

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年5月7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 | 東 | 5.1 | 東南東 | 9.7 | 東南東 | 6.9 | 21.9 | 22.2 | 20.9 | 16.7 | 72.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.8 | 78.4 | 69.7 | 64 |
| 2:00 | 南南東 | 3 | 東 | 9.5 | 東 | 5.2 | 22.9 | 23.2 | 21.9 | 15.7 | 63.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.4 | 72.1 | 63.1 | 64 |
| 3:00 | 南南東 | 4.1 | 南東 | 11.7 | 南南東 | 5.5 | 23 | 23.1 | 22.7 | 15.7 | 63.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005 | 64.2 | 62.6 | 64 |
| 4:00 | 南南東 | 2.2 | 南東 | 8.8 | 南東 | 5.1 | 22.7 | 23.2 | 22.6 | 15.7 | 64.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004 | 64.4 | 62 | 64 |
| 5:00 | 北西 | 2.7 | 南東 | 5.9 | 北西 | 2.8 | 20.4 | 22.7 | 20.2 | 16.4 | 77.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1003.8 | 79 | 64.2 | 64.2 |
| 6:00 | 西 | 1 | 北北東 | 2.5 | 北西 | 2.7 | 19.9 | 20.4 | 19.8 | 16.6 | 81.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004 | 81.2 | 77.8 | 64.4 |
| 7:00 | 北西 | 1.3 | 北東 | 3 | 北北東 | 1.5 | 20.3 | 20.3 | 19.8 | 16.7 | 79.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.08 | 0.08 | 1004.1 | 81.5 | 79.5 | 64.6 |
| 8:00 | 北西 | 3.4 | 北西 | 5.7 | 北西 | 3.4 | 19.9 | 20.6 | 19.9 | 16.8 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.18 | 0.26 | 1004.3 | 82 | 79 | 64.9 |
| 9:00 | 北西 | 3.1 | 北西 | 5.8 | 北西 | 3.8 | 20.8 | 21 | 19.8 | 17.4 | 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.33 | 0.59 | 1005.3 | 83.7 | 78.8 | 65.1 |
| 10:00 | 北北西 | 1.6 | 北西 | 4.2 | 北西 | 3.1 | 20.5 | 20.9 | 20.3 | 17.6 | 83.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.22 | 0.82 | 1005.3 | 83.9 | 81 | 65.4 |
| 11:00 | 北北西 | 1.2 | 北北西 | 3 | 北北西 | 2.1 | 20.2 | 20.6 | 20.1 | 18 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.19 | 1.01 | 1005.5 | 87 | 83 | 65.7 |
| 12:00 | 西北北西 | 3.1 | 北西 | 6 | 北西 | 3.4 | 19.2 | 20.2 | 19.2 | 15.5 | 79 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.25 | 1.25 | 1005.2 | 88.1 | 79 | 65.9 |
| 13:00 | 西北北西 | 0.7 | 西北北西 | 4.9 | 西北北西 | 3.2 | 18.4 | 19.4 | 18.3 | 15.4 | 82.4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0.38 | 1.63 | 1004.9 | 82.5 | 78 | 66.1 |
| 14:00 | 西南西 | 1.1 | 西南西 | 2.6 | 西 | 1.6 | 19 | 19 | 18.3 | 16.3 | 84.4 | 0.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0.36 | 1.99 | 1004.2 | 84.5 | 82.3 | 66.4 |
