

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月27日
日表

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 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 | 南 | 2.7 | 南 | 4.7 | 南 | 3.4 | 20 | 21.6 | 18.2 | 8.9 | 48.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1006.6 | 53.8 | 42.1 | 54.9 |
| 2:00 | 西 | 1.1 | 南南西 | 4.6 | 南 | 2.8 | 16.5 | 20 | 16.2 | 10.3 | 66.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.6 | 66.8 | 47.9 | 55.1 |
| 3:00 | 南南西 | 2.7 | 南 | 4.6 | 南南西 | 2.7 | 19.3 | 19.9 | 15.7 | 9.7 | 53.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004.8 | 70.6 | 50.8 | 55.1 |
| 4:00 | 東北東 | 0.8 | 南南西 | 5.2 | 南南西 | 3.2 | 14.9 | 21 | 14.5 | 10 | 72.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004.6 | 74.1 | 47.3 | 55.4 |
| 5:00 | 西 | 0.8 | 南西 | 2.1 | 南 | 1.3 | 14.1 | 14.9 | 13.6 | 10 | 76.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004.3 | 77.5 | 72.2 | 55.7 |
| 6:00 | 北西 | 0.5 | 西北西 | 2.1 | 南東 | 1.2 | 14.5 | 14.5 | 13.8 | 10.4 | 76.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 1005.1 | 77.3 | 74.4 | 56 |
| 7:00 | 西 | 0.6 | 南南西 | 1.8 | 西北西 | 0.8 | 18.5 | 18.5 | 14.5 | 10.9 | 61.4 | 0 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0.61 | 0.66 | 1004.5 | 76.4 | 61.4 | 56.1 |
| 8:00 | 南西 | 1.7 | 西北西 | 3.9 | 北西 | 1.9 | 22.3 | 22.3 | 18.5 | 12.6 | 54 | 0 | 0 | 0.5 | 1.3 | 1.01 | 1.67 | 1004.6 | 62 | 54 | 56.1 |
| 9:00 | 南南東 | 4.1 | 南東 | 9.2 | 南南東 | 4.5 | 23.2 | 23.3 | 21.2 | 12.6 | 51.3 | 0 | 0 | 0 | 1.4 | 0.54 | 2.21 | 1004.4 | 56.8 | 51 | 56 |
| 10:00 | 南南東 | 3 | 南東 | 10 | 南東 | 4.5 | 22.9 | 23.2 | 22 | 15.1 | 61.2 | 0 | 0 | 0.3 | 1.6 | 1.17 | 3.38 | 1003.6 | 63.6 | 51.3 | 56.1 |
| 11:00 | 東 | 3.2 | 南東 | 14.5 | 南南東 | 6.3 | 23.3 | 24.3 | 22.9 | 13.6 | 54.3 | 0 | 0 | 0.4 | 2.1 | 1.71 | 5.09 | 1002.9 | 61.1 | 52.5 | 56.1 |
| 12:00 | 東南東 | 2.8 | 南東 | 10.6 | 南東 | 5.7 | 20.1 | 23.4 | 20.1 | 15.2 | 73.3 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0.11 | 5.2 | 1003.3 | 73.3 | 54.3 | 56.4 |
| 13:00 | 南東 | 3.5 | 東南東 | 6.1 | 東南東 | 3.9 | 20.3 | 20.3 | 19.2 | 17.6 | 84.6 | 1.5 | 1.5 | 0.2 | 2.2 | 1.27 | 6.46 | 1001.8 | 85.8 | 73.3 | 56.8 |
