

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年2月8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 | 最大平均時風速 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 | 北西 | 0.5 | 南西 | 1.4 | 南西 | 1 | 1.9 | 2.8 | 1.9 | -1.4 | 79.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.8 | 81.1 | 78.8 | 55.7 |
| 2:00 | 北北西 | 0.5 | 北 | 1.4 | 北西 | 1 | 1.6 | 2.2 | 1.2 | -1 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.4 | 83.4 | 78.6 | 56.1 |
| 3:00 | 南西 | 0.6 | 南南西 | 1.3 | 西南西 | 1 | 1.1 | 1.6 | 0.3 | -0.9 | 86.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.3 | 86.6 | 82.7 | 56.5 |
| 4:00 | 北北西 | 0.4 | 西北西 | 1.2 | 西 | 0.8 | 0.7 | 1.3 | 0.5 | -1.5 | 85.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.6 | 86.6 | 84.6 | 56.9 |
| 5:00 | 南南東 | 0.3 | 西 | 0.9 | 西北西 | 0.7 | 0 | 0.8 | -0.5 | -1.9 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.2 | 87.6 | 85 | 57.3 |
| 6:00 | 東南東 | 0.8 | 西北西 | 1.5 | 西南西 | 1 | -0.6 | 0.4 | -0.7 | -2.4 | 88.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.5 | 88.5 | 87 | 57.8 |
| 7:00 | 北東 | 0.4 | 東南東 | 1.5 | 東南東 | 1 | 0.1 | 0.2 | -0.7 | -1.6 | 88.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.5 | 89 | 88.1 | 58.3 |
| 8:00 | 西北西 | 0.8 | 北東 | 2.3 | 北北東 | 1.5 | 0.5 | 0.5 | -0.1 | -1.5 | 86.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12 | 0.12 | 1013.3 | 88.7 | 86.5 | 58.7 |
| 9:00 | 南 | 0.7 | 東北東 | 1.5 | 東北東 | 1.1 | 2.4 | 2.5 | 0.5 | -0.6 | 81 | 0 | 0 | 0.3 | 0.3 | 0.59 | 0.71 | 1013.3 | 86.5 | 81 | 59 |
| 10:00 | 北西 | 0.8 | 南東 | 2.1 | 東南東 | 1.5 | 6.5 | 6.6 | 2.4 | 0.1 | 63.8 | 0 | 0 | 1 | 1.3 | 1.52 | 2.23 | 1012.9 | 81 | 63.8 | 59.1 |
| 11:00 | 南東 | 1.3 | 東北東 | 2.5 | 南東 | 1.3 | 8 | 8.1 | 6.5 | -0.5 | 55 | 0 | 0 | 1 | 2.3 | 1.96 | 4.2 | 1012.1 | 63.8 | 54.7 | 59 |
| 12:00 | 東 | 1 | 東 | 3.1 | 東 | 1.9 | 9.3 | 9.5 | 7.9 | -0.5 | 50.3 | 0 | 0 | 1 | 3.3 | 2.23 | 6.42 | 1010.8 | 55.2 | 48.7 | 58.9 |
| 13:00 | 東北東 | 2.5 | 東 | 4.6 | 東北東 | 2.7 | 11.2 | 11.2 | 9.2 | -0.1 | 45.6 | 0 | 0 | 1 | 4.3 | 2.25 | 8.67 | 1008.9 | 51.8 | 45.6 | 58.7 |
| 14:00 | 東北東 | 3.3 | 東北東 | 6.6 | 東北東 | 3.6 | 11.7 | 11.9 | 11.1 | 0.5 | 46.1 | 0 | 0 | 1 | 5.3 | 2 | 10.67 | 1007.9 | 47.2 | 44.4 | 58.5 |
| 15:00 | 東北東 | 3.3 | 東北東 | 6.5 | 東北東 | 3.7 | 11.6 | 12 | 11.5 | 0.4 | 46.3 | 0 | 0 | 1 | 6.3 | 1.62 | 12.28 | 1007.6 | 46.3 | 44.1 | 58.3 |
