

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19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 | 北北西 | 0.8 | 南東 | 3.1 | 南東 | 1.5 | 20 | 20.3 | 19.9 | 19.6 | 97.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.1 | 97.2 | 95 | 80.5 |
| 2:00 | 西南西 | 1.3 | 西北西 | 2.7 | 西 | 1.6 | 19.8 | 20 | 19.7 | 19.5 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.5 | 98 | 97.2 | 80.8 |
| 3:00 | 西南西 | 0.9 | 西 | 2.2 | 西 | 1.4 | 19.9 | 19.9 | 19.8 | 19.6 | 97.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.2 | 98 | 97.8 | 81.1 |
| 4:00 | 南 | 0.4 | 北北西 | 2.2 | 西北西 | 1.5 | 19.9 | 19.9 | 19.8 | 19.6 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.5 | 98 | 97.7 | 81.3 |
| 5:00 | 無風 | 0.2 | 北北西 | 1.6 | 北北西 | 1 | 19.5 | 20 | 19.5 | 19.2 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.5 | 98 | 97.6 | 81.5 |
| 6:00 | 東 | 0.4 | 南南西 | 1.6 | 南 | 1 | 19.1 | 19.5 | 19.1 | 18.9 | 98.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.7 | 98.5 | 98 | 81.8 |
| 7:00 | 北北西 | 0.6 | 北北西 | 1.2 | 南南東 | 0.9 | 19 | 19.1 | 18.7 | 18.8 | 98.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0.05 | 1016 | 98.7 | 98.5 | 82 |
| 8:00 | 南東 | 0.5 | 北北西 | 1.3 | 南南西 | 0.8 | 19.8 | 19.8 | 19 | 19.5 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.21 | 0.26 | 1016.4 | 98.7 | 98 | 82.2 |
| 9:00 | 北西 | 0.7 | 南東 | 1.2 | 東南東 | 0.9 | 20.2 | 20.3 | 19.7 | 19.2 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.23 | 0.48 | 1016.6 | 98 | 94 | 82.4 |
| 10:00 | 南東 | 0.7 | 西 | 2.6 | 西 | 1.5 | 21.9 | 21.9 | 20.2 | 20 | 89 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.76 | 1.24 | 1016.1 | 94.9 | 89 | 82.5 |
| 11:00 | 西北西 | 1 | 西北西 | 2.7 | 西北西 | 1.3 | 24.8 | 24.9 | 21.9 | 21.1 | 79.9 | 0 | 0 | 1 | 1.2 | 2.4 | 3.64 | 1015.6 | 89 | 79.2 | 82.5 |
| 12:00 | 北東 | 1.8 | 北東 | 4.2 | 北東 | 2.1 | 26.2 | 27.1 | 24.7 | 21.9 | 76.9 | 0 | 0 | 0.8 | 2 | 2.3 | 5.95 | 1015.6 | 80 | 73.6 | 82.4 |
| 13:00 | 北東 | 2.5 | 北東 | 5.5 | 北東 | 2.7 | 24.7 | 26.3 | 24.7 | 21.3 | 81.2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.6 | 6.54 | 1015.4 | 81.2 | 76.2 | 82.4 |
| 14:00 | 北北西 | 1 | 北東 | 5.3 | 北東 | 2.8 | 24.3 | 24.8 | 24.3 | 21.3 | 83 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.28 | 6.82 | 1015.5 | 83 | 81.2 | 82.4 |
| 15:00 | 北西 | 2.4 | 北西 | 4.4 | 西北西 | 2.6 | 24.2 | 24.4 | 23.8 | 20.4 | 79.3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.19 | 7.02 | 1016 | 86.2 | 79.2 | 82.4 |
| 16:00 | 西 | 3 | 西北西 | 6.9 | 西北西 | 3.4 | 23.8 | 24.2 | 23.7 | 19.8 | 78.4 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0.22 | 7.24 | 1016.4 | 81.9 | 78 | 82.3 |
| 17:00 | 西 | 2.7 | 西 | 7.9 | 西 | 4.5 | 23 | 23.8 | 23 | 19.2 | 79 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0.22 | 7.46 | 1017.1 | 79 | 77.2 | 82.3 |
| 18:00 | 西 | 2.6 | 西 | 5.4 | 西北西 | 3.3 | 22.1 | 23 | 22.1 | 19.3 | 84.1 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0.01 | 7.47 | 1017.8 | 84.1 | 79 | 82.3 |
| 19:00 | 西北西 | 2.8 | 西北西 | 5.2 | 西北西 | 3.1 | 22.1 | 22.2 | 22 | 19.1 | 82.9 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 7.47 | 1018.5 | 84.4 | 82.8 | 82.3 |
| 20:00 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 5.5 | 西北西 | 3.2 | 22.4 | 22.5 | 21.9 | 18.5 | 78.6 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 7.47 | 1018.9 | 83.3 | 78.5 | 82.2 |
| 21:00 | 西北西 | 2.5 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 3.1 | 22.2 | 22.4 | 22 | 18.6 | 79.7 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 7.47 | 1019.3 | 81 | 78.6 | 82.2 |
| 22:00 | 西北西 | 2.1 | 西北西 | 4.9 | 西北西 | 2.9 | 21.5 | 22.2 | 21.5 | 18.8 | 84.6 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 7.47 | 1019.5 | 84.6 | 79.6 | 82.2 |
| 23:00 | 西北西 | 0.7 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 2.2 | 21.3 | 21.5 | 21.2 | 18.4 | 83.3 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 7.47 | 1019.8 | 85.6 | 83.2 | 82.2 |
| 24:00:00 | 北北西 | 1.2 | 西北西 | 2.4 | 北北西 | 1.3 | 21.1 | 21.3 | 21.1 | 18 | 82.2 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 7.47 | 1019.8 | 84 | 81.4 | 82.2 |

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 | | 1.6 | | | | 21.8 | 19.6 | 87.5 | | | | | | 1017 | 82 |
| 最高 | 西北西 | 4.5 | 西 | 7.9 | 西 | 27.1 | 22.5 | 98.7 | | | | | | 1020 | 82.6 |
| 起時 | | 16:21 | | 16:13 | | 11:44 | 11:44 | 7:12 | | | | | | 23:46 | 10:09 |
| 最低 | | | | | | 18.7 | 17.9 | 73.6 | | | | | | 1015.3 | 80.2 |
| 起時 | | | | | | 6:31 | 23:58 | 11:47 | | | | | | 13:50 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 2 | 2.1 | 7.47 | 7.47 | | |

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 | 2.2 | 5.8 | 3.1 | 1.4 | 1.7 | 4.7 | 4.8 | 3.1 | 1.9 | 2.4 | 5 | 17.5 | 27.3 | 8.5 | 4.6 | 3.5 | 2.5 | 0 |