

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9月2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 | 北西 | 0.8 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 1.6 | 25.3 | 25.4 | 25.1 | 23.7 | 90.6 | 2.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 999.8 | 91.3 | 90.6 | 76.3 |
| 2:00 | 北西 | 2 | 北西 | 3.2 | 北西 | 2 | 25.1 | 25.4 | 25 | 23.5 | 90.5 | 1 | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 998.8 | 91 | 90.5 | 76.5 |
| 3:00 | 西 | 1.5 | 西北西 | 4.3 | 西 | 2.5 | 25.3 | 25.3 | 25 | 23.5 | 89.3 | 0.5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 998.1 | 90.5 | 89 | 76.7 |
| 4:00 | 西南西 | 1.1 | 西南西 | 3.2 | 西南西 | 2.1 | 24.9 | 25.3 | 24.8 | 23.2 | 90.2 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 997.5 | 90.3 | 89.3 | 76.9 |
| 5:00 | 西南西 | 0.7 | 南南西 | 2.1 | 南南西 | 1.6 | 24.5 | 24.9 | 24.5 | 23 | 91.2 | 7.5 | 15.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 997 | 91.2 | 90.2 | 77.1 |
| 6:00 | 南西 | 1.3 | 南南西 | 3 | 南 | 1.9 | 24.6 | 24.6 | 24.4 | 23 | 90.8 | 3 | 18.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 996.4 | 91.2 | 90.8 | 77.3 |
| 7:00 | 南西 | 1.5 | 南西 | 2.6 | 南南西 | 1.7 | 24.6 | 24.7 | 24.5 | 23.1 | 91 | 8 | 26.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 996.3 | 91 | 90.5 | 77.5 |
| 8:00 | 東北東 | 2.3 | 東北東 | 5.6 | 東北東 | 2.3 | 25.9 | 26 | 24.5 | 22.9 | 83.1 | 2.5 | 29 | 0 | 0 | 0.07 | 0.07 | 996.1 | 91 | 83.1 | 77.6 |
| 9:00 | 東 | 3.2 | 東 | 6.9 | 東 | 3.2 | 26.1 | 26.2 | 25.4 | 22.8 | 81.9 | 2 | 31 | 0 | 0 | 0.15 | 0.22 | 995.3 | 85.6 | 81.7 | 77.7 |
| 10:00 | 北東 | 2.3 | 東北東 | 7.1 | 東 | 3.3 | 25.9 | 26.2 | 25.7 | 22.9 | 83.4 | 2 | 33 | 0 | 0 | 0.14 | 0.36 | 994.6 | 83.9 | 81.9 | 77.8 |
| 11:00 | 東北東 | 3.5 | 北東 | 9.3 | 東北東 | 4 | 25.7 | 26.2 | 25.7 | 22.9 | 84.5 | 5 | 38 | 0 | 0 | 0.2 | 0.56 | 993.6 | 84.5 | 81.8 | 77.9 |
| 12:00 | 東北東 | 3.5 | 東北東 | 8.4 | 東北東 | 3.8 | 25.3 | 25.8 | 25.3 | 23 | 87 | 10.5 | 48.5 | 0 | 0 | 0.2 | 0.76 | 992.3 | 87 | 84.5 | 78 |
| 13:00 | 東北東 | 5.2 | 北東 | 11.4 | 東北東 | 5.3 | 25.3 | 25.4 | 25.2 | 23.2 | 87.7 | 11.5 | 60 | 0 | 0 | 0.19 | 0.95 | 991.3 | 87.8 | 87 | 78.1 |
| 14:00 | 東北東 | 3.4 | 東北東 | 13.1 | 東北東 | 7.1 | 26.1 | 26.1 | 25.3 | 23.5 | 85.4 | 3.5 | 63.5 | 0 | 0 | 0.3 | 1.25 | 989.7 | 88.8 | 85.4 | 78.2 |
