

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年05月24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     | 西    | 0.9         | 南東     | 1.9           | 南東      | 1.6           | 18.7     | 19         | 18.4       | 16.5       | 86.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013        | 88.2        | 84.1        | 79.4      |
| 2:00     | 西南西  | 0.5         | 南東     | 1.9           | 南南東     | 1.3           | 18.5     | 18.9       | 18.2       | 16.2       | 86.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.3      | 87.1        | 83.2        | 79.5      |
| 3:00     | 南東   | 1           | 南南西    | 1.8           | 南東      | 1             | 18.2     | 18.6       | 17.9       | 15.3       | 83.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.2      | 88.1        | 82.2        | 79.6      |
| 4:00     | 南東   | 1.2         | 西      | 1.8           | 南東      | 1.2           | 17.8     | 18.3       | 17.6       | 15.7       | 87.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.4      | 89          | 83.2        | 79.7      |
| 5:00     | 南    | 0.8         | 南南西    | 1.7           | 南南西     | 1.3           | 18.1     | 18.1       | 17.8       | 15.4       | 84.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.3      | 87.8        | 84          | 79.8      |
| 6:00     | 南    | 0.4         | 東南東    | 1.9           | 南東      | 1.2           | 18.4     | 18.5       | 17.9       | 16.1       | 86.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1012.3      | 86.4        | 83.2        | 79.9      |
| 7:00     | 東    | 0.7         | 南      | 1.7           | 南       | 1             | 19.2     | 19.3       | 18.3       | 15.5       | 79.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.31       | 0.4      | 1012.2      | 86.2        | 79.2        | 79.9      |
| 8:00     | 北北東  | 0.8         | 東北東    | 1.5           | 東       | 0.9           | 20.2     | 20.3       | 19.2       | 16.2       | 77.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.59       | 0.99     | 1011.7      | 80.4        | 77          | 79.9      |
| 9:00     | 北西   | 1.1         | 北西     | 2.6           | 西北西     | 1.2           | 21.1     | 21.2       | 20.1       | 16.6       | 75.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 1.02       | 2.01     | 1011.7      | 78.3        | 75.2        | 79.8      |
| 10:00    | 西    | 0.9         | 北西     | 3.1           | 北西      | 1.6           | 21.2     | 21.6       | 20.7       | 16.7       | 75.3      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 0.98       | 2.99     | 1011        | 77          | 73.8        | 79.7      |
| 11:00    | 北西   | 1           | 西北西    | 2.7           | 西北西     | 1.6           | 21.3     | 21.3       | 20.6       | 18.1       | 81.7      | 0          | 0        | 0         | 0.1     | 0.59       | 3.58     | 1010.3      | 83.6        | 75.3        | 79.7      |
| 12:00    | 西北西  | 1.9         | 北北西    | 3.5           | 西北西     | 2.1           | 20       | 21.4       | 20         | 18.4       | 90.1      | 1.5        | 1.5      | 0         | 0.1     | 0.56       | 4.14     | 1010.3      | 90.1        | 79.7        | 79.9      |
| 13:00    | 西北西  | 1.3         | 西北西    | 6             | 西北西     | 3.6           | 18.1     | 20.1       | 17.9       | 15.5       | 84.9      | 1.5        | 3        | 0         | 0.1     | 0.42       | 4.56     | 1010.1      | 92          | 84.9        | 80        |
| 14:00    | 南    | 1.6         | 北西     | 2.3           | 南       | 1.6           | 17.9     | 18.4       | 17.8       | 16.5       | 91.5      | 0.5        | 3.5      | 0         | 0.1     | 0.3        | 4.87     | 1009.2      | 91.6        | 80.9        | 80.2      |
| 15:00    | 東    | 3.5         | 東      | 5.4           | 東       | 3.6           | 18.6     | 18.7       | 17.8       | 16.2       | 86        | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0.16       | 5.03     | 1008.1      | 92.1        | 85.8        | 80.3      |
| 16:00    | 東    | 4.6         | 東      | 7.1           | 東       | 4.8           | 18.3     | 18.6       | 18.2       | 16.6       | 89.7      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0.12       | 5.15     | 1007.9      | 90.1        | 86          | 80.4      |
| 17:00    | 東南東  | 4.2         | 東      | 7.6           | 東       | 5.1           | 17.8     | 18.3       | 17.8       | 16.6       | 92.3      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0.12       | 5.28     | 1007.7      | 92.3        | 89.7        | 80.6      |
| 18:00    | 東    | 3.1         | 東南東    | 5.5           | 東南東     | 4.3           | 17.8     | 17.9       | 17.7       | 16.6       | 92.3      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0.11       | 5.39     | 1008.3      | 93          | 92.2        | 80.8      |
| 19:00    | 東南東  | 3.9         | 東南東    | 5.5           | 東南東     | 3.9           | 17       | 17.9       | 17         | 16.1       | 94        | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0          | 5.39     | 1008.3      | 94.4        | 92.3        | 81        |
| 20:00    | 東    | 1.4         | 東南東    | 6.2           | 東南東     | 4.2           | 17       | 17.1       | 16.9       | 15.9       | 92.8      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0          | 5.39     | 1009.3      | 94.1        | 92.8        | 81.2      |
| 21:00    | 無風   | 0           | 東      | 1.9           | 東       | 1.4           | 16.9     | 17.2       | 16.8       | 16.1       | 94.8      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0          | 5.39     | 1009.4      | 95.3        | 92.4        | 81.4      |
| 22:00    | 北西   | 1.4         | 西      | 2.3           | 西北西     | 1.6           | 16.9     | 17.1       | 16.8       | 16.4       | 96.7      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0          | 5.39     | 1009.5      | 96.7        | 94.6        | 81.6      |
| 23:00    | 西北西  | 1.5         | 西      | 2.7           | 西北西     | 1.7           | 17       | 17         | 16.7       | 16.4       | 96.2      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0          | 5.39     | 1009.6      | 97          | 96.2        | 81.8      |
| 24:00:00 | 西北西  | 2.2         | 西北西    | 3.6           | 西北西     | 2.2           | 17.2     | 17.2       | 16.9       | 16.4       | 94.7      | 0          | 3.5      | 0         | 0.1     | 0          | 5.39     | 1009.5      | 96.2        | 94.7        | 82        |

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 |      | 1.7         |        |               |         | 18.5     | 16.3       | 87.5      |          |           |         |            |          | 1010.4      | 80.3      |
| 最高 | 東    | 5.1         | 東      | 7.6           | 東       | 21.6     | 18.7       | 97        |          |           |         |            |          | 1014.1      | 82        |
| 起時 |      | 16:04       |        | 16:01         |         | 9:51     | 12:15      | 22:27     |          |           |         |            |          | 0:03        | 0:00      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 16.7     | 14.8       | 73.8      |          |           |         |            |          | 1007.6      | 79.3      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 22:45    | 13:18      | 9:55      |          |           |         |            |          | 17:30       | 0:01      |
| 積算 |      |             |        |               |         |          |            |           | 3.5      | 0.1       | 0.1     | 5.36       | 5.39     |             |           |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|
|           | 0.8 | 0.8 | 1.1 | 13.1 | 17.9 | 9.5 | 6   | 4.9 | 3.8 | 2.5 | 5.1 | 11.7 | 14.2 | 4.4 | 2.2 | 0.5 | 1.5 | 0  |