

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年4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 | 0.7 | 北北西 | 1.4 | 西北西 | 0.9 | 14.5 | 14.6 | 14 | 12.2 | 85.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015 | 86.7 | 84.9 | 66.2 |
| 2:00 | 東北東 | 0.4 | 北北西 | 1.5 | 南南東 | 1 | 14.4 | 14.5 | 14.2 | 12.3 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.9 | 87.1 | 85.7 | 66.5 |
| 3:00 | 北西 | 0.5 | 東南東 | 1.8 | 東南東 | 1.4 | 14.2 | 14.5 | 13.9 | 12.1 | 86.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.6 | 88.1 | 86.5 | 66.8 |
| 4:00 | 西北西 | 0.8 | 南南東 | 2 | 南東 | 1.6 | 14.3 | 14.4 | 13.7 | 12 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.8 | 87.8 | 85.7 | 67.1 |
| 5:00 | 南 | 0.7 | 東 | 1.8 | 東北東 | 1.3 | 13.9 | 14.4 | 13.9 | 11.5 | 85.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.8 | 86.5 | 85.3 | 67.4 |
| 6:00 | 西北西 | 0.6 | 南西 | 1.6 | 東 | 1 | 13.8 | 14 | 13.7 | 11.6 | 86.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0.01 | 1015.3 | 86.9 | 85.3 | 67.7 |
| 7:00 | 東北東 | 0.5 | 東南東 | 1.1 | 東 | 0.8 | 15.3 | 15.3 | 13.6 | 12.2 | 81.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.35 | 0.36 | 1016.1 | 87.2 | 81.7 | 67.9 |
| 8:00 | 南南東 | 1.5 | 東南東 | 2.6 | 南西 | 1.6 | 17.5 | 17.5 | 15.3 | 12.7 | 73.6 | 0 | 0 | 0.6 | 0.6 | 0.88 | 1.24 | 1016.4 | 81.7 | 73.6 | 68 |
| 9:00 | 南東 | 0.3 | 南南西 | 3.7 | 南南西 | 2.8 | 19.7 | 19.8 | 17.5 | 12.6 | 63.7 | 0 | 0 | 0.2 | 0.7 | 0.95 | 2.19 | 1016.1 | 73.6 | 63.7 | 67.9 |
| 10:00 | 北東 | 1.6 | 北北東 | 3.3 | 東北東 | 1.7 | 21.8 | 21.8 | 19.7 | 12.9 | 57.1 | 0 | 0 | 1 | 1.7 | 2.25 | 4.44 | 1015.4 | 63.7 | 57 | 67.7 |
| 11:00 | 北東 | 3.9 | 東北東 | 6.1 | 北東 | 3.9 | 23 | 23.2 | 21.6 | 13.4 | 54.5 | 0 | 0 | 1 | 2.7 | 2.75 | 7.19 | 1014.5 | 58.3 | 52.2 | 67.5 |
| 12:00 | 東北東 | 3.1 | 北東 | 7.1 | 北東 | 4.3 | 22.3 | 23.7 | 22.1 | 13.2 | 56.2 | 0 | 0 | 0.6 | 3.3 | 2.23 | 9.42 | 1014.2 | 56.8 | 52.6 | 67.3 |
| 13:00 | 東北東 | 3.2 | 東北東 | 7.3 | 東北東 | 4.4 | 22.5 | 22.5 | 21.6 | 14.3 | 59.9 | 0 | 0 | 0.1 | 3.5 | 1.5 | 10.92 | 1013.5 | 60.3 | 56.2 | 67.2 |
| 14:00 | 東北東 | 3.2 | 東北東 | 6.1 | 東北東 | 3.7 | 22.4 | 23.1 | 22 | 15.2 | 63.8 | 0 | 0 | 0.5 | 4 | 1.92 | 12.84 | 1012.8 | 64.5 | 59.8 | 67.1 |
| 15:00 | 東北東 | 2.7 | 東北東 | 6.1 | 東北東 | 3.8 | 20.9 | 22.5 | 20.9 | 15.1 | 69.2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.88 | 13.72 | 1013 | 69.2 | 63.2 | 67.1 |
| 16:00 | 北東 | 1.9 | 北東 | 4.5 | 北東 | 3 | 20.2 | 21 | 20.2 | 15.3 | 73.2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.42 | 14.14 | 1012.9 | 73.4 | 69.2 | 67.2 |
| 17:00 | 北 | 1.7 | 北東 | 4.5 | 北北東 | 2.4 | 19.1 | 20.2 | 19.1 | 16.1 | 82.4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.22 | 14.36 | 1013.4 | 82.4 | 73.2 | 67.4 |
| 18:00 | 北北西 | 0.9 | 北 | 4.1 | 北北東 | 2.2 | 18.1 | 19.2 | 18 | 15.2 | 83.2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.17 | 14.54 | 1013.7 | 83.9 | 82.4 | 67.6 |
| 19:00 | 北西 | 1.3 | 北西 | 2.1 | 北西 | 1.3 | 17.3 | 18.2 | 17.3 | 14.7 | 84.6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14.54 | 1013.6 | 84.6 | 83.1 | 67.9 |
| 20:00 | 南 | 0.8 | 西北西 | 1.8 | 北西 | 1.4 | 17.1 | 17.3 | 17.1 | 14.9 | 87 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14.54 | 1013.6 | 87 | 84.6 | 68.2 |
| 21:00 | 西北西 | 0.8 | 西 | 1.9 | 西 | 1.3 | 17.2 | 17.2 | 17 | 15 | 86.8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14.54 | 1013.6 | 87.1 | 85.7 | 68.5 |
| 22:00 | 東南東 | 3.4 | 東南東 | 5.4 | 東南東 | 3.4 | 18.4 | 18.5 | 17.2 | 16.5 | 88.3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14.54 | 1013.5 | 89.2 | 86.8 | 68.8 |
| 23:00 | 北西 | 0.9 | 東南東 | 6.5 | 東南東 | 4.6 | 17.1 | 18.6 | 17.1 | 15.3 | 88.8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14.54 | 1013.1 | 88.8 | 86.8 | 69.1 |
| 24:00:00 | 南東 | 0.9 | 南東 | 1.6 | 南東 | 0.9 | 16.8 | 17.1 | 16.7 | 15.2 | 90.2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 14.54 | 1012.6 | 90.2 | 88.8 | 69.4 |

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 | | 1.6 | | | | 18 | 13.8 | 77.6 | | | | | | 1014.2 | 67.6 |
| 最高 | 東北東 | 4.6 | 東北東 | 7.3 | 東南東 | 23.7 | 16.6 | 90.2 | | | | | | 1016.6 | 69.4 |
| 起時 | | 22:16 | | 12:21 | | 11:26 | 22:31 | 0:00 | | | | | | 7:54 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 13.6 | | 52.2 | | | | | | 1012.5 | 65.9 |
| 起時 | | | | | | 6:13 | 6:13 | 10:42 | | | | | | 15:17 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 4 | 4 | 14.53 | 14.54 | | |

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 | 5.2 | 9 | 23.2 | 4.5 | 8.8 | 4.4 | 3.1 | 1.7 | 2.3 | 2.2 | 2.8 | 5.2 | 6.5 | 8.3 | 6 | 4.9 | 1.9 | 0 |