

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4月14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 | 西北西 | 0.8 | 西 | 1.9 | 西北西 | 1.3 | 8.8 | 9.1 | 8.8 | 3.9 | 71.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.4 | 72.8 | 69.5 | 56.5 |
| 2:00 | 東 | 0.7 | 南南東 | 1.6 | 南東 | 1.1 | 9.6 | 9.6 | 8.6 | 4.2 | 69.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.2 | 75.1 | 69.2 | 56.7 |
| 3:00 | 東南東 | 1 | 北北西 | 1.9 | 北 | 1.4 | 9.3 | 9.8 | 9.3 | 5.2 | 75.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.8 | 75.6 | 67.1 | 57 |
| 4:00 | 南西 | 0.8 | 西 | 1.6 | 南東 | 1 | 8.9 | 9.4 | 8.9 | 6.6 | 85.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.5 | 85.9 | 75.6 | 57.4 |
| 5:00 | 無風 | 0.2 | 西南西 | 1.3 | 南西 | 1 | 8.2 | 9.2 | 8.1 | 5.7 | 84.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022 | 87.3 | 84.2 | 57.8 |
| 6:00 | 南南東 | 0.5 | 南東 | 0.9 | 西南西 | 0.7 | 8.7 | 8.8 | 8.2 | 6 | 83.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.8 | 85.6 | 82.1 | 58.2 |
| 7:00 | 東南東 | 0.8 | 南東 | 1.3 | 東南東 | 0.9 | 9.4 | 9.4 | 8.7 | 5.9 | 78.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 1021.5 | 83.7 | 78.2 | 58.5 |
| 8:00 | 西北西 | 0.7 | 南南東 | 2 | 東 | 1.2 | 10.2 | 10.4 | 9.4 | 5.6 | 73.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0.38 | 1021.1 | 78.6 | 71.9 | 58.7 |
| 9:00 | 北西 | 1.1 | 西北西 | 2 | 西北西 | 1.3 | 10.9 | 10.9 | 10.2 | 6.6 | 74.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.27 | 0.64 | 1020.8 | 74.9 | 72.8 | 58.9 |
| 10:00 | 東 | 3.2 | 東南東 | 7.5 | 東 | 3.3 | 15.7 | 15.8 | 10.9 | 9.5 | 66.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.94 | 1.58 | 1020.3 | 74.8 | 65.4 | 59 |
| 11:00 | 東 | 2.3 | 東 | 7.7 | 東 | 4.3 | 15.8 | 16.1 | 15.6 | 10.2 | 69.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.82 | 2.4 | 1019.5 | 70.9 | 66 | 59.2 |
| 12:00 | 東 | 3.3 | 東北東 | 7.5 | 東 | 3.3 | 16.3 | 16.7 | 15.8 | 10 | 66.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.67 | 3.07 | 1018.2 | 69.3 | 62.6 | 59.3 |
| 13:00 | 南南東 | 3.1 | 東北東 | 9.6 | 東南東 | 4.4 | 16.6 | 16.8 | 16.2 | 8.6 | 59.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 3.64 | 1017.7 | 66.4 | 57.9 | 59.3 |
| 14:00 | 南東 | 2.3 | 南東 | 6.9 | 南 | 3.2 | 16.3 | 16.6 | 16.2 | 8.8 | 61.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.45 | 4.09 | 1016.9 | 64.3 | 59.1 | 59.3 |
| 15:00 | 北北西 | 1.9 | 南 | 6.7 | 南西 | 2.9 | 16.1 | 16.5 | 16.1 | 8.9 | 62.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.37 | 4.46 | 1015.6 | 62.4 | 57.9 | 59.3 |
| 16:00 | 東北東 | 1.4 | 北北西 | 6.1 | 東南東 | 2.2 | 15.9 | 16.1 | 15.8 | 9.7 | 66.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 4.72 | 1015.2 | 66.8 | 62.4 | 59.4 |
| 17:00 | 南 | 1.7 | 東南東 | 5.5 | 東南東 | 3.8 | 13.8 | 15.9 | 13.8 | 12.1 | 89.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 4.78 | 1015.3 | 89.5 | 66.7 | 59.8 |
| 18:00 | 西南西 | 1.6 | 西 | 5.6 | 西 | 2.8 | 13.3 | 13.8 | 13.2 | 12.2 | 93.3 | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 1015.6 | 93.3 | 88.6 | 60.3 |
| 19:00 | 北北西 | 0.4 | 南東 | 1.9 | 西南西 | 1.6 | 13 | 13.3 | 12.8 | 12.4 | 96 | 3 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 1015.3 | 97.1 | 93.3 | 60.8 |
| 20:00 | 西北西 | 1 | 東北東 | 2.1 | 南東 | 1.3 | 12.7 | 13 | 12.6 | 12.3 | 97.2 | 3.5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 1015.1 | 98 | 96 | 61.3 |
| 21:00 | 西 | 0.8 | 西南西 | 1.7 | 西 | 1 | 12.4 | 12.8 | 12.3 | 12.1 | 98.1 | 2.5 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 1014.8 | 98.2 | 96.9 | 61.8 |
| 22:00 | 南東 | 0.8 | 南西 | 1.4 | 南南西 | 0.9 | 12.1 | 12.5 | 12 | 11.9 | 98.4 | 0 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 1013.9 | 98.4 | 97.4 | 62.3 |
| 23:00 | 北西 | 1.4 | 北北西 | 2.7 | 北西 | 1.6 | 12.4 | 12.4 | 12 | 12 | 97.2 | 0 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 1014.5 | 98.5 | 97.2 | 62.8 |
| 24:00:00 | 北北西 | 1.6 | 北北西 | 3.1 | 西 | 2 | 12.3 | 12.5 | 12.3 | 11.5 | 94.9 | 0 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 4.78 | 1014.5 | 97.2 | 94 | 63.3 |

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 | | 1.4 | | | | 12.4 | 8.8 | 79.7 | | | | | | 1018.4 | 59.5 |
| 最高 | 東 | 4.4 | 東北東 | 9.6 | 東南東 | 16.8 | 12.6 | 98.5 | | | | | | 1023.8 | 63.3 |
| 起時 | | 12:22 | | 12:17 | | 12:22 | 19:44 | 22:17 | | | | | | 0:17 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 8.1 | 3.6 | 57.9 | | | | | | 1013.8 | 56.3 |
| 起時 | | | | | | 5:00 | 0:43 | 14:14 | | | | | | 21:57 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 10.5 | 0 | 0 | 4.77 | 4.78 | | |

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 | 1.8 | 3 | 4.8 | 10.6 | 10.5 | 9.9 | 9.1 | 5.2 | 2.9 | 6 | 4.8 | 8.4 | 7.4 | 6 | 5.2 | 1.5 | 2.9 | 0 |