| 15:00 | 東北東 | 4.5 | 東北東 | 11.3 | 東北東 | 5 | 26.1 | 26.2 | 25.7 | 23.6 | 85.7 | 4.5 | 68 | 0 | 0 | 0.24 | 1.48 | 988.6 | 87.6 | 85.2 | 78.3 |
| 16:00 | 東北東 | 5.6 | 東北東 | 10.4 | 東北東 | 5.6 | 26.4 | 26.4 | 25.8 | 24 | 86.3 | 6 | 74 | 0 | 0 | 0.21 | 1.69 | 988 | 88.3 | 85.5 | 78.4 |
| 17:00 | 東北東 | 4.3 | 東 | 12.6 | 東 | 7.3 | 26.1 | 26.4 | 25.9 | 23.9 | 87.5 | 10 | 84 | 0 | 0 | 0.08 | 1.77 | 987.7 | 88.3 | 85.9 | 78.5 |
| 18:00 | 東 | 5.2 | 東北東 | 10.3 | 東 | 5.4 | 25.9 | 26.2 | 25.9 | 24 | 89 | 13 | 97 | 0 | 0 | 0 | 1.77 | 987.2 | 89 | 87.4 | 78.7 |
| 19:00 | 東北東 | 4.5 | 東 | 9.9 | 東 | 6.3 | 25.9 | 26 | 25.9 | 24 | 88.9 | 10 | 107 | 0 | 0 | 0 | 1.77 | 987.3 | 89.1 | 88.8 | 78.9 |
| 20:00 | 東北東 | 4.3 | 東 | 9.7 | 東 | 5.6 | 25.7 | 25.9 | 25.6 | 24 | 89.9 | 14.5 | 121.5 | 0 | 0 | 0 | 1.77 | 987 | 89.9 | 88.9 | 79.1 |
| 21:00 | 東 | 5.1 | 東北東 | 13.5 | 東 | 7.6 | 25.4 | 25.8 | 25.4 | 23.6 | 89.7 | 17.5 | 139 | 0 | 0 | 0 | 1.77 | 985.7 | 89.9 | 89.6 | 79.3 |
| 22:00 | 東北東 | 9 | 東北東 | 14 | 東北東 | 9.1 | 25.2 | 25.5 | 25.1 | 23.6 | 90.6 | 32 | 171 | 0 | 0 | 0 | 1.77 | 985.8 | 90.6 | 89.6 | 79.5 |
| 23:00 | 東 | 9.4 | 東 | 21.4 | 東南東 | 11.1 | 25.7 | 25.8 | 25.1 | 23.7 | 88.7 | 27 | 198 | 0 | 0 | 0 | 1.77 | 986.3 | 90.6 | 88.7 | 79.6 |
| 24:00:00 | 東 | 9.2 | 東南東 | 25.4 | 東南東 | 14.6 | 25.6 | 25.9 | 25.5 | 23.6 | 88.7 | 29 | 227 | 0 | 0 | 0 | 1.77 | 986.1 | 88.9 | 88.1 | 79.7 |

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 | | 3.8 | | | | 25.5 | 23.4 | 88 | | | | | | 991.9 | 78.1 |
| 最高 | 東北東 | 14.6 | 東南東 | 25.4 | 東南東 | 26.4 | 24.1 | 91.3 | | | | | | 1000.6 | 79.7 |
| 起時 | | 23:42 | | 23:25 | | 16:08 | 20:06 | 0:35 | | | | | | 0:20 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 24.4 | 22.6 | 81.7 | | | | | | 985.3 | 76.1 |
| 起時 | | | | | | 5:58 | 8:12 | 8:53 | | | | | | 23:18 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 227 | 0 | 0 | 1.78 | 1.77 | | |

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 |
|-----------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|----|
| | 0 | 3.1 | 31.2 | 30.7 | 2.9 | 0.8 | 0.6 | 1.9 | 4 | 7.5 | 3 | 6.4 | 4.4 | 3.1 | 0.1 | 0 | 0.3 | 0 |