| 14:00 | 東南東 | 3.9 | 東南東 | 7.1 | 東南東 | 4.5 | 21.1 | 21.3 | 20.1 | 17.7 | 80.8 | 1 | 2.5 | 0.1 | 2.4 | 0.89 | 7.36 | 1000.6 | 84.9 | 79.6 | 57.2 |
| 15:00 | 東 | 3.3 | 東 | 8.1 | 東南東 | 4.4 | 22.9 | 23.1 | 21.1 | 16.1 | 65.6 | 0 | 2.5 | 0.3 | 2.7 | 1.76 | 9.11 | 999 | 80.9 | 65.5 | 57.3 |
| 16:00 | 東南東 | 3 | 北東 | 9 | 東南東 | 5.6 | 22.3 | 22.9 | 22 | 16 | 67.4 | 0 | 2.5 | 0 | 2.7 | 0.72 | 9.84 | 998.8 | 70 | 64.1 | 57.4 |
| 17:00 | 東 | 5.2 | 東南東 | 11.6 | 東 | 5.3 | 21.8 | 23.2 | 21.7 | 16.4 | 71.4 | 0 | 2.5 | 0.1 | 2.8 | 0.72 | 10.56 | 998.8 | 71.5 | 60.7 | 57.6 |
| 18:00 | 西北西 | 5.9 | 西北西 | 9.6 | 西北西 | 5.9 | 17.9 | 22.1 | 17.9 | 15.4 | 85 | 1 | 3.5 | 0 | 2.8 | 0.01 | 10.57 | 1000.4 | 85.1 | 68.1 | 58 |
| 19:00 | 西北西 | 5 | 西北西 | 12.4 | 西北西 | 7 | 15 | 17.9 | 15 | 12.9 | 87.3 | 8 | 11.5 | 0 | 2.8 | 0 | 10.57 | 1002.1 | 87.3 | 83.7 | 58.4 |
| 20:00 | 西 | 2.8 | 西北西 | 10.3 | 西北西 | 5.9 | 14.4 | 15 | 14.4 | 12.4 | 87.8 | 1.5 | 13 | 0 | 2.8 | 0 | 10.57 | 1002.3 | 87.8 | 87.2 | 58.8 |
| 21:00 | 西 | 3 | 西 | 5.5 | 西 | 3.2 | 14.1 | 14.4 | 14 | 12 | 87.2 | 1 | 14 | 0 | 2.8 | 0 | 10.57 | 1002.5 | 88.2 | 86.8 | 59.2 |
| 22:00 | 西北西 | 2.5 | 西北西 | 4.6 | 西 | 3 | 13.7 | 14.1 | 13.7 | 11.8 | 88.2 | 1 | 15 | 0 | 2.8 | 0 | 10.57 | 1001 | 88.5 | 87.2 | 59.6 |
| 23:00 | 北東 | 0.8 | 西北西 | 3.9 | 西北西 | 2.5 | 13.7 | 13.9 | 13.7 | 11.7 | 87.4 | 0.5 | 15.5 | 0 | 2.8 | 0 | 10.57 | 1001.2 | 88.1 | 87.4 | 60 |
| 24:00:00 | 西南西 | 0.8 | 西南西 | 2.9 | 南南西 | 1 | 13.1 | 13.9 | 13 | 11.6 | 90.3 | 0 | 15.5 | 0 | 2.8 | 0 | 10.57 | 1001.6 | 90.3 | 86.6 | 60.4 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 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 | | 2.7 | | | | 18.3 | 13 | 72.2 | | | | | | 1002.7 | 57.1 |
| 最高 | 西 | 7 | 南東 | 14.5 | 西北西 | 24.3 | 18.6 | 90.3 | | | | | | 1007.5 | 60.4 |
| 起時 | | 18:12 | | 10:06 | | 10:28 | 14:08 | 0:00 | | | | | | 0:04 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 13 | 7 | 42.1 | | | | | | 998.4 | 54.8 |
| 起時 | | | | | | 0:00 | 3:15 | 0:41 | | | | | | 16:36 | 1:19 |
| 積算 | | | | | | | | | 15.5 | 2.7 | 2.8 | 10.58 | 10.57 | | |

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 | 0.8 | 0.6 | 1.9 | 10.1 | 15.5 | 13.3 | 5.9 | 4.8 | 4.9 | 3.3 | 2.7 | 10.3 | 17.3 | 5.4 | 2.1 | 1 | 0 | 0.1 |