

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10月19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     | 西南西  | 0.5         | 北西      | 1.8           | 南南東     | 1.1           | 11.4     | 11.6       | 10.9       | 10.6       | 94.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.3      | 95.5        | 92.9        | 81.5      |
| 2:00     | 東    | 0.9         | 南       | 1.6           | 南東      | 1.3           | 11.6     | 11.7       | 11.3       | 10.6       | 93.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.3      | 95.3        | 93.4        | 81.7      |
| 3:00     | 東    | 0.8         | 北東      | 2.3           | 西南西     | 1.1           | 12.1     | 12.1       | 11.6       | 11         | 92.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.2      | 94.1        | 92.6        | 81.9      |
| 4:00     | 東南東  | 1.2         | 東南東     | 1.9           | 東南東     | 1.4           | 12.1     | 12.3       | 11.9       | 11.2       | 94.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.1      | 94.3        | 91.8        | 82.1      |
| 5:00     | 北西   | 1.7         | 北北東     | 3             | 東       | 2             | 12.6     | 12.7       | 12.1       | 10.9       | 89.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.2      | 94.2        | 89.3        | 82.2      |
| 6:00     | 南南東  | 0.6         | 北西      | 1.9           | 北西      | 1.7           | 12.7     | 12.8       | 12.4       | 11.4       | 91.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1025        | 93.4        | 89.2        | 82.3      |
| 7:00     | 北北東  | 0.6         | 北北東     | 2.2           | 西北西     | 1.1           | 13.1     | 13.2       | 12.6       | 11.6       | 90.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1025        | 93.8        | 89.4        | 82.4      |
| 8:00     | 東南東  | 1.6         | 北西      | 4             | 南西      | 2             | 13.5     | 13.6       | 13         | 12.1       | 91.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1025.5      | 92.9        | 89.9        | 82.5      |
| 9:00     | 南東   | 1.4         | 東南東     | 2.6           | 東南東     | 1.7           | 14       | 14.1       | 13.5       | 12.7       | 91.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.16     | 1026        | 92.2        | 88.9        | 82.6      |
| 10:00    | 東    | 1.1         | 東北東     | 3.9           | 西北西     | 1.9           | 14.5     | 14.5       | 14         | 13.4       | 92.9      | 1          | 1        | 0         | 0       | 0.22       | 0.38     | 1025.9      | 93.9        | 89.9        | 82.8      |
| 11:00    | 南南西  | 1.1         | 東       | 1.8           | 東       | 1.4           | 15.7     | 15.8       | 14.4       | 14.7       | 93.4      | 0.5        | 1.5      | 0         | 0       | 0.39       | 0.78     | 1025        | 94.5        | 92.4        | 83        |
| 12:00    | 西南西  | 1.1         | 北西      | 3.8           | 北西      | 2.4           | 16.5     | 16.6       | 15.7       | 14.1       | 85.5      | 0          | 1.5      | 0         | 0       | 0.61       | 1.38     | 1024.7      | 93.3        | 85.3        | 83        |
| 13:00    | 南西   | 1.3         | 南西      | 3             | 南西      | 1.6           | 16.1     | 16.7       | 15.6       | 13.7       | 85.8      | 0          | 1.5      | 0         | 0       | 0.45       | 1.83     | 1024        | 88.7        | 78.5        | 83        |
| 14:00    | 西南西  | 0.8         | 南西      | 4.3           | 南南西     | 3             | 16.5     | 16.5       | 16.1       | 13.4       | 81.6      | 0          | 1.5      | 0         | 0       | 0.37       | 2.2      | 1023.7      | 86.4        | 80.6        | 83        |
| 15:00    | 西    | 1.4         | 西       | 2.7           | 西南西     | 1.5           | 16.9     | 16.9       | 16.1       | 14.5       | 85.5      | 0          | 1.5      | 0         | 0       | 0.49       | 2.69     | 1023.8      | 87.4        | 79.9        | 83        |
