

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年2月11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 | 無風 | 0 | 西南西 | 1.4 | 西 | 1.1 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | -0.8 | 91.9 | 1.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.1 | 91.9 | 90.8 | 63.1 |
| 2:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.4 | 0.6 | 0.4 | -0.7 | 92.6 | 1 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.8 | 92.6 | 91.9 | 63.5 |
| 3:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | -0.8 | 93.1 | 1 | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.2 | 93.1 | 92.6 | 63.9 |
| 4:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | -0.6 | 93.4 | 1 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.8 | 93.4 | 93.1 | 64.3 |
| 5:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.2 | 0.6 | 0.2 | -0.8 | 93.4 | 0.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.7 | 93.4 | 93.3 | 64.7 |
| 6:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | -0.7 | 93.6 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.9 | 93.6 | 93.4 | 65.1 |
| 7:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | -0.5 | 93.5 | 1.5 | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.7 | 93.7 | 93.5 | 65.5 |
| 8:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | -0.5 | 93.4 | 0.5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.8 | 93.5 | 93.4 | 65.9 |
| 9:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0.1 | 無風 | 0 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | -0.3 | 92.9 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0.14 | 0.14 | 1016.9 | 93.4 | 92.9 | 66.3 |
| 10:00 | 西北西 | 1.7 | 西北西 | 3 | 西北西 | 1.9 | 1.1 | 1.2 | 0.8 | -0.1 | 91.8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0.36 | 0.5 | 1017 | 92.9 | 91.8 | 66.7 |
| 11:00 | 西 | 1.8 | 西 | 3.2 | 西 | 2.2 | 1.2 | 1.3 | 1 | -0.3 | 90 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0.41 | 0.91 | 1015.7 | 91.8 | 90 | 67 |
| 12:00 | 西 | 2.2 | 西 | 3.4 | 西 | 2.2 | 1.3 | 1.4 | 1.2 | -0.1 | 90.3 | 0.5 | 9.5 | 0 | 0 | 0.39 | 1.3 | 1015.9 | 90.3 | 89.9 | 67.3 |
| 13:00 | 北北西 | 1.7 | 西北西 | 4 | 北北西 | 2.4 | 1.9 | 2 | 1.3 | -0.1 | 86.7 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0.42 | 1.72 | 1014.5 | 90.3 | 86.6 | 67.6 |
| 14:00 | 西 | 2.4 | 西 | 4.3 | 西 | 2.6 | 2.3 | 2.4 | 1.7 | 0.3 | 86.8 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0.68 | 2.4 | 1013.7 | 87.9 | 85.7 | 67.9 |
| 15:00 | 西 | 2.2 | 西北西 | 4.2 | 西 | 2.7 | 3 | 3 | 2.1 | 0.4 | 83.3 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0.68 | 3.08 | 1013.3 | 86.8 | 83.3 | 68.1 |
| 16:00 | 西南西 | 2 | 西南西 | 3.6 | 西南西 | 2.5 | 3.1 | 3.2 | 2.8 | 0 | 80.1 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0.62 | 3.7 | 1012.9 | 83.3 | 76.1 | 68.3 |
| 17:00 | 西北西 | 1.8 | 西 | 3.8 | 西 | 2.3 | 3 | 3.3 | 3 | -0.8 | 76.4 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0.32 | 4.01 | 1012.9 | 80.1 | 76.3 | 68.4 |
| 18:00 | 東南東 | 0.8 | 西北西 | 3.5 | 西 | 2.5 | 1.8 | 3.1 | 1.8 | -0.2 | 86.6 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0.03 | 4.04 | 1012.9 | 86.6 | 76.4 | 68.7 |
| 19:00 | 南西 | 1.1 | 北北西 | 2.4 | 東南東 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 1.4 | -0.3 | 88.9 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 4.04 | 1013 | 88.9 | 86.6 | 69 |
| 20:00 | 南南東 | 0.7 | 東北東 | 1.6 | 南南西 | 1.1 | 0.9 | 1.6 | 0.9 | -0.5 | 90.3 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 4.04 | 1013.1 | 90.3 | 88.9 | 69.3 |
| 21:00 | 南 | 1 | 西北西 | 1.6 | 南 | 1.1 | 0.3 | 1 | 0.2 | -1 | 91.3 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 4.04 | 1012.7 | 91.6 | 90.3 | 69.6 |
| 22:00 | 南南西 | 1.1 | 南 | 2.3 | 南南西 | 1.5 | 0.2 | 0.7 | 0 | -1 | 91.8 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 4.04 | 1011.9 | 91.8 | 91.3 | 69.9 |
| 23:00 | 南 | 0.4 | 東 | 1.3 | 南南西 | 1.1 | -0.3 | 0.4 | -0.3 | -1.4 | 92.2 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 4.04 | 1011.7 | 92.2 | 91.5 | 70.2 |
| 24:00:00 | 南西 | 0.8 | 西北西 | 2.6 | 西北西 | 1.7 | 0.4 | 0.5 | -0.5 | -0.8 | 92 | 0 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 4.04 | 1011.2 | 92.6 | 92 | 70.5 |

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 | | 0.9 | | | | 1.1 | -0.5 | 89.8 | | | | | | 1014.9 | 67.1 |
| 最高 | 西 | 2.7 | 西 | 4.3 | 西 | 3.3 | 0.6 | 93.7 | | | | | | 1018.5 | 70.5 |
| 起時 | | 14:16 | | 13:54 | | 16:34 | 15:04 | 6:20 | | | | | | 0:06 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | -0.5 | -1.6 | 76.1 | | | | | | 1011.1 | 62.7 |
| 起時 | | | | | | 23:18 | 23:18 | 15:36 | | | | | | 23:56 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 9.5 | 0 | 0 | 4.05 | 4.04 | | |

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 | 0.3 | 1 | 1.3 | 3.1 | 4.6 | 3.8 | 2.8 | 2.7 | 1.5 | 5.5 | 19.7 | 13.3 | 1.6 | 1.5 | 0.4 | 36.8 | 0 |