019年11月14日～15日

| 時間帯    | 観測時間    | 時間率振動レベル(dB) |          |          |          |          | 時間帯<br>平均<br>(dB) |
|--------|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|-------------------|
|        |         | $L_5$        | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |                   |
| 昼<br>間 | 6時～ 7時  | 39           | 35       | 26       | 25未満     | 25未満     | 37                |
|        | 7時～ 8時  | 41           | 37       | 28       | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 8時～ 9時  | 43           | 40       | 31       | 26       | 25未満     |                   |
|        | 9時～10時  | 44           | 41       | 31       | 27       | 26       |                   |
|        | 10時～11時 | 45           | 42       | 32       | 25       | 25未満     |                   |
|        | 11時～12時 | 45           | 43       | 32       | 26       | 25       |                   |
|        | 12時～13時 | 42           | 39       | 28       | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 13時～14時 | 45           | 42       | 32       | 27       | 26       |                   |
|        | 14時～15時 | 45           | 42       | 32       | 26       | 25       |                   |
|        | 15時～16時 | 43           | 40       | 30       | 25       | 25未満     |                   |
|        | 16時～17時 | 41           | 37       | 29       | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 17時～18時 | 39           | 35       | 28       | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 18時～19時 | 32           | 30       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 19時～20時 | 33           | 30       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 20時～21時 | 31           | 29       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |                   |
| 夜<br>間 | 21時～22時 | 33           | 30       | 25未満     | 25未満     | 25未満     | 34                |
|        | 22時～23時 | 30           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 23時～24時 | 29           | 27       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 0時～ 1時  | 31           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 1時～ 2時  | 29           | 27       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 2時～ 3時  | 44           | 41       | 26       | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 3時～ 4時  | 46           | 43       | 31       | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 4時～ 5時  | 46           | 44       | 35       | 25未満     | 25未満     |                   |
|        | 5時～ 6時  | 44           | 42       | 29       | 25未満     | 25未満     |                   |

# 測定結果総括表

調査地点：搬入路沿道（休日） 測定日：2019年11月16日～17日

| 時間帯 | 観測時間    | 時間率振動レベル(dB) |          |          |          |          | 時間帯平均<br>(dB) |
|-----|---------|--------------|----------|----------|----------|----------|---------------|
|     |         | $L_5$        | $L_{10}$ | $L_{50}$ | $L_{90}$ | $L_{95}$ |               |
| 昼間  | 6時～ 7時  | 40           | 36       | 25未満     | 25未満     | 25未満     | 35            |
|     | 7時～ 8時  | 40           | 37       | 27       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 8時～ 9時  | 41           | 37       | 28       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 9時～10時  | 44           | 40       | 30       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 10時～11時 | 42           | 39       | 29       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 11時～12時 | 43           | 40       | 29       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 12時～13時 | 39           | 35       | 26       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 13時～14時 | 43           | 39       | 28       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 14時～15時 | 42           | 39       | 28       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 15時～16時 | 37           | 34       | 27       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 16時～17時 | 35           | 32       | 26       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 17時～18時 | 33           | 31       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 18時～19時 | 30           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 19時～20時 | 30           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 20時～21時 | 30           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
| 夜間  | 21時～22時 | 29           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     | 32            |
|     | 22時～23時 | 31           | 29       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 23時～24時 | 30           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 0時～ 1時  | 29           | 28       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 1時～ 2時  | 33           | 29       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 2時～ 3時  | 38           | 34       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 3時～ 4時  | 44           | 39       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 4時～ 5時  | 45           | 43       | 32       | 25未満     | 25未満     |               |
|     | 5時～ 6時  | 38           | 32       | 25未満     | 25未満     | 25未満     |               |

## 資料 5 交通量・車速

# 交 通 量 （ 平 日 ）

| 調査日    | 測定時間    | 県道 深芝浜波崎線     |     |      |    |      |        |              |     |      |    |      |        |       |     |      |    |      |        |       |      |      |        |
|--------|---------|---------------|-----|------|----|------|--------|--------------|-----|------|----|------|--------|-------|-----|------|----|------|--------|-------|------|------|--------|
|        |         | 上り [深芝浜(北)方面] |     |      |    |      |        | 下り [波崎(南)方面] |     |      |    |      |        | 断面 合計 |     |      |    |      |        | 断面 合計 |      |      |        |
|        |         | 大型Ⅰ           | 大型Ⅱ | 小型   | 二輪 | 計    | 大型車混入率 | 大型Ⅰ          | 大型Ⅱ | 小型   | 二輪 | 計    | 大型車混入率 | 大型Ⅰ   | 大型Ⅱ | 小型   | 二輪 | 計    | 大型車混入率 | 大型車   | 小型車  | 計    | 大型車混入率 |
| 11月14日 | 6時～7時   | 25            | 3   | 334  | 0  | 362  | 7.7    | 8            | 1   | 108  | 0  | 117  | 7.7    | 33    | 4   | 442  | 0  | 479  | 7.7    | 37    | 442  | 479  | 7.7    |
|        | 7時～8時   | 43            | 9   | 562  | 1  | 615  | 8.5    | 11           | 3   | 292  | 0  | 306  | 4.6    | 54    | 12  | 854  | 1  | 921  | 7.2    | 66    | 854  | 920  | 7.2    |
|        | 8時～9時   | 51            | 22  | 439  | 0  | 512  | 14.3   | 24           | 20  | 331  | 0  | 375  | 11.7   | 75    | 42  | 770  | 0  | 887  | 13.2   | 117   | 770  | 887  | 13.2   |
|        | 9時～10時  | 56            | 14  | 189  | 0  | 259  | 27.0   | 64           | 24  | 173  | 0  | 261  | 33.7   | 120   | 38  | 362  | 0  | 520  | 30.4   | 158   | 362  | 520  | 30.4   |
|        | 10時～11時 | 62            | 19  | 212  | 0  | 293  | 27.6   | 62           | 20  | 193  | 1  | 276  | 29.7   | 124   | 39  | 405  | 1  | 569  | 28.6   | 163   | 405  | 568  | 28.7   |
|        | 11時～12時 | 51            | 12  | 184  | 0  | 247  | 25.5   | 80           | 9   | 198  | 0  | 287  | 31.0   | 131   | 21  | 382  | 0  | 534  | 28.5   | 152   | 382  | 534  | 28.5   |
|        | 12時～13時 | 34            | 7   | 181  | 1  | 223  | 18.4   | 43           | 14  | 207  | 0  | 264  | 21.6   | 77    | 21  | 388  | 1  | 487  | 20.1   | 98    | 388  | 486  | 20.2   |
|        | 13時～14時 | 50            | 13  | 170  | 0  | 233  | 27.0   | 62           | 13  | 191  | 1  | 267  | 28.1   | 112   | 26  | 361  | 1  | 500  | 27.6   | 138   | 361  | 499  | 27.7   |
|        | 14時～15時 | 49            | 14  | 196  | 1  | 260  | 24.2   | 65           | 19  | 212  | 1  | 297  | 28.3   | 114   | 33  | 408  | 2  | 557  | 26.4   | 147   | 408  | 555  | 26.5   |
|        | 15時～16時 | 22            | 20  | 246  | 1  | 289  | 14.5   | 58           | 24  | 303  | 2  | 387  | 21.2   | 80    | 44  | 549  | 3  | 676  | 18.3   | 124   | 549  | 673  | 18.4   |
|        | 16時～17時 | 14            | 14  | 242  | 2  | 272  | 10.3   | 39           | 24  | 365  | 1  | 429  | 14.7   | 53    | 38  | 607  | 3  | 701  | 13.0   | 91    | 607  | 698  | 13.0   |
|        | 17時～18時 | 5             | 3   | 315  | 1  | 324  | 2.5    | 23           | 3   | 598  | 1  | 625  | 4.2    | 28    | 6   | 913  | 2  | 949  | 3.6    | 34    | 913  | 947  | 3.6    |
|        | 18時～19時 | 2             | 4   | 203  | 0  | 209  | 2.9    | 4            | 3   | 345  | 0  | 352  | 2.0    | 6     | 7   | 548  | 0  | 561  | 2.3    | 13    | 548  | 561  | 2.3    |
|        | 19時～20時 | 4             | 2   | 151  | 1  | 158  | 3.8    | 5            | 1   | 278  | 0  | 284  | 2.1    | 9     | 3   | 429  | 1  | 442  | 2.7    | 12    | 429  | 441  | 2.7    |
|        | 20時～21時 | 3             | 0   | 110  | 1  | 114  | 2.6    | 3            | 0   | 175  | 0  | 178  | 1.7    | 6     | 0   | 285  | 1  | 292  | 2.1    | 6     | 285  | 291  | 2.1    |
|        | 21時～22時 | 0             | 0   | 83   | 0  | 83   | 0.0    | 2            | 0   | 89   | 0  | 91   | 2.2    | 2     | 0   | 172  | 0  | 174  | 1.1    | 2     | 172  | 174  | 1.1    |
|        | 22時～23時 | 0             | 0   | 60   | 0  | 60   | 0.0    | 1            | 0   | 48   | 0  | 49   | 2.0    | 1     | 0   | 108  | 0  | 109  | 0.9    | 1     | 108  | 109  | 0.9    |
|        | 23時～24時 | 0             | 1   | 30   | 0  | 31   | 3.2    | 0            | 0   | 61   | 0  | 61   | 0.0    | 0     | 1   | 91   | 0  | 92   | 1.1    | 1     | 91   | 92   | 1.1    |
| 11月15日 | 0時～1時   | 0             | 0   | 12   | 0  | 12   | 0.0    | 0            | 0   | 23   | 0  | 23   | 0.0    | 0     | 0   | 35   | 0  | 35   | 0.0    | 0     | 35   | 35   | 0.0    |
|        | 1時～2時   | 0             | 0   | 13   | 0  | 13   | 0.0    | 0            | 1   | 22   | 0  | 23   | 4.3    | 0     | 1   | 35   | 0  | 36   | 2.8    | 1     | 35   | 36   | 2.8    |
|        | 2時～3時   | 4             | 0   | 6    | 1  | 11   | 36.4   | 0            | 0   | 5    | 0  | 5    | 0.0    | 4     | 0   | 11   | 1  | 16   | 25.0   | 4     | 11   | 15   | 26.7   |
|        | 3時～4時   | 20            | 2   | 16   | 0  | 38   | 57.9   | 0            | 2   | 11   | 0  | 13   | 15.4   | 20    | 4   | 27   | 0  | 51   | 47.1   | 24    | 27   | 51   | 47.1   |
|        | 4時～5時   | 41            | 1   | 21   | 1  | 64   | 65.6   | 6            | 0   | 14   | 0  | 20   | 30.0   | 47    | 1   | 35   | 1  | 84   | 57.1   | 48    | 35   | 83   | 57.8   |
|        | 5時～6時   | 32            | 1   | 69   | 0  | 102  | 32.4   | 8            | 0   | 24   | 0  | 32   | 25.0   | 40    | 1   | 93   | 0  | 134  | 30.6   | 41    | 93   | 134  | 30.6   |
| 合 計    |         | 568           | 161 | 4044 | 11 | 4784 | 15.2   | 568          | 181 | 4266 | 7  | 5022 | 14.9   | 1136  | 342 | 8310 | 18 | 9806 | 15.1   | 1478  | 8310 | 9788 | 15.1   |
| 平 均    |         | —             | —   | —    | —  | —    | 17.2   | —            | —   | —    | —  | —    | 13.4   | —     | —   | —    | —  | —    | 16.6   | —     | —    | —    | 16.7   |