| 16:00 | 東北東 | 2.1 | 東北東 | 5 | 東北東 | 3.4 | 10.8 | 11.7 | 10.8 | 0.1 | 47.8 | 0 | 0 | 0.4 | 6.8 | 0.72 | 13 | 1007.4 | 48.8 | 46.1 | 58.1 |
| 17:00 | 東 | 1.6 | 東北東 | 3.3 | 東 | 2.3 | 10.5 | 10.9 | 10.5 | 0 | 48.3 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0.22 | 13.22 | 1007.3 | 50.3 | 47.8 | 58 |
| 18:00 | 東 | 0.7 | 東 | 1.9 | 東 | 1.6 | 9.8 | 10.6 | 9.5 | 1 | 54.2 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 | 13.22 | 1007.6 | 56.9 | 48.3 | 57.9 |
| 19:00 | 東北東 | 2 | 北東 | 4.7 | 北東 | 2.5 | 9.2 | 10 | 9.1 | -0.7 | 50.2 | 0 | 0 | 0 | 6.8 | 0 | 13.22 | 1008.2 | 60.3 | 48.6 | 57.8 |
| 20:00 | 南西 | 1.1 | 東北東 | 3.3 | 東北東 | 2 | 6.4 | 9.2 | 6.4 | 4 | 84.5 | 1 | 1 | 0 | 6.8 | 0 | 13.22 | 1009.1 | 84.5 | 50.2 | 58.2 |
| 21:00 | 南東 | 0.5 | 南南西 | 1.4 | 南南西 | 1.3 | 6.1 | 6.4 | 6 | 4.2 | 88 | 2 | 3 | 0 | 6.8 | 0 | 13.22 | 1008.9 | 88 | 84.5 | 58.6 |
| 22:00 | 南南東 | 0.5 | 東南東 | 1.5 | 南東 | 1.1 | 6 | 6.2 | 5.9 | 4.5 | 90 | 1 | 4 | 0 | 6.8 | 0 | 13.22 | 1008.5 | 90 | 88 | 59.1 |
| 23:00 | 南南西 | 1.4 | 南南西 | 2 | 南南東 | 1.5 | 5.8 | 6.1 | 5.7 | 4.2 | 89.5 | 0 | 4 | 0 | 6.8 | 0 | 13.22 | 1007.9 | 90.1 | 89.4 | 59.5 |
| 24:00:00 | 北北西 | 0.5 | 南 | 2.5 | 南南東 | 1.9 | 5.5 | 5.9 | 5.2 | 3.9 | 89.6 | 0 | 4 | 0 | 6.8 | 0 | 13.22 | 1006.3 | 89.9 | 89.3 | 59.9 |

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 | 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 % |
|----|------|-------------|--------|---------------|---------|-------|------|------|-------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 1.2 | | | | 5.7 | | | 0.3 | 71.5 | | | | | | | 1010.7 | | | 58.2 |
| 最高 | 東北東 | 3.7 | 東北東 | 6.6 | 東北東 | 12 | | | 4.6 | 90.1 | | | | | | | 1015.1 | | | 59.9 |
| 起時 | | 14:36 | | 13:38 | | 14:27 | | | 22:08 | 22:14 | | | | | | | 0:49 | | | 0:00 |
| 最低 | | | | | | -0.7 | | | -2.7 | 44.1 | | | | | | | 1006.1 | | | 55.4 |
| 起時 | | | | | | 6:37 | | | 4:10 | 14:30 | | | | | | | 23:51 | | | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | | | | 4 | 6.7 | 6.8 | 13.23 | 13.22 | | | | |

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 | 2.1 | 3.8 | 17.3 | 13.5 | 9.8 | 8.2 | 6.5 | 6.8 | 5.2 | 5.1 | 2.5 | 3.5 | 4.3 | 4.7 | 2.9 | 1.7 | 2.1 | 0 |