

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年7月20日
日表

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 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 | 南東 | 2.9 | 東南東 | 4.6 | 南東 | 3 | 26.6 | 26.9 | 26.6 | 22.7 | 79.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.1 | 82.4 | 78.1 | 74.8 |
| 2:00 | 東南東 | 1.8 | 東南東 | 4.2 | 南南東 | 3 | 26.1 | 26.6 | 26.1 | 22.7 | 81.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.1 | 81.4 | 79.1 | 74.9 |
| 3:00 | 南東 | 0.5 | 南東 | 3.2 | 南東 | 2.1 | 26 | 26.2 | 25.8 | 22.8 | 82.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1006.8 | 82.4 | 80.6 | 75 |
| 4:00 | 南東 | 1.4 | 南南東 | 3.2 | 南南東 | 2.3 | 25.3 | 26 | 25.3 | 23.1 | 87.3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1006.8 | 87.3 | 82.4 | 75.2 |
| 5:00 | 東南東 | 1.2 | 東南東 | 2.2 | 東南東 | 1.6 | 25 | 25.3 | 24.9 | 23.2 | 89.7 | 0.5 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1006.8 | 89.7 | 87.4 | 75.4 |
| 6:00 | 北北西 | 0.3 | 東北東 | 2.6 | 東 | 1.7 | 24.9 | 25.1 | 24.9 | 23.2 | 89.9 | 0.5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.1 | 90 | 89.7 | 75.6 |
| 7:00 | 南南東 | 1.4 | 南南東 | 2.3 | 南南東 | 1.5 | 25 | 25.1 | 24.9 | 23.3 | 89.9 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0.05 | 0.05 | 1007.3 | 90 | 89.7 | 75.8 |
| 8:00 | 東 | 0.7 | 南東 | 3.3 | 東南東 | 1.7 | 26 | 26.1 | 25 | 23.6 | 86.3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0.5 | 0.55 | 1007.8 | 89.9 | 86.3 | 76 |
| 9:00 | 南 | 1.4 | 東南東 | 2.6 | 南 | 1.4 | 27.1 | 27.4 | 26 | 23.7 | 81.3 | 0 | 2 | 0.2 | 0.2 | 1.32 | 1.87 | 1007.5 | 86.3 | 79.7 | 76.1 |
| 10:00 | 東 | 0.8 | 西北西 | 3 | 南 | 1.4 | 27.5 | 27.7 | 26.9 | 23.8 | 80.1 | 0 | 2 | 0 | 0.2 | 0.76 | 2.63 | 1006.4 | 81.6 | 78.4 | 76.2 |
| 11:00 | 南東 | 0.5 | 東北東 | 2.3 | 北西 | 1.3 | 27.5 | 27.8 | 27.3 | 23.8 | 79.9 | 0 | 2 | 0 | 0.2 | 0.45 | 3.08 | 1007.1 | 80.6 | 78.9 | 76.3 |
| 12:00 | 北東 | 1.5 | 東 | 2.8 | 南南東 | 1.7 | 27.1 | 27.6 | 27.1 | 24.1 | 83.6 | 0.5 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0.3 | 3.37 | 1006.9 | 83.8 | 79.9 | 76.4 |
| 13:00 | 南東 | 3 | 南南東 | 5.6 | 南南東 | 3.5 | 26.6 | 27.2 | 26.5 | 24 | 85.5 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0.27 | 3.64 | 1005.6 | 85.9 | 83.5 | 76.5 |