# 交 通 量 （ 休 日 ）

| 調査日    | 測定時間    | 県道 深芝浜波崎線    |     |      |    |      |        |             |     |      |    |      |        |       |     |      |    |      |        |       |      |      |        |
|--------|---------|--------------|-----|------|----|------|--------|-------------|-----|------|----|------|--------|-------|-----|------|----|------|--------|-------|------|------|--------|
|        |         | 上り【深芝浜(北)方面】 |     |      |    |      |        | 下り【波崎(南)方面】 |     |      |    |      |        | 断面 合計 |     |      |    |      |        | 断面 合計 |      |      |        |
|        |         | 大型Ⅰ          | 大型Ⅱ | 小型   | 二輪 | 計    | 大型車混入率 | 大型Ⅰ         | 大型Ⅱ | 小型   | 二輪 | 計    | 大型車混入率 | 大型Ⅰ   | 大型Ⅱ | 小型   | 二輪 | 計    | 大型車混入率 | 大型車   | 小型車  | 計    | 大型車混入率 |
| 11月16日 | 6時～7時   | 24           | 1   | 152  | 0  | 177  | 14.1   | 15          | 1   | 72   | 0  | 88   | 18.2   | 39    | 2   | 224  | 0  | 265  | 15.5   | 41    | 224  | 265  | 15.5   |
|        | 7時～8時   | 31           | 7   | 285  | 2  | 325  | 11.7   | 12          | 2   | 182  | 1  | 197  | 7.1    | 43    | 9   | 467  | 3  | 522  | 10.0   | 52    | 467  | 519  | 10.0   |
|        | 8時～9時   | 26           | 6   | 220  | 2  | 254  | 12.6   | 17          | 6   | 172  | 0  | 195  | 11.8   | 43    | 12  | 392  | 2  | 449  | 12.2   | 55    | 392  | 447  | 12.3   |
|        | 9時～10時  | 30           | 3   | 202  | 1  | 236  | 14.0   | 43          | 9   | 163  | 0  | 215  | 24.2   | 73    | 12  | 365  | 1  | 451  | 18.8   | 85    | 365  | 450  | 18.9   |
|        | 10時～11時 | 31           | 0   | 205  | 1  | 237  | 13.1   | 39          | 5   | 162  | 2  | 208  | 21.2   | 70    | 5   | 367  | 3  | 445  | 16.9   | 75    | 367  | 442  | 17.0   |
|        | 11時～12時 | 31           | 6   | 179  | 0  | 216  | 17.1   | 38          | 8   | 176  | 2  | 224  | 20.5   | 69    | 14  | 355  | 2  | 440  | 18.9   | 83    | 355  | 438  | 18.9   |
|        | 12時～13時 | 14           | 3   | 197  | 2  | 216  | 7.9    | 20          | 2   | 203  | 2  | 227  | 9.7    | 34    | 5   | 400  | 4  | 443  | 8.8    | 39    | 400  | 439  | 8.9    |
|        | 13時～14時 | 22           | 2   | 196  | 8  | 228  | 10.5   | 40          | 5   | 164  | 1  | 210  | 21.4   | 62    | 7   | 360  | 9  | 438  | 15.8   | 69    | 360  | 429  | 16.1   |
|        | 14時～15時 | 22           | 3   | 169  | 4  | 198  | 12.6   | 42          | 2   | 191  | 0  | 235  | 18.7   | 64    | 5   | 360  | 4  | 433  | 15.9   | 69    | 360  | 429  | 16.1   |
|        | 15時～16時 | 7            | 3   | 251  | 0  | 261  | 3.8    | 21          | 1   | 233  | 4  | 259  | 8.5    | 28    | 4   | 484  | 4  | 520  | 6.2    | 32    | 484  | 516  | 6.2    |
|        | 16時～17時 | 4            | 0   | 216  | 0  | 220  | 1.8    | 13          | 2   | 291  | 1  | 307  | 4.9    | 17    | 2   | 507  | 1  | 527  | 3.6    | 19    | 507  | 526  | 3.6    |
|        | 17時～18時 | 3            | 1   | 233  | 0  | 237  | 1.7    | 9           | 0   | 287  | 0  | 296  | 3.0    | 12    | 1   | 520  | 0  | 533  | 2.4    | 13    | 520  | 533  | 2.4    |
|        | 18時～19時 | 2            | 0   | 154  | 0  | 156  | 1.3    | 2           | 0   | 185  | 0  | 187  | 1.1    | 4     | 0   | 339  | 0  | 343  | 1.2    | 4     | 339  | 343  | 1.2    |
|        | 19時～20時 | 1            | 1   | 111  | 0  | 113  | 1.8    | 3           | 0   | 149  | 0  | 152  | 2.0    | 4     | 1   | 260  | 0  | 265  | 1.9    | 5     | 260  | 265  | 1.9    |
|        | 20時～21時 | 1            | 0   | 59   | 1  | 61   | 1.6    | 1           | 0   | 111  | 0  | 112  | 0.9    | 2     | 0   | 170  | 1  | 173  | 1.2    | 2     | 170  | 172  | 1.2    |
|        | 21時～22時 | 0            | 0   | 61   | 3  | 64   | 0.0    | 0           | 0   | 68   | 0  | 68   | 0.0    | 0     | 0   | 129  | 3  | 132  | 0.0    | 0     | 129  | 129  | 0.0    |
|        | 22時～23時 | 0            | 1   | 48   | 2  | 51   | 2.0    | 1           | 0   | 45   | 2  | 48   | 2.1    | 1     | 1   | 93   | 4  | 99   | 2.0    | 2     | 93   | 95   | 2.1    |
|        | 23時～24時 | 0            | 0   | 34   | 0  | 34   | 0.0    | 0           | 0   | 68   | 0  | 68   | 0.0    | 0     | 0   | 102  | 0  | 102  | 0.0    | 0     | 102  | 102  | 0.0    |
| 11月17日 | 0時～1時   | 0            | 0   | 18   | 0  | 18   | 0.0    | 0           | 0   | 42   | 0  | 42   | 0.0    | 0     | 0   | 60   | 0  | 60   | 0.0    | 0     | 60   | 60   | 0.0    |
|        | 1時～2時   | 0            | 0   | 13   | 0  | 13   | 0.0    | 0           | 0   | 22   | 0  | 22   | 0.0    | 0     | 0   | 35   | 0  | 35   | 0.0    | 0     | 35   | 35   | 0.0    |
|        | 2時～3時   | 1            | 0   | 10   | 0  | 11   | 9.1    | 3           | 0   | 12   | 1  | 16   | 18.8   | 4     | 0   | 22   | 1  | 27   | 14.8   | 4     | 22   | 26   | 15.4   |
|        | 3時～4時   | 2            | 0   | 5    | 0  | 7    | 28.6   | 0           | 0   | 11   | 0  | 11   | 0.0    | 2     | 0   | 16   | 0  | 18   | 11.1   | 2     | 16   | 18   | 11.1   |
|        | 4時～5時   | 15           | 0   | 11   | 2  | 28   | 53.6   | 2           | 0   | 8    | 0  | 10   | 20.0   | 17    | 0   | 19   | 2  | 38   | 44.7   | 17    | 19   | 36   | 47.2   |
|        | 5時～6時   | 5            | 0   | 35   | 0  | 40   | 12.5   | 3           | 0   | 15   | 0  | 18   | 16.7   | 8     | 0   | 50   | 0  | 58   | 13.8   | 8     | 50   | 58   | 13.8   |
| 合 計    |         | 272          | 37  | 3064 | 28 | 3401 | 9.1    | 324         | 43  | 3032 | 16 | 3415 | 10.7   | 596   | 80  | 6096 | 44 | 6816 | 9.9    | 676   | 6096 | 6772 | 10.0   |
| 平 均    |         | —            | —   | —    | —  | —    | 9.6    | —           | —   | —    | —  | —    | 9.6    | —     | —   | —    | —  | —    | 9.8    | —     | —    | —    | 10.0   |

