

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年7月2日  
日表

|          | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間風向 | 最大瞬間風速<br>m/s | 最大平均時風向 | 最大平均風速<br>m/s | 気温<br>°C | 最高気温<br>°C | 最低気温<br>°C | 露点温度<br>°C | 相対湿度<br>% | 時間雨量<br>mm | 雨量<br>mm | 時間日照<br>h | 日照<br>h | 時間日射<br>MJ | 日射<br>MJ | 現地気圧<br>hPa | 最大相対湿度<br>% | 最小相対湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----------|------|-------------|--------|---------------|---------|---------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00     | 北北西  | 1.3         | 北北西    | 1.9           | 北北西     | 1.4           | 22.7     | 22.9       | 22.6       | 22         | 95.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.3      | 95.9        | 95.1        | 88        |
| 2:00     | 南西   | 0.7         | 西北西    | 2.7           | 西北西     | 1.9           | 22.4     | 22.7       | 22.4       | 21.9       | 96.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.2      | 96.5        | 95.3        | 88.1      |
| 3:00     | 西    | 0.8         | 西      | 3.8           | 西北西     | 2             | 21.6     | 22.4       | 21.5       | 20.7       | 94.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.5      | 96.7        | 89.5        | 88.2      |
| 4:00     | 北西   | 0.9         | 西北西    | 2.9           | 西       | 1.5           | 21.7     | 21.7       | 21.5       | 20.6       | 93.4      | 0.5        | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.8      | 94.9        | 93.1        | 88.3      |
| 5:00     | 東南東  | 0.3         | 西北西    | 2.5           | 西南西     | 1.6           | 21.4     | 21.8       | 21.3       | 20.4       | 93.9      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.9      | 95          | 93          | 88.4      |
| 6:00     | 南南西  | 0.9         | 西南西    | 3.1           | 西       | 1.9           | 21.1     | 21.6       | 21         | 20.2       | 94.4      | 0.5        | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.5      | 94.8        | 89.2        | 88.5      |
| 7:00     | 西北西  | 2.2         | 西北西    | 5.4           | 西北西     | 2.9           | 20.8     | 21.2       | 20.8       | 20.1       | 95.3      | 2          | 3        | 0         | 0       | 0.03       | 0.03     | 1012.5      | 95.5        | 91.6        | 88.6      |
| 8:00     | 西北西  | 0.9         | 西北西    | 3.1           | 西北西     | 2.2           | 21.5     | 21.6       | 20.8       | 20.2       | 92.1      | 0.5        | 3.5      | 0         | 0       | 0.24       | 0.27     | 1012.2      | 95.3        | 91.9        | 88.7      |
| 9:00     | 西北西  | 2.2         | 北西     | 4.2           | 北西      | 2.3           | 22.2     | 22.4       | 21.5       | 20.7       | 91        | 0.5        | 4        | 0         | 0       | 0.8        | 1.07     | 1011.8      | 93.5        | 90.7        | 88.7      |
| 10:00    | 西    | 2.4         | 西北西    | 4.4           | 西北西     | 2.8           | 23.2     | 23.2       | 22.2       | 20.8       | 86.1      | 0          | 4        | 0         | 0       | 1.16       | 2.23     | 1011.7      | 91.9        | 85.7        | 88.7      |
| 11:00    | 西北西  | 1.2         | 北西     | 3.9           | 西       | 2.4           | 24.9     | 25         | 23.2       | 21         | 78.8      | 0          | 4        | 0.5       | 0.5     | 1.64       | 3.86     | 1011.8      | 87          | 78.8        | 88.6      |
| 12:00    | 南南東  | 0.8         | 北西     | 2.5           | 北西      | 1.4           | 26       | 26.1       | 24.9       | 20.5       | 71.7      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 1.47       | 5.33     | 1012.1      | 79.8        | 69.3        | 88.4      |
| 13:00    | 東南東  | 2           | 東南東    | 3.7           | 東南東     | 2.2           | 25.8     | 26.1       | 25.6       | 20         | 70.2      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 1.24       | 6.57     | 1011.3      | 71.7        | 65.5        | 88.1      |
| 14:00    | 南南西  | 1.8         | 西北西    | 3.6           | 東       | 2.2           | 25.5     | 26.1       | 25.4       | 21         | 76.1      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0.84       | 7.41     | 1011.8      | 76.5        | 67.7        | 87.9      |
| 15:00    | 南東   | 1.6         | 南      | 3             | 南南東     | 2.2           | 25.9     | 26         | 25.5       | 21.1       | 74.5      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0.83       | 8.24     | 1011.1      | 76.8        | 72.5        | 87.7      |
| 16:00    | 南東   | 2.1         | 南東     | 3.8           | 南東      | 2.5           | 25.1     | 26         | 25.1       | 21.3       | 79.3      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0.59       | 8.83     | 1011.7      | 80.5        | 74.5        | 87.6      |
| 17:00    | 南南東  | 1.6         | 南南東    | 5.1           | 南東      | 3.3           | 24.7     | 25.2       | 24.7       | 21.1       | 80        | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0.58       | 9.4      | 1011.6      | 80.8        | 78.4        | 87.5      |
| 18:00    | 東南東  | 0.7         | 東北東    | 2.3           | 南南東     | 1.6           | 24.6     | 24.9       | 24.5       | 21         | 80.4      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0.32       | 9.72     | 1011.8      | 81.3        | 79.6        | 87.4      |
| 19:00    | 南    | 0.4         | 南西     | 1.3           | 南西      | 1.1           | 23.4     | 24.7       | 23.3       | 21.5       | 89.1      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0.03       | 9.75     | 1012.4      | 90.5        | 79.1        | 87.4      |
| 20:00    | 南西   | 0.6         | 東      | 1.6           | 南東      | 0.9           | 22.7     | 23.5       | 22.7       | 21.5       | 92.9      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0          | 9.75     | 1012.4      | 92.9        | 89.1        | 87.5      |
| 21:00    | 南南東  | 0.9         | 南南西    | 2.3           | 南南西     | 1.5           | 22.6     | 22.9       | 22.5       | 21.4       | 92.9      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0          | 9.75     | 1013.2      | 93.6        | 91          | 87.6      |
| 22:00    | 西    | 1           | 西      | 1.6           | 西       | 1             | 22.5     | 22.9       | 22.5       | 21.5       | 93.6      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0          | 9.75     | 1013.6      | 94.2        | 91          | 87.7      |
| 23:00    | 南南西  | 0.5         | 西      | 2.7           | 西北西     | 1.7           | 21.8     | 22.5       | 21.8       | 21.1       | 95.4      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0          | 9.75     | 1012.9      | 95.4        | 92.4        | 87.8      |
| 24:00:00 | 東    | 0.5         | 東南東    | 1             | 東南東     | 0.8           | 21.9     | 22         | 21.7       | 21.1       | 94.8      | 0          | 4        | 0         | 0.6     | 0          | 9.75     | 1012.7      | 95.8        | 94.8        | 87.9      |

