

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年2月14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 | 南西 | 0.8 | 南西 | 1.4 | 南西 | 0.8 | 2.1 | 3.8 | 2.1 | -1.4 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.8 | 78 | 71.7 | 69 |
| 2:00 | 北東 | 0.5 | 南西 | 1.7 | 南西 | 1.2 | 1.7 | 2.4 | 1.7 | -1.2 | 81.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.2 | 81.4 | 78 | 69.2 |
| 3:00 | 西 | 0.7 | 西 | 1.4 | 南東 | 1 | 1.7 | 2.1 | 1.6 | -1 | 82.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.2 | 83.1 | 80.2 | 69.4 |
| 4:00 | 東 | 1.6 | 東 | 2.5 | 東南東 | 1.8 | 1.4 | 1.7 | 1.2 | -1.3 | 82.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.1 | 83.3 | 81.3 | 69.6 |
| 5:00 | 南西 | 0.7 | 南南西 | 2 | 東 | 1.6 | 0.9 | 1.7 | 0.9 | -1.5 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.3 | 84.2 | 80.7 | 69.8 |
| 6:00 | 西北西 | 0.5 | 東北東 | 3.1 | 南東 | 1.6 | 1.9 | 2 | 0.8 | -1.6 | 77.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.3 | 84.7 | 77.8 | 69.9 |
| 7:00 | 東南東 | 0.5 | 南南東 | 1.9 | 北西 | 1.1 | 0.6 | 2 | 0.6 | -1.7 | 84.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1025.3 | 85 | 77.5 | 70.1 |
| 8:00 | 南南西 | 0.9 | 南南東 | 1.5 | 南 | 1 | 2.1 | 2.1 | 0.3 | -0.8 | 81.6 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.25 | 0.25 | 1025.9 | 86.5 | 81.6 | 70.3 |
| 9:00 | 西 | 0.6 | 西北西 | 2.1 | 西北西 | 1.5 | 4.4 | 4.4 | 2.1 | -0.4 | 71.1 | 0 | 0 | 1 | 1.2 | 0.96 | 1.2 | 1025.9 | 81.6 | 71.1 | 70.3 |
| 10:00 | 南東 | 0.6 | 南東 | 1.9 | 東南東 | 1.1 | 6.6 | 6.6 | 4.3 | 0.1 | 63.4 | 0 | 0 | 0.8 | 2 | 1.47 | 2.68 | 1025.6 | 71.5 | 63.4 | 70.2 |
| 11:00 | 北東 | 0.7 | 東北東 | 2.5 | 東 | 1.1 | 8.8 | 9 | 6.6 | 0.6 | 56.4 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1.73 | 4.41 | 1025 | 64.2 | 55.8 | 70 |
| 12:00 | 東 | 2 | 東 | 3.2 | 東 | 2 | 8.7 | 8.9 | 8.3 | 1.1 | 58.8 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 1.01 | 5.42 | 1024.8 | 58.8 | 55 | 69.8 |
| 13:00 | 東北東 | 2.6 | 東北東 | 4.9 | 東 | 3 | 8.9 | 9.2 | 8.6 | 0.6 | 56.2 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 1.05 | 6.47 | 1024.8 | 58.9 | 54.8 | 69.6 |
| 14:00 | 東 | 2.5 | 東北東 | 4.8 | 東 | 2.8 | 9.1 | 9.3 | 8.7 | 0.5 | 55 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 1.1 | 7.57 | 1024.2 | 57.8 | 54.6 | 69.4 |
| 15:00 | 北北東 | 2.6 | 北東 | 5.2 | 北東 | 3.3 | 9 | 9.4 | 8.9 | 0.1 | 53.8 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0.89 | 8.45 | 1024 | 57.4 | 53.8 | 69.2 |
| 16:00 | 北東 | 2.2 | 北北東 | 4.9 | 北北東 | 2.8 | 8.7 | 9.1 | 8.6 | 0.1 | 54.8 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0.51 | 8.96 | 1024.4 | 56.3 | 53.2 | 69 |
| 17:00 | 北北東 | 2.5 | 北東 | 4.3 | 北北東 | 2.5 | 8.2 | 8.8 | 8.2 | -0.3 | 55.3 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0.28 | 9.25 | 1024.7 | 55.5 | 53.8 | 68.8 |
| 18:00 | 南南東 | 1.2 | 北東 | 3.4 | 北北東 | 2.5 | 7.3 | 8.3 | 7.3 | 0.9 | 63.9 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 9.25 | 1024.6 | 64 | 54.9 | 68.7 |
| 19:00 | 南 | 1.1 | 南東 | 2 | 南東 | 1.7 | 6.5 | 7.4 | 6.3 | 1.5 | 70.4 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 9.25 | 1024.8 | 71 | 63.3 | 68.7 |
| 20:00 | 南西 | 2 | 南西 | 3 | 南西 | 2.2 | 7 | 7.1 | 6.4 | 1.2 | 66.5 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 9.25 | 1024.8 | 70.5 | 64.4 | 68.7 |
| 21:00 | 西南西 | 0.9 | 南西 | 2.6 | 南西 | 2.1 | 7.1 | 7.5 | 6.9 | 1.2 | 66.4 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 9.25 | 1024.2 | 68.7 | 61.7 | 68.7 |
| 22:00 | 北 | 0.7 | 北西 | 2.5 | 西北西 | 1.7 | 6.9 | 7.3 | 6.7 | 1.7 | 69.6 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 9.25 | 1024.2 | 70.2 | 63.4 | 68.7 |
| 23:00 | 北北西 | 0.6 | 南南西 | 3.2 | 南西 | 2.2 | 6.1 | 7 | 5.9 | 3.3 | 82.4 | 0.5 | 0.5 | 0 | 3.1 | 0 | 9.25 | 1024 | 82.4 | 69.5 | 68.9 |
| 24:00:00 | 西南西 | 1 | 西北西 | 2.5 | 西 | 1.8 | 5.2 | 6.1 | 5.2 | 2.8 | 84.5 | 0.5 | 1 | 0 | 3.1 | 0 | 9.25 | 1023.4 | 84.6 | 82.4 | 69.1 |

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 | | 1.2 | | | | 5.5 | 0.2 | 70 | | | | | | 1024.6 | 69.4 |
| 最高 | 南西 | 3.3 | 北東 | 5.2 | 北東 | 9.4 | 3.4 | 86.5 | | | | | | 1026.1 | 70.5 |
| 起時 | | 14:50 | | 14:40 | | 14:42 | 23:16 | 7:27 | | | | | | 8:42 | 8:03 |
| 最低 | | | | | | 0.3 | -2 | 53.2 | | | | | | 1023.3 | 68.6 |
| 起時 | | | | | | 7:21 | 6:26 | 15:12 | | | | | | 24:00:00 | 21:28 |
| 積算 | | | | | | | | | 1 | 3 | 3.1 | 9.25 | 9.25 | | |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 5.7 | 11.9 | 10.2 | 8.6 | 5.5 | 5.4 | 6.9 | 5.3 | 6.4 | 9.7 | 4.8 | 6.6 | 5.5 | 3.3 | 1.2 | 2.2 | 0.8 | 0 |