

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2014年8月21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 ℃ | 最高気温 ℃ | 最低気温 ℃ | 露点温度 ℃ | 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 | 南南東 | 0.3 | 東南東 | 0.8 | 南 | 0.7 | 25.9 | 26.5 | 25.8 | 23.2 | 84.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.1 | 86.7 | 84.8 | 76.7 |
| 2:00 | 南南西 | 0.6 | 南東 | 1.3 | 南南西 | 0.8 | 25.6 | 26.2 | 25.5 | 23.2 | 86.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.8 | 86.4 | 83.2 | 76.8 |
| 3:00 | 西 | 0.4 | 西南西 | 1.5 | 東 | 0.9 | 25.4 | 25.9 | 25.4 | 22.8 | 85.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.9 | 86.5 | 84.2 | 76.9 |
| 4:00 | 東北東 | 0.6 | 南西 | 1.3 | 南南西 | 1.1 | 25.1 | 25.4 | 24.7 | 22.9 | 87.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.9 | 88.1 | 85.4 | 77.1 |
| 5:00 | 東北東 | 0.6 | 東北東 | 1.7 | 東 | 1.2 | 24.8 | 25.2 | 24.8 | 22.6 | 87.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.1 | 87.7 | 86.5 | 77.3 |
| 6:00 | 南 | 0.4 | 北東 | 1.5 | 北北東 | 1.1 | 25 | 25 | 24.7 | 22.8 | 87.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | 0.02 | 1015.3 | 87.9 | 87 | 77.4 |
| 7:00 | 西北西 | 0.8 | 北北西 | 1.7 | 北北西 | 1.1 | 25.3 | 25.6 | 24.9 | 22.4 | 83.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.27 | 0.28 | 1015.4 | 87.3 | 83.6 | 77.5 |
| 8:00 | 西北西 | 0.8 | 北東 | 1.7 | 西北西 | 1 | 26.4 | 26.5 | 25.3 | 22.8 | 80.5 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.67 | 0.95 | 1015.4 | 83.6 | 80.4 | 77.5 |
| 9:00 | 東 | 1.2 | 東 | 2.1 | 東 | 1.2 | 29 | 29.1 | 26.4 | 23 | 69.8 | 0 | 0 | 1 | 1.1 | 2.05 | 3 | 1015.1 | 80.7 | 69 | 77.4 |
| 10:00 | 東 | 1.3 | 東北東 | 3.2 | 東北東 | 1.8 | 30.2 | 30.4 | 28.8 | 22.9 | 64.9 | 0 | 0 | 1 | 2.1 | 2.48 | 5.48 | 1014.7 | 69.8 | 64.9 | 77.2 |
| 11:00 | 東 | 1.1 | 東南東 | 2.6 | 東 | 1.6 | 31.9 | 31.9 | 30.1 | 23.2 | 60 | 0 | 0 | 1 | 3.1 | 2.77 | 8.25 | 1013.9 | 65.9 | 59.5 | 76.9 |
| 12:00 | 北北東 | 2 | 北東 | 4.6 | 北東 | 2.2 | 34 | 34 | 31.9 | 22.2 | 50.1 | 0 | 0 | 1 | 4.1 | 3.34 | 11.6 | 1013.3 | 60 | 49.9 | 76.5 |
| 13:00 | 東北東 | 2.4 | 東北東 | 4.7 | 東北東 | 2.6 | 34.1 | 34.7 | 33.4 | 22.4 | 50.6 | 0 | 0 | 0.9 | 5 | 3.24 | 14.84 | 1012.8 | 50.9 | 46.2 | 76.1 |
| 14:00 | 東 | 2 | 南東 | 5.2 | 東南東 | 3 | 33.5 | 34.1 | 33 | 22.7 | 53.2 | 0 | 0 | 0.5 | 5.6 | 1.57 | 16.41 | 1012.6 | 54.6 | 50.6 | 75.8 |
| 15:00 | 東南東 | 1.3 | 北東 | 4.7 | 東南東 | 2.1 | 34 | 34.4 | 33.2 | 22.9 | 52.3 | 0 | 0 | 0.6 | 6.1 | 1.64 | 18.05 | 1012.2 | 54.6 | 49.5 | 75.5 |
| 16:00 | 北北東 | 1.9 | 北北東 | 4.5 | 北北東 | 2.7 | 34.4 | 34.9 | 33.7 | 22.8 | 50.8 | 0 | 0 | 0.9 | 7 | 1.85 | 19.9 | 1012.1 | 52.7 | 48.8 | 75.1 |
| 17:00 | 南東 | 1.7 | 北北西 | 6.4 | 東 | 3.6 | 32.1 | 34.9 | 32.1 | 23.1 | 59 | 0 | 0 | 0.7 | 7.7 | 1.01 | 20.91 | 1012.2 | 59 | 49.2 | 74.9 |
| 18:00 | 西 | 2.6 | 南南西 | 5.7 | 南南西 | 3.7 | 30.7 | 32.1 | 30.4 | 21.9 | 59.4 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0.16 | 21.08 | 1012.2 | 68.5 | 57.9 | 74.7 |
| 19:00 | 南西 | 1.9 | 西南西 | 4.1 | 西南西 | 2.6 | 29 | 30.8 | 29 | 23.5 | 71.9 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0.04 | 21.12 | 1012.5 | 71.9 | 59 | 74.7 |
| 20:00 | 南西 | 1.9 | 南南西 | 4.3 | 南南西 | 2.8 | 28.4 | 29.3 | 28.3 | 21.9 | 67.8 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 | 21.12 | 1012.7 | 73.6 | 64.5 | 74.6 |
| 21:00 | 西南西 | 0.8 | 北北西 | 2.9 | 西南西 | 2 | 27.1 | 28.7 | 27.1 | 21.8 | 72.6 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 | 21.12 | 1013 | 72.6 | 66.1 | 74.6 |
| 22:00 | 南南西 | 0.6 | 南南西 | 2.1 | 南東 | 1.5 | 26.8 | 27.1 | 26.4 | 21.7 | 73.5 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 | 21.12 | 1013.3 | 76.2 | 72.6 | 74.6 |
| 23:00 | 南東 | 1.6 | 南東 | 3 | 南東 | 1.6 | 25.7 | 27 | 25.6 | 21.3 | 76.7 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 | 21.12 | 1013.8 | 77 | 71.8 | 74.6 |
| 24:00:00 | 南 | 2.2 | 南 | 3.6 | 南南東 | 2.6 | 25.9 | 26.2 | 25.4 | 20.9 | 73.6 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | 0 | 21.12 | 1013.8 | 78 | 73.4 | 74.6 |

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 ℃ | 露点温度 ℃ | 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 | | 1.3 | | | | 28.8 | 22.5 | 70.4 | | | | | | 1013.8 | 76 |
| 最高 | 東 | 3.7 | 北北西 | 6.4 | 南南西 | 34.9 | 24.1 | 88.1 | | | | | | 1015.5 | 77.6 |
| 起時 | | 17:38 | | 16:11 | | 16:12 | 17:42 | 3:52 | | | | | | 7:22 | 7:38 |
| 最低 | | | | | | 24.7 | 20.8 | 46.2 | | | | | | 1011.9 | 74.5 |
| 起時 | | | | | | 5:02 | 0:00 | 12:38 | | | | | | 16:25 | 20:56 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 7.8 | 7.8 | 21.11 | 21.12 | | |

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 | 3.7 | 6.3 | 9.5 | 11.1 | 11.1 | 6.2 | 7.5 | 7.8 | 5.1 | 6.5 | 7.1 | 3.1 | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.4 | 5.6 | 0 |