

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1月22日
日表

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 m/s | 最大平均時風向 | 最大平均風速 m/s | 気温 °C | 最高気温 °C | 最低気温 °C | 露点温度 °C | 相対湿度 % | 時間雨量 mm | 雨量 mm | 時間日照 h | 日照 h | 時間日射 MJ | 日射 MJ | 現地気圧 hPa | 最大相対湿度 % | 最小相対湿度 % | 実効湿度 % |
|----------|------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00 | 西 | 1.1 | 西 | 1.7 | 西北西 | 1.3 | 4.4 | 4.8 | 3.3 | 1.7 | 82.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.1 | 87.6 | 82 | 64.1 |
| 2:00 | 南西 | 1 | 東 | 1.9 | 東 | 1.4 | 4.3 | 4.9 | 4.1 | 1.6 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.5 | 85.2 | 82 | 64.4 |
| 3:00 | 南南東 | 1.2 | 北東 | 1.9 | 東 | 1.5 | 5.3 | 5.5 | 4.3 | 2.3 | 81.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.8 | 84.8 | 79.2 | 64.6 |
| 4:00 | 南南東 | 0.5 | 南南東 | 1.8 | 南南西 | 1.2 | 5.4 | 5.8 | 5.2 | 2.5 | 81.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022 | 82.3 | 78.7 | 64.8 |
| 5:00 | 西南西 | 0.9 | 南南東 | 2.2 | 南東 | 1.5 | 5.6 | 5.7 | 5.1 | 2.7 | 81.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.8 | 84.2 | 79.8 | 65 |
| 6:00 | 南 | 0.5 | 南南西 | 1.2 | 西 | 0.9 | 5.5 | 5.8 | 5.3 | 3.2 | 85.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.9 | 85.3 | 79.4 | 65.3 |
| 7:00 | 南東 | 1.2 | 南東 | 1.9 | 南東 | 1.2 | 5.5 | 5.8 | 5.4 | 4.4 | 92.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.2 | 92.8 | 85.4 | 65.7 |
| 8:00 | 東北東 | 0.6 | 西 | 1.4 | 南東 | 1.3 | 6.1 | 6.2 | 5.4 | 4.6 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0.01 | 1022.1 | 92.9 | 89.3 | 66.1 |
| 9:00 | 北北東 | 0.7 | 東北東 | 1.7 | 北北東 | 1.1 | 7.7 | 7.7 | 6.1 | 6 | 89.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.24 | 0.25 | 1022.2 | 91.1 | 89.1 | 66.4 |
| 10:00 | 北東 | 0.4 | 西北西 | 1.7 | 西北西 | 0.9 | 8.7 | 8.7 | 7.6 | 6 | 83.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.37 | 0.62 | 1022.4 | 89.1 | 83.4 | 66.7 |
| 11:00 | 南東 | 0.3 | 北 | 1.3 | 北北西 | 0.7 | 10.3 | 10.3 | 8.7 | 6.5 | 77.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.73 | 1.35 | 1021.8 | 83.4 | 77.4 | 66.9 |
| 12:00 | 東 | 0.9 | 北東 | 2.2 | 東 | 1.1 | 12.6 | 12.8 | 10.3 | 6.9 | 68.4 | 0 | 0 | 0.9 | 0.9 | 1.72 | 3.07 | 1020.4 | 77.6 | 67.8 | 66.9 |
| 13:00 | 東北東 | 0.7 | 東 | 2.2 | 東南東 | 1.3 | 13.2 | 13.3 | 12.4 | 7.9 | 70.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.85 | 3.91 | 1019.7 | 71.9 | 68.4 | 67 |
| 14:00 | 北東 | 1.9 | 北東 | 3.7 | 北東 | 2.2 | 13.3 | 13.4 | 12.9 | 8 | 70.1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.72 | 4.63 | 1019.4 | 71.2 | 70.1 | 67 |
| 15:00 | 東北東 | 1.3 | 東北東 | 3.8 | 東北東 | 2.4 | 12.4 | 13.3 | 12.4 | 8 | 74.8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.41 | 5.03 | 1019.5 | 74.8 | 69.7 | 67.1 |
| 16:00 | 北東 | 1.3 | 東北東 | 3 | 東 | 2 | 12.2 | 12.5 | 12.1 | 8 | 75.8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.18 | 5.22 | 1019.4 | 76.3 | 73.9 | 67.2 |
| 17:00 | 東北東 | 1.1 | 北東 | 2.9 | 東 | 2 | 11.5 | 12.2 | 11.5 | 8.3 | 80.9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.01 | 5.22 | 1020.2 | 80.9 | 75.8 | 67.4 |
| 18:00 | 南南東 | 0.3 | 東北東 | 2.3 | 北東 | 1.4 | 10.9 | 11.5 | 10.8 | 8.3 | 83.8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.22 | 1020.9 | 83.8 | 80.4 | 67.6 |
| 19:00 | 東 | 1 | 東北東 | 1.6 | 東北東 | 1.1 | 10.8 | 11 | 10.7 | 8.1 | 83.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.22 | 1020.7 | 84.9 | 83.2 | 67.8 |
| 20:00 | 東北東 | 0.8 | 南 | 1.6 | 南南東 | 1.1 | 10.9 | 10.9 | 10.5 | 8.2 | 83.6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.22 | 1020.6 | 85.7 | 83.5 | 68 |
| 21:00 | 東北東 | 1.6 | 東北東 | 2.5 | 東北東 | 1.6 | 10.6 | 10.9 | 10.4 | 8.3 | 85.7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.22 | 1020.9 | 86.5 | 83.6 | 68.3 |
| 22:00 | 南南西 | 0.6 | 東 | 1.9 | 東 | 1.6 | 10.3 | 10.6 | 10.2 | 8.3 | 87.7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.22 | 1020.5 | 87.7 | 85.7 | 68.6 |
| 23:00 | 北北東 | 0.5 | 南南西 | 2.1 | 西南西 | 1.1 | 10.1 | 10.6 | 10.1 | 8.5 | 89.6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.22 | 1020.4 | 89.6 | 86.3 | 68.9 |
| 24:00:00 | 北東 | 0.4 | 南 | 1.4 | 南南東 | 1 | 9.9 | 10.1 | 9.8 | 8.8 | 92.9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.22 | 1020.1 | 93.9 | 89.6 | 69.3 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 m/s | 最大平均時風向 | 気温 °C | 露点温度 °C | 相対湿度 % | 雨量 mm | 時間日照 h | 日照 h | 時間日射 MJ | 日射 MJ | 現地気圧 hPa | 実効湿度 % |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|----------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-----------|
| 平均 | | 0.9 | | | | 9.1 | 6.1 | 82.3 | | | | | | 1021.2 | 66.7 |
| 最高 | 東北東 | 2.4 | 東北東 | 3.8 | 東北東 | 13.4 | 9 | 93.9 | | | | | | 1024.3 | 69.3 |
| 起時 | | 14:41 | | 14:34 | | 13:31 | 23:53 | 23:45 | | | | | | 0:02 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 3.3 | 1.1 | 67.8 | | | | | | 1019.2 | 63.8 |
| 起時 | | | | | | 0:14 | 0:14 | 11:54 | | | | | | 15:44 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 0.9 | 1 | 5.24 | 5.22 | | |

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 | 2.4 | 13.1 | 16.6 | 10.2 | 6.9 | 6.7 | 6.4 | 4.5 | 5.6 | 4.7 | 2.8 | 4.3 | 5.3 | 3.8 | 1.7 | 1.7 | 3.3 | 0 |