

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年2月2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 | 南南西 | 0.6 | 東南東 | 2.1 | 東南東 | 1.2 | -0.5 | 0.2 | -1.1 | -3.9 | 78.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.8 | 79.3 | 73.6 | 54.7 |
| 2:00 | 西 | 0.7 | 南 | 1.2 | 西 | 0.7 | -0.5 | 0 | -0.9 | -3.8 | 78.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023 | 78.3 | 75.5 | 55 |
| 3:00 | 東 | 1 | 西北西 | 2.3 | 南南東 | 1.2 | -1 | -0.2 | -1.1 | -4.4 | 77.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023 | 79.4 | 76.3 | 55.3 |
| 4:00 | 南 | 0.4 | 南東 | 1.5 | 南南西 | 1.1 | -1.5 | -0.6 | -2 | -4.4 | 80.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.9 | 82.3 | 77.7 | 55.7 |
| 5:00 | 南南西 | 0.6 | 南南東 | 1.3 | 南南東 | 1 | -2.2 | -1.4 | -2.6 | -4.6 | 83.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.4 | 84.2 | 80.4 | 56.1 |
| 6:00 | 東南東 | 1.5 | 南東 | 2.3 | 東南東 | 1.6 | -2 | -1.8 | -2.6 | -4.4 | 84.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.6 | 84.5 | 82.3 | 56.5 |
| 7:00 | 北東 | 0.9 | 南西 | 2 | 東南東 | 1.5 | -2.2 | -1.7 | -2.4 | -4.7 | 83.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.1 | 84.1 | 82.3 | 56.9 |
| 8:00 | 北北西 | 1.2 | 南南東 | 1.9 | 南南東 | 1.3 | -1.6 | -1.5 | -2.4 | -4.1 | 83.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 1023.1 | 84.9 | 82.5 | 57.3 |
| 9:00 | 南東 | 1.1 | 南南東 | 1.6 | 北西 | 1.3 | 0.2 | 0.2 | -1.6 | -3.3 | 77.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.38 | 0.48 | 1023 | 83.4 | 77.3 | 57.6 |
| 10:00 | 南南西 | 0.4 | 北西 | 2 | 北西 | 1.1 | 2.4 | 2.5 | 0.2 | -2.8 | 68.6 | 0 | 0 | 0.2 | 0.3 | 0.71 | 1.19 | 1022.9 | 77.3 | 68.6 | 57.8 |
| 11:00 | 南西 | 0.4 | 南西 | 0.9 | 南南東 | 0.7 | 5.2 | 5.2 | 2.4 | -2.2 | 59 | 0 | 0 | 0.9 | 1.2 | 1.22 | 2.41 | 1022.4 | 68.6 | 59 | 57.8 |
| 12:00 | 東 | 1.4 | 東 | 2.7 | 東 | 1.5 | 8.3 | 8.3 | 5.2 | -3 | 44.8 | 0 | 0 | 0.9 | 2.1 | 1.5 | 3.91 | 1021.6 | 59 | 44.8 | 57.6 |
| 13:00 | 東北東 | 2.2 | 東北東 | 4.9 | 東 | 3 | 10 | 10.1 | 8.3 | -2.3 | 42.1 | 0 | 0 | 1 | 3.1 | 2.21 | 6.11 | 1020.5 | 44.8 | 41.4 | 57.4 |
| 14:00 | 東北東 | 3.1 | 東北東 | 5.7 | 東北東 | 3.1 | 10.2 | 10.4 | 9.4 | -2.3 | 41.5 | 0 | 0 | 1 | 4.1 | 1.91 | 8.02 | 1019.8 | 44.4 | 40.1 | 57.2 |
| 15:00 | 東南東 | 1.9 | 東北東 | 4.9 | 東 | 3.2 | 9.6 | 10.3 | 9.3 | -2.1 | 44.1 | 0 | 0 | 0.6 | 4.7 | 0.93 | 8.95 | 1019.6 | 44.5 | 40.5 | 57 |
| 16:00 | 南南東 | 3.1 | 南東 | 4.7 | 南南東 | 3.1 | 8.9 | 9.9 | 8.9 | -2.3 | 45.5 | 0 | 0 | 0.4 | 5.1 | 0.64 | 9.6 | 1019.9 | 46.7 | 42.9 | 56.8 |
| 17:00 | 南 | 1.3 | 南東 | 4.1 | 南南東 | 3.1 | 7.5 | 8.9 | 7.5 | -1.7 | 52.1 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0.26 | 9.86 | 1020.3 | 52.1 | 45.4 | 56.7 |
| 18:00 | 南東 | 0.8 | 南 | 1.6 | 南南西 | 1.3 | 5.8 | 7.5 | 5 | -1 | 61.6 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0.01 | 9.87 | 1020.6 | 62.5 | 52.1 | 56.8 |
| 19:00 | 北西 | 1.3 | 北西 | 3 | 南西 | 1.9 | 4.3 | 5.8 | 3.9 | -1.3 | 66.9 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 | 9.87 | 1020.9 | 68 | 59.7 | 56.9 |
| 20:00 | 南西 | 0.6 | 北西 | 2.2 | 東 | 1.8 | 2.6 | 4.4 | 2.5 | -2.1 | 71.1 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 | 9.87 | 1021.3 | 73.8 | 66.3 | 57.1 |
| 21:00 | 東 | 0.3 | 西 | 2.1 | 東南東 | 1.2 | 2 | 2.6 | 1.3 | -1.6 | 77.4 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 | 9.87 | 1021.7 | 77.7 | 71.1 | 57.4 |
| 22:00 | 南東 | 0.8 | 西 | 2.2 | 南西 | 1.1 | 1.5 | 2.4 | 1.4 | -2.6 | 74.4 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 | 9.87 | 1021.8 | 78 | 71.6 | 57.7 |
| 23:00 | 西南西 | 0.5 | 東南東 | 2.1 | 東南東 | 1.5 | 0.8 | 2.3 | 0.8 | -3.3 | 74.1 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 | 9.87 | 1022.2 | 76.2 | 71.4 | 57.9 |
| 24:00:00 | 南南西 | 0.5 | 南西 | 1.5 | 南南東 | 0.9 | 0.4 | 1.5 | 0.4 | -3.1 | 77.6 | 0 | 0 | 0 | 5.1 | 0 | 9.87 | 1022 | 78.8 | 74.1 | 58.2 |

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 | | 1.1 | | | | 2.8 | -3 | 67.8 | | | | | | 1021.8 | 56.9 |
| 最高 | 南南西 | 3.2 | 東北東 | 5.7 | 東 | 10.4 | -0.9 | 84.9 | | | | | | 1023.3 | 58.2 |
| 起時 | | 14:31 | | 13:59 | | 13:52 | 18:49 | 7:53 | | | | | | 8:50 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | -2.6 | -5.3 | 40.1 | | | | | | 1019.6 | 54.3 |
| 起時 | | | | | | 5:22 | 3:25 | 13:17 | | | | | | 15:17 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 5 | 5.1 | 9.87 | 9.87 | | |

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 | 1.5 | 3.2 | 11.3 | 9.9 | 13.4 | 9 | 11 | 8.8 | 5.4 | 8.7 | 4.9 | 4.8 | 3.1 | 2.5 | 1.4 | 0.8 | 0.3 | 0 |