

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月29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 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 7.1 | 西北西 | 3.8 | 10.4 | 11.3 | 10.2 | 5.4 | 71.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.3 | 72 | 65.1 | 59.4 |
| 2:00 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 6.1 | 西北西 | 4.1 | 10.2 | 10.6 | 10 | 5.5 | 72.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.6 | 74.3 | 69.4 | 59.6 |
| 3:00 | 西 | 3 | 西 | 5.8 | 西 | 3.6 | 10 | 10.4 | 10 | 5 | 71.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.1 | 72.6 | 69.9 | 59.8 |
| 4:00 | 西北西 | 1.4 | 西 | 4.7 | 西 | 3 | 9.4 | 10 | 9.3 | 4.7 | 72.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.6 | 73.6 | 71.4 | 60 |
| 5:00 | 東南東 | 1.3 | 東 | 2 | 西北西 | 1.5 | 7.5 | 9.4 | 7.4 | 4.6 | 82.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013 | 82.4 | 72.3 | 60.3 |
| 6:00 | 南南東 | 0.5 | 東南東 | 1.5 | 東南東 | 1.3 | 7.6 | 7.6 | 7.1 | 5 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 1013.8 | 84 | 82.2 | 60.6 |
| 7:00 | 北西 | 2.5 | 北西 | 5.1 | 北西 | 2.9 | 10.8 | 10.9 | 7.5 | 5 | 67.6 | 0 | 0 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 0.67 | 1014.4 | 84 | 67.6 | 60.7 |
| 8:00 | 西北西 | 3 | 西北西 | 7.2 | 西北西 | 4.2 | 13.7 | 13.7 | 10.8 | 5.3 | 57 | 0 | 0 | 1 | 1.9 | 1.36 | 2.03 | 1014.8 | 67.6 | 57 | 60.6 |
| 9:00 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 7.2 | 西北西 | 4.4 | 15.6 | 15.7 | 13.6 | 3.2 | 43.4 | 0 | 0 | 1 | 2.9 | 2.14 | 4.17 | 1015.4 | 57 | 43.4 | 60.3 |
| 10:00 | 西北西 | 5.1 | 西北西 | 8.7 | 西北西 | 5.6 | 17.4 | 17.4 | 15.6 | 0.8 | 32.6 | 0 | 0 | 1 | 3.9 | 2.8 | 6.96 | 1015.6 | 44.4 | 32.6 | 59.9 |
| 11:00 | 西 | 5.4 | 西 | 9.6 | 西 | 5.6 | 18.7 | 18.8 | 17.4 | 0.2 | 28.9 | 0 | 0 | 1 | 4.9 | 3.28 | 10.24 | 1015.6 | 32.9 | 28.4 | 59.4 |
| 12:00 | 北西 | 2.6 | 西 | 7.9 | 西 | 5.5 | 20 | 20.1 | 18.6 | -0.9 | 24.6 | 0 | 0 | 1 | 5.9 | 3.54 | 13.78 | 1015 | 28.9 | 24.6 | 58.9 |
| 13:00 | 東南東 | 5.3 | 東 | 8.7 | 東南東 | 5.4 | 18.7 | 20.3 | 18.1 | 4.9 | 40.1 | 0 | 0 | 1 | 6.9 | 3.46 | 17.24 | 1015.6 | 42.3 | 23.9 | 58.6 |
| 14:00 | 東南東 | 3.3 | 東南東 | 7.2 | 南東 | 5.3 | 18.9 | 19.4 | 18.1 | 5.1 | 40.4 | 0 | 0 | 1 | 7.9 | 3.24 | 20.48 | 1015.4 | 40.7 | 34.1 | 58.3 |
| 15:00 | 東北東 | 3.4 | 東 | 6.2 | 東北東 | 3.5 | 19.7 | 20.3 | 18.7 | 5.2 | 38.6 | 0 | 0 | 0.9 | 8.8 | 2.6 | 23.08 | 1015.3 | 41.2 | 32.5 | 58 |
| 16:00 | 東 | 3 | 東 | 5.6 | 東北東 | 3.4 | 19.6 | 20.1 | 19.3 | 6.1 | 41.2 | 0 | 0 | 1 | 9.8 | 2.1 | 25.18 | 1015.2 | 42.4 | 35.5 | 57.8 |
| 17:00 | 東南東 | 3.7 | 東南東 | 7.1 | 東南東 | 4.8 | 19.2 | 19.6 | 18.9 | 5.4 | 40.5 | 0 | 0 | 1 | 10.8 | 1.32 | 26.5 | 1015.6 | 43.5 | 39.9 | 57.5 |
| 18:00 | 東南東 | 2.9 | 東南東 | 7.3 | 東南東 | 4.5 | 18 | 19.2 | 17.9 | 5.5 | 43.8 | 0 | 0 | 0.8 | 11.6 | 0.53 | 27.04 | 1016.2 | 44.1 | 40.3 | 57.3 |
| 19:00 | 南南東 | 2 | 南東 | 4.6 | 東南東 | 3.1 | 15.8 | 18.1 | 15.8 | 5.9 | 51.9 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0.04 | 27.08 | 1017 | 52.2 | 43.6 | 57.2 |
| 20:00 | 南東 | 0.7 | 南南西 | 3.3 | 南南西 | 2.2 | 15 | 16.1 | 15 | 6.7 | 57.6 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 27.08 | 1017.6 | 57.6 | 51.2 | 57.2 |
| 21:00 | 南南西 | 0.9 | 南西 | 2.1 | 南南西 | 1.4 | 12.8 | 14.9 | 12.7 | 7.3 | 69.4 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 27.08 | 1018.1 | 69.8 | 57.6 | 57.4 |
| 22:00 | 西南西 | 0.8 | 西北西 | 1.3 | 西 | 0.9 | 12.5 | 13.3 | 12.3 | 7.1 | 69.7 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 27.08 | 1018.5 | 71.4 | 68.2 | 57.6 |
| 23:00 | 南東 | 1.2 | 南東 | 1.5 | 南東 | 1.2 | 12.1 | 12.5 | 11.6 | 7.8 | 75 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 27.08 | 1018.6 | 75 | 69.7 | 57.9 |
| 24:00:00 | 北北東 | 0.7 | 東南東 | 1.8 | 東 | 1.5 | 12 | 12.7 | 11.6 | 6.8 | 70.4 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 27.08 | 1018.8 | 75 | 68.7 | 58.1 |

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 | | 2.6 | | | | 14.4 | 4.9 | 56.1 | | | | | | 1015.3 | 58.9 |
| 最高 | 西北西 | 5.6 | 西 | 9.6 | 西 | 20.3 | 7.9 | 84 | | | | | | 1018.9 | 60.9 |
| 起時 | | 10:58 | | 10:56 | | 14:40 | 23:03 | 6:03 | | | | | | 22:45 | 6:10 |
| 最低 | | | | | | 7.1 | -1.5 | 23.9 | | | | | | 1011.1 | 57.1 |
| 起時 | | | | | | 5:36 | 11:44 | 12:03 | | | | | | 1:30 | 19:25 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 11.6 | 11.6 | 27.07 | 27.08 | | |

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 | 2.1 | 5.3 | 7.3 | 18.3 | 6.5 | 3.3 | 3.1 | 3.9 | 3.3 | 1.6 | 12.8 | 25.1 | 5.7 | 0.3 | 0.4 | 0 | 0 |