| 16:00    | 西北西  | 1.3         | 西       | 3.2           | 西       | 2.1           | 17.4     | 17.5       | 16.8       | 14.1       | 80.9      | 0          | 1.5      | 0         | 0       | 0.54       | 3.24     | 1023.7      | 85.7        | 80.7        | 83        |
| 17:00    | 南西   | 0.6         | 西北西     | 2.2           | 西北西     | 1.3           | 16       | 17.5       | 16         | 14.4       | 90.2      | 0          | 1.5      | 0.1       | 0.2     | 0.27       | 3.51     | 1024.1      | 90.2        | 76.2        | 83.1      |
| 18:00    | 西南西  | 1.2         | 西南西     | 1.7           | 西南西     | 1.2           | 14.5     | 16         | 14.5       | 13.5       | 93.7      | 0          | 1.5      | 0         | 0.2     | 0          | 3.51     | 1024.6      | 94          | 89.9        | 83.3      |
| 19:00    | 西    | 1.6         | 西南西     | 3.1           | 西       | 1.9           | 15.5     | 15.6       | 14.2       | 12.8       | 84        | 0          | 1.5      | 0         | 0.2     | 0          | 3.51     | 1025.5      | 95.1        | 82.9        | 83.3      |
| 20:00    | 北西   | 0.3         | 西       | 1.9           | 西       | 1.6           | 14.4     | 15.5       | 14.3       | 13.1       | 91.8      | 0          | 1.5      | 0         | 0.2     | 0          | 3.51     | 1026.1      | 92.6        | 83.8        | 83.4      |
| 21:00    | 南西   | 0.9         | 南       | 1.6           | 南南東     | 1.1           | 13.8     | 14.5       | 13.8       | 12.8       | 93.5      | 0          | 1.5      | 0         | 0.2     | 0          | 3.51     | 1026.3      | 94          | 91.8        | 83.5      |
| 22:00    | 東北東  | 0.9         | 南西      | 2.1           | 南南東     | 1.2           | 14       | 14.1       | 13.7       | 12.4       | 90.3      | 0          | 1.5      | 0         | 0.2     | 0          | 3.51     | 1026.9      | 94.1        | 90.2        | 83.6      |
| 23:00    | 南西   | 0.5         | 南西      | 1.6           | 南南東     | 1.2           | 12.7     | 14         | 12.7       | 12.1       | 96.3      | 0          | 1.5      | 0         | 0.2     | 0          | 3.51     | 1026.9      | 96.3        | 90.3        | 83.8      |
| 24:00:00 | 南南西  | 0.9         | 東       | 2             | 東北東     | 1.3           | 12.5     | 12.9       | 12.4       | 11.8       | 95.2      | 0          | 1.5      | 0         | 0.2     | 0          | 3.51     | 1027        | 97          | 94.2        | 84        |

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           |         |               |         | 14.2     | 12.6       | 90.4      |          |           |         |            |          | 1025        | 82.8      |
| 最高 | 西南西  | 3           | 南西      | 4.3           | 南南西     | 17.5     | 15         | 97        |          |           |         |            |          | 1027        | 84        |
| 起時 |      | 13:21       |         | 13:13         |         | 16:29    | 16:14      | 23:41     |          |           |         |            |          | 0:00        | 0:00      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 10.9     | 10.1       | 76.2      |          |           |         |            |          | 1023.6      | 81.3      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 0:08     | 0:01       | 16:34     |          |           |         |            |          | 14:54       | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 1.5      | 0.1       | 0.2     | 3.5        | 3.51     |             |           |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|           | 1.1 | 1.9 | 3.5 | 8.2 | 7.2 | 6.6 | 6.2 | 6.6 | 6.7 | 13.9 | 8   | 11.3 | 7.9 | 4.9 | 2.9 | 2.2 | 0.9 | 0  |