

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年11月28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 | 西 | 4.6 | 西 | 10.8 | 西 | 7 | 11.8 | 12.8 | 11.8 | 3.1 | 55.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.9 | 57.3 | 55 | 61.1 |
| 2:00 | 西 | 4.8 | 西 | 9 | 西 | 5.4 | 11.6 | 11.9 | 11.5 | 2.6 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.2 | 55.5 | 53.8 | 61 |
| 3:00 | 西 | 4.1 | 西 | 7.7 | 西 | 4.8 | 11.3 | 11.6 | 11.2 | 2.6 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.2 | 55.5 | 54 | 60.9 |
| 4:00 | 西 | 4.6 | 西 | 12 | 西 | 5.6 | 10.6 | 11.3 | 10.6 | 1 | 51.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014 | 55.5 | 51.2 | 60.8 |
| 5:00 | 西 | 6 | 西 | 11.1 | 西 | 6.1 | 9.6 | 10.7 | 9.6 | 1 | 54.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.1 | 55 | 51.3 | 60.7 |
| 6:00 | 西 | 5.7 | 西 | 12.4 | 西北西 | 6.5 | 9.4 | 9.6 | 9.4 | -1 | 48.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.7 | 55.7 | 48.1 | 60.5 |
| 7:00 | 北西 | 3.4 | 西 | 9.7 | 西 | 5.7 | 9 | 9.4 | 9 | -1.3 | 48.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.7 | 48.5 | 45.7 | 60.3 |
| 8:00 | 西北西 | 4.8 | 北西 | 9.5 | 西北西 | 5.4 | 7.1 | 9 | 7.1 | -0.9 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.1 | 57.3 | 48.5 | 60.3 |
| 9:00 | 西北西 | 4.3 | 西北西 | 9.5 | 北西 | 4.9 | 6.9 | 7.1 | 6.8 | -1.6 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.21 | 0.21 | 1018.2 | 57.3 | 54.7 | 60.2 |
| 10:00 | 西北西 | 5.5 | 西北西 | 9.9 | 西北西 | 6 | 6.3 | 6.9 | 5.5 | -1.4 | 58 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.49 | 0.69 | 1018.8 | 64.2 | 54.9 | 60.2 |
| 11:00 | 西北西 | 5.2 | 北西 | 9.9 | 北西 | 6 | 7.1 | 7.3 | 6.3 | -1.9 | 52.8 | 0 | 0 | 0.4 | 0.5 | 1.2 | 1.89 | 1018.4 | 58 | 52.5 | 60.1 |
| 12:00 | 西北西 | 5.2 | 西 | 11 | 西北西 | 5.7 | 7.1 | 7.8 | 7 | -2.5 | 50.6 | 0 | 0 | 0.6 | 1.1 | 1.46 | 3.35 | 1017.8 | 53.3 | 50.6 | 60 |
| 13:00 | 西 | 4 | 西北西 | 9 | 西北西 | 5.3 | 6.8 | 7.3 | 6.3 | -2.8 | 50.3 | 0 | 0 | 0 | 1.1 | 0.51 | 3.86 | 1017.5 | 55.5 | 48.8 | 59.9 |
| 14:00 | 西 | 4.5 | 西 | 9.2 | 西 | 5.1 | 7.2 | 7.5 | 6.7 | -2.4 | 50.6 | 0 | 0 | 0.5 | 1.6 | 0.94 | 4.8 | 1016.7 | 50.9 | 48.1 | 59.8 |
| 15:00 | 西 | 4.6 | 西 | 7.5 | 西 | 4.8 | 7.7 | 7.9 | 6.9 | -2 | 50.5 | 0 | 0 | 1 | 2.6 | 1.21 | 6.02 | 1016.5 | 53.2 | 50 | 59.7 |
| 16:00 | 西 | 3.8 | 西北西 | 7.6 | 西 | 4.7 | 6.8 | 8.2 | 6.8 | -2.2 | 52.7 | 0 | 0 | 0.3 | 2.9 | 0.43 | 6.45 | 1016.6 | 52.8 | 46.9 | 59.6 |
| 17:00 | 西南西 | 2.5 | 北西 | 7.7 | 西 | 3.8 | 6.1 | 7.1 | 6 | -2.1 | 55.7 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0.02 | 6.47 | 1016.7 | 55.8 | 52.3 | 59.5 |
| 18:00 | 南西 | 1.4 | 西南西 | 3.6 | 西南西 | 2.5 | 5 | 6.1 | 4.8 | -0.5 | 67.6 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | 6.47 | 1017.4 | 67.8 | 55.7 | 59.6 |
| 19:00 | 西 | 2.5 | 西 | 5.9 | 西 | 3.5 | 5.6 | 5.8 | 5 | -1.4 | 60.7 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | 6.47 | 1017.7 | 67.6 | 59.7 | 59.6 |
| 20:00 | 西 | 1.4 | 西南西 | 4.7 | 西 | 2.9 | 5 | 5.6 | 5 | -1 | 65.5 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | 6.47 | 1017.8 | 65.5 | 60.7 | 59.7 |
| 21:00 | 北西 | 2.1 | 北西 | 3.5 | 北西 | 2.1 | 5.2 | 5.2 | 4.5 | -0.6 | 66.1 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | 6.47 | 1017.7 | 68.8 | 65.5 | 59.8 |
| 22:00 | 西北西 | 1 | 北西 | 4.7 | 西北西 | 2.6 | 4.4 | 5.2 | 4.4 | -0.5 | 70.5 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | 6.47 | 1017.5 | 70.8 | 66.1 | 60 |
| 23:00 | 南西 | 1 | 南南西 | 1.8 | 南西 | 1.2 | 3.7 | 4.4 | 2.8 | 0.1 | 77.4 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | 6.47 | 1017.3 | 81.8 | 70.5 | 60.3 |
| 24:00:00 | 西南西 | 0.3 | 南南東 | 2.1 | 南西 | 1.3 | 3 | 4.5 | 3 | -0.1 | 80.1 | 0 | 0 | 0 | 2.9 | 0 | 6.47 | 1017.1 | 80.1 | 72.3 | 60.6 |

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 | 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 | | 3.6 | | | | 7.3 | -0.7 | 57.8 | | | | | | 1016.6 | 60.2 |
| 最高 | 西 | 7 | 西 | 12.4 | 西 | 12.8 | 4.6 | 81.8 | | | | | | 1019 | 61.2 |
| 起時 | | 0:02 | | 5:11 | | 0:06 | 0:02 | 22:50 | | | | | | 9:52 | 0:01 |
| 最低 | | | | | | 2.8 | -3.2 | 45.7 | | | | | | 1013.7 | 59.4 |
| 起時 | | | | | | 22:45 | 13:42 | 6:46 | | | | | | 4:39 | 17:03 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 2.9 | 2.9 | 6.47 | 6.47 | | |

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 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.7 | 2.7 | 1.5 | 6.4 | 50.9 | 27 | 9 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 0 |