

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年7月14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     | 西    | 3           | 南東      | 6.7           | 西       | 3             | 22.7     | 26.2       | 22.4       | 21         | 89.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1005.1      | 94.3        | 78.5        | 86.5      |
| 2:00     | 西北西  | 2           | 西       | 4.2           | 西       | 3             | 22.7     | 23.4       | 22.6       | 21.8       | 94.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1004.7      | 94.7        | 89.9        | 86.6      |
| 3:00     | 北西   | 1.2         | 西北西     | 5.3           | 西北西     | 2.6           | 22.2     | 22.8       | 22.1       | 21.8       | 97.2      | 1.5        | 1.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1004.1      | 97.2        | 94.2        | 86.8      |
| 4:00     | 南西   | 0.6         | 東南東     | 3.1           | 北東      | 1.6           | 22.2     | 24         | 22.1       | 21.8       | 97.3      | 0          | 1.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1003.7      | 97.8        | 90.8        | 87        |
| 5:00     | 東南東  | 0.6         | 北西      | 3             | 北西      | 1.9           | 22.3     | 22.3       | 22.1       | 21.9       | 97.5      | 1          | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1004.5      | 97.8        | 97.3        | 87.2      |
| 6:00     | 西南西  | 0.4         | 南東      | 1.6           | 東南東     | 1.2           | 22.4     | 22.4       | 22.3       | 22.2       | 98.5      | 1          | 3.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1004.2      | 98.5        | 97.5        | 87.4      |
| 7:00     | 北    | 0.3         | 北西      | 1.5           | 西北西     | 0.9           | 22.4     | 22.4       | 22.3       | 22.2       | 98.6      | 2          | 5.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1004.6      | 98.6        | 98.5        | 87.6      |
| 8:00     | 東南東  | 1           | 南東      | 1.6           | 東南東     | 1             | 22.8     | 22.9       | 22.4       | 22.5       | 98.2      | 1          | 6.5      | 0         | 0       | 0.14       | 0.14     | 1005.1      | 98.6        | 98.2        | 87.8      |
| 9:00     | 無風   | 0.1         | 南東      | 1.3           | 東南東     | 1             | 23.6     | 23.6       | 22.8       | 23.2       | 97.5      | 2.5        | 9        | 0         | 0       | 0.29       | 0.44     | 1004.4      | 98.2        | 97.4        | 87.9      |
| 10:00    | 北西   | 1.3         | 北西      | 3.6           | 西北西     | 2.1           | 23       | 23.8       | 23         | 22.4       | 96.3      | 3          | 12       | 0         | 0       | 0.16       | 0.59     | 1005        | 97.5        | 96.2        | 88        |
| 11:00    | 無風   | 0           | 北西      | 2.3           | 北西      | 1.3           | 23.5     | 23.6       | 22.8       | 23         | 96.9      | 5.5        | 17.5     | 0         | 0       | 0.21       | 0.81     | 1004.7      | 97.6        | 96.3        | 88.1      |
| 12:00    | 南西   | 2.5         | 南南西     | 3.9           | 南西      | 3             | 24.2     | 24.2       | 23.4       | 22.9       | 92.2      | 3          | 20.5     | 0         | 0       | 0.65       | 1.46     | 1003.9      | 96.9        | 92.2        | 88.2      |
| 13:00    | 西南西  | 1.8         | 南       | 3.8           | 南西      | 2.7           | 26.4     | 26.4       | 24.1       | 23         | 81.3      | 0          | 20.5     | 0.4       | 0.4     | 1.67       | 3.13     | 1002.9      | 92.2        | 81.3        | 88.1      |
| 14:00    | 北西   | 1.9         | 北西      | 3.8           | 北西      | 2             | 27.3     | 27.5       | 26.4       | 23.1       | 77.8      | 0          | 20.5     | 0.3       | 0.7     | 1.93       | 5.06     | 1002.4      | 81.3        | 76.8        | 87.9      |
