

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10月22日

日表

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間風向 | 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 | 北北西 | 0.8 | 北北西 | 1.5 | 北北西 | 0.8 | 12.5 | 12.6 | 12 | 10.2 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.7 | 91.3 | 82.6 | 68.7 |
| 2:00 | 無風 | 0.1 | 北西 | 2.4 | 北北西 | 1.5 | 11.8 | 12.6 | 11.8 | 10.6 | 92.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.3 | 92.6 | 84.5 | 69.1 |
| 3:00 | 南東 | 0.7 | 南南東 | 1.3 | 南東 | 0.8 | 11.7 | 12 | 11.7 | 10.8 | 94 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.9 | 94.6 | 92.5 | 69.5 |
| 4:00 | 無風 | 0.1 | 東南東 | 1.3 | 南南東 | 0.8 | 11.7 | 11.9 | 11.6 | 11 | 95.4 | 0.5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.8 | 95.6 | 93.6 | 69.9 |
| 5:00 | 西北西 | 1.5 | 北西 | 3 | 北北西 | 1.8 | 11.7 | 11.9 | 11.6 | 10.7 | 93.6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.8 | 95.4 | 93.6 | 70.2 |
| 6:00 | 西北西 | 2.1 | 北西 | 4.1 | 北西 | 2.4 | 11.9 | 12 | 11.7 | 10.1 | 88.6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.2 | 93.6 | 88.5 | 70.5 |
| 7:00 | 南南西 | 0.5 | 西北西 | 2.3 | 北北西 | 2.1 | 11.8 | 11.9 | 11.3 | 10.2 | 89.9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019 | 95.3 | 88.6 | 70.8 |
| 8:00 | 北北西 | 0.5 | 南西 | 2.8 | 西南西 | 1.6 | 12.7 | 12.7 | 11.8 | 10.4 | 85.9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.17 | 0.17 | 1019.2 | 90.4 | 85.9 | 71 |
| 9:00 | 西北西 | 2.6 | 西北西 | 4.5 | 北北西 | 2.7 | 13.4 | 13.4 | 12.6 | 10.7 | 83.7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.6 | 0.77 | 1019.2 | 85.9 | 83 | 71.2 |
| 10:00 | 北西 | 1.8 | 西北西 | 4.6 | 北北西 | 2.8 | 14.6 | 14.7 | 13.3 | 11.3 | 80.4 | 0 | 1 | 0.2 | 0.2 | 0.93 | 1.71 | 1018.5 | 85.4 | 80.4 | 71.3 |
| 11:00 | 西南西 | 1.6 | 北西 | 3 | 北北西 | 2 | 17.7 | 17.8 | 14.4 | 10.6 | 63.3 | 0 | 1 | 0.7 | 0.9 | 1.59 | 3.3 | 1018 | 82 | 63.3 | 71.2 |
| 12:00 | 南西 | 1.5 | 北 | 4.4 | 西 | 2.2 | 18.8 | 18.9 | 17.3 | 9.3 | 54 | 0 | 1 | 1 | 1.9 | 2.66 | 5.96 | 1017.1 | 63.2 | 54 | 70.9 |
| 13:00 | 北西 | 1.8 | 北 | 5.2 | 北北西 | 2.7 | 19.9 | 20.2 | 18.8 | 8.3 | 47 | 0 | 1 | 0.8 | 2.7 | 2.32 | 8.28 | 1016.2 | 54 | 46.5 | 70.5 |