# 交 通 量 （ 側 道 : 平 日 ）

| 調査日    | 測定時間    | 県道 深芝浜波崎線（側道） |     |    |    |    |        |             |     |    |    |    |        |       |     |    |    |     |        |       |     |    |        |
|--------|---------|---------------|-----|----|----|----|--------|-------------|-----|----|----|----|--------|-------|-----|----|----|-----|--------|-------|-----|----|--------|
|        |         | 上り〔深芝浜(北)方面〕  |     |    |    |    |        | 下り〔波崎(南)方面〕 |     |    |    |    |        | 断面 合計 |     |    |    |     |        | 断面 合計 |     |    |        |
|        |         | 大型Ⅰ           | 大型Ⅱ | 小型 | 二輪 | 計  | 大型車混入率 | 大型Ⅰ         | 大型Ⅱ | 小型 | 二輪 | 計  | 大型車混入率 | 大型Ⅰ   | 大型Ⅱ | 小型 | 二輪 | 計   | 大型車混入率 | 大型車   | 小型車 | 計  | 大型車混入率 |
| 11月14日 | 6時～7時   | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 0   | 2  | 0  | 2   | 0.0    | 0     | 2   | 2  | 0.0    |
|        | 7時～8時   | 0             | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 4  | 0  | 4   | 0.0    | 0     | 4   | 4  | 0.0    |
|        | 8時～9時   | 0             | 0   | 8  | 0  | 8  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 1  | 3  | 0.0    | 0     | 0   | 10 | 1  | 11  | 0.0    | 0     | 10  | 10 | 0.0    |
|        | 9時～10時  | 1             | 0   | 4  | 0  | 5  | 20.0   | 1           | 2   | 1  | 0  | 4  | 75.0   | 2     | 2   | 5  | 0  | 9   | 44.4   | 4     | 5   | 9  | 44.4   |
|        | 10時～11時 | 0             | 0   | 2  | 1  | 3  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 4  | 1  | 5   | 0.0    | 0     | 4   | 4  | 0.0    |
|        | 11時～12時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 3  | 0  | 3   | 0.0    | 0     | 3   | 3  | 0.0    |
|        | 12時～13時 | 0             | 0   | 4  | 0  | 4  | 0.0    | 0           | 1   | 2  | 0  | 3  | 33.3   | 0     | 1   | 6  | 0  | 7   | 14.3   | 1     | 6   | 7  | 14.3   |
|        | 13時～14時 | 1             | 0   | 2  | 0  | 3  | 33.3   | 0           | 0   | 3  | 0  | 3  | 0.0    | 1     | 0   | 5  | 0  | 6   | 16.7   | 1     | 5   | 6  | 16.7   |
|        | 14時～15時 | 0             | 1   | 5  | 2  | 8  | 12.5   | 0           | 0   | 2  | 1  | 3  | 0.0    | 0     | 1   | 7  | 3  | 11  | 9.1    | 1     | 7   | 8  | 12.5   |
|        | 15時～16時 | 0             | 0   | 5  | 0  | 5  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 7  | 0  | 7   | 0.0    | 0     | 7   | 7  | 0.0    |
|        | 16時～17時 | 0             | 1   | 4  | 0  | 5  | 20.0   | 1           | 0   | 1  | 0  | 2  | 50.0   | 1     | 1   | 5  | 0  | 7   | 28.6   | 2     | 5   | 7  | 28.6   |
|        | 17時～18時 | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 7  | 0  | 7  | 0.0    | 0     | 0   | 7  | 0  | 7   | 0.0    | 0     | 7   | 7  | 0.0    |
|        | 18時～19時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 6  | 0  | 6  | 0.0    | 0     | 0   | 7  | 0  | 7   | 0.0    | 0     | 7   | 7  | 0.0    |
|        | 19時～20時 | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 1   | 1  | 0  | 2  | 50.0   | 0     | 1   | 1  | 0  | 2   | 50.0   | 1     | 1   | 2  | 50.0   |
|        | 20時～21時 | 0             | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 2  | 0  | 2   | 0.0    | 0     | 2   | 2  | 0.0    |
|        | 21時～22時 | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 2  | 0  | 2   | 0.0    | 0     | 2   | 2  | 0.0    |
|        | 22時～23時 | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 0  | 1   | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
|        | 23時～24時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 0   | 2  | 0  | 2   | 0.0    | 0     | 2   | 2  | 0.0    |
| 11月15日 | 0時～1時   | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 3  | 0  | 3   | 0.0    | 0     | 3   | 3  | 0.0    |
|        | 1時～2時   | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0.0    |
|        | 2時～3時   | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0.0    |
|        | 3時～4時   | 0             | 0   | 0  | 1  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 2  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 3  | 3   | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0.0    |
|        | 4時～5時   | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0  | 0   | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0.0    |
|        | 5時～6時   | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 0  | 1   | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
| 合 計    |         | 2             | 2   | 44 | 4  | 52 | 7.7    | 2           | 4   | 40 | 4  | 50 | 12.0   | 4     | 6   | 84 | 8  | 102 | 9.8    | 10    | 84  | 94 | 10.6   |
| 平 均    |         | —             | —   | —  | —  | —  | 3.6    | —           | —   | —  | —  | —  | 8.7    | —     | —   | —  | —  | —   | 6.8    | —     | —   | —  | 6.9    |

# 交 通 量 （ 側 道：休 日 ）

| 調査日    | 測定時間    | 県道 深芝浜波崎線（側道） |     |    |    |    |        |             |     |    |    |    |        |       |     |    |    |    |        |       |     |    |        |
|--------|---------|---------------|-----|----|----|----|--------|-------------|-----|----|----|----|--------|-------|-----|----|----|----|--------|-------|-----|----|--------|
|        |         | 上り【深芝浜(北)方面】  |     |    |    |    |        | 下り【波崎(南)方面】 |     |    |    |    |        | 断面 合計 |     |    |    |    |        | 断面 合計 |     |    |        |
|        |         | 大型Ⅰ           | 大型Ⅱ | 小型 | 二輪 | 計  | 大型車混入率 | 大型Ⅰ         | 大型Ⅱ | 小型 | 二輪 | 計  | 大型車混入率 | 大型Ⅰ   | 大型Ⅱ | 小型 | 二輪 | 計  | 大型車混入率 | 大型車   | 小型車 | 計  | 大型車混入率 |
| 11月16日 | 6時～7時   | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
|        | 7時～8時   | 0             | 0   | 4  | 0  | 4  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 4  | 0  | 4  | 0.0    | 0     | 4   | 4  | 0.0    |
|        | 8時～9時   | 0             | 0   | 7  | 0  | 7  | 0.0    | 0           | 1   | 3  | 0  | 4  | 25.0   | 0     | 1   | 10 | 0  | 11 | 9.1    | 1     | 10  | 11 | 9.1    |
|        | 9時～10時  | 1             | 0   | 8  | 0  | 9  | 11.1   | 0           | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 1     | 0   | 9  | 0  | 10 | 10.0   | 1     | 9   | 10 | 10.0   |
|        | 10時～11時 | 0             | 1   | 1  | 1  | 3  | 33.3   | 0           | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 1   | 2  | 1  | 4  | 25.0   | 1     | 2   | 3  | 33.3   |
|        | 11時～12時 | 0             | 2   | 2  | 0  | 4  | 50.0   | 0           | 1   | 2  | 1  | 4  | 25.0   | 0     | 3   | 4  | 1  | 8  | 37.5   | 3     | 4   | 7  | 42.9   |
|        | 12時～13時 | 0             | 0   | 4  | 0  | 4  | 0.0    | 0           | 1   | 4  | 0  | 5  | 20.0   | 0     | 1   | 8  | 0  | 9  | 11.1   | 1     | 8   | 9  | 11.1   |
|        | 13時～14時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 3  | 0  | 3  | 0.0    | 0     | 3   | 3  | 0.0    |
|        | 14時～15時 | 0             | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 4  | 0  | 4  | 0.0    | 0     | 4   | 4  | 0.0    |
|        | 15時～16時 | 0             | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 2   | 2  | 0.0    |
|        | 16時～17時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 6  | 0  | 6  | 0.0    | 0     | 0   | 7  | 0  | 7  | 0.0    | 0     | 7   | 7  | 0.0    |
|        | 17時～18時 | 0             | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 4  | 0  | 4  | 0.0    | 0     | 4   | 4  | 0.0    |
|        | 18時～19時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 1   | 2  | 0  | 3  | 33.3   | 0     | 1   | 3  | 0  | 4  | 25.0   | 1     | 3   | 4  | 25.0   |
|        | 19時～20時 | 0             | 1   | 2  | 0  | 3  | 33.3   | 0           | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 1   | 3  | 0  | 4  | 25.0   | 1     | 3   | 4  | 25.0   |
|        | 20時～21時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 3  | 0  | 3  | 0.0    | 0     | 0   | 4  | 0  | 4  | 0.0    | 0     | 4   | 4  | 0.0    |
|        | 21時～22時 | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 0   | 2  | 0  | 2  | 0.0    | 0     | 2   | 2  | 0.0    |
|        | 22時～23時 | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0.0    |
|        | 23時～24時 | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
| 11月17日 | 0時～1時   | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
|        | 1時～2時   | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
|        | 2時～3時   | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0.0    |
|        | 3時～4時   | 0             | 0   | 0  | 1  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 1  | 3  | 4  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 4  | 5  | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
|        | 4時～5時   | 0             | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 0  | 0.0    |
|        | 5時～6時   | 0             | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0           | 0   | 0  | 0  | 0  | 0.0    | 0     | 0   | 1  | 0  | 1  | 0.0    | 0     | 1   | 1  | 0.0    |
| 合 計    |         | 1             | 4   | 42 | 2  | 49 | 10.2   | 0           | 4   | 33 | 4  | 41 | 9.8    | 1     | 8   | 75 | 6  | 90 | 10.0   | 9     | 75  | 84 | 10.7   |
| 平 均    |         | —             | —   | —  | —  | —  | 5.3    | —           | —   | —  | —  | —  | 4.3    | —     | —   | —  | —  | —  | 5.9    | —     | —   | —  | 6.5    |

