

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4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     | 北東   | 0.7         | 西      | 1.3           | 東北東     | 1.3           | 20       | 20.1       | 19.6       | 18.2       | 89        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.2      | 90.7        | 88          | 77.8      |
| 2:00     | 西南西  | 0.7         | 東南東    | 1.7           | 南東      | 1.2           | 19.6     | 20         | 19.4       | 18         | 90.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.8      | 90.7        | 86.9        | 78        |
| 3:00     | 南西   | 0.3         | 南西     | 1.5           | 西南西     | 0.7           | 19.2     | 19.7       | 19.1       | 17.8       | 91.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.5      | 92.1        | 90.2        | 78.2      |
| 4:00     | 東    | 0.6         | 南東     | 1.7           | 南東      | 1.2           | 19.6     | 19.7       | 19.2       | 18.1       | 90.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.5      | 92.5        | 89.6        | 78.4      |
| 5:00     | 南南東  | 0.9         | 西北西    | 1.6           | 南南東     | 0.9           | 19.5     | 19.9       | 19.5       | 17.9       | 90.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.4      | 90.6        | 88.4        | 78.6      |
| 6:00     | 西南西  | 1           | 北北西    | 1.9           | 北北西     | 1.2           | 19.6     | 19.8       | 19.3       | 17.9       | 90        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.4      | 92.4        | 88.8        | 78.8      |
| 7:00     | 北東   | 0.9         | 東南東    | 2.3           | 北東      | 1.5           | 19.8     | 19.9       | 19.5       | 18.1       | 89.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.01       | 0.01     | 1016.6      | 91.1        | 89.6        | 79        |
| 8:00     | 北    | 1.6         | 東      | 4.5           | 東北東     | 2.9           | 20.4     | 20.5       | 19.8       | 17.8       | 84.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.07       | 0.09     | 1016.8      | 89.9        | 84.9        | 79.1      |
| 9:00     | 南    | 0.3         | 北北西    | 2             | 北東      | 1.7           | 21.1     | 21.1       | 20.3       | 17.8       | 81.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.42       | 0.5      | 1016.4      | 84.8        | 80.8        | 79.1      |
| 10:00    | 東    | 1           | 東南東    | 1.8           | 東       | 1.1           | 22.2     | 22.2       | 21         | 18.2       | 77.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.52       | 1.03     | 1015.8      | 81.8        | 77.8        | 79.1      |
| 11:00    | 西    | 0.7         | 南東     | 2.2           | 北東      | 1.3           | 23.5     | 23.6       | 22.1       | 18.3       | 72.5      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 1.04       | 2.07     | 1015.3      | 77.8        | 72          | 79        |
| 12:00    | 北北西  | 1.1         | 西北西    | 2.7           | 北西      | 1.6           | 24.4     | 24.5       | 23.5       | 17.9       | 67.1      | 0          | 0        | 0.2       | 0.4     | 1.27       | 3.34     | 1014.3      | 72.5        | 67.1        | 78.8      |
| 13:00    | 北西   | 0.9         | 西北西    | 2.9           | 西北西     | 1.6           | 26       | 26         | 24.3       | 18.9       | 65        | 0          | 0        | 0.5       | 0.9     | 1.55       | 4.89     | 1013.2      | 67.9        | 64.3        | 78.6      |
| 14:00    | 東    | 2.1         | 東      | 3.1           | 東       | 2.1           | 25.6     | 26.3       | 25.5       | 18.4       | 64.4      | 0          | 0        | 0.6       | 1.4     | 1.44       | 6.33     | 1012.1      | 65.1        | 61.6        | 78.4      |
| 15:00    | 東南東  | 0.9         | 東      | 3.1           | 東       | 2.2           | 25.9     | 26.2       | 25.6       | 18.5       | 63.4      | 0          | 0        | 0.1       | 1.5     | 0.91       | 7.24     | 1011.9      | 64.6        | 61.5        | 78.2      |
| 16:00    | 南西   | 1           | 東南東    | 1.6           | 南南西     | 1.1           | 25       | 26         | 24.9       | 19.5       | 71.4      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0.39       | 7.63     | 1012.4      | 73.1        | 61.7        | 78.1      |
| 17:00    | 西北西  | 1           | 南西     | 2.2           | 南西      | 1.5           | 24.1     | 25         | 24.1       | 19.8       | 76.7      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0.14       | 7.78     | 1012.4      | 78.2        | 71.3        | 78.1      |
| 18:00    | 南南西  | 1.4         | 南南西    | 2.2           | 西南西     | 1.6           | 23.1     | 24.2       | 23.1       | 20.1       | 83.1      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0          | 7.78     | 1012.2      | 83.4        | 76.7        | 78.2      |
| 19:00    | 西北西  | 2.3         | 西北西    | 5.8           | 西北西     | 3.6           | 22.3     | 23.5       | 22.3       | 19.4       | 83.6      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0          | 7.78     | 1012.5      | 83.6        | 79.6        | 78.3      |
| 20:00    | 南南東  | 0.9         | 北西     | 4.4           | 北西      | 2.8           | 21.8     | 22.3       | 21.7       | 19.7       | 87.7      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0          | 7.78     | 1012.8      | 87.7        | 83.6        | 78.4      |
| 21:00    | 北    | 0.7         | 北北東    | 2.7           | 南南東     | 0.9           | 22.2     | 22.3       | 21.7       | 19.6       | 84.8      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0          | 7.78     | 1013        | 89          | 84.7        | 78.5      |
| 22:00    | 南南西  | 0.8         | 北      | 3             | 北西      | 1.3           | 21.3     | 22.3       | 21.3       | 19.6       | 89.6      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0          | 7.78     | 1012.9      | 89.6        | 83.2        | 78.7      |
| 23:00    | 西北西  | 1.8         | 西      | 2.9           | 西北西     | 2             | 21.2     | 21.4       | 21.1       | 19.3       | 88.9      | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0          | 7.78     | 1013        | 90.6        | 88.4        | 78.9      |
| 24:00:00 | 南南西  | 0.4         | 東      | 2.5           | 西北西     | 1.8           | 20.9     | 21.3       | 20.9       | 19.4       | 91        | 0          | 0        | 0         | 1.5     | 0          | 7.78     | 1012.9      | 91.3        | 88.9        | 79.1      |

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           |        |               |         | 22       | 18.7       | 81.9      |          |           |         |            |          | 1014.4      | 78.6      |
| 最高 | 南南西  | 3.6         | 西北西    | 5.8           | 西北西     | 26.3     | 20.4       | 92.5      |          |           |         |            |          | 1017.5      | 79.2      |
| 起時 |      | 18:28       |        | 18:22         |         | 13:42    | 17:12      | 3:23      |          |           |         |            |          | 0:03        | 8:41      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 19.1     | 17.4       | 61.5      |          |           |         |            |          | 1011.8      | 77.6      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 2:49     | 9:24       | 14:54     |          |           |         |            |          | 14:51       | 0:01      |
| 積算 |      |             |        |               |         |          |            |           | 0        | 1.5       | 1.5     | 7.76       | 7.78     |             |           |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|           | 1.8 | 3.1 | 5.8 | 7.4 | 6.7 | 9  | 5.4 | 4.1 | 5.9 | 7  | 4.9 | 7.9 | 12  | 7.1 | 4   | 2.2 | 5.7 | 0  |