

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年4月23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 | 西北西 | 2.4 | 西 | 5.3 | 西 | 3 | 15.2 | 16.4 | 15.1 | 0.3 | 36.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 36.3 | 31.5 | 52.5 |
| 2:00 | 北 | 0.7 | 西北西 | 3.4 | 西北西 | 2.4 | 12.1 | 15.2 | 11.7 | 3.5 | 55.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 56.1 | 36.3 | 52.5 |
| 3:00 | 西 | 1.8 | 西 | 2.9 | 西 | 1.8 | 11.9 | 12.2 | 11.5 | 2.9 | 54.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.3 | 58.5 | 53.5 | 52.5 |
| 4:00 | 西北西 | 1.2 | 北西 | 3.9 | 西北西 | 2.3 | 11.3 | 12.6 | 11.3 | 2.9 | 56.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.1 | 56.4 | 50.3 | 52.6 |
| 5:00 | 北西 | 2.1 | 北西 | 5.4 | 北西 | 3.6 | 12.7 | 13.1 | 11.3 | 3.1 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013 | 56.8 | 50.2 | 52.6 |
| 6:00 | 西 | 2.7 | 北西 | 4.9 | 西 | 2.9 | 13.8 | 13.8 | 12.7 | 4 | 51.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.09 | 0.09 | 1014 | 52.3 | 51 | 52.6 |
| 7:00 | 北西 | 4 | 北西 | 9.2 | 北西 | 4.9 | 15.9 | 15.9 | 13.8 | 5.2 | 49 | 0 | 0 | 0.9 | 0.9 | 0.58 | 0.67 | 1014.9 | 51.8 | 47.8 | 52.5 |
| 8:00 | 北西 | 4.5 | 北西 | 10.7 | 北西 | 6 | 17.1 | 17.2 | 15.9 | 5 | 44.9 | 0 | 0 | 1 | 1.9 | 1.29 | 1.96 | 1015.5 | 49.9 | 44.9 | 52.4 |
| 9:00 | 北北西 | 3 | 北西 | 8.4 | 北西 | 4.7 | 16.2 | 17.6 | 16.2 | 3.6 | 43.1 | 0 | 0 | 0.3 | 2.2 | 1.01 | 2.97 | 1016.2 | 46 | 42 | 52.3 |
| 10:00 | 北北西 | 3.9 | 北北西 | 9.2 | 北北西 | 4.4 | 17 | 17.6 | 16.2 | 2.8 | 38.6 | 0 | 0 | 0.2 | 2.4 | 1.32 | 4.29 | 1016.6 | 44.1 | 37.5 | 52.1 |
| 11:00 | 北北西 | 4.4 | 北北西 | 10.7 | 北北西 | 5.8 | 17.5 | 17.7 | 16.9 | 1.4 | 33.8 | 0 | 0 | 0.6 | 3 | 1.61 | 5.9 | 1017 | 38.6 | 33.7 | 51.8 |
| 12:00 | 北北西 | 3.7 | 北北西 | 9.2 | 北北西 | 5.1 | 18 | 18.8 | 17.2 | 2 | 34.2 | 0 | 0 | 0.5 | 3.5 | 2.21 | 8.11 | 1016.8 | 34.5 | 31.9 | 51.5 |
| 13:00 | 北北東 | 5.1 | 北北東 | 9.5 | 北北東 | 5.9 | 17.8 | 18.5 | 16.9 | 4.9 | 42.5 | 0 | 0 | 0.4 | 4 | 1.96 | 10.08 | 1017 | 43 | 33.9 | 51.4 |
| 14:00 | 北 | 4.9 | 北北東 | 9.8 | 北北東 | 5.6 | 19.1 | 19.3 | 17.7 | 3.1 | 34.6 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3.3 | 13.38 | 1016.7 | 42.5 | 34.3 | 51.2 |
| 15:00 | 北北東 | 4.7 | 北北東 | 10.1 | 北北東 | 6 | 18.6 | 19.3 | 18 | 3.7 | 37.2 | 0 | 0 | 1 | 5.9 | 2.56 | 15.94 | 1016.3 | 38.5 | 34.6 | 51 |
| 16:00 | 北北東 | 5.1 | 北北東 | 10 | 北北東 | 5.9 | 18 | 18.8 | 17.8 | 3.3 | 37.7 | 0 | 0 | 0.9 | 6.8 | 1.78 | 17.72 | 1016 | 38 | 36.6 | 50.8 |
| 17:00 | 北北東 | 3.7 | 北北東 | 9.7 | 北北東 | 5.6 | 17.5 | 18.1 | 17.4 | 2.7 | 37.2 | 0 | 0 | 1 | 7.8 | 1.27 | 18.99 | 1016.5 | 38.1 | 36.7 | 50.6 |
| 18:00 | 北北東 | 3.2 | 北北東 | 8.1 | 北北東 | 4.3 | 16.3 | 17.5 | 16.3 | 2.3 | 39.1 | 0 | 0 | 0.5 | 8.3 | 0.44 | 19.43 | 1017.1 | 39.1 | 37.1 | 50.4 |
| 19:00 | 北東 | 2 | 北 | 5.8 | 北北東 | 3.3 | 14.9 | 16.3 | 14.9 | 4.1 | 48.4 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0.04 | 19.47 | 1017.7 | 48.9 | 39.1 | 50.4 |
| 20:00 | 西 | 1.3 | 北東 | 3.7 | 東北東 | 2.2 | 13.4 | 14.9 | 13 | 4.8 | 56.1 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 19.47 | 1018.7 | 57.3 | 48.4 | 50.5 |
| 21:00 | 北東 | 1.3 | 北西 | 3.2 | 西北西 | 1.6 | 13.2 | 13.8 | 12.8 | 4 | 53.7 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 19.47 | 1019.8 | 57 | 52.4 | 50.5 |
| 22:00 | 北東 | 1.3 | 東北東 | 5.6 | 東北東 | 3.3 | 12 | 13.2 | 12 | 3.2 | 55 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 19.47 | 1020.9 | 56.7 | 52.2 | 50.6 |
| 23:00 | 西 | 1.2 | 西 | 2.4 | 西 | 1.7 | 11.1 | 12 | 11.1 | 3.6 | 60.1 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 19.47 | 1021.1 | 61 | 55 | 50.7 |
| 24:00:00 | 南南西 | 0.6 | 南南西 | 1.8 | 南西 | 1.3 | 9.8 | 11.1 | 9.2 | 4.4 | 69.2 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 19.47 | 1020.9 | 71.1 | 60.1 | 51 |

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 | 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 | | | | 15 | 3.4 | 46.7 | | | | | | 1016.2 | 51.5 |
| 最高 | 北北東 | 6 | 北北西 | 10.7 | 北北東 | 19.3 | 5.8 | 71.1 | | | | | | 1021.3 | 52.7 |
| 起時 | | 14:19 | | 10:58 | | 14:10 | 7:29 | 23:45 | | | | | | 22:51 | 4:04 |
| 最低 | | | | | | 9.2 | -0.6 | 31.5 | | | | | | 1010.8 | 50.2 |
| 起時 | | | | | | 23:44 | 0:32 | 0:28 | | | | | | 1:57 | 18:03 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 8.3 | 8.3 | 19.46 | 19.47 | | |

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 | 21.7 | 2.3 | 2.6 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 1.8 | 2.2 | 1.6 | 10.1 | 13.6 | 16.8 | 12.7 | 11 | 0 | 0 |