## 車速

調査日：2019年11月14日～11月15日

| 測定時間    | 分類 | 路線名：県道 深芝浜波崎線 |      |       |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |    |    |    |
|---------|----|---------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|----|----|----|
|         |    | 上り〔深芝浜(北)方面〕  |      |       |      |      |      |      |      |      |      | 下り〔波崎(南)方面〕 |      |      |      |      |      |      |      |       |      | 平均速度 |    |    |    |
|         |    | 1             | 2    | 3     | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 1           | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9     | 10   | 上り   | 下り | 上り | 下り |
| 6時～7時   | 大型 | 43.8          | 54.5 | 69.8  | 62.2 | 60.0 | 74.1 | 66.8 | 72.4 | 64.4 | 71.2 | 56.6        | 52.1 | 53.3 | 60.0 | 70.3 | 63.3 | 61.2 | 47.3 |       |      | 64   | 58 | 70 | 66 |
|         | 小型 | 74.3          | 75.1 | 91.5  | 77.5 | 75.6 | 75.9 | 72.8 | 66.4 | 62.2 | 80.7 | 70.9        | 75.9 | 68.1 | 77.5 | 79.8 | 74.3 | 75.1 | 70.0 | 65.0  | 75.1 | 75   | 73 |    |    |
| 7時～8時   | 大型 | 74.8          | 82.8 | 72.6  | 63.9 | 81.0 | 54.9 | 61.7 | 0.7  | 59.0 | 64.4 | 60.5        | 67.6 | 62.2 | 59.2 | 58.1 | 63.9 | 65.8 | 70.5 | 49.8  | 54.5 | 62   | 61 | 68 | 65 |
|         | 小型 | 59.0          | 68.9 | 74.8  | 72.6 | 70.5 | 85.1 | 94.3 | 58.7 | 71.6 | 80.1 | 72.6        | 52.0 | 69.6 | 71.6 | 77.2 | 80.7 | 74.8 | 67.6 | 58.5  | 65.2 | 74   | 69 |    |    |
| 8時～9時   | 大型 | 57.6          | 75.9 | 77.2  | 57.5 | 62.2 | 52.0 | 56.7 | 80.1 | 84.1 | 66.2 | 69.8        | 59.5 | 67.6 | 55.8 | 68.5 | 57.5 | 71.6 | 57.6 | 65.2  | 55.7 | 67   | 63 | 71 | 67 |
|         | 小型 | 70.3          | 82.2 | 103.2 | 56.6 | 69.6 | 76.7 | 74.1 | 84.1 | 67.6 | 63.5 | 71.9        | 77.5 | 99.0 | 64.4 | 53.5 | 83.1 | 70.5 | 67.6 | 68.9  | 62.2 | 75   | 72 |    |    |
| 9時～10時  | 大型 | 51.6          | 52.0 | 55.8  | 73.3 | 60.5 | 54.0 | 46.4 | 75.9 | 65.8 | 75.9 | 45.3        | 60.0 | 61.0 | 60.0 | 54.5 | 54.0 | 55.4 | 78.3 | 51.6  | 61.5 | 61   | 58 | 67 | 64 |
|         | 小型 | 76.7          | 64.1 | 66.0  | 71.9 | 79.2 | 75.1 | 72.6 | 81.6 | 75.4 | 59.7 | 66.4        | 73.3 | 69.6 | 70.3 | 64.2 | 99.5 | 56.4 | 64.4 | 53.0  | 76.2 | 72   | 69 |    |    |
| 10時～11時 | 大型 | 43.6          | 45.0 | 67.6  | 51.1 | 47.3 | 45.3 | 67.4 | 37.0 | 69.4 | 61.5 | 43.8        | 58.2 | 55.0 | 68.1 | 68.1 | 75.6 | 65.8 | 78.9 | 74.8  | 64.4 | 54   | 65 | 57 | 65 |
|         | 小型 | 52.0          | 61.5 | 59.2  | 61.5 | 82.8 | 81.0 | 46.5 | 50.2 | 44.2 | 61.2 | 62.2        | 63.3 | 68.1 | 60.3 | 70.7 | 51.0 | 79.5 | 70.7 | 72.8  | 56.9 | 60   | 66 |    |    |
| 11時～12時 | 大型 | 57.3          | 56.3 | 80.4  | 57.6 | 45.0 | 59.0 | 70.3 | 56.0 | 50.0 | 45.2 | 57.2        | 73.3 | 66.4 | 53.5 | 69.1 | 63.9 | 59.2 | 62.2 | 58.1  | 69.8 | 58   | 63 | 62 | 66 |
|         | 小型 | 57.3          | 68.9 | 60.7  | 88.2 | 58.5 | 53.0 | 64.4 | 58.9 | 74.8 | 80.7 | 67.0        | 67.0 | 79.2 | 75.1 | 72.8 | 69.6 | 57.2 | 69.8 | 71.2  | 61.7 | 67   | 69 |    |    |
| 12時～13時 | 大型 | 43.7          | 42.8 | 57.6  | 52.7 | 59.3 | 55.4 | 55.3 | 51.0 | 53.1 | 63.1 | 63.3        | 73.8 | 59.7 | 55.7 | 48.3 | 70.0 | 68.7 | 67.4 | 52.4  | 54.7 | 53   | 61 | 57 | 69 |
|         | 小型 | 62.4          | 65.0 | 61.2  | 69.6 | 59.2 | 48.5 | 54.7 | 50.7 | 97.2 | 47.0 | 76.2        | 91.1 | 77.5 | 71.9 | 77.5 | 90.4 | 85.4 | 65.2 | 67.2  | 68.7 | 62   | 77 |    |    |
| 13時～14時 | 大型 | 64.1          | 48.2 | 50.4  | 58.1 | 54.0 | 52.9 | 56.7 | 39.2 | 42.5 | 53.1 | 60.3        | 68.5 | 62.6 | 59.3 | 67.2 | 59.7 | 60.0 | 56.6 | 53.6  | 64.6 | 52   | 61 | 55 | 65 |
|         | 小型 | 58.9          | 58.9 | 67.2  | 67.2 | 63.5 | 53.0 | 63.3 | 61.2 | 48.4 | 40.3 | 63.1        | 81.3 | 85.1 | 71.6 | 59.7 | 69.4 | 75.6 | 68.5 | 46.5  | 70.7 | 58   | 69 |    |    |
| 14時～15時 | 大型 | 44.7          | 60.5 | 55.0  | 48.4 | 46.7 | 54.6 | 45.9 | 43.0 | 48.6 | 51.0 | 45.6        | 54.0 | 64.2 | 58.5 | 51.6 | 54.3 | 51.6 | 61.9 | 64.1  | 77.0 | 50   | 58 | 58 | 63 |
|         | 小型 | 82.8          | 70.0 | 65.0  | 79.5 | 52.2 | 61.5 | 72.6 | 57.3 | 57.2 | 55.7 | 58.1        | 75.6 | 69.6 | 75.1 | 51.9 | 54.0 | 58.7 | 78.3 | 105.2 | 60.3 | 65   | 69 |    |    |
| 15時～16時 | 大型 | 42.0          | 46.4 | 58.9  | 44.5 | 59.8 | 46.8 | 38.9 | 45.2 | 63.7 | 55.7 | 75.9        | 65.2 | 69.6 | 63.7 | 63.7 | 66.2 | 57.6 | 75.9 | 64.4  | 72.8 | 50   | 68 | 58 | 73 |
|         | 小型 | 45.8          | 53.9 | 72.8  | 57.8 | 63.1 | 77.5 | 73.3 | 76.7 | 66.2 | 71.4 | 63.1        | 74.1 | 81.9 | 88.5 | 79.2 | 74.1 | 93.1 | 79.8 | 83.4  | 64.1 | 66   | 78 |    |    |
| 16時～17時 | 大型 | 50.3          | 50.1 | 39.0  | 42.3 | 44.4 | 57.8 | 50.5 | 29.3 | 75.1 | 36.4 | 45.9        | 59.7 | 44.4 | 70.5 | 62.1 | 69.8 | 55.7 | 57.8 | 47.3  | 46.7 | 48   | 56 | 56 | 66 |
|         | 小型 | 56.7          | 71.4 | 65.4  | 92.3 | 74.3 | 51.4 | 53.9 | 42.5 | 57.0 | 72.8 | 79.8        | 71.4 | 58.2 | 54.6 | 95.5 | 94.3 | 61.2 | 67.0 | 95.5  | 75.6 | 64   | 75 |    |    |
| 17時～18時 | 大型 | 51.9          | 46.6 | 55.1  | 25.4 | 48.4 | 62.2 | 39.8 |      |      |      | 60.5        | 51.9 | 60.7 | 51.2 | 63.9 | 64.6 | 71.2 | 76.7 | 49.7  | 75.1 | 47   | 63 | 57 | 65 |
|         | 小型 | 65.8          | 60.2 | 79.5  | 66.4 | 64.1 | 80.1 | 64.1 | 54.5 | 59.3 | 79.5 | 86.1        | 70.3 | 75.4 | 62.8 | 66.4 | 63.3 | 58.1 | 68.9 | 67.0  | 60.3 | 67   | 68 |    |    |
| 18時～19時 | 大型 | 45.8          | 50.7 | 48.5  | 64.4 | 47.6 | 45.3 |      |      |      |      | 43.2        | 73.8 | 46.5 | 69.6 |      |      |      |      |       |      | 50   | 58 | 54 | 63 |
|         | 小型 | 67.0          | 60.8 | 66.0  | 69.1 | 53.6 | 53.0 | 40.6 | 71.4 | 54.9 | 49.1 | 61.5        | 66.0 | 70.7 | 56.3 | 73.8 | 62.2 | 83.8 | 75.6 | 67.6  | 53.6 | 59   | 67 |    |    |
| 19時～20時 | 大型 | 54.2          | 57.8 | 59.3  | 52.4 | 64.1 |      |      |      |      |      | 63.7        | 76.4 | 75.6 | 54.6 | 53.1 | 57.2 | 39.3 |      |       |      | 58   | 60 | 66 | 67 |
|         | 小型 | 81.6          | 74.1 | 69.6  | 80.7 | 99.9 | 58.7 | 63.1 | 77.2 | 68.9 | 69.8 | 71.9        | 82.5 | 79.2 | 98.6 | 68.7 | 51.7 | 80.1 | 78.3 | 71.2  | 64.6 | 74   | 75 |    |    |
| 20時～21時 | 大型 | 65.8          | 29.8 | 38.5  |      |      |      |      |      |      |      | 77.2        | 68.1 | 62.8 |      |      |      |      |      |       |      | 45   | 69 | 54 | 70 |
|         | 小型 | 52.6          | 66.2 | 54.0  | 90.8 | 69.6 | 77.2 | 52.7 | 51.6 | 61.5 | 53.6 | 63.3        | 54.3 | 62.2 | 78.1 | 67.2 | 82.2 | 82.8 | 74.8 | 65.8  | 69.8 | 63   | 70 |    |    |
| 21時～22時 | 大型 |               |      |       |      |      |      |      |      |      |      | 35.9        | 84.4 |      |      |      |      |      |      |       |      | —    | 60 | 67 | 65 |
|         | 小型 | 53.6          | 40.1 | 74.8  | 99.0 | 68.5 | 49.3 | 68.9 | 80.4 | 72.8 | 61.2 | 67.4        | 78.1 | 60.7 | 93.1 | 86.8 | 58.9 | 43.5 | 69.6 | 64.4  | 75.9 | 67   | 70 |    |    |
| 22時～23時 | 大型 |               |      |       |      |      |      |      |      |      |      | 48.0        |      |      |      |      |      |      |      |       |      | —    | 48 | 72 | 61 |
|         | 小型 | 65.2          | 75.1 | 62.8  | 85.7 | 88.5 | 69.4 | 79.8 | 67.9 | 51.9 | 71.9 | 74.3        | 74.1 | 79.2 | 78.3 | 68.5 | 63.9 | 76.4 | 67.0 | 76.4  | 72.8 | 72   | 73 |    |    |
| 23時～24時 | 大型 | 66.0          |      |       |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |       |      | 66   | —  | 61 | 75 |
|         | 小型 | 62.2          | 46.1 | 56.7  | 68.7 | 43.7 | 49.3 | 74.1 | 66.8 | 44.2 | 49.8 | 81.6        | 88.5 | 66.8 | 68.9 | 68.1 | 88.9 | 76.2 | 59.8 | 68.9  | 81.9 | 56   | 75 |    |    |
| 0時～1時   | 大型 |               |      |       |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |       |      | —    | —  | 70 | 72 |
|         | 小型 | 65.4          | 72.6 | 72.4  | 41.5 | 82.2 | 59.5 | 69.4 | 83.1 | 70.3 | 81.6 | 71.9        | 65.0 | 71.2 | 80.1 | 90.8 | 74.3 | 76.7 | 53.6 | 62.2  | 78.6 | 70   | 72 |    |    |
| 1時～2時   | 大型 |               |      |       |      |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |       |      | —    | —  | 56 | 73 |
|         | 小型 | 74.3          | 61.0 | 53.8  | 48.2 | 56.0 | 69.1 | 45.6 | 50.8 | 52.5 | 44.2 | 77.0        | 76.2 | 69.1 | 89.6 | 58.7 | 73.3 | 52.9 | 78.9 | 71.2  | 84.7 | 56   | 73 |    |    |
| 2時～3時   | 大型 | 63.9          | 49.5 | 55.3  | 53.6 |      |      |      |      |      |      |             |      |      |      |      |      |      |      |       |      | 56   | —  | 66 | 65 |
|         | 小型 | 80.7          | 74.6 | 64.1  | 72.8 | 74.1 | 88.5 |      |      |      |      | 73.3        | 50.9 | 66.2 | 66.0 | 69.4 |      |      |      |       |      | 76   | 65 |    |    |
| 3時～4時   | 大型 | 42.5          | 51.0 | 54.3  | 55.3 | 52.1 | 54.5 | 58.5 | 55.6 | 57.6 | 47.2 | 59.0        | 52.4 |      |      |      |      |      |      |       |      | 53   | 56 | 62 | 61 |
|         | 小型 | 49.3          | 55.0 | 68.5  | 91.9 | 60.5 | 78.6 | 86.4 | 69.6 | 70.3 | 76.2 | 67.6        | 86.1 | 65.0 | 54.5 | 68.3 | 64.6 | 70.9 | 57.9 | 60.0  | 72.4 | 71   | 67 |    |    |
| 4時～5時   | 大型 | 44.5          | 43.5 | 46.5  | 45.8 | 56.3 | 57.8 | 51.1 | 44.0 | 48.1 | 56.3 | 43.4        | 51.2 | 52.1 |      |      |      |      |      |       |      | 49   | 49 | 56 | 56 |
|         | 小型 | 73.6          | 81.0 | 52.0  | 57.2 | 77.2 | 52.9 | 62.2 | 58.9 | 55.6 | 54.0 | 67.6        | 69.4 | 52.6 | 72.6 | 74.8 | 60.2 | 52.9 | 54.5 | 52.7  | 75.9 | 62   | 63 |    |    |
| 5時～6時   | 大型 | 59.2          | 71.4 | 63.9  | 46.5 | 49.4 | 61.2 | 61.7 | 43.4 | 56.9 | 54.5 | 61.9        | 59.8 | 64.2 | 54.3 | 71.2 | 53.9 | 74.6 | 75.9 |       |      | 57   | 64 | 59 | 63 |
|         | 小型 | 64.4          | 81.3 | 85.7  | 62.2 | 53.1 | 39.0 | 44.6 | 56.4 | 73.3 | 52.6 | 77.5        | 34.4 | 50.0 | 93.9 | 72.6 | 56.3 | 63.7 | 73.1 | 37.1  | 53.4 | 61   | 61 |    |    |

