

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28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 | 北東 | 0.9 | 東 | 1.9 | 東南東 | 1.6 | 14.9 | 15.3 | 14.5 | 12.1 | 83.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.4 | 87 | 81.6 | 79.8 |
| 2:00 | 南南東 | 1.4 | 南西 | 3.1 | 南南東 | 1.5 | 14.4 | 15.2 | 14.4 | 12 | 85.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.1 | 85.3 | 81.1 | 79.9 |
| 3:00 | 東 | 1 | 西北西 | 2.7 | 南 | 1.4 | 14.1 | 15 | 14 | 11.9 | 86.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.3 | 88.2 | 82 | 80 |
| 4:00 | 南東 | 1.1 | 東 | 1.9 | 東 | 1.4 | 13.8 | 14.2 | 13.7 | 11.8 | 87.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.5 | 88.1 | 85.6 | 80.1 |
| 5:00 | 南 | 0.5 | 東 | 1.6 | 東北東 | 1.1 | 12.9 | 13.9 | 12.9 | 11.5 | 91.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.9 | 91.4 | 86.5 | 80.3 |
| 6:00 | 東南東 | 0.8 | 南 | 1.2 | 東南東 | 0.8 | 12.1 | 13 | 11.9 | 11.2 | 93.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.2 | 93.9 | 91 | 80.5 |
| 7:00 | 南西 | 0.7 | 東南東 | 1.4 | 東 | 0.8 | 12.4 | 12.4 | 11.7 | 11.3 | 92.8 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.06 | 0.06 | 1020.7 | 94.5 | 92.7 | 80.7 |
| 8:00 | 南東 | 1.2 | 南東 | 1.6 | 南東 | 1.2 | 14.4 | 14.4 | 12.3 | 11.3 | 81.8 | 0 | 0 | 1 | 1.1 | 0.61 | 0.67 | 1021.3 | 92.8 | 81.8 | 80.7 |
| 9:00 | 東 | 0.7 | 南東 | 1.7 | 南東 | 1.3 | 16.4 | 16.4 | 14.4 | 12 | 75 | 0 | 0 | 1 | 2.1 | 1.12 | 1.8 | 1021.1 | 81.9 | 74.7 | 80.6 |
| 10:00 | 南南東 | 1 | 南東 | 1.8 | 南 | 1.2 | 19.1 | 19.1 | 16.4 | 12.8 | 66.9 | 0 | 0 | 0.9 | 3.1 | 1.77 | 3.57 | 1020.5 | 75 | 66.9 | 80.4 |
| 11:00 | 東北東 | 1.2 | 東北東 | 2.8 | 東北東 | 1.6 | 20.5 | 20.6 | 18.9 | 11.5 | 56.4 | 0 | 0 | 1 | 4.1 | 2.31 | 5.88 | 1020.3 | 66.8 | 55.1 | 80 |
| 12:00 | 東北東 | 1.6 | 南南西 | 3.7 | 東 | 1.7 | 21.8 | 22 | 20.3 | 10.5 | 48.5 | 0 | 0 | 1 | 5.1 | 2.53 | 8.41 | 1019.6 | 57.6 | 44.8 | 79.5 |
| 13:00 | 東 | 1.9 | 北北東 | 4.6 | 東 | 3 | 22.3 | 22.6 | 21.2 | 11.3 | 49.6 | 0 | 0 | 1 | 6.1 | 2.46 | 10.87 | 1018.8 | 51.1 | 47.8 | 79.1 |
| 14:00 | 東南東 | 3.4 | 東 | 6.1 | 東 | 3.7 | 21.6 | 22.4 | 21.4 | 11.9 | 53.9 | 0 | 0 | 1 | 7.1 | 2.11 | 12.98 | 1018.8 | 54 | 48.9 | 78.7 |
| 15:00 | 東南東 | 2.9 | 東南東 | 5.5 | 東南東 | 3.7 | 21 | 21.9 | 20.9 | 10.9 | 52.3 | 0 | 0 | 0.9 | 8 | 1.33 | 14.31 | 1019.1 | 54.3 | 51.9 | 78.3 |
| 16:00 | 南東 | 1.6 | 東南東 | 5.1 | 東南東 | 3.8 | 19.8 | 21 | 19.8 | 11.9 | 60.2 | 0 | 0 | 0.1 | 8.1 | 0.52 | 14.83 | 1018.9 | 61.3 | 52.3 | 78 |
| 17:00 | 南 | 1.1 | 南東 | 3 | 南東 | 1.8 | 18 | 19.9 | 18 | 12.7 | 71.2 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0.14 | 14.97 | 1018.7 | 71.2 | 59.5 | 77.9 |
| 18:00 | 南南西 | 0.3 | 南南西 | 1.9 | 南南西 | 1.2 | 16.3 | 18 | 16.2 | 11.8 | 74.6 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 14.97 | 1019.1 | 76.9 | 71.2 | 77.9 |
| 19:00 | 南西 | 1.4 | 南南西 | 4.2 | 南西 | 2.3 | 16.2 | 16.4 | 15.9 | 12 | 76.1 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 14.97 | 1019.4 | 80.4 | 74.6 | 77.9 |
| 20:00 | 南 | 1 | 南西 | 3.6 | 南西 | 1.7 | 14.7 | 16.5 | 14.7 | 12.5 | 86.6 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 14.97 | 1019.7 | 86.6 | 75.6 | 78 |
| 21:00 | 東 | 0.9 | 南 | 1.9 | 西 | 1 | 14.8 | 15.2 | 14.5 | 12.7 | 87 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 14.97 | 1019.4 | 88.7 | 84.2 | 78.1 |
| 22:00 | 南 | 1 | 西北西 | 1.9 | 南 | 1 | 14.4 | 15 | 14.4 | 12.6 | 88.8 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 14.97 | 1019.7 | 89 | 85.6 | 78.3 |
| 23:00 | 南 | 0.7 | 北東 | 2.6 | 北北西 | 1.4 | 14.2 | 15 | 14.2 | 12.5 | 89.7 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 14.97 | 1019.3 | 89.7 | 84 | 78.5 |
| 24:00:00 | 東南東 | 0.3 | 北北東 | 2.2 | 南東 | 1.2 | 14.8 | 14.9 | 14.1 | 12.5 | 85.9 | 0 | 0 | 0 | 8.1 | 0 | 14.97 | 1019 | 90.4 | 85.2 | 78.6 |

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 | | 1.2 | | | | 16.5 | 11.9 | 76 | | | | | | 1019.6 | 79.2 |
| 最高 | 南 | 3.8 | 東 | 6.1 | 東南東 | 22.6 | 13.3 | 94.5 | | | | | | 1021.4 | 80.9 |
| 起時 | | 15:12 | | 13:28 | | 12:31 | 9:55 | 6:37 | | | | | | 8:14 | 7:10 |
| 最低 | | | | | | 11.7 | 8.3 | 44.8 | | | | | | 1018.5 | 77.7 |
| 起時 | | | | | | 6:31 | 11:19 | 11:19 | | | | | | 17:29 | 16:10 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 8 | 8.1 | 14.96 | 14.97 | | |

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 | 3.8 | 6 | 13.7 | 15.9 | 15.9 | 9.4 | 6.5 | 6.3 | 4.3 | 3.4 | 4.4 | 3.3 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 0 |