

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2018年6月20日  
日表

|          | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間時風向 | 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     | 東北東  | 4.8         | 東北東     | 8.7           | 東北東     | 5             | 21.6     | 21.8       | 21.4       | 19.2       | 85.9      | 2.5        | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1005.4      | 86.6        | 80.3        | 66.4      |
| 2:00     | 東北東  | 3.5         | 東北東     | 8             | 東       | 5.5           | 21.5     | 21.7       | 21.5       | 19.3       | 87.1      | 2          | 4.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1004.1      | 87.1        | 85.9        | 66.7      |
| 3:00     | 東南東  | 2.7         | 東北東     | 4.9           | 東北東     | 3.5           | 21.5     | 21.7       | 21.2       | 19.7       | 89.2      | 2          | 6.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1002.6      | 90.1        | 87          | 67        |
| 4:00     | 東    | 3.5         | 東南東     | 8.1           | 東       | 5.2           | 23.4     | 23.4       | 21.5       | 20.3       | 82.7      | 0          | 6.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1001.4      | 89.5        | 82.7        | 67.2      |
| 5:00     | 東    | 0.5         | 東       | 6.2           | 東       | 3.5           | 21.5     | 23.4       | 21.4       | 19.8       | 89.9      | 1          | 7.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1001.6      | 89.9        | 82.7        | 67.5      |
| 6:00     | 西北西  | 3.1         | 西北西     | 4.8           | 西北西     | 3.1           | 21.3     | 21.5       | 21.2       | 19.8       | 90.9      | 4.5        | 12       | 0         | 0       | 0          | 0        | 1002.5      | 90.9        | 89.9        | 67.8      |
| 7:00     | 西南西  | 2.2         | 西北西     | 9.3           | 西北西     | 5.7           | 21.4     | 21.7       | 21.2       | 19.6       | 89.2      | 19.5       | 31.5     | 0         | 0       | 0          | 0        | 1002.8      | 91.4        | 88.9        | 68.1      |
| 8:00     | 南東   | 0.5         | 西南西     | 2.9           | 西南西     | 2.2           | 21.7     | 21.8       | 21.4       | 20         | 89.9      | 0.5        | 32       | 0         | 0       | 0.18       | 0.18     | 1003        | 89.9        | 88.6        | 68.4      |
| 9:00     | 無風   | 0.2         | 南東      | 2.6           | 東南東     | 1.6           | 21.8     | 21.8       | 21.5       | 20.2       | 90.4      | 3.5        | 35.5     | 0         | 0       | 0.15       | 0.33     | 1003.9      | 91          | 89.1        | 68.7      |
| 10:00    | 東    | 0.6         | 北北東     | 1.7           | 東南東     | 1             | 21.7     | 21.8       | 21.5       | 20.3       | 91.4      | 11         | 46.5     | 0         | 0       | 0.26       | 0.59     | 1003.6      | 91.4        | 90.2        | 69        |
| 11:00    | 無風   | 0.1         | 北東      | 3.3           | 北東      | 1.8           | 21.8     | 22         | 21.6       | 20.2       | 90.7      | 2.5        | 49       | 0         | 0       | 0.28       | 0.87     | 1004.3      | 91.4        | 90.7        | 69.3      |
| 12:00    | 南西   | 0.4         | 南西      | 1.2           | 西       | 0.7           | 22.1     | 22.1       | 21.7       | 20.6       | 91        | 3          | 52       | 0         | 0       | 0.33       | 1.21     | 1004.3      | 91          | 90.6        | 69.6      |
| 13:00    | 北東   | 1.2         | 北東      | 2.1           | 北東      | 1.2           | 23.5     | 23.5       | 22         | 21.5       | 88.1      | 1.5        | 53.5     | 0         | 0       | 0.98       | 2.18     | 1003.5      | 91          | 88.1        | 69.9      |
| 14:00    | 北東   | 1.6         | 北東      | 2.6           | 東       | 1.7           | 23.6     | 23.9       | 23.4       | 21         | 85        | 0          | 53.5     | 0         | 0       | 0.89       | 3.08     | 1003.4      | 88.1        | 84.3        | 70.1      |