## 車速

調査日：2019年11月16日～11月17日

| 測定時間    | 分類 | 路線名：県道 深芝浜波崎線 |      |      |      |      |       |      |      |      |      |             |       |      |       |       |      |      |      |      |       |      |    |    |    |
|---------|----|---------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|----|----|----|
|         |    | 上り〔深芝浜(北)方面〕  |      |      |      |      |       |      |      |      |      | 下り〔波崎(南)方面〕 |       |      |       |       |      |      |      |      |       | 平均速度 |    |    |    |
|         |    | 1             | 2    | 3    | 4    | 5    | 6     | 7    | 8    | 9    | 10   | 1           | 2     | 3    | 4     | 5     | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 上り   | 下り | 上り | 下り |
| 6時～7時   | 大型 | 61.2          | 54.4 | 82.2 | 68.4 | 60.4 | 59.4  | 51.4 | 71.1 | 72.9 | 60.0 | 52.9        | 62.5  | 58.8 | 64.1  | 59.4  | 71.1 | 54.2 | 55.7 | 57.1 | 70.3  | 64   | 61 | 70 | 65 |
|         | 小型 | 76.9          | 72.9 | 76.9 | 59.4 | 89.1 | 72.9  | 76.6 | 69.5 | 76.9 | 82.6 | 72.0        | 56.4  | 67.9 | 64.1  | 59.2  | 59.6 | 81.4 | 85.7 | 69.2 | 82.2  | 75   | 70 |    |    |
| 7時～8時   | 大型 | 53.9          | 52.3 | 53.9 | 68.7 | 82.2 | 53.7  | 58.3 | 53.7 | 56.6 | 62.5 | 49.3        | 62.7  | 53.4 | 51.4  | 77.9  | 48.4 | 55.4 | 67.7 | 46.6 | 57.7  | 60   | 57 | 64 | 65 |
|         | 小型 | 66.9          | 78.9 | 72.9 | 61.9 | 43.6 | 78.9  | 73.8 | 63.4 | 65.5 | 69.5 | 83.3        | 66.2  | 86.1 | 81.1  | 82.2  | 72.9 | 49.2 | 53.4 | 92.8 | 60.6  | 68   | 73 |    |    |
| 8時～9時   | 大型 | 83.7          | 72.9 | 57.1 | 88.7 | 72.6 | 49.7  | 72.9 | 71.1 | 80.0 | 81.1 | 68.4        | 72.9  | 48.4 | 80.4  | 65.5  | 72.9 | 49.6 | 46.9 | 58.3 | 49.5  | 73   | 61 | 76 | 67 |
|         | 小型 | 77.6          | 74.7 | 91.8 | 84.9 | 78.9 | 78.6  | 64.7 | 78.9 | 82.2 | 77.6 | 62.5        | 60.0  | 71.1 | 78.9  | 66.9  | 66.2 | 65.5 | 75.9 | 91.8 | 83.7  | 79   | 72 |    |    |
| 9時～10時  | 大型 | 45.0          | 49.5 | 66.2 | 61.9 | 66.9 | 58.1  | 54.4 | 45.7 | 64.7 | 75.9 | 58.6        | 57.1  | 46.2 | 53.9  | 65.5  | 67.7 | 50.6 | 58.3 | 57.9 | 55.9  | 59   | 57 | 66 | 60 |
|         | 小型 | 91.4          | 63.8 | 67.7 | 87.0 | 85.3 | 62.7  | 51.9 | 57.1 | 73.8 | 86.1 | 52.8        | 51.3  | 76.6 | 66.2  | 66.2  | 60.0 | 63.4 | 82.6 | 53.9 | 54.9  | 73   | 63 |    |    |
| 10時～11時 | 大型 | 53.9          | 72.9 | 46.9 | 62.5 | 45.7 | 60.0  | 45.8 | 54.4 | 55.9 | 64.1 | 49.2        | 64.1  | 52.0 | 55.4  | 45.7  | 45.7 | 48.8 | 63.4 | 54.4 | 64.7  | 56   | 54 | 63 | 63 |
|         | 小型 | 67.7          | 69.2 | 62.1 | 76.9 | 86.1 | 67.7  | 74.7 | 59.4 | 81.1 | 60.6 | 70.0        | 76.3  | 70.9 | 83.7  | 77.9  | 54.7 | 63.4 | 75.6 | 68.7 | 69.5  | 71   | 71 |    |    |
| 11時～12時 | 大型 | 63.2          | 59.4 | 92.8 | 66.9 | 70.3 | 62.7  | 62.5 | 51.9 | 62.5 | 78.9 | 48.8        | 64.5  | 64.7 | 54.4  | 75.9  | 66.2 | 49.5 | 72.9 | 62.1 | 66.9  | 67   | 63 | 70 | 67 |
|         | 小型 | 68.4          | 76.6 | 75.0 | 72.9 | 78.9 | 75.6  | 66.2 | 85.7 | 64.7 | 73.8 | 71.1        | 57.0  | 66.2 | 75.9  | 82.6  | 75.9 | 66.9 | 70.3 | 66.2 | 76.9  | 74   | 71 |    |    |
| 12時～13時 | 大型 | 64.7          | 62.7 | 70.3 | 68.7 | 71.1 | 66.2  | 72.9 | 67.7 | 69.8 | 66.9 | 54.2        | 51.9  | 70.3 | 53.9  | 66.9  | 63.8 | 57.1 | 55.9 | 68.4 | 49.6  | 68   | 59 | 69 | 65 |
|         | 小型 | 71.1          | 68.4 | 60.6 | 67.9 | 80.0 | 67.4  | 88.2 | 61.9 | 76.9 | 60.6 | 81.1        | 64.1  | 72.0 | 78.9  | 72.9  | 65.5 | 72.0 | 74.7 | 63.4 | 68.4  | 70   | 71 |    |    |
| 13時～14時 | 大型 | 75.6          | 53.4 | 60.6 | 59.4 | 57.9 | 74.7  | 62.1 | 61.4 | 62.5 | 60.6 | 49.6        | 69.0  | 60.0 | 67.7  | 56.6  | 59.4 | 43.0 | 67.7 | 52.3 | 51.9  | 63   | 58 | 67 | 66 |
|         | 小型 | 74.1          | 81.4 | 85.7 | 78.9 | 73.8 | 60.6  | 80.0 | 47.2 | 70.9 | 61.9 | 76.3        | 66.4  | 67.9 | 81.4  | 73.8  | 86.1 | 83.3 | 74.7 | 69.2 | 63.2  | 71   | 74 |    |    |
| 14時～15時 | 大型 | 84.5          | 63.2 | 44.3 | 73.8 | 50.7 | 109.1 | 53.4 | 47.2 | 60.6 | 42.1 | 47.5        | 48.9  | 57.9 | 67.2  | 64.1  | 65.2 | 47.2 | 51.9 | 54.4 | 62.5  | 63   | 57 | 64 | 63 |
|         | 小型 | 62.9          | 66.9 | 71.1 | 84.9 | 78.9 | 59.4  | 53.7 | 66.2 | 66.4 | 49.3 | 54.2        | 70.3  | 76.9 | 72.9  | 72.0  | 81.1 | 80.0 | 77.3 | 54.9 | 56.4  | 66   | 70 |    |    |
| 15時～16時 | 大型 | 58.8          | 58.1 | 63.4 | 61.9 | 48.5 | 64.1  | 55.9 | 57.7 | 48.0 | 62.5 | 57.7        | 55.7  | 52.3 | 53.4  | 63.2  | 66.2 | 62.1 | 64.7 | 48.9 | 55.4  | 58   | 58 | 64 | 62 |
|         | 小型 | 72.9          | 76.6 | 66.9 | 68.4 | 75.6 | 86.1  | 54.4 | 56.6 | 71.1 | 64.1 | 80.0        | 67.2  | 85.7 | 60.0  | 63.2  | 63.2 | 67.7 | 54.9 | 56.6 | 69.2  | 69   | 67 |    |    |
| 16時～17時 | 大型 | 71.1          | 66.9 | 65.5 | 67.2 |      |       |      |      |      |      | 73.8        | 60.6  | 47.6 | 61.9  | 54.9  | 53.9 | 57.7 | 46.6 | 58.8 | 49.2  | 68   | 56 | 69 | 61 |
|         | 小型 | 72.0          | 51.0 | 93.3 | 75.6 | 70.0 | 58.8  | 64.1 | 75.0 | 63.4 | 75.6 | 58.8        | 71.1  | 58.1 | 73.8  | 48.4  | 75.6 | 64.1 | 53.7 | 74.7 | 72.0  | 70   | 65 |    |    |
| 17時～18時 | 大型 | 48.5          | 56.4 | 67.7 | 62.1 |      |       |      |      |      |      | 88.7        | 49.6  | 60.4 | 70.3  | 49.9  | 76.9 | 63.8 | 55.4 | 49.9 |       | 59   | 63 | 63 | 63 |
|         | 小型 | 38.7          | 61.2 | 75.9 | 62.3 | 90.9 | 62.5  | 85.3 | 80.4 | 59.4 | 57.0 | 78.9        | 67.7  | 62.1 | 74.7  | 61.9  | 48.0 | 62.1 | 53.3 | 66.9 | 58.1  | 67   | 63 |    |    |
| 18時～19時 | 大型 | 55.2          | 54.9 |      |      |      |       |      |      |      |      | 66.4        | 68.7  |      |       |       |      |      |      |      |       | 55   | 68 | 59 | 70 |
|         | 小型 | 85.3          | 70.3 | 82.2 | 50.1 | 58.8 | 61.6  | 47.2 | 58.3 | 67.2 | 48.5 | 83.3        | 67.4  | 83.3 | 84.9  | 71.1  | 73.8 | 76.9 | 76.9 | 62.5 | 43.7  | 63   | 72 |    |    |
| 19時～20時 | 大型 | 75.9          | 46.4 |      |      |      |       |      |      |      |      | 62.5        | 67.7  | 57.5 |       |       |      |      |      |      |       | 61   | 63 | 68 | 64 |
|         | 小型 | 85.3          | 86.1 | 85.7 | 76.9 | 62.5 | 52.8  | 69.2 | 75.6 | 84.5 | 68.7 | 62.5        | 76.9  | 61.9 | 57.1  | 64.5  | 67.7 | 69.5 | 82.2 | 54.4 | 53.4  | 75   | 65 |    |    |
| 20時～21時 | 大型 | 63.4          |      |      |      |      |       |      |      |      |      | 58.8        |       |      |       |       |      |      |      |      |       | 63   | 59 | 68 | 63 |
|         | 小型 | 80.0          | 82.2 | 57.5 | 64.7 | 78.9 | 69.2  | 76.6 | 77.9 | 52.8 | 81.4 | 74.1        | 68.7  | 65.5 | 70.0  | 64.5  | 80.0 | 53.4 | 69.5 | 65.5 | 69.5  | 72   | 68 |    |    |
| 21時～22時 | 大型 |               |      |      |      |      |       |      |      |      |      |             |       |      |       |       |      |      |      |      |       | —    | —  | 82 | 89 |
|         | 小型 | 69.2          | 84.9 | 83.3 | 89.6 | 77.9 | 88.2  | 91.8 | 68.4 | 72.3 | 91.4 | 81.1        | 87.0  | 93.8 | 109.1 | 112.5 | 88.7 | 86.5 | 85.7 | 72.9 | 73.8  | 82   | 89 |    |    |
| 22時～23時 | 大型 | 66.4          |      |      |      |      |       |      |      |      |      | 56.6        |       |      |       |       |      |      |      |      |       | 66   | 57 | 71 | 64 |
|         | 小型 | 67.9          | 58.1 | 83.7 | 85.3 | 95.7 | 71.1  | 71.1 | 80.4 | 61.6 | 82.6 | 76.9        | 44.3  | 61.2 | 69.5  | 90.0  | 76.9 | 48.8 | 99.4 | 62.5 | 77.3  | 76   | 71 |    |    |
| 23時～24時 | 大型 |               |      |      |      |      |       |      |      |      |      |             |       |      |       |       |      |      |      |      |       | —    | —  | 74 | 70 |
|         | 小型 | 77.9          | 81.1 | 59.4 | 55.9 | 70.3 | 77.9  | 73.8 | 81.4 | 75.9 | 88.7 | 63.2        | 65.5  | 61.9 | 69.0  | 76.6  | 72.0 | 72.0 | 59.4 | 75.9 | 81.1  | 74   | 70 |    |    |
| 0時～1時   | 大型 |               |      |      |      |      |       |      |      |      |      |             |       |      |       |       |      |      |      |      |       | —    | —  | 77 | 63 |
|         | 小型 | 69.2          | 63.4 | 95.2 | 73.8 | 88.2 | 70.3  | 69.5 | 78.9 | 69.5 | 91.8 | 58.3        | 49.3  | 70.3 | 71.1  | 60.0  | 65.5 | 70.0 | 62.1 | 65.5 | 58.3  | 77   | 63 |    |    |
| 1時～2時   | 大型 |               |      |      |      |      |       |      |      |      |      |             |       |      |       |       |      |      |      |      |       | —    | —  | 77 | 84 |
|         | 小型 | 84.5          | 88.2 | 70.3 | 83.3 | 57.5 | 91.8  | 91.4 | 54.9 | 54.9 | 90.0 | 78.9        | 80.4  | 95.2 | 90.0  | 85.7  | 74.7 | 89.6 | 84.1 | 55.4 | 101.1 | 77   | 84 |    |    |
| 2時～3時   | 大型 |               |      |      |      |      |       |      |      |      |      | 66.9        | 80.7  | 93.3 |       |       |      |      |      |      |       | —    | 80 | 71 | 80 |
|         | 小型 | 130.4         | 59.6 | 93.3 | 45.2 | 54.4 | 55.7  | 52.8 | 84.1 | 58.8 | 73.8 | 120.8       | 64.7  | 78.9 | 77.9  | 65.9  | 66.4 | 64.1 | 81.4 | 90.5 | 90.5  | 71   | 80 |    |    |
| 3時～4時   | 大型 | 58.3          | 60.0 |      |      |      |       |      |      |      |      |             |       |      |       |       |      |      |      |      |       | 59   | —  | 69 | 70 |
|         | 小型 | 103.4         | 84.1 | 89.1 | 57.7 | 64.1 |       |      |      |      |      | 72.0        | 78.6  | 61.2 | 72.0  | 84.9  | 58.8 | 57.5 | 88.7 | 57.7 | 65.2  | 80   | 70 |    |    |
| 4時～5時   | 大型 | 48.9          | 69.0 | 62.9 | 54.9 | 66.2 | 66.2  | 60.8 | 52.0 | 64.1 | 57.0 | 57.0        | 77.9  |      |       |       |      |      |      |      |       | 60   | 67 | 65 | 66 |
|         | 小型 | 88.7          | 72.0 | 64.1 | 94.7 | 64.1 | 66.9  | 62.3 | 70.9 | 52.0 | 65.5 | 52.8        | 50.6  | 72.0 | 77.6  | 101.1 | 58.3 | 66.2 | 45.7 |      |       | 70   | 66 |    |    |
| 5時～6時   | 大型 | 58.8          | 58.6 | 49.3 | 78.9 | 55.9 |       |      |      |      |      | 74.7        | 64.7  | 66.2 |       |       |      |      |      |      |       | 60   | 69 | 67 | 71 |
|         | 小型 | 90.5          | 82.2 | 58.1 | 47.6 | 83.7 | 71.1  | 57.9 | 81.1 | 62.5 | 94.7 | 53.3        | 102.9 | 65.5 | 81.1  | 72.6  | 64.5 | 74.7 | 56.6 | 80.0 | 77.9  | 73   | 73 |    |    |

