

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年10月21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 | 南西 | 0.5 | 南南東 | 1.3 | 南西 | 0.8 | 16.3 | 16.8 | 16.2 | 14.9 | 91.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.5 | 92 | 89.7 | 80.5 |
| 2:00 | 北北西 | 0.5 | 北北西 | 1.5 | 北 | 0.7 | 16.2 | 16.4 | 16 | 15 | 92.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.8 | 93.5 | 91.3 | 80.7 |
| 3:00 | 西北西 | 0.6 | 南西 | 1 | 西南西 | 0.7 | 15.9 | 16.3 | 15.8 | 15 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.7 | 94.5 | 92.4 | 80.9 |
| 4:00 | 西北西 | 0.6 | 北北西 | 1.2 | 北北西 | 0.9 | 16 | 16.1 | 15.9 | 15 | 93.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.4 | 94 | 92.6 | 81.1 |
| 5:00 | 南東 | 1 | 北西 | 1.6 | 南東 | 1.1 | 15.8 | 16.1 | 15.7 | 15 | 94.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.8 | 94.9 | 92.5 | 81.3 |
| 6:00 | 西南西 | 0.8 | 北 | 1.2 | 南東 | 1 | 15.8 | 16 | 15.6 | 14.8 | 93.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.2 | 94.9 | 93.7 | 81.5 |
| 7:00 | 南南東 | 0.5 | 北北東 | 1.3 | 北北西 | 0.9 | 16.1 | 16.2 | 15.8 | 15 | 93.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.6 | 94.5 | 91.5 | 81.7 |
| 8:00 | 南 | 0.4 | 東 | 1.3 | 南南東 | 0.9 | 16.6 | 16.6 | 16.1 | 15.3 | 91.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0.14 | 1020 | 93.4 | 91.8 | 81.8 |
| 9:00 | 西 | 1.8 | 西 | 3.1 | 西 | 1.8 | 17.8 | 17.8 | 16.6 | 15.6 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.34 | 0.47 | 1019.2 | 91.9 | 86.9 | 81.9 |
| 10:00 | 西北西 | 0.9 | 西 | 2.7 | 西 | 1.8 | 18.5 | 18.5 | 17.7 | 16 | 85.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0.76 | 1018.9 | 87.1 | 85.5 | 82 |
| 11:00 | 西 | 1.3 | 西 | 2.5 | 西 | 1.6 | 18.9 | 18.9 | 18.4 | 16 | 83.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.23 | 0.99 | 1017.9 | 85.5 | 82 | 82 |
| 12:00 | 西南西 | 1.1 | 西南西 | 2.4 | 南西 | 1.8 | 19.2 | 19.2 | 18.9 | 15.6 | 79.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.24 | 1.23 | 1017.2 | 83.3 | 78 | 82 |
| 13:00 | 西南西 | 1.4 | 西南西 | 2.5 | 南西 | 1.8 | 19.2 | 19.3 | 18.9 | 15.3 | 77.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 1.51 | 1016 | 80.9 | 77.9 | 81.9 |
| 14:00 | 南西 | 1.1 | 南南西 | 3.2 | 南南西 | 2.2 | 18.7 | 19.5 | 18.6 | 16.2 | 85.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.24 | 1.76 | 1015.6 | 85.2 | 75.9 | 81.9 |
| 15:00 | 西 | 1.4 | 西 | 3.2 | 西北西 | 2 | 18 | 18.8 | 18 | 16.5 | 91 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.14 | 1.9 | 1015.1 | 91 | 85.1 | 82 |
| 16:00 | 西南西 | 0.8 | 西 | 2.7 | 西 | 1.7 | 18.1 | 18.1 | 17.8 | 17.1 | 93.9 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0.03 | 1.93 | 1015.6 | 94.5 | 91 | 82.2 |
| 17:00 | 北 | 0.9 | 北 | 2.2 | 西 | 1.2 | 17.9 | 18.1 | 17.7 | 17.3 | 96.2 | 2.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1015.5 | 96.5 | 93.4 | 82.4 |
| 18:00 | 東南東 | 0.7 | 北西 | 2.5 | 西 | 1.6 | 17.7 | 17.9 | 17.6 | 17.3 | 97.6 | 2.5 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1015 | 97.6 | 96.2 | 82.6 |
| 19:00 | 西南西 | 0.5 | 北北西 | 3.5 | 西北西 | 2 | 17.6 | 17.7 | 17.5 | 17.3 | 97.8 | 1.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1015.3 | 97.9 | 97.6 | 82.8 |
| 20:00 | 南 | 0.5 | 西 | 2.9 | 西 | 2.1 | 17.8 | 17.8 | 17.6 | 17.4 | 97.1 | 0 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1015.6 | 97.8 | 96.6 | 83 |
| 21:00 | 東南東 | 0.6 | 西 | 1.9 | 西北西 | 1.1 | 17.8 | 17.9 | 17.7 | 17.2 | 96 | 0 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1015.1 | 97.4 | 95.8 | 83.2 |
| 22:00 | 北西 | 2 | 西北西 | 3.9 | 西北西 | 2.5 | 17.4 | 17.8 | 17.4 | 16.7 | 95.4 | 0 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1014.3 | 97.2 | 95.2 | 83.4 |
| 23:00 | 西 | 2.4 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 2.6 | 17.6 | 17.7 | 17.4 | 16.4 | 92.4 | 0 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1014.5 | 95.5 | 92.3 | 83.5 |
| 24:00:00 | 西北西 | 2.4 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 3.6 | 18.6 | 18.6 | 17.6 | 16 | 84.7 | 0 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 1.93 | 1014.9 | 92.4 | 84.6 | 83.5 |

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 | | 1 | | | | 17.5 | 16 | 91.1 | | | | | | 1017.2 | 82.1 |
| 最高 | 西南西 | 3.6 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 19.5 | 17.4 | 97.9 | | | | | | 1021 | 83.6 |
| 起時 | | 23:44 | | 23:42 | | 13:14 | 20:42 | 18:43 | | | | | | 0:06 | 23:36 |
| 最低 | | | | | | 15.6 | 14.7 | 75.9 | | | | | | 1014.2 | 80.3 |
| 起時 | | | | | | 5:09 | 4:54 | 13:13 | | | | | | 22:07 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 8.5 | 0 | 0 | 1.92 | 1.93 | | |

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 | 1.5 | 1.5 | 1.7 | 2.2 | 1.6 | 3.9 | 4.7 | 4.2 | 4 | 9 | 13.1 | 15.3 | 17.8 | 8.1 | 4.2 | 2.8 | 4.4 | 0 |