

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月15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 | 西北西 | 1.8 | 南東 | 7.8 | 南東 | 5.2 | 8.6 | 15.1 | 8.6 | 6.3 | 85.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.9 | 85.8 | 63.8 | 68.2 |
| 2:00 | 西北西 | 1.7 | 西 | 3.9 | 西北西 | 2.5 | 8.5 | 9.5 | 8.5 | 6.5 | 87.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.3 | 87.5 | 85.7 | 68.5 |
| 3:00 | 南 | 0.6 | 北西 | 3.2 | 西北西 | 2 | 8.6 | 8.7 | 8.4 | 6.8 | 88.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.3 | 88.8 | 87.5 | 68.8 |
| 4:00 | 北西 | 0.8 | 北西 | 2.6 | 南 | 1.2 | 8.7 | 8.8 | 8.6 | 7.1 | 89.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.5 | 89.7 | 88.8 | 69.1 |
| 5:00 | 東南東 | 1.6 | 北西 | 3.3 | 西北西 | 1.7 | 8.8 | 8.8 | 8.5 | 7.3 | 90.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.6 | 90.3 | 89.5 | 69.4 |
| 6:00 | 北北東 | 0.4 | 南南東 | 1.8 | 東南東 | 1.6 | 7.5 | 8.9 | 7.5 | 6.1 | 91.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.8 | 91.1 | 90.2 | 69.7 |
| 7:00 | 東 | 0.9 | 西北西 | 2.3 | 西南西 | 1.6 | 8 | 8.1 | 7.3 | 6.7 | 91.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.4 | 91.9 | 91.1 | 70 |
| 8:00 | 東 | 0.8 | 東 | 1.7 | 南東 | 1.4 | 8.8 | 8.8 | 7.7 | 7.6 | 92.2 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.12 | 0.12 | 1014.6 | 92.2 | 91.7 | 70.3 |
| 9:00 | 南東 | 1.2 | 南東 | 2.2 | 東 | 1.4 | 10.6 | 10.7 | 8.7 | 8.8 | 88.5 | 0 | 0 | 0.9 | 1.1 | 0.67 | 0.79 | 1015 | 92.2 | 88.5 | 70.6 |
| 10:00 | 南 | 0.6 | 東 | 2.1 | 東 | 1.7 | 12.5 | 12.8 | 10.6 | 9.6 | 82.3 | 0 | 0 | 0.7 | 1.8 | 1.08 | 1.86 | 1015 | 88.5 | 81.6 | 70.8 |
| 11:00 | 北西 | 0.8 | 西南西 | 1.9 | 北西 | 1 | 13.6 | 13.7 | 12.4 | 9.8 | 77.9 | 0 | 0 | 0.1 | 2 | 0.72 | 2.59 | 1014.2 | 82.5 | 77.9 | 70.9 |
| 12:00 | 東 | 1 | 東南東 | 2 | 東 | 1 | 14.7 | 14.8 | 13.4 | 10.5 | 76.1 | 0 | 0 | 0.2 | 2.2 | 0.88 | 3.47 | 1013.3 | 78.7 | 75.6 | 71 |
| 13:00 | 東北東 | 1.2 | 南東 | 2.2 | 東北東 | 1.2 | 15.8 | 15.8 | 14.6 | 11.3 | 74.8 | 0 | 0 | 0 | 2.2 | 0.77 | 4.24 | 1012.3 | 76.3 | 73.9 | 71.1 |
| 14:00 | 東北東 | 2 | 北東 | 3.8 | 東北東 | 2.4 | 15.8 | 16.7 | 15.5 | 12.1 | 78.7 | 0 | 0 | 0.2 | 2.4 | 0.79 | 5.03 | 1011.9 | 78.8 | 72.4 | 71.2 |
| 15:00 | 北東 | 2.6 | 北東 | 4.5 | 北東 | 2.6 | 15 | 16 | 15 | 11.6 | 80.1 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0.31 | 5.34 | 1011.9 | 80.1 | 77.5 | 71.3 |
| 16:00 | 東 | 0.7 | 北東 | 4.4 | 東北東 | 2.7 | 14.2 | 15.1 | 14.2 | 11.6 | 84.1 | 0 | 0 | 0 | 2.4 | 0.01 | 5.35 | 1012.1 | 84.1 | 80.1 | 71.5 |
| 17:00 | 無風 | 0.2 | 東 | 3.7 | 南東 | 1.9 | 13.6 | 14.2 | 13.6 | 11.2 | 85.3 | 0.5 | 0.5 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1012.7 | 86.6 | 84.1 | 71.7 |
| 18:00 | 南南東 | 0.8 | 南東 | 1.9 | 南東 | 1.3 | 12.9 | 13.6 | 12.8 | 11.3 | 90.2 | 0.5 | 1 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1013.6 | 90.2 | 85.3 | 72 |
| 19:00 | 南西 | 0.9 | 北西 | 3 | 西 | 1.7 | 12.7 | 12.9 | 12.7 | 11.2 | 90.6 | 3.5 | 4.5 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1014.4 | 90.6 | 90.2 | 72.3 |
| 20:00 | 西北西 | 1.2 | 西北西 | 2.7 | 西北西 | 1.3 | 12.5 | 12.8 | 12.5 | 10.9 | 90.1 | 2.5 | 7 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1014.2 | 91.1 | 90.1 | 72.6 |
| 21:00 | 北西 | 1.5 | 西 | 3.4 | 西 | 2 | 12.3 | 12.5 | 12.2 | 10.5 | 88.7 | 0 | 7 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1014.2 | 90.1 | 88.6 | 72.8 |
| 22:00 | 西北西 | 1.5 | 西 | 3.1 | 西北西 | 2 | 12.1 | 12.4 | 12.1 | 10.5 | 90.1 | 0.5 | 7.5 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1013.9 | 90.1 | 88.7 | 73.1 |
| 23:00 | 西北西 | 1.9 | 北西 | 3.5 | 西北西 | 2.1 | 12 | 12.2 | 11.9 | 10.5 | 90.4 | 0 | 7.5 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1014.3 | 90.5 | 90.1 | 73.4 |
| 24:00:00 | 北西 | 3.1 | 北西 | 7 | 北西 | 3.5 | 12.1 | 12.2 | 11.8 | 9.6 | 84.7 | 0 | 7.5 | 0 | 2.4 | 0 | 5.35 | 1014.9 | 90.4 | 84.7 | 73.6 |

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 | | 1.2 | | | | 11.7 | 9.4 | 86.2 | | | | | | 1014.3 | 71 |
| 最高 | 西北西 | 5.2 | 南東 | 7.8 | 南東 | 16.7 | 12.2 | 92.2 | | | | | | 1018.5 | 73.7 |
| 起時 | | 0:01 | | 0:08 | | 13:24 | 14:16 | 8:06 | | | | | | 0:07 | 23:05 |
| 最低 | | | | | | 7.3 | 4.5 | 63.8 | | | | | | 1011.6 | 67.8 |
| 起時 | | | | | | 6:21 | 0:27 | 0:24 | | | | | | 14:41 | 0:24 |
| 積算 | | | | | | | | | 7.5 | 2.3 | 2.4 | 5.35 | 5.35 | | |

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 | 1.5 | 5.7 | 8.5 | 9.7 | 11 | 9.2 | 5.3 | 4.2 | 1.9 | 1.9 | 3.7 | 7.7 | 15.7 | 8.7 | 2.1 | 1.3 | 1.9 | 0 |