

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年4月21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 | 2.1 | 北西 | 3.9 | 北西 | 2.1 | 15.7 | 15.7 | 15.3 | 13.7 | 87.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.7 | 89.3 | 87.7 | 72 |
| 2:00 | 西北西 | 2.3 | 西北西 | 3.7 | 西北西 | 2.6 | 15.6 | 15.8 | 15.5 | 13.5 | 87.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.9 | 87.7 | 86.3 | 72.2 |
| 3:00 | 西 | 2.7 | 西北西 | 5.9 | 西北西 | 3.2 | 15.9 | 15.9 | 15.5 | 13.2 | 83.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.6 | 87.1 | 83.9 | 72.4 |
| 4:00 | 西 | 3.5 | 西 | 5.9 | 西 | 3.8 | 16.1 | 16.1 | 15.9 | 13.2 | 82.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.8 | 83.9 | 82.6 | 72.6 |
| 5:00 | 西北西 | 3.3 | 西北西 | 5.3 | 西 | 3.5 | 15.8 | 16.1 | 15.8 | 13 | 83.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.3 | 83.2 | 81.9 | 72.8 |
| 6:00 | 西北西 | 2.5 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 3.3 | 15.7 | 15.8 | 15.5 | 13.2 | 84.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.6 | 85.1 | 83.2 | 73 |
| 7:00 | 北西 | 1 | 西北西 | 4 | 西北西 | 2.7 | 16.8 | 16.8 | 15.6 | 13.4 | 80.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.23 | 0.23 | 1015.1 | 85.1 | 80.3 | 73.1 |
| 8:00 | 北北西 | 1.8 | 北北西 | 3.5 | 北北西 | 2.3 | 17 | 17.1 | 16.8 | 13.3 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.53 | 1016.1 | 80.7 | 79 | 73.2 |
| 9:00 | 北東 | 2.5 | 北北東 | 6 | 北北東 | 3.1 | 16.7 | 17 | 16.6 | 12.6 | 76.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.83 | 1016.7 | 79.6 | 76.3 | 73.3 |
| 10:00 | 北北東 | 1.2 | 北 | 3.9 | 北北東 | 2.5 | 17.9 | 17.9 | 16.7 | 12.5 | 70.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.72 | 1.55 | 1017.1 | 76.7 | 70.8 | 73.3 |
| 11:00 | 北東 | 3.2 | 北東 | 6 | 北北東 | 3.4 | 18.8 | 19.1 | 17.8 | 11.6 | 62.9 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 1.55 | 3.11 | 1016.7 | 70.7 | 62.3 | 73.1 |
| 12:00 | 北北東 | 4.2 | 北北東 | 8.1 | 北北東 | 4.5 | 18.9 | 19.5 | 18.6 | 11.4 | 61.9 | 0 | 0 | 1 | 1.3 | 2.36 | 5.47 | 1016.8 | 63.1 | 60.1 | 72.9 |
| 13:00 | 北北東 | 3.4 | 北北東 | 7.1 | 北北東 | 4.7 | 20.1 | 20.1 | 18.5 | 11 | 55.7 | 0 | 0 | 0.9 | 2.3 | 2.42 | 7.88 | 1015.7 | 62.3 | 55.5 | 72.6 |
| 14:00 | 北北東 | 4 | 北東 | 6.8 | 北北東 | 4.1 | 20.7 | 20.8 | 19.7 | 10.7 | 52.8 | 0 | 0 | 1 | 3.3 | 3.02 | 10.9 | 1015.1 | 57 | 52.6 | 72.3 |
| 15:00 | 北北東 | 4 | 北東 | 7.6 | 北北東 | 4.4 | 20 | 20.9 | 19.8 | 10.2 | 53.1 | 0 | 0 | 1 | 4.3 | 2.06 | 12.96 | 1014.8 | 53.5 | 52.5 | 72 |
| 16:00 | 北北東 | 4.6 | 北北東 | 7 | 北北東 | 4.6 | 19.1 | 20.2 | 19 | 9.6 | 54.2 | 0 | 0 | 0.3 | 4.6 | 1.21 | 14.17 | 1014.6 | 54.2 | 52.2 | 71.7 |
| 17:00 | 北北東 | 2.2 | 北北東 | 7 | 北北東 | 4.7 | 18.7 | 19.3 | 18.7 | 9.2 | 54 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0.69 | 14.87 | 1014.6 | 54.5 | 53.1 | 71.4 |
| 18:00 | 北西 | 2 | 北北東 | 3.7 | 北西 | 2.4 | 18.2 | 18.8 | 18.2 | 8.9 | 54.6 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0.27 | 15.13 | 1015 | 55 | 50.1 | 71.2 |
| 19:00 | 西 | 1.5 | 北北西 | 3.7 | 北西 | 2 | 16.8 | 18.2 | 16.7 | 8.1 | 56.4 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0.01 | 15.14 | 1015 | 57.1 | 51.2 | 71 |
| 20:00 | 西南西 | 1.2 | 西南西 | 2.1 | 西南西 | 1.6 | 16 | 16.9 | 15.9 | 7.8 | 58.2 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 | 15.14 | 1015.5 | 61.6 | 52.8 | 70.8 |
| 21:00 | 西北西 | 1.6 | 西北西 | 3.3 | 西 | 1.9 | 15.2 | 16.1 | 15.2 | 5.8 | 53.6 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 | 15.14 | 1016.3 | 58.2 | 50.7 | 70.5 |
| 22:00 | 北北西 | 2.1 | 北北西 | 4.9 | 北北西 | 2.8 | 14.2 | 15.2 | 14.2 | 5.2 | 54.6 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 | 15.14 | 1016.3 | 56.1 | 50.1 | 70.3 |
| 23:00 | 北北東 | 1.9 | 北北西 | 4.8 | 北 | 2.3 | 13.4 | 14.2 | 13.3 | 6.2 | 61.8 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 | 15.14 | 1015.3 | 61.9 | 54.6 | 70.2 |
| 24:00:00 | 北北東 | 1.8 | 北北西 | 3.4 | 北北東 | 2.1 | 12.8 | 13.4 | 12.8 | 6.3 | 64.5 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | 0 | 15.14 | 1014.2 | 65.9 | 61.4 | 70.1 |

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 | | 2.4 | | | | 16.9 | | | 10.6 | 67.3 | | | | | | | 1015.2 | | | 72 |
| 最高 | 北北東 | 4.7 | 北北東 | 8.1 | 北北東 | 20.9 | | | 13.7 | 89.3 | | | | | | | 1017.1 | | | 73.4 |
| 起時 | | 16:02 | | 11:49 | | 14:03 | | | 1:05 | 0:39 | | | | | | | 10:33 | | | 9:01 |
| 最低 | | | | | | 12.8 | | | 4.8 | 50.1 | | | | | | | 1013.2 | | | 70.1 |
| 起時 | | | | | | 0:00 | | | 21:20 | 21:10 | | | | | | | 0:10 | | | 0:00 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | | 4.6 | 4.6 | 15.14 | 15.14 | | | | |

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 | 26.4 | 10.2 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 1.8 | 7.9 | 22.2 | 11 | 11.3 | 5.2 | 0.1 | 0 |