

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年8月17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 | 西北西 | 2.1 | 西北西 | 1.1 | 26.2 | 26.4 | 25.8 | 23.6 | 85.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.5 | 87.3 | 85.1 | 72.9 |
| 2:00 | 南南東 | 0.7 | 南南西 | 2.6 | 南西 | 1.7 | 25.5 | 26.4 | 25.5 | 22.6 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.3 | 85.4 | 83.8 | 73.1 |
| 3:00 | 南西 | 0.9 | 南 | 1.7 | 西 | 1.1 | 25 | 25.5 | 24.9 | 22 | 83.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.1 | 85.5 | 83.3 | 73.3 |
| 4:00 | 西北西 | 1.5 | 西南西 | 2.6 | 西 | 1.8 | 25.1 | 25.5 | 24.8 | 22.1 | 83.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007 | 84.6 | 80.1 | 73.4 |
| 5:00 | 東北東 | 0.7 | 西北西 | 1.5 | 西北西 | 1.5 | 24.7 | 25.1 | 24.4 | 21.6 | 82.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.1 | 84.5 | 82.9 | 73.5 |
| 6:00 | 南南西 | 0.7 | 東 | 1.5 | 北西 | 0.9 | 24.7 | 24.7 | 24.4 | 22 | 84.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.4 | 85.1 | 82.7 | 73.7 |
| 7:00 | 北北東 | 1.4 | 北北東 | 2.1 | 北北東 | 1.4 | 25.9 | 25.9 | 24.6 | 22.1 | 79.2 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.31 | 0.31 | 1007.6 | 84.6 | 79.1 | 73.8 |
| 8:00 | 南東 | 0.7 | 北北西 | 2.4 | 北 | 1.5 | 28 | 28.1 | 25.8 | 22.2 | 70.4 | 0 | 0 | 1 | 1.2 | 1.1 | 1.41 | 1007.8 | 79.9 | 70.4 | 73.7 |
| 9:00 | 東 | 0.9 | 東南東 | 1.9 | 東 | 1 | 29.4 | 29.4 | 27.7 | 22.7 | 67 | 0 | 0 | 0.5 | 1.7 | 1.3 | 2.71 | 1007.9 | 70.6 | 67 | 73.6 |
| 10:00 | 東南東 | 0.8 | 東南東 | 3.8 | 東南東 | 2.3 | 30.3 | 30.8 | 29.4 | 22.2 | 61.8 | 0 | 0 | 0.7 | 2.5 | 2 | 4.71 | 1008 | 67 | 60.7 | 73.4 |
| 11:00 | 南南東 | 1.9 | 南南東 | 3.9 | 南東 | 2.3 | 31.2 | 31.7 | 30.3 | 22.8 | 60.8 | 0 | 0 | 0.7 | 3.2 | 1.92 | 6.64 | 1007.3 | 62.4 | 58.9 | 73.2 |
| 12:00 | 南南東 | 1.7 | 南南東 | 4.3 | 南東 | 2.7 | 32.5 | 32.8 | 31 | 23 | 57.1 | 0 | 0 | 1 | 4.2 | 2.51 | 9.14 | 1006.8 | 61.9 | 55.7 | 73 |
| 13:00 | 北東 | 2.9 | 東北東 | 6.9 | 北東 | 2.9 | 34.3 | 34.5 | 32.4 | 24.3 | 56 | 0 | 0 | 1 | 5.2 | 3.16 | 12.3 | 1006.2 | 57.1 | 50.2 | 72.7 |
| 14:00 | 東北東 | 2.8 | 北東 | 7.1 | 東 | 4.1 | 31.9 | 34.4 | 31.2 | 24.6 | 65.3 | 0 | 0 | 0.4 | 5.5 | 1.52 | 13.82 | 1006.1 | 66.8 | 55.4 | 72.6 |
| 15:00 | 南南西 | 1.4 | 北東 | 5.4 | 北 | 2.9 | 28.8 | 32.5 | 28.6 | 24.8 | 78.9 | 0 | 0 | 0.1 | 5.6 | 0.67 | 14.49 | 1006.4 | 79 | 60.6 | 72.7 |
| 16:00 | 南南西 | 0.7 | 南 | 2.5 | 南 | 1.6 | 29.6 | 29.8 | 28.7 | 25.4 | 77.9 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0.58 | 15.08 | 1006 | 80.9 | 77.9 | 72.8 |
| 17:00 | 南 | 1.2 | 南 | 2.2 | 南 | 1.2 | 30.7 | 31.1 | 29.6 | 25 | 71.5 | 0 | 0 | 0.7 | 6.4 | 0.94 | 16.01 | 1006.1 | 77.9 | 70.3 | 72.8 |
| 18:00 | 南南東 | 1.1 | 南 | 2 | 南南西 | 1.4 | 30.5 | 31.1 | 30.3 | 25.1 | 72.9 | 0 | 0 | 0.2 | 6.6 | 0.48 | 16.5 | 1006.5 | 73.3 | 69.1 | 72.8 |
| 19:00 | 南南東 | 0.9 | 南 | 1.8 | 南東 | 1.3 | 28.4 | 30.6 | 28.3 | 25.1 | 82 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0.05 | 16.55 | 1007.1 | 82 | 72.9 | 72.9 |
| 20:00 | 西 | 0.7 | 南南東 | 3.7 | 南西 | 1.6 | 28.5 | 28.7 | 28 | 24.8 | 80.3 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 | 16.55 | 1007.5 | 83.3 | 80.1 | 73 |
| 21:00 | 西北西 | 1.6 | 西北西 | 2.4 | 西北西 | 1.6 | 28.1 | 28.6 | 27.7 | 24.6 | 81.1 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 | 16.55 | 1007.9 | 83.7 | 80.3 | 73.1 |
| 22:00 | 西 | 1.6 | 西北西 | 2.7 | 北西 | 1.8 | 27.2 | 28.1 | 27.2 | 24.5 | 85 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 | 16.55 | 1008 | 85 | 81.1 | 73.3 |
| 23:00 | 西 | 0.7 | 西 | 1.6 | 西 | 1.6 | 26.6 | 27.2 | 26.4 | 24.5 | 88 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 | 16.55 | 1008 | 88.1 | 85 | 73.5 |
| 24:00:00 | 南南東 | 0.6 | 西北西 | 1.7 | 北西 | 1.1 | 26.1 | 26.7 | 26 | 23.9 | 87.7 | 0 | 0 | 0 | 6.6 | 0 | 16.55 | 1007.7 | 88 | 87.2 | 73.7 |

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 | | | | 28.3 | 23.6 | 76.1 | | | | | | 1007.2 | 73.2 |
| 最高 | 南南東 | 4.1 | 北東 | 7.1 | 東 | 34.5 | 25.9 | 88.1 | | | | | | 1008.1 | 73.9 |
| 起時 | | 13:53 | | 13:12 | | 12:59 | 16:09 | 22:59 | | | | | | 22:40 | 7:29 |
| 最低 | | | | | | 24.4 | 21.5 | 50.2 | | | | | | 1005.9 | 72.4 |
| 起時 | | | | | | 5:51 | 5:09 | 12:50 | | | | | | 16:19 | 14:38 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 6.5 | 6.6 | 16.54 | 16.55 | | |

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 | 1.9 | 6 | 3.3 | 6 | 8.8 | 5.9 | 9.7 | 9.6 | 8.7 | 9 | 7.2 | 9.6 | 6.2 | 3.6 | 1.1 | 2.6 | 0.8 | 0 |