

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月14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 | 北北東 | 0.6 | 南東 | 1.6 | 南東 | 1.1 | 0 | 0.5 | -0.6 | -1.7 | 88.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1031.5 | 88.5 | 86.3 | 64.7 |
| 2:00 | 南 | 0.9 | 西南西 | 1.3 | 南南西 | 1 | -0.6 | 0.1 | -0.7 | -2.2 | 88.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1031.7 | 88.9 | 87.9 | 65.1 |
| 3:00 | 南南東 | 0.8 | 北西 | 1.5 | 西 | 1.1 | -0.9 | -0.3 | -0.9 | -2.5 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1031.7 | 89.4 | 88.8 | 65.5 |
| 4:00 | 西 | 0.7 | 東南東 | 1.5 | 東 | 1.2 | -0.7 | -0.5 | -1.1 | -2.3 | 89.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1031 | 90 | 89 | 65.9 |
| 5:00 | 無風 | 0.1 | 南南東 | 1.6 | 南東 | 1.3 | -0.7 | -0.6 | -1.3 | -2.2 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1031 | 90.2 | 89.2 | 66.3 |
| 6:00 | 西 | 0.6 | 南南東 | 1.5 | 東南東 | 1.2 | -1 | -0.7 | -1.4 | -2.4 | 90.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1031 | 90.3 | 89.4 | 66.7 |
| 7:00 | 無風 | 0.1 | 西北西 | 1.1 | 西 | 0.9 | -1.6 | -1 | -1.7 | -3 | 90.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1031.1 | 90.5 | 89.9 | 67.1 |
| 8:00 | 南 | 0.6 | 南西 | 1 | 南 | 0.6 | -0.8 | -0.8 | -1.7 | -2.2 | 90.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 1030.9 | 90.9 | 90.4 | 67.4 |
| 9:00 | 南東 | 0.7 | 南東 | 1.3 | 南東 | 0.7 | 1.8 | 1.8 | -0.8 | -0.9 | 82.7 | 0 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0.78 | 0.88 | 1030.6 | 90.6 | 82.7 | 67.6 |
| 10:00 | 南南東 | 0.3 | 南東 | 1.9 | 南南東 | 1 | 4.6 | 4.6 | 1.8 | -1.2 | 66 | 0 | 0 | 0.7 | 1.5 | 1.18 | 2.06 | 1030 | 82.7 | 66 | 67.6 |
| 11:00 | 南西 | 0.8 | 南南西 | 1.5 | 南南西 | 0.9 | 7.3 | 7.6 | 4.5 | -0.6 | 57.3 | 0 | 0 | 0.9 | 2.4 | 1.53 | 3.59 | 1028.9 | 66 | 56.7 | 67.4 |
| 12:00 | 南南西 | 0.8 | 北西 | 2.4 | 南西 | 1.1 | 9.6 | 9.6 | 7.3 | 1 | 55.2 | 0 | 0 | 0.9 | 3.3 | 1.52 | 5.11 | 1028 | 57.3 | 53.8 | 67.2 |
| 13:00 | 北北西 | 0.8 | 北北西 | 2.9 | 北西 | 1.3 | 10.9 | 11.6 | 9.5 | 1.9 | 53.7 | 0 | 0 | 0.8 | 4.1 | 1.74 | 6.85 | 1027 | 55.5 | 51.8 | 67 |
| 14:00 | 北北西 | 0.5 | 北北西 | 2.5 | 北西 | 1.2 | 11.7 | 11.8 | 10.6 | 3.1 | 55.8 | 0 | 0 | 0.3 | 4.4 | 1.07 | 7.92 | 1026.5 | 56.5 | 53.6 | 66.8 |
| 15:00 | 南南東 | 0.5 | 北 | 1.8 | 南 | 1 | 11.6 | 11.8 | 11.4 | 3.9 | 59.1 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0.54 | 8.45 | 1025.6 | 59.5 | 55.8 | 66.7 |
| 16:00 | 南西 | 0.7 | 南南東 | 1.2 | 南西 | 0.8 | 10.9 | 11.7 | 10.9 | 5.5 | 69.5 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0.22 | 8.67 | 1024.6 | 69.5 | 59.1 | 66.7 |
| 17:00 | 南南東 | 0.4 | 南西 | 1.5 | 南西 | 1 | 9.4 | 11 | 9.4 | 4.8 | 73 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0.02 | 8.69 | 1024.5 | 73.1 | 69.1 | 66.8 |
| 18:00 | 無風 | 0.2 | 南 | 1 | 西南西 | 0.8 | 9 | 9.4 | 8.9 | 5 | 76.3 | 0 | 0 | 0 | 4.4 | 0 | 8.69 | 1024.2 | 76.6 | 73 | 66.9 |
| 19:00 | 南東 | 0.7 | 南 | 2 | 南南東 | 0.9 | 8.9 | 9.3 | 8.7 | 7 | 87.8 | 0.5 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 8.69 | 1023.9 | 87.8 | 76.2 | 67.2 |
| 20:00 | 南東 | 1.5 | 南南東 | 3.5 | 南南東 | 1.6 | 10.3 | 10.3 | 8.8 | 8.7 | 89.9 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 8.69 | 1022.8 | 89.9 | 87.8 | 67.5 |
| 21:00 | 南西 | 1.1 | 北西 | 3.7 | 北西 | 2.1 | 8.5 | 10.6 | 8.5 | 5.9 | 83.9 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 8.69 | 1021.6 | 90 | 83.5 | 67.7 |
| 22:00 | 東南東 | 2.5 | 北 | 7.5 | 北北東 | 2.7 | 12.7 | 12.8 | 8.4 | 8.6 | 76 | 0.5 | 1 | 0 | 4.4 | 0 | 8.69 | 1020.7 | 86.3 | 76 | 67.8 |
| 23:00 | 南南東 | 2.5 | 東南東 | 9.2 | 南東 | 4.5 | 12.2 | 13.5 | 8.1 | 8.5 | 77.9 | 0.5 | 1.5 | 0 | 4.4 | 0 | 8.69 | 1019.5 | 87.7 | 71.1 | 67.9 |
| 24:00:00 | 南東 | 5.2 | 南東 | 12.4 | 南東 | 5.7 | 14.9 | 14.9 | 12.2 | 8.5 | 65.7 | 0 | 1.5 | 0 | 4.4 | 0 | 8.69 | 1018.4 | 78.1 | 65.3 | 67.9 |

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 | 最大平均時風向 | 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 % |
|----|------|-------------|--------|---------------|---------|------|------|------|-------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 1 | | | | 6.2 | | | 2.1 | 77 | | | | | | | 1026.9 | | | 66.9 |
| 最高 | 南南東 | 5.7 | 南東 | 12.4 | 南東 | 14.9 | | | 10 | 90.9 | | | | | | | 1031.8 | | | 68.1 |
| 起時 | | 23:34 | | 23:31 | | 0:00 | | | 22:49 | 7:22 | | | | | | | 1:47 | | | 23:01 |
| 最低 | | | | | | -1.7 | | | -3.1 | 51.8 | | | | | | | 1018.2 | | | 64.3 |
| 起時 | | | | | | 7:11 | | | 7:11 | 12:52 | | | | | | | 23:58 | | | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | | | | 1.5 | | 4.3 | 4.4 | 8.7 | 8.69 | | | |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 1.1 | 0.6 | 1 | 3.3 | 6.5 | 9.3 | 11.7 | 9.9 | 7.7 | 7.2 | 4 | 5.3 | 6 | 7.5 | 5.2 | 4.2 | 9.5 | 0 |