| 15:00 | 南南西 | 1.1 | 西 | 3.3 | 西 | 2 | 19.9 | 20.1 | 18.8 | 15.5 | 75.8 | 0 | 2.5 | 0 | 0 | 0.53 | 2.52 | 1004.3 | 84.5 | 74.9 | 66.5 |
| 16:00 | 南東 | 1 | 南東 | 2.4 | 南南東 | 1.7 | 21.4 | 21.4 | 19.7 | 15.4 | 68.7 | 0 | 2.5 | 0.2 | 0.2 | 0.89 | 3.42 | 1004 | 77.9 | 68.7 | 66.5 |
| 17:00 | 西北北西 | 2.4 | 西北北西 | 6.4 | 西北北西 | 3.3 | 22.7 | 23.1 | 21.3 | 13.3 | 55.4 | 0 | 2.5 | 0.7 | 0.9 | 1.15 | 4.56 | 1004.1 | 68.7 | 53.1 | 66.3 |
| 18:00 | 南西 | 1.2 | 西 | 3.7 | 西北北西 | 2.4 | 20.7 | 23 | 20.7 | 13 | 61.5 | 0 | 2.5 | 0.6 | 1.5 | 0.55 | 5.12 | 1004.2 | 61.5 | 53.1 | 66.2 |
| 19:00 | 東 | 0.6 | 西南西 | 1.9 | 西南西 | 1.2 | 18.1 | 21.1 | 17.8 | 13.1 | 72.4 | 0 | 2.5 | 0 | 1.5 | 0.09 | 5.21 | 1004.9 | 75.2 | 58.4 | 66.3 |
| 20:00 | 西北北西 | 2.5 | 西北北西 | 5.6 | 西北北西 | 2.8 | 18.5 | 19.5 | 17.4 | 10.5 | 59.5 | 0 | 2.5 | 0 | 1.5 | 0 | 5.21 | 1005.7 | 75.8 | 58.1 | 66.2 |
| 21:00 | 北西 | 2.4 | 西北北西 | 6.2 | 西北北西 | 3.6 | 16.5 | 18.6 | 16.5 | 10.6 | 68.1 | 0 | 2.5 | 0 | 1.5 | 0 | 5.21 | 1006.7 | 68.1 | 59.5 | 66.2 |
| 22:00 | 北西 | 1.6 | 北 | 4.3 | 北北東 | 2.5 | 15.6 | 16.6 | 15.1 | 10.4 | 71.3 | 0 | 2.5 | 0 | 1.5 | 0 | 5.21 | 1007.8 | 75.9 | 68.1 | 66.3 |
| 23:00 | 東南東 | 0.7 | 北西 | 4.3 | 西北北西 | 2.4 | 13.5 | 15.6 | 13.3 | 10.5 | 82.3 | 0 | 2.5 | 0 | 1.5 | 0 | 5.21 | 1007.6 | 82.3 | 70.4 | 66.5 |
| 24:00:00 | 南東 | 0.6 | 東南東 | 1.8 | 南南東 | 1 | 13.1 | 13.5 | 12.9 | 9.8 | 80.6 | 0 | 2.5 | 0 | 1.5 | 0 | 5.21 | 1008.3 | 83.7 | 80.6 | 66.7 |

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 | | 1.9 | | | | 19.5 | 14.7 | 74 | | | | | | 1005.2 | 65.5 |
| 最高 | 北西 | 6.9 | 南東 | 11.7 | 東南東 | 23.2 | 18.2 | 88.1 | | | | | | 1008.3 | 66.8 |
| 起時 | | 0:01 | | 2:21 | | 3:22 | 11:38 | 11:41 | | | | | | 0:00 | 23:27 |
| 最低 | | | | | | 12.9 | 9.7 | 53.1 | | | | | | 1003.7 | 63.9 |
| 起時 | | | | | | 23:34 | 22:30 | 17:27 | | | | | | 4:48 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 2.5 | 1.5 | 1.5 | 5.2 | 5.21 | | |

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 | 西北北西 | 北西 | 北北西 | 北 | 無風 | 欠測 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|------|------|-----|-----|----|----|
| 風向風速モジュール | 1.4 | 0.7 | 1.5 | 3.7 | 5 | 8 | 10.3 | 4.1 | 1.4 | 2.1 | 6.8 | 13 | 16 | 13.6 | 8 | 4.4 | 0 | 0 |