

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月11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 | 西 | 1.3 | 西北西 | 2 | 西北西 | 1.4 | 13.5 | 13.9 | 13.4 | 10.6 | 82.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.2 | 82.6 | 79.2 | 71.5 |
| 2:00 | 西北西 | 0.9 | 南西 | 4 | 西南西 | 1.6 | 13.1 | 13.7 | 13 | 10.7 | 85.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.8 | 85.3 | 80.6 | 71.7 |
| 3:00 | 西北西 | 0.3 | 北西 | 1.4 | 北西 | 1 | 12.8 | 13.2 | 12.8 | 11.2 | 89.7 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.6 | 89.7 | 85.3 | 72 |
| 4:00 | 無風 | 0.2 | 西北西 | 1.2 | 北西 | 0.7 | 12.8 | 12.9 | 12.7 | 11.4 | 91 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.5 | 91 | 89.7 | 72.3 |
| 5:00 | 北西 | 0.7 | 西北西 | 2.6 | 西 | 1.9 | 13 | 13.1 | 12.8 | 11.5 | 90.6 | 0.5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.6 | 91.1 | 90.3 | 72.6 |
| 6:00 | 西 | 0.6 | 北西 | 2.3 | 西 | 1.5 | 12.8 | 13.1 | 12.7 | 11.4 | 91 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.4 | 91.1 | 90.1 | 72.9 |
| 7:00 | 西北西 | 2.7 | 西北西 | 6 | 西北西 | 3.9 | 12.8 | 12.9 | 12.7 | 11.2 | 89.7 | 0.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.6 | 91.1 | 89.7 | 73.1 |
| 8:00 | 西南西 | 0.5 | 西北西 | 2.6 | 西北西 | 2.7 | 13.5 | 13.6 | 12.8 | 12 | 90.7 | 1 | 2.5 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 1014.8 | 90.7 | 89.7 | 73.4 |
| 9:00 | 西南西 | 0.9 | 西北西 | 2.8 | 西北西 | 2 | 13.8 | 13.8 | 13.4 | 12 | 89.1 | 0.5 | 3 | 0 | 0 | 0.14 | 0.25 | 1015.3 | 90.7 | 88.9 | 73.6 |
| 10:00 | 北 | 0.9 | 南東 | 2.2 | 南東 | 1.2 | 14.1 | 14.1 | 13.8 | 12.5 | 90.3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.21 | 0.46 | 1015.5 | 90.3 | 89.1 | 73.8 |
| 11:00 | 北西 | 1.7 | 西北西 | 4.3 | 西北西 | 2.7 | 14.6 | 14.8 | 13.9 | 13.1 | 90.9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.56 | 1.02 | 1014.5 | 91.2 | 90.3 | 74.1 |
| 12:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 5.8 | 西北西 | 3.6 | 14.8 | 14.8 | 14.6 | 13 | 89.2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.23 | 1.24 | 1014.6 | 90.9 | 89.2 | 74.3 |
| 13:00 | 西北西 | 1.9 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 3.5 | 16.2 | 16.2 | 14.8 | 13.6 | 84.3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.28 | 1.52 | 1013.6 | 89.2 | 84.2 | 74.4 |
| 14:00 | 西北西 | 1.7 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 2.6 | 16.7 | 16.7 | 16.2 | 13.7 | 82.5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.58 | 2.1 | 1012.8 | 84.4 | 81.4 | 74.5 |
| 15:00 | 西北西 | 1.2 | 北西 | 2.8 | 西 | 1.8 | 16.9 | 17.1 | 16.7 | 13.6 | 80.7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.57 | 2.67 | 1013 | 82.8 | 80.5 | 74.6 |
| 16:00 | 西南西 | 1.1 | 西北西 | 2.1 | 西 | 1.4 | 16.9 | 17.2 | 16.8 | 14.2 | 83.9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.26 | 2.93 | 1013.5 | 83.9 | 79.7 | 74.7 |
| 17:00 | 南西 | 0.8 | 西南西 | 1.5 | 西南西 | 1.1 | 15.9 | 17 | 15.9 | 14.1 | 88.7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.09 | 3.02 | 1013.5 | 88.7 | 83.9 | 74.9 |
| 18:00 | 南南西 | 0.6 | 南西 | 1.3 | 南南西 | 0.9 | 15.1 | 15.9 | 15.1 | 13.7 | 91.2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.02 | 1013.5 | 91.2 | 88.7 | 75.1 |
| 19:00 | 南東 | 0.8 | 北 | 1.1 | 南東 | 0.8 | 14.3 | 15.1 | 14.2 | 13 | 91.9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.02 | 1013.8 | 91.9 | 91.2 | 75.3 |
| 20:00 | 東南東 | 0.5 | 南西 | 1.5 | 西南西 | 1.2 | 13.6 | 14.4 | 13.5 | 12.4 | 92.3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.02 | 1014.1 | 92.4 | 91.9 | 75.6 |
| 21:00 | 西南西 | 0.4 | 東北東 | 1.6 | 南南東 | 1 | 13.6 | 13.9 | 13.3 | 12.5 | 92.8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.02 | 1014.1 | 92.9 | 92.3 | 75.9 |
| 22:00 | 西 | 1.6 | 西南西 | 5.9 | 西 | 3.5 | 13.8 | 14.3 | 13.1 | 12.5 | 91.7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.02 | 1014.1 | 93.1 | 91.7 | 76.1 |
| 23:00 | 東 | 0.7 | 北西 | 2.1 | 西 | 1.6 | 13.6 | 13.9 | 13.4 | 12.3 | 91.8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.02 | 1014.2 | 91.9 | 91.4 | 76.3 |
| 24:00:00 | 東南東 | 1.1 | 東北東 | 2.5 | 東南東 | 1.7 | 13.7 | 13.9 | 13.6 | 12.3 | 91.4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3.02 | 1014.3 | 91.9 | 91.1 | 76.5 |

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 | 最高気温 | 最低気温 | 露点温度 | 相対湿度 % | 時間雨量 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 % |
|----|------|-------------|--------|---------------|--------|-------|------|------|-------|-----------|------------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 1.2 | | | | 14.2 | | | 12.4 | 88.9 | | | | | | 1014.4 | | | 74.1 |
| 最高 | 西北西 | 3.9 | 西北西 | 6 | 西北西 | 17.2 | | | 14.5 | 93.1 | | | | | | 1016.8 | | | 76.5 |
| 起時 | | 6:48 | | 6:47 | | 15:48 | | | 16:50 | 21:36 | | | | | | 0:04 | | | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 12.7 | | | 10.3 | 79.2 | | | | | | 1012.7 | | | 71.3 |
| 起時 | | | | | | 6:55 | | | 1:41 | 0:30 | | | | | | 14:23 | | | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 3 | 0 | 0 | 3.02 | 3.02 | | | | |

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 | 1.4 | 2.2 | 2.3 | 1.9 | 4 | 4.1 | 2.2 | 3.5 | 3.8 | 4.9 | 5.5 | 12.9 | 29.4 | 12.8 | 2.8 | 2.1 | 4.2 | 0 |