

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27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 | 最大平均時風速 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 | 南東 | 0.5 | 南 | 1.7 | 南 | 1.2 | 22.4 | 22.8 | 22.2 | 21.2 | 92.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.8 | 93.2 | 89.9 | 78.8 |
| 2:00 | 東南東 | 0.4 | 西南西 | 3 | 南西 | 1.2 | 22.5 | 22.5 | 22 | 21 | 91.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016 | 93.6 | 90.4 | 79 |
| 3:00 | 北北東 | 0.3 | 東南東 | 2.3 | 東 | 1.7 | 23 | 23 | 22.4 | 20.8 | 87.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.9 | 92 | 87.2 | 79.1 |
| 4:00 | 北西 | 0.9 | 北西 | 2.3 | 南東 | 1.5 | 23 | 23.1 | 22.5 | 20.8 | 87.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.5 | 90.8 | 86.4 | 79.2 |
| 5:00 | 南南東 | 0.6 | 北西 | 2.3 | 西北西 | 1.4 | 22.5 | 23.1 | 22.4 | 21.1 | 91.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.6 | 92 | 87.5 | 79.4 |
| 6:00 | 東南東 | 0.6 | 西南西 | 1.4 | 東南東 | 1 | 22.8 | 22.8 | 22.4 | 21.1 | 90.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | 0.02 | 1015.7 | 92 | 90.1 | 79.6 |
| 7:00 | 東南東 | 0.5 | 東 | 1.7 | 東南東 | 1.3 | 23.5 | 23.6 | 22.8 | 21.5 | 88.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.18 | 0.2 | 1015.5 | 90.7 | 87.7 | 79.7 |
| 8:00 | 西北西 | 2.2 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 2.3 | 23.7 | 23.7 | 23.4 | 21.4 | 86.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.5 | 1015.9 | 88.3 | 85.5 | 79.8 |
| 9:00 | 東南東 | 1.4 | 西北西 | 4.1 | 西北西 | 2.2 | 24.1 | 24.2 | 23.6 | 21.6 | 85.6 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.38 | 0.88 | 1015.8 | 87 | 84.2 | 79.9 |
| 10:00 | 東 | 2.1 | 東南東 | 3.8 | 東 | 2.1 | 25.7 | 25.7 | 24.1 | 22.2 | 80.8 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 1.15 | 2.03 | 1015.5 | 85.6 | 80.6 | 79.9 |
| 11:00 | 西 | 0.7 | 東 | 3.3 | 東 | 2.1 | 24.9 | 26.3 | 24.9 | 22.6 | 87.1 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0.2 | 0.79 | 2.82 | 1015.4 | 87.3 | 77.6 | 80 |
| 12:00 | 南南東 | 1.3 | 北 | 2.4 | 南南東 | 1.4 | 25 | 25.1 | 24.4 | 23.4 | 90.8 | 1 | 1.5 | 0 | 0.2 | 0.5 | 3.33 | 1014.7 | 92.8 | 87.1 | 80.2 |
| 13:00 | 北北西 | 0.8 | 東南東 | 3 | 東南東 | 2 | 25.9 | 26 | 24.9 | 23.7 | 87.2 | 0 | 1.5 | 0 | 0.2 | 0.85 | 4.18 | 1014.1 | 90.8 | 86.9 | 80.3 |
| 14:00 | 西北西 | 2.8 | 西 | 4.6 | 西北西 | 2.9 | 25.3 | 26 | 25.2 | 23.8 | 91.2 | 0 | 1.5 | 0 | 0.2 | 0.43 | 4.6 | 1014 | 91.2 | 85.2 | 80.5 |
| 15:00 | 南南東 | 1.3 | 西北西 | 3.7 | 西北西 | 2.8 | 25.2 | 25.3 | 24.7 | 24.2 | 94 | 0.5 | 2 | 0 | 0.2 | 0.39 | 4.99 | 1012.8 | 94.6 | 91.3 | 80.7 |
| 16:00 | 南南東 | 1.4 | 東南東 | 3.4 | 南東 | 2 | 25.3 | 25.4 | 25.1 | 23.1 | 87.6 | 0.5 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0.37 | 5.36 | 1012.6 | 94.1 | 87 | 80.8 |
| 17:00 | 西南西 | 1.1 | 西 | 1.9 | 西南西 | 1.5 | 25 | 25.4 | 25 | 23.9 | 93.5 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0.21 | 5.58 | 1013.3 | 93.5 | 86.7 | 81 |
| 18:00 | 南 | 1 | 西南西 | 1.6 | 西 | 1.2 | 24.4 | 25.1 | 24.4 | 23.7 | 95.6 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0.03 | 5.6 | 1013.2 | 95.8 | 92.5 | 81.2 |
| 19:00 | 東南東 | 1.2 | 東 | 1.9 | 東南東 | 1.3 | 24.3 | 24.6 | 24.2 | 23.8 | 96.7 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0 | 5.6 | 1013.2 | 96.7 | 95.3 | 81.4 |
| 20:00 | 南南西 | 0.6 | 南南西 | 2.2 | 南南西 | 1.4 | 24.3 | 24.4 | 24.1 | 23.6 | 95.5 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0 | 5.6 | 1013.5 | 96.7 | 94.7 | 81.6 |
| 21:00 | 西南西 | 0.8 | 南南東 | 1.9 | 南南東 | 1.3 | 24.1 | 24.3 | 24 | 23.2 | 94.5 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0 | 5.6 | 1013.5 | 96.3 | 93.9 | 81.8 |
| 22:00 | 南南西 | 1.8 | 南南西 | 3.4 | 南南西 | 1.8 | 23.8 | 24.1 | 23.7 | 23.1 | 95.5 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0 | 5.6 | 1012.6 | 96.3 | 94.5 | 82 |
| 23:00 | 無風 | 0.2 | 南南西 | 2.5 | 西南西 | 1.9 | 23.9 | 23.9 | 23.7 | 23.3 | 96.1 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0 | 5.6 | 1013 | 96.4 | 94.7 | 82.2 |
| 24:00:00 | 南南東 | 1 | 西 | 1.5 | 南南東 | 1 | 23.6 | 23.9 | 23.5 | 23.2 | 97.1 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0 | 5.6 | 1012.5 | 97.3 | 96.1 | 82.4 |

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 | | | | 24.1 | 22.6 | 91 | | | | | | 1014.4 | 80.4 |
| 最高 | 南南東 | 2.9 | 西 | 4.6 | 西北西 | 26.3 | 24.2 | 97.3 | | | | | | 1016.4 | 82.4 |
| 起時 | | 14:00 | | 13:51 | | 10:30 | 15:09 | 23:33 | | | | | | 0:23 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 22 | 20.6 | 77.6 | | | | | | 1012.4 | 78.6 |
| 起時 | | | | | | 1:24 | 3:55 | 10:35 | | | | | | 0:00 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 2.5 | 0.2 | 0.2 | 5.6 | 5.6 | | |

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 | 1.3 | 2.1 | 2.6 | 7.7 | 11.3 | 11.1 | 9 | 6.8 | 5.6 | 6.3 | 8.1 | 6.3 | 11.8 | 4.2 | 1.5 | 1.5 | 2.8 | 0 |