

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月18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 | 相对湿度 % | 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 | 西北西 | 0.7 | 西南西 | 1.5 | 東南東 | 1.9 | 8.5 | 9.2 | 8.2 | 2.6 | 66.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.8 | 67.5 | 62 | 55.8 |
| 2:00 | 南東 | 0.7 | 西南西 | 2.1 | 南 | 1.4 | 7 | 8.6 | 6.9 | 2.1 | 71.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1006.9 | 71.6 | 66.3 | 56 |
| 3:00 | 東 | 0.9 | 東南東 | 1.9 | 東北東 | 1.4 | 6.5 | 7.4 | 6.5 | 2.1 | 73.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1006.5 | 73.9 | 70.7 | 56.3 |
| 4:00 | 南西 | 1.2 | 北東 | 2.1 | 西南西 | 1.4 | 6.8 | 7.2 | 6.5 | 2.5 | 74.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.9 | 75.2 | 72.8 | 56.6 |
| 5:00 | 南南西 | 0.9 | 西北西 | 2.1 | 西北西 | 1.4 | 6.4 | 6.9 | 6.3 | 2.3 | 75.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.5 | 75.4 | 74.1 | 56.9 |
| 6:00 | 東南東 | 0.7 | 南南東 | 1.6 | 東南東 | 1.2 | 7.5 | 7.8 | 6.1 | 3.1 | 73.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.03 | 0.03 | 1005.3 | 78.2 | 73.3 | 57.2 |
| 7:00 | 南南東 | 0.5 | 西北西 | 2.3 | 西北西 | 1.4 | 8.8 | 8.9 | 7.5 | 3.7 | 70.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.24 | 0.27 | 1005.4 | 74.8 | 70.2 | 57.4 |
| 8:00 | 南東 | 1.5 | 南東 | 2.1 | 南東 | 1.5 | 9.8 | 9.9 | 8.8 | 3.6 | 65.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0.62 | 1005.3 | 70.2 | 65.1 | 57.5 |
| 9:00 | 東 | 0.6 | 南東 | 2 | 東南東 | 1.6 | 11.6 | 11.7 | 9.8 | 4.2 | 60.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.56 | 1.18 | 1004.7 | 65.2 | 60.6 | 57.5 |
| 10:00 | 南東 | 1.3 | 西 | 3 | 西北西 | 1.7 | 12.5 | 12.9 | 11.6 | 5.4 | 62.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.72 | 1.9 | 1004 | 62.3 | 57.6 | 57.6 |
| 11:00 | 西北西 | 1.7 | 北 | 2.9 | 西北西 | 1.8 | 13.5 | 14.3 | 12.5 | 7 | 64.9 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 1.08 | 2.98 | 1003.4 | 70.9 | 62.2 | 57.7 |
| 12:00 | 西 | 2.2 | 西北西 | 3.6 | 西 | 2.2 | 14.2 | 14.7 | 13.5 | 8.2 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.84 | 3.82 | 1002.6 | 68 | 64.9 | 57.8 |
| 13:00 | 西北西 | 2.6 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 3 | 14.5 | 14.8 | 13.9 | 7.4 | 62.5 | 0 | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.81 | 4.64 | 1002.1 | 69 | 62.5 | 57.9 |
| 14:00 | 北西 | 1.1 | 北西 | 3.1 | 西北西 | 2.6 | 15.5 | 16.1 | 14.4 | 8.4 | 62.6 | 0 | 0 | 0.1 | 0.4 | 1.03 | 5.67 | 1001.2 | 63.6 | 59.9 | 58 |
| 15:00 | 西北西 | 4.9 | 西北西 | 9.5 | 西北西 | 4.9 | 14.8 | 15.7 | 14.8 | 9.2 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0.4 | 0.44 | 6.11 | 1001.3 | 69 | 62.4 | 58.2 |
| 16:00 | 西北西 | 5.6 | 西北西 | 11.5 | 西北西 | 7.1 | 12.2 | 14.8 | 12.2 | 10.1 | 87 | 3 | 3 | 0 | 0.4 | 0.15 | 6.26 | 1001.6 | 87 | 69 | 58.6 |
| 17:00 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 12.2 | 西北西 | 6.6 | 10.9 | 12.2 | 10.9 | 8.1 | 82.7 | 3 | 6 | 0 | 0.4 | 0.06 | 6.32 | 1001.8 | 87.8 | 82.4 | 59 |
| 18:00 | 南南東 | 0.7 | 西北西 | 8.7 | 西北西 | 5.2 | 10.8 | 11.1 | 10.8 | 8.2 | 83.8 | 3.5 | 9.5 | 0 | 0.4 | 0.01 | 6.33 | 1002 | 83.8 | 79.7 | 59.4 |
| 19:00 | 南南西 | 1.1 | 南 | 1.7 | 南南西 | 1.1 | 10.2 | 10.9 | 10.1 | 8.6 | 89.9 | 1 | 10.5 | 0 | 0.4 | 0 | 6.33 | 1002.8 | 89.9 | 83.8 | 59.8 |
| 20:00 | 西南西 | 0.8 | 南西 | 2 | 西南西 | 1.1 | 10 | 10.6 | 10 | 8.6 | 90.8 | 0.5 | 11 | 0 | 0.4 | 0 | 6.33 | 1003.4 | 90.8 | 89.9 | 60.3 |
| 21:00 | 南西 | 0.7 | 南南西 | 1.4 | 西南西 | 0.9 | 9.6 | 10 | 9.5 | 8.3 | 91.6 | 0 | 11 | 0 | 0.4 | 0 | 6.33 | 1003.5 | 91.6 | 90.7 | 60.8 |
| 22:00 | 西北西 | 1.2 | 西南西 | 3.8 | 西 | 2.2 | 9.6 | 9.7 | 9.3 | 8.1 | 90.5 | 0 | 11 | 0 | 0.4 | 0 | 6.33 | 1003.6 | 92 | 90.5 | 61.2 |
| 23:00 | 西 | 1.2 | 西南西 | 2.5 | 西 | 1.5 | 8.8 | 9.7 | 8.8 | 7.2 | 89.6 | 0 | 11 | 0 | 0.4 | 0 | 6.33 | 1003.9 | 91 | 89.6 | 61.6 |
| 24:00:00 | 西 | 2.6 | 西 | 5.2 | 西 | 3.1 | 8.6 | 9.2 | 8.6 | 6.3 | 85.7 | 0 | 11 | 0 | 0.4 | 0 | 6.33 | 1004.1 | 90.2 | 85.4 | 62 |

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 | 相对湿度 % | 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 | | | | 10.4 | 6.1 | 75.4 | | | | | | 1003.9 | 58.4 |
| 最高 | 西北西 | 7.1 | 西北西 | 12.2 | 西北西 | 16.1 | 10.3 | 92 | | | | | | 1008.5 | 62 |
| 起時 | | 15:35 | | 16:39 | | 13:18 | 15:36 | 21:45 | | | | | | 0:14 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 6.1 | 1.8 | 57.6 | | | | | | 1000.8 | 55.6 |
| 起時 | | | | | | 5:14 | 2:54 | 9:24 | | | | | | 14:35 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 11 | 0.3 | 0.4 | 6.32 | 6.33 | | |

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 | 1.4 | 1.9 | 3.1 | 4.7 | 5.8 | 7.2 | 4.5 | 3.7 | 4.9 | 5.8 | 5.3 | 10.6 | 26.3 | 9.7 | 1.7 | 2.1 | 1.3 | 0 |