

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月23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 | 北北西 | 1.5 | 北 | 4 | 北 | 2.1 | 16.8 | 17.3 | 16.8 | 11.1 | 69.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.4 | 71.7 | 68.5 | 68.3 |
| 2:00 | 北西 | 1 | 北 | 5.5 | 北北東 | 2.4 | 16.2 | 16.8 | 16 | 11.9 | 75.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.1 | 76.1 | 69.2 | 68.4 |
| 3:00 | 南西 | 1 | 西 | 2.5 | 西 | 1.4 | 15.7 | 16.2 | 15.7 | 12.4 | 80.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.7 | 80.8 | 75.8 | 68.6 |
| 4:00 | 北西 | 1 | 北北西 | 2.1 | 北西 | 1 | 15.8 | 16.1 | 15.6 | 12.5 | 80.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.1 | 81.5 | 77.4 | 68.8 |
| 5:00 | 北 | 1.1 | 北北西 | 4.1 | 北北西 | 1.9 | 15.9 | 16 | 15.7 | 11.5 | 75.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.5 | 81.1 | 75.3 | 68.9 |
| 6:00 | 北東 | 1.7 | 北北東 | 3.6 | 北北東 | 2.2 | 15.1 | 16 | 15.1 | 10.9 | 76.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.9 | 76.8 | 74.8 | 69 |
| 7:00 | 北 | 1.1 | 北北東 | 4.6 | 北東 | 2.3 | 14.4 | 15.1 | 14.3 | 11.6 | 83.3 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0.04 | 0.04 | 1016.1 | 83.3 | 76 | 69.2 |
| 8:00 | 北 | 1.4 | 北北東 | 4.5 | 北北東 | 2.3 | 14 | 14.4 | 13.8 | 11 | 82 | 1 | 1.5 | 0 | 0 | 0.1 | 0.14 | 1017.2 | 85 | 82 | 69.4 |
| 9:00 | 西南西 | 1.6 | 西南西 | 2.7 | 西南西 | 1.9 | 13.8 | 14.4 | 13.6 | 10.7 | 81.7 | 0.5 | 2 | 0 | 0 | 0.3 | 0.43 | 1017.3 | 84.3 | 80.5 | 69.6 |
| 10:00 | 西南西 | 2.6 | 西 | 4.4 | 西南西 | 2.6 | 14.9 | 14.9 | 13.7 | 10.6 | 75.5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0.64 | 1.07 | 1017.4 | 81.9 | 73.7 | 69.7 |
| 11:00 | 西 | 3.5 | 西 | 5.2 | 西 | 3.5 | 15.7 | 15.7 | 14.7 | 11.3 | 74.8 | 0.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0.98 | 2.05 | 1017.2 | 78.8 | 74.8 | 69.8 |
| 12:00 | 西 | 2.3 | 西北西 | 4.6 | 西 | 3.6 | 16.1 | 16.2 | 15.5 | 11.1 | 72.2 | 0 | 2.5 | 0 | 0 | 0.78 | 2.83 | 1016.7 | 76.9 | 71.2 | 69.8 |
| 13:00 | 北西 | 1.2 | 西北西 | 4.2 | 西 | 2.6 | 16 | 16.4 | 15.9 | 10.5 | 70 | 0 | 2.5 | 0 | 0 | 0.73 | 3.56 | 1015.9 | 72.9 | 67.7 | 69.8 |
| 14:00 | 西 | 1.6 | 西 | 2.7 | 北西 | 1.8 | 15.5 | 16 | 15.2 | 11.6 | 77.7 | 0.5 | 3 | 0 | 0 | 0.69 | 4.25 | 1014.7 | 77.7 | 70 | 69.9 |
| 15:00 | 南西 | 1.7 | 西南西 | 2.9 | 西南西 | 2.2 | 14.9 | 15.6 | 14.7 | 10.8 | 76.4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.41 | 4.66 | 1014.2 | 80.2 | 70.1 | 70 |
| 16:00 | 南西 | 1.4 | 西南西 | 3.1 | 南西 | 2.1 | 14.2 | 15 | 14.1 | 11.3 | 82.9 | 0.5 | 3.5 | 0 | 0 | 0.2 | 4.86 | 1014 | 82.9 | 76.1 | 70.2 |
| 17:00 | 西南西 | 1.3 | 西南西 | 3.2 | 西南西 | 1.8 | 13.7 | 14.3 | 13.5 | 11.6 | 87.2 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | 0.08 | 4.94 | 1013.9 | 87.2 | 82.9 | 70.5 |
| 18:00 | 西北西 | 1.1 | 西南西 | 2.6 | 西 | 1.4 | 13.6 | 13.9 | 13.5 | 11.8 | 89.1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4.94 | 1013.6 | 89.2 | 87.2 | 70.8 |
| 19:00 | 西 | 1.4 | 西北西 | 3.6 | 西 | 1.5 | 13.8 | 14 | 13.6 | 12.2 | 90.1 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4.94 | 1013.6 | 90.1 | 89.1 | 71.1 |
| 20:00 | 西北西 | 1 | 西 | 3.4 | 西 | 2.1 | 13.9 | 14 | 13.6 | 12.3 | 89.9 | 2.5 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 4.94 | 1013.5 | 90.4 | 89.8 | 71.4 |
| 21:00 | 西北西 | 2.4 | 西北西 | 4.4 | 西北西 | 2.7 | 13.8 | 14 | 13.7 | 12.3 | 90.7 | 3.5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 4.94 | 1013.9 | 90.7 | 89.8 | 71.7 |
| 22:00 | 西北西 | 1.9 | 西 | 5.3 | 西 | 3.4 | 13.9 | 13.9 | 13.7 | 12.4 | 90.7 | 4 | 17 | 0 | 0 | 0 | 4.94 | 1014.4 | 90.8 | 90.5 | 72 |
| 23:00 | 北西 | 1.7 | 北北西 | 4.6 | 北西 | 2.4 | 13.9 | 14 | 13.8 | 12.4 | 90.8 | 3 | 20 | 0 | 0 | 0 | 4.94 | 1014 | 90.9 | 90.7 | 72.3 |
| 24:00:00 | 西北西 | 1.5 | 北西 | 5.9 | 北西 | 2.6 | 13.6 | 14 | 13.6 | 12.1 | 90.4 | 2.5 | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 4.94 | 1013.2 | 90.8 | 90.3 | 72.6 |

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 | | 1.6 | | | | 14.8 | 11.6 | 81.4 | | | | | | 1014.9 | 70.1 |
| 最高 | 西北西 | 3.6 | 北西 | 5.9 | 西 | 17.3 | 12.7 | 90.9 | | | | | | 1017.6 | 72.6 |
| 起時 | | 11:02 | | 23:15 | | 0:06 | 4:26 | 22:56 | | | | | | 9:28 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 13.5 | 10 | 67.7 | | | | | | 1013.2 | 68.3 |
| 起時 | | | | | | 17:57 | 9:51 | 12:46 | | | | | | 0:00 | 1:16 |
| 積算 | | | | | | | | | 22.5 | 0 | 0 | 4.95 | 4.94 | | |

風向頻度(%)

| | 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 | 6.8 | 2.2 | 0.1 | 0 | 0 | 0.5 | 1 | 0.6 | 0.8 | 6.7 | 15.4 | 19.9 | 15.1 | 13.8 | 7.6 | 9.5 | 0 | 0 |