## 地盤卓越振動数 調査結果

調査日：2019年11月16日

調査地点：搬入路沿道 上り側

单位：dB

|                              | 走行<br>車線 | AP   | 中心周波数 (Hz) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 卓越周波数<br>(Hz) |      |      |
|------------------------------|----------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|
|                              |          |      | 1          | 1.25 | 1.6  | 2    | 2.5  | 3.15 | 4    | 5    | 6.3  | 8    | 10   | 12.5 | 16   | 20   | 25   | 31.5 | 40   | 50   |               | 63   | 80   |
| 1台目                          | 下り       | 62.4 | 12.0       | 13.1 | 16.8 | 16.1 | 19.5 | 23.4 | 31.4 | 39.6 | 39.6 | 44.7 | 52.4 | 58.3 | 54.2 | 52.4 | 54.9 | 54.3 | 44.6 | 39.8 | 29.0          | 22.6 | 12.5 |
| 2台目                          | 上り       | 63.2 | 7.3        | 10.3 | 11.2 | 16.3 | 21.4 | 24.1 | 28.5 | 29.3 | 35.5 | 36.7 | 53.0 | 61.8 | 53.0 | 49.9 | 47.1 | 44.1 | 37.6 | 36.0 | 28.3          | 22.3 | 12.5 |
| 3台目                          | 上り       | 50.3 | 11.8       | 11.0 | 13.9 | 14.7 | 21.9 | 25.2 | 29.0 | 33.8 | 34.8 | 35.6 | 39.3 | 43.1 | 45.8 | 42.5 | 43.8 | 34.4 | 31.3 | 24.7 | 21.7          | 16.9 | 16   |
| 4台目                          | 下り       | 44.7 | 8.5        | 10.3 | 16.1 | 13.9 | 20.5 | 17.6 | 24.0 | 29.4 | 33.5 | 29.6 | 36.3 | 36.3 | 37.7 | 38.9 | 32.7 | 33.8 | 32.1 | 24.1 | 21.6          | 11.8 | 20   |
| 5台目                          | 上り       | 59.1 | 5.9        | 13.0 | 16.7 | 17.3 | 23.1 | 28.8 | 26.6 | 34.2 | 32.0 | 43.4 | 42.1 | 47.0 | 55.8 | 52.6 | 53.1 | 46.7 | 46.7 | 40.7 | 29.7          | 20.0 | 16   |
| 6台目                          | 上り       | 59.1 | 12.6       | 15.2 | 10.5 | 14.1 | 25.9 | 28.1 | 29.0 | 31.9 | 36.2 | 39.4 | 50.9 | 50.8 | 53.1 | 55.1 | 50.8 | 43.3 | 38.5 | 26.9 | 18.7          | 10.7 | 20   |
| 7台目                          | 下り       | 63.7 | 16.0       | 19.7 | 28.8 | 29.8 | 32.9 | 31.6 | 39.6 | 48.6 | 43.4 | 42.0 | 50.9 | 59.3 | 58.9 | 52.0 | 52.2 | 52.4 | 49.4 | 39.2 | 30.0          | 23.6 | 12.5 |
| 8台目                          | 上り       | 60.1 | 17.1       | 22.2 | 20.1 | 21.8 | 25.9 | 27.3 | 26.0 | 29.7 | 27.3 | 37.8 | 54.9 | 55.5 | 48.1 | 50.6 | 48.5 | 40.1 | 33.3 | 29.5 | 20.4          | 14.9 | 12.5 |
| 9台目                          | 下り       | 60.8 | 11.7       | 12.5 | 16.4 | 20.9 | 24.2 | 27.8 | 31.6 | 34.9 | 37.6 | 39.1 | 45.4 | 58.1 | 55.7 | 50.8 | 45.4 | 46.3 | 36.0 | 31.4 | 18.3          | 14.4 | 12.5 |
| 10台目                         | 下り       | 64.3 | 16.4       | 17.3 | 15.0 | 19.1 | 20.9 | 25.7 | 34.1 | 36.9 | 35.3 | 45.0 | 53.5 | 58.8 | 57.7 | 58.5 | 55.1 | 54.9 | 44.9 | 35.5 | 29.4          | 28.1 | 12.5 |
| 注) 表中の塗りつぶしは振動加速度レベルの最大値を示す。 |          |      |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 最頻値           | 12.5 |      |

