

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年4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 | 東南東 | 0.9 | 北北西 | 1.5 | 東南東 | 1.1 | 14.2 | 15.3 | 13.9 | 10.7 | 79.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.8 | 79.7 | 74.2 | 59.3 |
| 2:00 | 南 | 0.6 | 南 | 1.4 | 南 | 1 | 13.9 | 14.4 | 13.9 | 9.9 | 76.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.5 | 79.8 | 75.2 | 59.6 |
| 3:00 | 南 | 0.8 | 南 | 1.4 | 南 | 0.8 | 13.4 | 14.1 | 13.4 | 9.4 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.4 | 78.8 | 76.2 | 59.9 |
| 4:00 | 東南東 | 0.4 | 北東 | 1.5 | 北東 | 0.8 | 13.4 | 13.9 | 13.2 | 10 | 79.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.4 | 80 | 77 | 60.2 |
| 5:00 | 北東 | 1.2 | 北西 | 3.2 | 南西 | 1.9 | 13.8 | 13.9 | 13.2 | 9.8 | 76.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.3 | 80.4 | 76.7 | 60.4 |
| 6:00 | 南東 | 2.7 | 北 | 4.9 | 南東 | 2.7 | 15.1 | 16.3 | 13.5 | 9.8 | 70.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0.01 | 1013.3 | 78.4 | 70.4 | 60.6 |
| 7:00 | 南南東 | 3.9 | 南東 | 9.1 | 南南東 | 4.2 | 19.9 | 19.9 | 15.1 | 11.9 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.25 | 0.26 | 1013.2 | 72.4 | 60 | 60.6 |
| 8:00 | 南南東 | 2.8 | 南南東 | 8.3 | 南南東 | 4.6 | 20.5 | 20.5 | 19.9 | 12.5 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.61 | 0.86 | 1013.1 | 60.1 | 59.2 | 60.6 |
| 9:00 | 東 | 3.3 | 南東 | 8.6 | 東 | 3.8 | 22 | 22.1 | 20.5 | 12.8 | 55.8 | 0 | 0 | 0.7 | 0.8 | 1.5 | 2.36 | 1012.8 | 60.1 | 55.6 | 60.5 |
| 10:00 | 東南東 | 4.1 | 南南東 | 10.7 | 南東 | 5 | 22 | 22.1 | 21.5 | 13.4 | 58.1 | 0 | 0 | 0 | 0.8 | 0.94 | 3.31 | 1013 | 60.3 | 55.8 | 60.5 |
| 11:00 | 東 | 3.3 | 南東 | 10.8 | 南南東 | 5.7 | 21.7 | 23.4 | 21.7 | 13.8 | 60.9 | 0 | 0 | 0.4 | 1.2 | 1.66 | 4.97 | 1013.3 | 60.9 | 53.3 | 60.5 |
| 12:00 | 東南東 | 5.4 | 東南東 | 11 | 東 | 5.9 | 19.2 | 21.7 | 19.2 | 15.5 | 78.9 | 0.5 | 0.5 | 0 | 1.2 | 0.36 | 5.33 | 1012.4 | 80.1 | 60.9 | 60.8 |
| 13:00 | 東南東 | 6.4 | 東南東 | 14.6 | 東南東 | 6.6 | 19.8 | 20 | 19 | 15.7 | 77.3 | 0.5 | 1 | 0 | 1.2 | 0.77 | 6.09 | 1011.9 | 79.9 | 76.9 | 61 |