| 15:00    | 北東   | 2           | 北北東     | 4.5           | 北東      | 2.5           | 26.9     | 27.7       | 26.8       | 22.8       | 78.1      | 0          | 20.5     | 0.1       | 0.8     | 0.99       | 6.05     | 1002.2      | 79.4        | 74.8        | 87.8      |
| 16:00    | 東    | 2.6         | 東       | 4             | 東       | 2.6           | 26.7     | 27.1       | 26.3       | 23.6       | 82.9      | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0.68       | 6.73     | 1002        | 84.1        | 77.5        | 87.7      |
| 17:00    | 東南東  | 1.8         | 東北東     | 5.2           | 東北東     | 3.4           | 25.7     | 26.7       | 25.5       | 23         | 85        | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0.5        | 7.23     | 1002.1      | 85.8        | 81.7        | 87.7      |
| 18:00    | 南南西  | 2.1         | 南南東     | 3.3           | 南南西     | 2.1           | 25.3     | 25.9       | 25.3       | 23         | 86.7      | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0.34       | 7.56     | 1002.3      | 86.7        | 83.1        | 87.7      |
| 19:00    | 西    | 1.6         | 西       | 4.8           | 南南西     | 2.1           | 25.3     | 25.4       | 24.8       | 22.1       | 82.3      | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0.05       | 7.61     | 1002.7      | 90.4        | 82.3        | 87.6      |
| 20:00    | 西    | 4.4         | 西       | 8.4           | 西       | 4.4           | 25.1     | 25.4       | 24.9       | 19.8       | 72.5      | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0          | 7.61     | 1002.8      | 82.3        | 72.5        | 87.4      |
| 21:00    | 西    | 6.5         | 西       | 13.8          | 西       | 6.5           | 24.9     | 25.1       | 24.8       | 19.2       | 70.3      | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0          | 7.61     | 1003.1      | 72.5        | 70.3        | 87.1      |
| 22:00    | 西    | 5.7         | 西       | 11.2          | 西       | 6.8           | 24.3     | 24.9       | 24.3       | 18.5       | 70        | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0          | 7.61     | 1003.3      | 71.4        | 68.3        | 86.8      |
| 23:00    | 西    | 4.7         | 西       | 9.2           | 西北西     | 5.8           | 24.4     | 25         | 24.1       | 17.5       | 65.2      | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0          | 7.61     | 1003.6      | 70.9        | 62.9        | 86.5      |
| 24:00:00 | 西    | 5.3         | 西       | 11            | 西       | 6.1           | 24.3     | 24.4       | 24.2       | 17         | 63.8      | 0          | 20.5     | 0         | 0.9     | 0          | 7.61     | 1003        | 65.5        | 63.7        | 86.2      |

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 |      | 2           |         |               |         | 24.2     | 21.6       | 86.3      |          |           |         |            |          | 1003.6      | 87.4      |
| 最高 | 西    | 6.8         | 西       | 13.8          | 西       | 27.7     | 23.7       | 98.6      |          |           |         |            |          | 1006.2      | 88.3      |
| 起時 |      | 21:08       |         | 20:55         |         | 14:16    | 16:00      | 7:33      |          |           |         |            |          | 0:02        | 12:04     |
| 最低 |      |             |         |               |         | 22.1     | 16.9       | 62.9      |          |           |         |            |          | 1001.9      | 86.2      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 4:40     | 0:00       | 22:35     |          |           |         |            |          | 17:11       | 0:00      |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 20.5     | 0.8       | 0.9     | 7.61       | 7.61     |             |           |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|
|           | 1.3 | 4  | 4.1 | 6.7 | 7.1 | 4.5 | 2.2 | 2.3 | 2.5 | 3.8 | 2.4 | 21.4 | 10.6 | 12.6 | 4.1 | 2.1 | 8.3 | 0  |