| 14:00 | 東北東 | 2 | 北西 | 5.1 | 北東 | 2.8 | 19.9 | 20.3 | 19.2 | 9 | 49.4 | 0 | 1 | 0.7 | 3.4 | 1.86 | 10.14 | 1015.9 | 50.2 | 46.7 | 70.2 |
| 15:00 | 北北東 | 2.1 | 東北東 | 5.3 | 北北東 | 3 | 19.6 | 20.3 | 19.4 | 8.9 | 50 | 0 | 1 | 0.8 | 4.2 | 1.45 | 11.59 | 1016 | 50 | 47.3 | 69.9 |
| 16:00 | 北北東 | 1.5 | 北北東 | 4.9 | 北北東 | 2.7 | 19 | 20.3 | 18.9 | 9.3 | 53.2 | 0 | 1 | 0.3 | 4.5 | 0.61 | 12.2 | 1016.3 | 53.2 | 48.5 | 69.7 |
| 17:00 | 西 | 1.8 | 北 | 4.7 | 北北西 | 2.4 | 17.5 | 19.2 | 17.4 | 9.5 | 59.2 | 0 | 1 | 0.2 | 4.7 | 0.22 | 12.42 | 1016.5 | 59.9 | 52.1 | 69.5 |
| 18:00 | 西南西 | 1.6 | 西 | 3.7 | 西南西 | 2.4 | 16.1 | 17.5 | 15.8 | 8.1 | 59.1 | 0 | 1 | 0 | 4.7 | 0 | 12.42 | 1016.8 | 63.1 | 55.7 | 69.3 |
| 19:00 | 西 | 2.9 | 西 | 5.1 | 西 | 2.9 | 16 | 16.1 | 15.2 | 8.5 | 60.9 | 0 | 1 | 0 | 4.7 | 0 | 12.42 | 1017.5 | 64.4 | 59.1 | 69.2 |
| 20:00 | 北西 | 2.1 | 西 | 6.3 | 西 | 4.1 | 14.9 | 16.3 | 14.8 | 8.8 | 67.1 | 0 | 1 | 0 | 4.7 | 0 | 12.42 | 1018.4 | 67.1 | 59.2 | 69.2 |
| 21:00 | 北北東 | 1.4 | 北 | 8 | 北 | 4.2 | 13.6 | 15.5 | 13.5 | 11.3 | 86.1 | 0 | 1 | 0 | 4.7 | 0 | 12.42 | 1019.6 | 86.1 | 67.1 | 69.4 |
| 22:00 | 南西 | 0.3 | 北北東 | 3.3 | 西南西 | 1.9 | 12.7 | 13.6 | 12.6 | 11.7 | 93.4 | 2 | 3 | 0 | 4.7 | 0 | 12.42 | 1020.2 | 93.4 | 86.1 | 69.8 |
| 23:00 | 西北西 | 1.6 | 西南西 | 3.1 | 北北西 | 1.7 | 13 | 13 | 12.5 | 11 | 87.7 | 0 | 3 | 0 | 4.7 | 0 | 12.42 | 1020.4 | 94.8 | 87.7 | 70.1 |
| 24:00:00 | 西 | 2.7 | 西北西 | 5.8 | 西 | 2.7 | 13.1 | 13.1 | 12.6 | 11.3 | 88.5 | 0 | 3 | 0 | 4.7 | 0 | 12.42 | 1021.1 | 90.8 | 87.2 | 70.4 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間風向 | 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 | | 1.5 | | | | 14.8 | 10.1 | 75.4 | | | | | | 1018.4 | 70.1 |
| 最高 | 西北西 | 4.2 | 北 | 8 | 北 | 20.3 | 12.4 | 95.6 | | | | | | 1021.1 | 71.5 |
| 起時 | | 20:26 | | 20:23 | | 15:08 | 10:25 | 3:57 | | | | | | 0:00 | 10:24 |
| 最低 | | | | | | 11.3 | 7.8 | 46.5 | | | | | | 1015.8 | 68.4 |
| 起時 | | | | | | 6:52 | 13:05 | 12:55 | | | | | | 14:43 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 3 | 4.7 | 4.7 | 12.41 | 12.42 | | |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-----|----|
| | 6.1 | 6.8 | 1.3 | 0.8 | 1.4 | 3.5 | 2.2 | 1.9 | 3.1 | 4.7 | 7.2 | 12.8 | 18.1 | 11 | 7.5 | 6.1 | 5.5 | 0 |