| 14:00 | 東 | 5 | 東南東 | 11.7 | 東南東 | 7.1 | 20.2 | 20.4 | 19.5 | 14.7 | 70.8 | 0 | 1 | 0 | 1.2 | 0.51 | 6.61 | 1011.1 | 78.5 | 68.2 | 61.1 |
| 15:00 | 南東 | 4.8 | 南南東 | 13.9 | 南東 | 5 | 20.5 | 20.5 | 19.9 | 13.4 | 63.9 | 0 | 1 | 0 | 1.2 | 0.38 | 6.99 | 1010.3 | 70.8 | 63.6 | 61.1 |
| 16:00 | 東 | 4.8 | 東南東 | 11.5 | 東 | 5.8 | 19.8 | 20.5 | 19.8 | 14.3 | 70.3 | 0 | 1 | 0 | 1.2 | 0.23 | 7.22 | 1009.2 | 70.3 | 63.9 | 61.2 |
| 17:00 | 東 | 4.8 | 東 | 12.2 | 東南東 | 5.6 | 20.1 | 20.2 | 19.6 | 13.8 | 67.2 | 0 | 1 | 0 | 1.2 | 0.15 | 7.37 | 1008.9 | 71.6 | 67.2 | 61.3 |
| 18:00 | 東南東 | 4.1 | 東南東 | 11.2 | 東南東 | 5.2 | 20 | 20.2 | 19.4 | 13.1 | 64.5 | 0 | 1 | 0 | 1.2 | 0.01 | 7.37 | 1008.1 | 70.2 | 64.3 | 61.3 |
| 19:00 | 東南東 | 6.4 | 東南東 | 16.6 | 東南東 | 8.1 | 19.9 | 20.2 | 19.7 | 13.2 | 65.1 | 0 | 1 | 0 | 1.2 | 0 | 7.37 | 1008.3 | 65.6 | 62.4 | 61.4 |
| 20:00 | 東南東 | 4.4 | 東南東 | 13.6 | 東南東 | 6.5 | 18.7 | 19.9 | 18.7 | 13.6 | 72.3 | 1.5 | 2.5 | 0 | 1.2 | 0 | 7.37 | 1008.2 | 72.3 | 64.4 | 61.6 |
| 21:00 | 東南東 | 5.2 | 東南東 | 11.4 | 東南東 | 5.2 | 18.7 | 19.2 | 18.5 | 14.2 | 75.2 | 1.5 | 4 | 0 | 1.2 | 0 | 7.37 | 1007.7 | 75.2 | 70.9 | 61.8 |
| 22:00 | 東南東 | 4.3 | 東南東 | 12.3 | 東 | 5.7 | 18.7 | 18.9 | 18.5 | 14.2 | 74.9 | 3 | 7 | 0 | 1.2 | 0 | 7.37 | 1006.8 | 77.8 | 74.2 | 62 |
| 23:00 | 東 | 4.1 | 東南東 | 12 | 東南東 | 5.7 | 19.1 | 19.2 | 18.7 | 14.4 | 74 | 1 | 8 | 0 | 1.2 | 0 | 7.37 | 1006.2 | 76 | 73.4 | 62.2 |
| 24:00:00 | 南東 | 3.8 | 南東 | 12.2 | 南東 | 5.1 | 19 | 19.4 | 19 | 14.2 | 73.4 | 0.5 | 8.5 | 0 | 1.2 | 0 | 7.37 | 1005.4 | 74 | 70.8 | 62.4 |

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 | | 3.5 | | | | 18.5 | 12.8 | 70.1 | | | | | | 1010.9 | 60.9 |
| 最高 | 東南東 | 8.1 | 東南東 | 16.6 | 東南東 | 23.4 | 16.1 | 80.4 | | | | | | 1014.2 | 62.4 |
| 起時 | | 18:44 | | 18:39 | | 10:25 | 12:42 | 4:45 | | | | | | 0:20 | 24:00:00 |
| 最低 | | | | | | 13.2 | 9.3 | 53.3 | | | | | | 1005.4 | 59 |
| 起時 | | | | | | 4:41 | 6:11 | 10:29 | | | | | | 24:00:00 | 0.01 |
| 積算 | | | | | | | | | 8.5 | 1.1 | 1.2 | 7.38 | 7.37 | | |

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 | 0.6 | 1.9 | 1.5 | 11.5 | 40.6 | 15.7 | 10.6 | 5.1 | 1.8 | 2.4 | 1 | 1.9 | 2.4 | 1 | 1.2 | 0.5 | 0.3 | 0 |