

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年6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 | 無風 | 0.2 | 西 | 1.8 | 西北西 | 1.3 | 21 | 21.2 | 20.9 | 19.1 | 88.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1009.2 | 88.6 | 87.9 | 79.4 |
| 2:00 | 西南西 | 0.5 | 西南西 | 1.5 | 西南西 | 1.1 | 20.9 | 21 | 20.7 | 19.1 | 89.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1009 | 89.4 | 88.6 | 79.5 |
| 3:00 | 南 | 0.4 | 西 | 1.5 | 北西 | 0.9 | 21 | 21 | 20.9 | 19.1 | 88.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1008.4 | 89.1 | 88.2 | 79.6 |
| 4:00 | 南南東 | 0.5 | 西 | 1.2 | 西北西 | 0.8 | 20.9 | 21 | 20.8 | 19.1 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1008.5 | 89.2 | 88.6 | 79.7 |
| 5:00 | 南南西 | 1.8 | 南南東 | 2.8 | 南南西 | 1.8 | 20.3 | 20.9 | 20.3 | 18.5 | 89.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1008.2 | 89.7 | 89 | 79.8 |
| 6:00 | 南 | 0.7 | 南南西 | 2 | 南南西 | 1.9 | 20.7 | 20.8 | 20.3 | 18.7 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.09 | 0.09 | 1008.2 | 89.2 | 88 | 79.9 |
| 7:00 | 北東 | 0.8 | 南南西 | 2.1 | 南西 | 1.5 | 21.4 | 21.4 | 20.7 | 18.9 | 85.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.29 | 1008.1 | 88 | 85.6 | 80 |
| 8:00 | 北北東 | 0.9 | 北北東 | 1.2 | 北北東 | 1 | 21.7 | 21.7 | 21.3 | 18.9 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0.57 | 1008 | 85.6 | 84 | 80.1 |
| 9:00 | 東南東 | 1.1 | 東南東 | 2.4 | 南東 | 1.6 | 21.8 | 22.1 | 21.6 | 19.2 | 84.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.37 | 0.93 | 1007.8 | 85 | 83.5 | 80.2 |
| 10:00 | 東北東 | 2.4 | 東北東 | 3.5 | 東北東 | 2.4 | 22 | 22.4 | 21.7 | 19.3 | 84.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.49 | 1.42 | 1007.6 | 85 | 83.5 | 80.3 |
| 11:00 | 東南東 | 1.7 | 東南東 | 3.3 | 東北東 | 2.5 | 21.5 | 22.1 | 21.4 | 19.5 | 88.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 1.72 | 1007.5 | 88.4 | 84.5 | 80.4 |
| 12:00 | 東南東 | 0.7 | 東 | 3.1 | 東 | 2.2 | 21.8 | 21.9 | 21.4 | 19.5 | 86.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 2.02 | 1007.2 | 88.3 | 86.4 | 80.5 |
| 13:00 | 東北東 | 1.4 | 東 | 3 | 東北東 | 1.9 | 22.1 | 22.3 | 21.8 | 19.8 | 86.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.22 | 2.25 | 1007.1 | 86.7 | 85.5 | 80.6 |
| 14:00 | 東 | 0.7 | 東 | 2.8 | 東 | 2 | 22.1 | 22.1 | 21.8 | 20.1 | 88.1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.43 | 2.67 | 1006.3 | 88.8 | 86.7 | 80.7 |
| 15:00 | 東 | 1.7 | 東 | 2.5 | 東 | 1.7 | 22.5 | 22.8 | 22.1 | 20.2 | 86.6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.52 | 3.19 | 1006.2 | 88.1 | 86.1 | 80.8 |
| 16:00 | 東北東 | 1.4 | 北東 | 3.4 | 北北東 | 2.5 | 22.1 | 22.7 | 22.1 | 20 | 87.9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0.32 | 3.51 | 1006.2 | 87.9 | 86.6 | 80.9 |
| 17:00 | 北東 | 1.2 | 北東 | 3.1 | 北東 | 1.8 | 21.9 | 22.1 | 21.8 | 20 | 88.8 | 0.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0.28 | 3.79 | 1005.9 | 88.8 | 87.9 | 81 |
| 18:00 | 東北東 | 0.9 | 東北東 | 2.5 | 東南東 | 1.6 | 21.8 | 21.9 | 21.6 | 20 | 89.1 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0.13 | 3.92 | 1005.4 | 89.2 | 88.8 | 81.1 |
| 19:00 | 南東 | 0.5 | 南東 | 1.5 | 南南東 | 1 | 21.8 | 21.9 | 21.6 | 20.1 | 89.8 | 0 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 1005.8 | 89.8 | 89.1 | 81.2 |
| 20:00 | 北北東 | 1.1 | 東 | 2.1 | 南南西 | 1.3 | 21.5 | 21.8 | 21.4 | 20 | 90.8 | 0.5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 1006.2 | 90.8 | 89.8 | 81.3 |
| 21:00 | 南西 | 0.5 | 東南東 | 1.7 | 南南東 | 1.1 | 21.4 | 21.6 | 21.3 | 20 | 91.4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 1006.8 | 91.4 | 90.8 | 81.4 |
| 22:00 | 西北西 | 0.8 | 西北西 | 1.1 | 西北西 | 0.8 | 21.4 | 21.5 | 21.3 | 20 | 91.7 | 0.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 1007.2 | 91.7 | 91.4 | 81.6 |
| 23:00 | 無風 | 0.2 | 北北東 | 1.3 | 南西 | 0.9 | 21.1 | 21.4 | 21 | 19.8 | 91.9 | 1.5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 1006.9 | 91.9 | 91.7 | 81.8 |
| 24:00:00 | 北西 | 0.9 | 北西 | 3 | 北西 | 1.5 | 21 | 21.1 | 20.9 | 19.7 | 92 | 0.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 3.92 | 1007.3 | 92.1 | 91.9 | 82 |

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 | | | | 21.5 | 19.5 | 88.4 | | | | | | 1007.3 | 80.6 |
| 最高 | 東北東 | 2.5 | 東北東 | 3.5 | 北北東 | 22.8 | 20.4 | 92.1 | | | | | | 1009.6 | 82 |
| 起時 | | 15:28 | | 9:57 | | 14:54 | 15:17 | 23:54 | | | | | | 0:21 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 20.3 | 18.5 | 83.5 | | | | | | 1005.3 | 79.3 |
| 起時 | | | | | | 5:10 | 5:10 | 9:34 | | | | | | 17:37 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 4.5 | 0 | 0 | 3.93 | 3.92 | | |

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 | 5.5 | 8.7 | 10.6 | 13.3 | 10.6 | 5.9 | 4.7 | 3.7 | 4.4 | 5.6 | 6.2 | 5.1 | 4.7 | 4.1 | 1.2 | 1.3 | 4.4 | 0 |