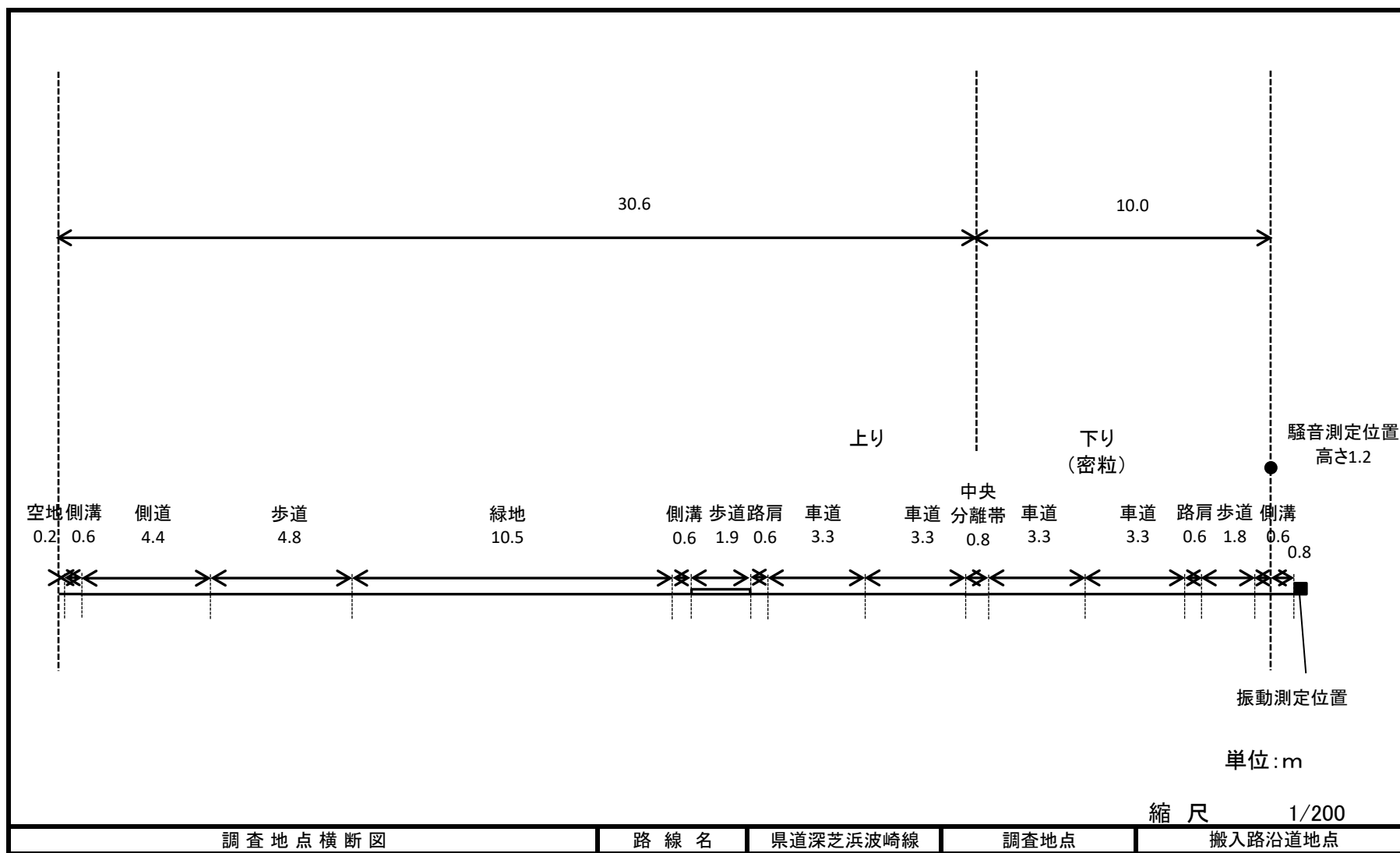
## 地盤卓越振動数 調査結果

調査日：2019年11月16日

調査地点：搬入路沿道 下り側

單位：dB

|                              | 走行<br>車線 | AP   | 中心周波数 (Hz) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 卓越周波数<br>(Hz) |      |      |
|------------------------------|----------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|
|                              |          |      | 1          | 1.25 | 1.6  | 2    | 2.5  | 3.15 | 4    | 5    | 6.3  | 8    | 10   | 12.5 | 16   | 20   | 25   | 31.5 | 40   | 50   |               | 63   | 80   |
| 1台目                          | 上り       | 61.6 | 9.9        | 11.0 | 15.1 | 16.3 | 19.6 | 26.4 | 31.2 | 37.0 | 41.5 | 44.4 | 54.2 | 58.0 | 55.3 | 53.9 | 53.1 | 47.2 | 40.2 | 37.0 | 33.7          | 25.6 | 12.5 |
| 2台目                          | 下り       | 62.9 | 18.8       | 15.1 | 21.1 | 25.9 | 25.9 | 25.7 | 27.9 | 31.0 | 36.1 | 45.6 | 57.8 | 56.5 | 57.3 | 51.0 | 48.1 | 44.4 | 42.6 | 35.9 | 32.3          | 27.2 | 10   |
| 3台目                          | 下り       | 61.6 | 22.1       | 28.6 | 28.5 | 22.7 | 23.2 | 31.9 | 38.6 | 38.1 | 41.3 | 44.0 | 50.2 | 56.9 | 55.9 | 54.7 | 55.4 | 50.1 | 43.3 | 40.1 | 38.0          | 31.0 | 12.5 |
| 4台目                          | 下り       | 59.5 | 10.9       | 10.6 | 16.3 | 21.8 | 23.8 | 29.4 | 28.1 | 37.3 | 33.4 | 39.7 | 47.6 | 52.5 | 54.6 | 52.2 | 50.9 | 46.6 | 41.5 | 35.9 | 30.8          | 27.4 | 16   |
| 5台目                          | 下り       | 54.1 | 11.4       | 8.2  | 9.7  | 16.1 | 28.6 | 31.0 | 36.4 | 42.0 | 37.6 | 35.3 | 43.4 | 47.5 | 48.8 | 45.6 | 46.6 | 41.8 | 39.1 | 30.7 | 24.1          | 21.7 | 16   |
| 6台目                          | 下り       | 59.5 | 8.5        | 17.9 | 16.4 | 19.6 | 19.5 | 26.5 | 31.0 | 34.2 | 37.0 | 37.3 | 48.7 | 53.9 | 54.9 | 52.5 | 49.8 | 43.5 | 41.1 | 32.3 | 30.3          | 27.2 | 16   |
| 7台目                          | 上り       | 62.9 | 10.0       | 11.6 | 9.6  | 14.5 | 21.4 | 26.2 | 31.4 | 40.8 | 45.5 | 45.7 | 47.1 | 58.8 | 58.4 | 57.6 | 49.6 | 43.7 | 39.9 | 36.5 | 33.4          | 28.7 | 12.5 |
| 8台目                          | 上り       | 54.3 | 9.7        | 13.7 | 14.1 | 17.3 | 20.3 | 22.9 | 28.7 | 36.2 | 34.6 | 35.0 | 42.5 | 46.3 | 51.1 | 46.3 | 44.8 | 41.7 | 35.7 | 31.3 | 28.6          | 24.7 | 16   |
| 9台目                          | 上り       | 46.6 | 8.1        | 8.5  | 9.0  | 13.9 | 19.6 | 24.2 | 26.2 | 33.6 | 28.9 | 34.3 | 41.0 | 38.2 | 43.4 | 39.2 | 35.2 | 32.4 | 28.0 | 26.2 | 21.7          | 15.3 | 16   |
| 10台目                         | 上り       | 65.3 | 8.9        | 10.3 | 14.4 | 21.4 | 20.4 | 23.3 | 31.0 | 35.0 | 39.7 | 42.4 | 51.6 | 61.8 | 61.3 | 53.8 | 49.9 | 43.6 | 41.8 | 37.1 | 32.3          | 27.1 | 12.5 |
| 注) 表中の塗りつぶしは振動加速度レベルの最大値を示す。 |          |      |            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 最頻値           | 16   |      |



調査地点横断面図

## 資料 6 悪 臭



発行番号 No.OA90075  
発行年月日 2019年9月24日

## 濃度計量証明書

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録岩手県 第70号  
事業者 エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所 総合分析センター  
〒020-0122 岩手県盛岡市みちのけ4丁目3番33号  
TEL 019-648-8913  
計量管理者 山内 潤  
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第9264号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

|       |                             |      |             |        |                       |  |
|-------|-----------------------------|------|-------------|--------|-----------------------|--|
| 試料採取日 | 2019年9月4日                   | 採取時刻 | 14:05~14:52 | 採取者／所属 | 橋本 浩一/エヌエス環境株式会社 東北支社 |  |
| 採取状況  | 天候:曇り、気温:25.0℃、湿度:91%       |      |             |        |                       |  |
| 採取場所  | 建設予定地                       |      |             | 試料受付日  | 2019年9月5日             |  |
| 件 名   | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託 |      |             |        |                       |  |
| 試 料 名 | 建設予定地                       |      |             | 計量の対象  | 大気                    |  |

| 計量の項目         | (単位)  | 計量の結果    | 定量<br>下限値 | 計量の方法 |
|---------------|-------|----------|-----------|-------|
| アンモニア         | (ppm) | 0.1      | 0.1       | —     |
| メチルメルカプタン     | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| 硫化水素          | (ppm) | 0.0006   | 0.0005    | —     |
| 硫化メチル         | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| 二硫化メチル        | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| トリメチルアミン      | (ppm) | 0.0008未満 | 0.0008    | —     |
| アセトアルデヒド      | (ppm) | 0.004未満  | 0.004     | —     |
| プロピオンアルデヒド    | (ppm) | 0.004未満  | 0.004     | —     |
| ノルマルブチルアルデヒド  | (ppm) | 0.0008未満 | 0.0008    | —     |
| イソブチルアルデヒド    | (ppm) | 0.002未満  | 0.002     | —     |
| ノルマルバレールアルデヒド | (ppm) | 0.0008未満 | 0.0008    | —     |
| イソバレールアルデヒド   | (ppm) | 0.0004未満 | 0.0004    | —     |
| イソブタノール       | (ppm) | 0.05未満   | 0.05      | —     |
| 酢酸エチル         | (ppm) | 0.1未満    | 0.1       | —     |
| メチルイソブチルケトン   | (ppm) | 0.05未満   | 0.05      | —     |
| トルエン          | (ppm) | 0.5未満    | 0.5       | —     |
| スチレン          | (ppm) | 0.01     | 0.01      | —     |
| キシレン          | (ppm) | 0.05未満   | 0.05      | —     |
| プロピオン酸        | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| ノルマル酪酸        | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| ノルマル吉草酸       | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| イソ吉草酸         | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |

備考

建設予定地: 大気圧 1018 hPa  
建設予定地: 風向 北東  
建設予定地: 風速 1.4 m/s



発行番号 No.OA90076  
発行年月日 2019年9月24日

# 濃度計量証明書

鹿島地方事務組合 殿

計量証明事業登録番号 第70号  
事業者 エヌエス環境株式会社  
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号  
事業所 総合分析センター  
〒020-0122 岩手県盛岡市なだけ4丁目3番33号  
TEL 019-648-8913  
計量管理者 山内 潤  
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第9264号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

|       |                             |      |             |        |                       |  |
|-------|-----------------------------|------|-------------|--------|-----------------------|--|
| 試料採取日 | 2019年9月4日                   | 採取時刻 | 15:56~16:34 | 採取者／所属 | 橋本 浩一／エヌエス環境株式会社 東北支社 |  |
| 採取状況  | 天候:曇り、気温:24.4℃、湿度:88%       |      |             |        |                       |  |
| 採取場所  | 神之池緑地公園                     |      |             | 試料受付日  | 2019年9月5日             |  |
| 件 名   | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託 |      |             |        |                       |  |
| 試 料 名 | 建設予定地周辺                     |      |             | 計量の対象  | 大気                    |  |

| 計量の項目         | (単位)  | 計量の結果    | 定量<br>下限値 | 計量の方法 |
|---------------|-------|----------|-----------|-------|
| アンモニア         | (ppm) | 0.1未満    | 0.1       | —     |
| メチルメルカプタン     | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| 硫化水素          | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| 硫化メチル         | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| 二硫化メチル        | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| トリメチルアミン      | (ppm) | 0.0008未満 | 0.0008    | —     |
| アセトアルデヒド      | (ppm) | 0.004未満  | 0.004     | —     |
| プロピオンアルデヒド    | (ppm) | 0.004未満  | 0.004     | —     |
| ノルマルブチルアルデヒド  | (ppm) | 0.0008未満 | 0.0008    | —     |
| イソブチルアルデヒド    | (ppm) | 0.002未満  | 0.002     | —     |
| ノルマルバレールアルデヒド | (ppm) | 0.0008未満 | 0.0008    | —     |
| イソバレールアルデヒド   | (ppm) | 0.0004未満 | 0.0004    | —     |
| イソブタノール       | (ppm) | 0.05未満   | 0.05      | —     |
| 酢酸エチル         | (ppm) | 0.1未満    | 0.1       | —     |
| メチルイソブチルケトン   | (ppm) | 0.05未満   | 0.05      | —     |
| トルエン          | (ppm) | 0.5未満    | 0.5       | —     |
| スチレン          | (ppm) | 0.01未満   | 0.01      | —     |
| キシレン          | (ppm) | 0.05未満   | 0.05      | —     |
| プロピオン酸        | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| ノルマル酪酸        | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| ノルマル吉草酸       | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |
| イソ吉草酸         | (ppm) | 0.0005未満 | 0.0005    | —     |

|    |                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------|
| 備考 | 建設予定地周辺 : 大気圧 1018 hPa<br>建設予定地周辺 : 風向 北北東<br>建設予定地周辺 : 風速 1.0 m/s |
|----|--------------------------------------------------------------------|

# 分析結果報告書

鹿島地方事務組合 殿

第2種臭気測定認定事業所登録 第305(03)号

工又工入環境株式会社東北支社

7983-0013

仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2

電話 (022) 254-4561 (代)

臭気判定士 菅原辰徳 印

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

|             |                                                   |             |            |          |        |
|-------------|---------------------------------------------------|-------------|------------|----------|--------|
| 報 告 書 番 号   | No. 900144-1                                      | 報 告 書 発 行 日 | 2019年9月24日 | 分析の対象    | 大気（臭気） |
| 試 料 採 取 日   | 2019年9月4日                                         | 分 析 日       | 2019年9月5日  | 試料採取日の天候 | 曇り     |
| 試 料 採 取 場 所 | 建設予定地                                             |             |            |          |        |
| 試 料 採 取 者   | エヌエス環境株式会社 橋本                                     |             |            |          |        |
| 分 析 の 方 法   | 臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法（平成7年9月13日環境庁告示第63号）<br>環境試料の方法 |             |            |          |        |

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 件名 | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託 |
|----|-----------------------------|

[illegible]

所見

# 三 点 比 較 式 臭 袋 法 に よ る 分 析 結 果 記 録 表 -1 (環境試料の方法)

|      |      |
|------|------|
| 臭気指数 | 10未満 |
| 規制基準 | -    |

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| 測定事業所名  | 建設予定地                                             |
| 住 所     | -                                                 |
| 試料採取日時  | 2019年9月4日 14:05                                   |
| 官能試験実施日 | 2019年9月5日                                         |
| 試料採取箇所  | 建設予定地                                             |
| 採 取 条 件 | 天候：曇り、気温：25.0℃、湿度：91%、風向：北東、風速：1.4m/s、大気圧：1018hPa |

| 希釈倍数        |   | 10倍希釈 |   |   | 100倍希釈 |  |  | 1000倍希釈 |  |  |
|-------------|---|-------|---|---|--------|--|--|---------|--|--|
| パ<br>ネ<br>ル | A | 付臭番号  | 3 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 3 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | ○ | ○ | ○      |  |  |         |  |  |
|             | B | 付臭番号  | 3 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 3 | 2 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | ○ | × | ○      |  |  |         |  |  |
|             | C | 付臭番号  | 3 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 2 | 3 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | × | × | ○      |  |  |         |  |  |
|             | D | 付臭番号  | 3 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 2 | 3 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | × | × | ×      |  |  |         |  |  |
|             | E | 付臭番号  | 3 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 3 | 3 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | ○ | × | ×      |  |  |         |  |  |
|             | F | 付臭番号  | 3 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 3 | 2 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | ○ | × | ×      |  |  |         |  |  |

## 【 結 果 】

$$r_1 = \frac{1.00 \times 8 + 0.00 \times 10}{18} = 0.44$$

$r_1$ ：当初希釈倍数に係る平均正解率

ここで、平均正解率 $r_1$ が0.58未満なので、この臭気は、臭気指数10(臭気濃度10)未満と判定されます。

《参 考》

$$Y = 10 \log M + 10(r_1 - 0.58) / (r_1 - r_0)$$

$$Z = 10^{\frac{Y}{10}}$$

$r_1$ ：当初希釈倍数に係る平均正解率

$r_0$ ：当初希釈倍数を10倍したときの平均正解率

M：当初希釈倍数

Y：臭気指数

Z：臭気濃度

## 備考

正解率の算定にあたっては、「正解(○)」に1.00、「不正解(×)」に0.00を与えて、パネル全体の平均正解率 $r_1$ 及び $r_0$ とします。

# 分析結果報告書

鹿島地方事務組合 殿

第2種臭気測定認定事業所登録 第305(03)号  
エヌエス環境株式会社東北支社  
〒983-0013  
仙台市宮城野区中野二丁目3番地の2  
電話 (022) 254-4561 (代)  
臭気判定士 菅原辰徳 印

貴依頼による分析の結果を下記のとおり報告致します。

|             |                                                   |             |            |          |        |
|-------------|---------------------------------------------------|-------------|------------|----------|--------|
| 報 告 書 番 号   | No. 900144-2                                      | 報 告 書 発 行 日 | 2019年9月24日 | 分析の対象    | 大気（臭気） |
| 試 料 採 取 日   | 2019年9月4日                                         | 分 析 日       | 2019年9月5日  | 試料採取日の天候 | 曇り     |
| 試 料 採 取 場 所 | 神之池緑地公園                                           |             |            |          |        |
| 試 料 採 取 者   | エヌエス環境株式会社 橋本                                     |             |            |          |        |
| 分 析 の 方 法   | 臭気指数及び臭気排出強度の算定の方法（平成7年9月13日環境庁告示第63号）<br>環境試料の方法 |             |            |          |        |

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 件名 | 元・ごみ処理施設整備事業に伴う生活環境影響調査業務委託 |
|----|-----------------------------|

[illegible]

所見

## 三 点 比 較 式 臭 袋 法 に よ る 分 析 結 果 記 録 表 - 2 (環境試料の方法)

|      |      |
|------|------|
| 臭気指数 | 10未満 |
| 規制基準 | -    |

|         |                                                 |
|---------|-------------------------------------------------|
| 測定事業所名  | 神之池緑地公園                                         |
| 住 所     | -                                               |
| 試料採取日時  | 平成31年9月4日 16:00                                 |
| 官能試験実施日 | 平成31年9月5日                                       |
| 試料採取箇所  | 建設予定地周辺                                         |
| 採 取 条 件 | 天候：曇り、気温：24.4℃、湿度：88%、風向：北北東、風速：1.0、大気圧：1018hPa |

| 希釈倍数        |   | 10倍希釈 |   |   | 100倍希釈 |  |  | 1000倍希釈 |  |  |
|-------------|---|-------|---|---|--------|--|--|---------|--|--|
| パ<br>ネ<br>ル | A | 付臭番号  | 2 | 1 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 2 | 1 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | ○ | ○ | ○      |  |  |         |  |  |
|             | B | 付臭番号  | 2 | 1 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 3 | 2 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | × | × | ○      |  |  |         |  |  |
|             | C | 付臭番号  | 2 | 1 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 2 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | ○ | ○ | ×      |  |  |         |  |  |
|             | D | 付臭番号  | 2 | 1 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 2 | 3 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | ○ | × | ×      |  |  |         |  |  |
|             | E | 付臭番号  | 2 | 1 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 1 | 1 | 3      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | × | ○ | ×      |  |  |         |  |  |
|             | F | 付臭番号  | 2 | 1 | 1      |  |  |         |  |  |
|             |   | 回 答   | 1 | 1 | 2      |  |  |         |  |  |
|             |   | 判 定   | × | ○ | ×      |  |  |         |  |  |

## 【 結 果 】

$$r_1 = \frac{1.00 \times 9 + 0.00 \times 9}{18} = 0.50$$

$r_1$ ：当初希釈倍数に係る平均正解率

ここで、平均正解率 $r_1$ が0.58未満なので、この臭気は、臭気指数10(臭気濃度10)未満と判定されます。

《参 考》

$$Y = 10 \log M + 10(r_1 - 0.58) / (r_1 - r_0)$$

$$Z = 10^{\frac{Y}{10}}$$

$r_1$ ：当初希釈倍数に係る平均正解率

$r_0$ ：当初希釈倍数を10倍したときの平均正解率

M：当初希釈倍数

Y：臭気指数

Z：臭気濃度

備考

正解率の算定にあたっては、「正解(○)」に1.00、「不正解(×)」に0.00を与えて、パネル全体の平均正解率 $r_1$ 及び $r_0$ とします。