日処理

|    | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間風向 | 最大瞬間風速<br>m/s | 最大平均時風向 | 気温<br>°C | 露点温度<br>°C | 相対湿度<br>% | 雨量<br>mm | 時間日照<br>h | 日照<br>h | 時間日射<br>MJ | 日射<br>MJ | 現地気圧<br>hPa | 実効湿度<br>% |
|----|------|-------------|--------|---------------|---------|----------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 1.2         |        |               |         | 23.2     | 20.9       | 87.6      |          |           |         |            |          | 1011.8      | 88.1      |
| 最高 | 西北西  | 3.3         | 西北西    | 5.4           | 南東      | 26.1     | 22.2       | 96.7      |          |           |         |            |          | 1013.8      | 88.8      |
| 起時 |      | 16:35       |        | 6:52          |         | 13:41    | 0:23       | 2:03      |          |           |         |            |          | 22:10       | 8:56      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 20.8     | 18.9       | 65.5      |          |           |         |            |          | 1009.5      | 87.3      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 7:07     | 12:17      | 12:16     |          |           |         |            |          | 0:26        | 18:14     |
| 積算 |      |             |        |               |         |          |            |           | 4        | 0.5       | 0.6     | 9.77       | 9.75     |             |           |

風向頻度(%)

| 風向        | 北北東 | 北東  | 東北東 | 東   | 東南東 | 南東  | 南南東 | 南   | 南南西 | 南西  | 西南西 | 西    | 西北西  | 北西  | 北北西 | 北   | 無風  | 欠測 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|
| 風向風速モジュール | 0.3 | 1.6 | 2.4 | 3.8 | 8.2 | 9.9 | 8.6 | 6.7 | 6.1 | 5.6 | 3.8 | 10.9 | 18.5 | 7.1 | 3.3 | 0.3 | 2.9 | 0  |