| 15:00    | 南    | 0.8         | 北東      | 2.4           | 北東      | 1.6           | 22.7     | 23.7       | 22.6       | 21         | 90        | 4.5        | 58       | 0         | 0       | 0.27       | 3.35     | 1003.3      | 90.2        | 85          | 70.4      |
| 16:00    | 東    | 0.8         | 南東      | 1.9           | 南南東     | 1.1           | 22.8     | 23.1       | 22.7       | 21.2       | 90.3      | 3.5        | 61.5     | 0         | 0       | 0.17       | 3.51     | 1002.8      | 90.3        | 89.5        | 70.7      |
| 17:00    | 南東   | 0.8         | 南東      | 1.9           | 南東      | 1.2           | 22.5     | 22.8       | 22.5       | 20.9       | 90.7      | 4.5        | 66       | 0         | 0       | 0.07       | 3.59     | 1002.2      | 90.7        | 90.1        | 71        |
| 18:00    | 東南東  | 1.4         | 南東      | 4             | 南南東     | 2.2           | 22.2     | 22.5       | 22.2       | 20.7       | 90.9      | 5.5        | 71.5     | 0         | 0       | 0          | 3.59     | 1002.7      | 91          | 90.6        | 71.3      |
| 19:00    | 南西   | 0.9         | 南西      | 2             | 南東      | 1.4           | 22       | 22.2       | 22         | 20.5       | 91        | 3.5        | 75       | 0         | 0       | 0.01       | 3.6      | 1003        | 91.5        | 90.9        | 71.6      |
| 20:00    | 北北東  | 0.3         | 南       | 2             | 南       | 1.4           | 21.8     | 22         | 21.7       | 20.4       | 91.6      | 0.5        | 75.5     | 0         | 0       | 0          | 3.6      | 1002.8      | 91.6        | 90.9        | 71.9      |
| 21:00    | 北北西  | 1.2         | 北西      | 2.4           | 北西      | 1.4           | 22.1     | 22.1       | 21.7       | 20.7       | 91.8      | 0          | 75.5     | 0         | 0       | 0          | 3.6      | 1003.2      | 91.8        | 91.4        | 72.2      |
| 22:00    | 西北西  | 2.8         | 西北西     | 5.6           | 西北西     | 3.1           | 22.2     | 22.3       | 22.1       | 20.5       | 89.7      | 0          | 75.5     | 0         | 0       | 0          | 3.6      | 1004.2      | 91.8        | 89.7        | 72.5      |
| 23:00    | 西    | 3.4         | 西       | 6.6           | 西       | 3.4           | 22.4     | 22.4       | 22.2       | 20.1       | 86.7      | 0          | 75.5     | 0         | 0       | 0          | 3.6      | 1004.2      | 89.7        | 86.7        | 72.7      |
| 24:00:00 | 西北西  | 2.7         | 西       | 6             | 西       | 3.6           | 22.1     | 22.4       | 22         | 20         | 87.8      | 0          | 75.5     | 0         | 0       | 0          | 3.6      | 1004.5      | 87.9        | 86.4        | 72.9      |

日処理

|    | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間時風向 | 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 |      | 1.7         |         |               |         | 22.1     | 20.3       | 89.2      |          |           |         |            |          | 1003.3      | 69.7      |
| 最高 | 東    | 5.7         | 西北西     | 9.3           | 西北西     | 23.9     | 21.5       | 91.8      |          |           |         |            |          | 1006.7      | 72.9      |
| 起時 |      | 6:21        |         | 6:19          |         | 13:42    | 13:01      | 21:20     |          |           |         |            |          | 0:06        | 0:00      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 21.2     | 18.2       | 80.3      |          |           |         |            |          | 1001.2      | 66.1      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:16     | 0:05       | 0:01      |          |           |         |            |          | 5:26        | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 75.5     | 0         | 0       | 3.59       | 3.6      |             |           |

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 | 4.5 | 8.3 | 11  | 12.2 | 6.9 | 7.6 | 5.1 | 1.9 | 1.3 | 2.6 | 3.8 | 8.4 | 10.1 | 4.7 | 1.7 | 2.4 | 7.5 | 0  |