

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1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 | 北西 | 2.6 | 西南西 | 5.3 | 西 | 3.3 | 3.3 | 3.6 | 1.8 | -5.6 | 52.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.7 | 61.6 | 51.4 | 56.6 |
| 2:00 | 西北西 | 1.6 | 北西 | 4.3 | 西北西 | 2.8 | 3 | 3.4 | 1.9 | -4.7 | 57.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.6 | 65 | 52.2 | 56.6 |
| 3:00 | 北東 | 1 | 西北西 | 4.1 | 西北西 | 2.4 | 2.7 | 3.2 | 2 | -4.3 | 60.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.1 | 66.1 | 55.1 | 56.7 |
| 4:00 | 西 | 1.2 | 南東 | 4.3 | 東北東 | 1.7 | 3.7 | 3.7 | 1.6 | -3 | 61.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018 | 69.5 | 60.1 | 56.8 |
| 5:00 | 西北西 | 3.1 | 西 | 5.9 | 西 | 3.2 | 4.4 | 4.7 | 3.7 | -3.8 | 55.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.4 | 61.7 | 54.7 | 56.8 |
| 6:00 | 西北西 | 2.9 | 西北西 | 5.4 | 西北西 | 3.5 | 4.4 | 4.5 | 3.9 | -3.1 | 58.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.8 | 59.3 | 55.4 | 56.8 |
| 7:00 | 西北西 | 2.1 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 3 | 4.2 | 4.4 | 3.9 | -3.1 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.7 | 60.5 | 57.9 | 56.8 |
| 8:00 | 北西 | 2 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 2.8 | 4.8 | 4.8 | 4.1 | -3.7 | 54.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.2 | 59 | 54.3 | 56.8 |
| 9:00 | 西 | 3.2 | 西 | 5.1 | 西 | 3.2 | 4.8 | 4.8 | 4.4 | -3.3 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.15 | 0.15 | 1016.2 | 57.7 | 54.2 | 56.8 |
| 10:00 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 7.2 | 西北西 | 4.5 | 5 | 5.2 | 4.8 | -1.5 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.27 | 0.42 | 1015.4 | 63 | 55.6 | 56.9 |
| 11:00 | 西 | 4.1 | 西 | 7.7 | 西 | 4.6 | 4.3 | 5 | 4.1 | -0.1 | 73.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.27 | 0.69 | 1014.4 | 74.1 | 63 | 57.1 |
| 12:00 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 5.8 | 西 | 4.1 | 5.4 | 5.4 | 4.3 | -0.5 | 65.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 1.19 | 1013.1 | 73.3 | 65.9 | 57.2 |
| 13:00 | 西 | 4.2 | 西北西 | 9.1 | 西 | 5.2 | 4.7 | 5.6 | 4.1 | 0.9 | 76.3 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.87 | 2.06 | 1012.1 | 76.7 | 65.9 | 57.5 |
| 14:00 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 8.6 | 西北西 | 4.8 | 5.9 | 5.9 | 4.6 | 0.2 | 67 | 0 | 0 | 0.9 | 1 | 1.55 | 3.61 | 1010.6 | 76.3 | 67 | 57.6 |
| 15:00 | 西北西 | 4.9 | 西 | 9.3 | 西北西 | 5.7 | 5 | 6.2 | 4.9 | -1.4 | 63.3 | 0 | 0 | 0.8 | 1.8 | 1.2 | 4.81 | 1010.5 | 67 | 56.5 | 57.7 |
| 16:00 | 西 | 6 | 西 | 11.3 | 西 | 6 | 3.9 | 5 | 3.9 | -1.2 | 69.6 | 0 | 0 | 0.3 | 2.1 | 0.44 | 5.26 | 1010.4 | 69.6 | 63.3 | 57.9 |
| 17:00 | 西 | 3.2 | 西 | 9.6 | 西 | 6.4 | 2.2 | 3.9 | 2.2 | -0.1 | 85 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0.01 | 5.27 | 1010.1 | 85 | 69.6 | 58.3 |
| 18:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 8.4 | 西北西 | 4.9 | 1.6 | 2.3 | 1.5 | -0.5 | 86.4 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 5.27 | 1010.5 | 86.6 | 84.6 | 58.7 |
| 19:00 | 西北西 | 5 | 西北西 | 11.7 | 西北西 | 7 | -0.2 | 1.6 | -0.2 | -3.5 | 78.7 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 5.27 | 1011.4 | 86.4 | 78.7 | 59 |
| 20:00 | 西北西 | 5.2 | 西北西 | 12.1 | 西北西 | 6.3 | 0.1 | 0.2 | -0.2 | -8.2 | 53.6 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 5.27 | 1011.7 | 78.7 | 53.6 | 58.9 |
| 21:00 | 西北西 | 4.5 | 西北西 | 10.7 | 西北西 | 6.7 | -0.6 | 0.1 | -0.6 | -8.7 | 54.2 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 5.27 | 1011.3 | 56.4 | 50.7 | 58.8 |
| 22:00 | 西北西 | 5.8 | 西北西 | 11.7 | 西北西 | 6.4 | -1.6 | -0.4 | -1.6 | -7 | 66.7 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 5.27 | 1011.7 | 66.8 | 52.4 | 58.9 |
| 23:00 | 西北西 | 6 | 西北西 | 12.9 | 北西 | 7.2 | -1.8 | -1.6 | -2.5 | -7.5 | 65.3 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 5.27 | 1011 | 79.3 | 61.5 | 59 |
| 24:00:00 | 西北西 | 4.4 | 北西 | 13.5 | 北西 | 6.9 | -2.1 | -1.6 | -2.1 | -10.1 | 54.3 | 0 | 0 | 0 | 2.1 | 0 | 5.27 | 1011 | 65.3 | 51.9 | 58.9 |

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 | | 3.7 | | | | 2.8 | -3.5 | 64 | | | | | | 1014 | 57.6 |
| 最高 | 西北西 | 7.2 | 北西 | 13.5 | 北西 | 6.2 | 1 | 86.6 | | | | | | 1019.8 | 59.3 |
| 起時 | | 22:27 | | 23:25 | | 14:33 | 13:04 | 18:00 | | | | | | 2:23 | 19:10 |
| 最低 | | | | | | -2.5 | -10.4 | 50.7 | | | | | | 1009.9 | 56.5 |
| 起時 | | | | | | 22:21 | 23:38 | 20:38 | | | | | | 17:23 | 1:10 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 2.1 | 2.1 | 5.26 | 5.27 | | |

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 | 0 | 1.3 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.7 | 23.5 | 60.1 | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 |