| 14:00 | 西北西 | 0.8 | 南南東 | 5.3 | 南 | 3.7 | 26.8 | 27 | 26.5 | 24.1 | 84.7 | 0 | 2.5 | 0 | 0.2 | 0.26 | 3.9 | 1005.9 | 85.5 | 82.9 | 76.6 |
| 15:00 | 西北西 | 0.8 | 北北西 | 2.4 | 西北西 | 1.4 | 27.1 | 27.1 | 26.6 | 24.1 | 83.4 | 0.5 | 3 | 0 | 0.2 | 0.38 | 4.28 | 1006 | 86.4 | 83.4 | 76.7 |
| 16:00 | 西北西 | 2.3 | 北北西 | 5.2 | 西北西 | 2.6 | 26.8 | 27.4 | 26.6 | 23.2 | 80.3 | 0 | 3 | 0 | 0.2 | 0.26 | 4.55 | 1005.8 | 83.6 | 80.3 | 76.8 |
| 17:00 | 南東 | 2 | 南東 | 3.8 | 西北西 | 2.3 | 26.2 | 26.8 | 26 | 23.3 | 83.8 | 0 | 3 | 0 | 0.2 | 0.18 | 4.73 | 1004.5 | 84.7 | 79.9 | 76.9 |
| 18:00 | 東 | 1 | 東南東 | 5.3 | 南東 | 3.4 | 26.4 | 26.5 | 26.1 | 23.2 | 82.6 | 0 | 3 | 0 | 0.2 | 0.22 | 4.95 | 1005.7 | 84.2 | 82.3 | 77 |
| 19:00 | 南 | 2.1 | 南 | 2.9 | 南 | 2.1 | 25.6 | 26.4 | 25.5 | 23.2 | 86.2 | 0 | 3 | 0 | 0.2 | 0.03 | 4.98 | 1005.9 | 86.3 | 82.1 | 77.1 |
| 20:00 | 南南西 | 1.4 | 南 | 3.2 | 南 | 2.1 | 25.2 | 25.7 | 25.2 | 23.1 | 88.1 | 0 | 3 | 0 | 0.2 | 0 | 4.98 | 1006.1 | 88.1 | 86.3 | 77.3 |
| 21:00 | 南東 | 0.8 | 南南東 | 1.8 | 南南西 | 1.4 | 25.2 | 25.5 | 25.1 | 23.2 | 88.7 | 0 | 3 | 0 | 0.2 | 0 | 4.98 | 1006.4 | 88.7 | 87.7 | 77.5 |
| 22:00 | 南南西 | 0.5 | 西南西 | 1.9 | 西南西 | 1.3 | 25.1 | 25.3 | 25 | 23.2 | 89.2 | 0 | 3 | 0 | 0.2 | 0 | 4.98 | 1006.6 | 89.4 | 88.7 | 77.7 |
| 23:00 | 西 | 0.3 | 西北西 | 2.1 | 西 | 1.4 | 24.9 | 25.2 | 24.9 | 23.1 | 89.4 | 0.5 | 3.5 | 0 | 0.2 | 0 | 4.98 | 1006.1 | 89.4 | 88.7 | 77.9 |
| 24:00:00 | 東北東 | 0.7 | 東北東 | 1.8 | 南南東 | 1.1 | 24.6 | 25 | 24.6 | 22.9 | 90.1 | 0 | 3.5 | 0 | 0.2 | 0 | 4.98 | 1005.4 | 90.1 | 89.3 | 78.1 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間時風向 | 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 | | 1.3 | | | | 26 | 23.4 | 85.1 | | | | | | 1006.4 | 76.4 |
| 最高 | 南東 | 3.7 | 南南東 | 5.6 | 南 | 27.8 | 24.5 | 90.1 | | | | | | 1007.8 | 78.1 |
| 起時 | | 13:10 | | 12:50 | | 10:11 | 14:34 | 24:00:00 | | | | | | 8:48 | 24:00:00 |
| 最低 | | | | | | 24.6 | 22.5 | 78.1 | | | | | | 1004 | 74.7 |
| 起時 | | | | | | 24:00:00 | 2:36 | 0:34 | | | | | | 16:48 | 0.01 |
| 積算 | | | | | | | | | 3.5 | 0.2 | 0.2 | 4.98 | 4.98 | | |

風向頻度(%)

| | 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 | 3 | 3.1 | 5.3 | 9.7 | 12.3 | 13.7 | 15.2 | 7.9 | 4.9 | 2.5 | 4.1 | 2.7 | 3.4 | 5.4 | 2.9 | 3 | 0.9 | 0 |