

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8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 | 南 | 0.8 | 南南西 | 1.2 | 南西 | 0.9 | 24.9 | 25.5 | 24.9 | 23.2 | 90.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 91.2 | 87.7 | 80.2 |
| 2:00 | 無風 | 0.2 | 南西 | 1.6 | 西南西 | 1 | 25.2 | 25.6 | 24.7 | 23.3 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.3 | 91.8 | 85.8 | 80.3 |
| 3:00 | 南南西 | 1 | 南南西 | 1.2 | 南南西 | 1 | 24.9 | 25.2 | 24.7 | 23.4 | 91.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.2 | 92.2 | 88.4 | 80.5 |
| 4:00 | 南西 | 0.7 | 西 | 2.1 | 南西 | 1.4 | 24.8 | 25.6 | 24.8 | 23.1 | 90.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.1 | 91.4 | 84.5 | 80.6 |
| 5:00 | 南 | 0.5 | 西 | 1.2 | 南南西 | 0.8 | 24.3 | 24.8 | 24.2 | 23.2 | 93.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.3 | 93.8 | 90.3 | 80.8 |
| 6:00 | 南東 | 0.6 | 南東 | 1.2 | 東 | 0.9 | 24.8 | 24.9 | 24.3 | 23.1 | 89.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | 0.02 | 1011.7 | 93.8 | 89.9 | 80.9 |
| 7:00 | 南東 | 0.9 | 南南西 | 1.6 | 南東 | 0.9 | 25.1 | 25.2 | 24.7 | 23.5 | 90.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.11 | 1012 | 92.3 | 89.1 | 81 |
| 8:00 | 北北西 | 0.7 | 西北西 | 2.1 | 西 | 1 | 25.5 | 25.7 | 25.1 | 23.4 | 88.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0.36 | 1012.1 | 90.6 | 87.9 | 81.1 |
| 9:00 | 南東 | 0.6 | 北西 | 1.8 | 北西 | 1.2 | 26.1 | 26.1 | 25.4 | 23.7 | 86.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0.78 | 1012.5 | 88.6 | 86.3 | 81.2 |
| 10:00 | 北東 | 0.8 | 南東 | 1.7 | 東北東 | 1 | 27.1 | 27.3 | 26 | 24.1 | 83.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.81 | 1.6 | 1012.6 | 86.7 | 83.3 | 81.2 |
| 11:00 | 東南東 | 0.9 | 南 | 2.1 | 東北東 | 1 | 28 | 28 | 27.1 | 24 | 78.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.84 | 2.43 | 1012.3 | 83.5 | 78.4 | 81.2 |
| 12:00 | 北北西 | 1.9 | 北北西 | 3 | 北北西 | 2 | 27.6 | 28.5 | 27.6 | 23.9 | 79.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.67 | 3.11 | 1012.5 | 81.6 | 76 | 81.2 |
| 13:00 | 西 | 1.6 | 北西 | 4.2 | 西北西 | 2.4 | 26.4 | 27.7 | 26.4 | 24.4 | 88.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.34 | 3.44 | 1012.8 | 88.5 | 79.8 | 81.3 |
| 14:00 | 東北東 | 0.7 | 西北西 | 3.6 | 西北西 | 2.2 | 25.3 | 26.5 | 25.2 | 24.6 | 95.7 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0.09 | 3.54 | 1013 | 95.7 | 88.5 | 81.5 |
| 15:00 | 西北西 | 1.5 | 南南西 | 4 | 南西 | 2.1 | 24.8 | 25.6 | 24.7 | 24 | 94.8 | 7.5 | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 3.54 | 1011.8 | 96.2 | 91.3 | 81.7 |
| 16:00 | 北北西 | 0.7 | 西南西 | 4.2 | 西南西 | 2.4 | 24.6 | 25 | 24.5 | 24.1 | 96.8 | 4.5 | 16 | 0 | 0 | 0.02 | 3.55 | 1011.7 | 96.8 | 91 | 81.9 |
| 17:00 | 南 | 2.2 | 南南東 | 3.5 | 南 | 2.4 | 24.5 | 24.6 | 24.4 | 23.8 | 95.8 | 2 | 18 | 0 | 0 | 0.04 | 3.6 | 1012.3 | 97.1 | 95.6 | 82.1 |
| 18:00 | 南南西 | 0.7 | 南南西 | 2.3 | 南 | 2.2 | 25 | 25 | 24.5 | 24.3 | 95.4 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0.18 | 3.78 | 1012 | 96.1 | 94.6 | 82.3 |
| 19:00 | 西 | 1.8 | 西 | 2.6 | 西 | 1.8 | 24.8 | 25.1 | 24.6 | 24.1 | 95.7 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0.06 | 3.83 | 1012.2 | 96.4 | 94 | 82.5 |
| 20:00 | 西南西 | 0.7 | 西 | 2.1 | 西北西 | 1.8 | 24.8 | 24.9 | 24.7 | 24.2 | 96.1 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3.83 | 1012.1 | 96.7 | 95.3 | 82.7 |
| 21:00 | 南南東 | 0.8 | 南南西 | 1.8 | 南東 | 1.1 | 24.5 | 24.9 | 24.4 | 23.9 | 96 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3.83 | 1012.6 | 97.5 | 95.7 | 82.9 |
| 22:00 | 南 | 0.4 | 西南西 | 1.9 | 西南西 | 1.5 | 24.2 | 24.5 | 24.1 | 23.7 | 97 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3.83 | 1012.7 | 97.5 | 96.1 | 83.1 |
| 23:00 | 西南西 | 1.2 | 西 | 2.1 | 西 | 1.5 | 24.5 | 24.5 | 24 | 23.9 | 96 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3.83 | 1012.6 | 98.1 | 96 | 83.3 |
| 24:00:00 | 西北西 | 0.8 | 西南西 | 1.6 | 西南西 | 1.2 | 24.1 | 24.6 | 24.1 | 23.8 | 97.9 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3.83 | 1012.5 | 97.9 | 95.7 | 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 | | 0.9 | | | | 25.2 | 23.8 | 91.5 | | | | | | 1012.1 | 81.6 |
| 最高 | 南 | 2.4 | 西南西 | 4.2 | 南 | 28.5 | 24.7 | 98.1 | | | | | | 1013 | 83.5 |
| 起時 | | 16:57 | | 15:11 | | 11:23 | 14:19 | 22:47 | | | | | | 14:14 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 24 | 22.6 | 76 | | | | | | 1010.6 | 80.1 |
| 起時 | | | | | | 22:32 | 3:40 | 11:28 | | | | | | 16:38 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 18 | 0 | 0 | 3.84 | 3.83 | | |

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 | 1 | 2.3 | 4.8 | 6.3 | 9.6 | 7.2 | 9.7 | 9.5 | 8.8 | 6 | 11.1 | 8.5 | 5.9 | 3.4 | 1 | 3.9 | 0 |