

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年4月2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 | 北西 | 4.5 | 北西 | 11.3 | 北西 | 6.2 | 6.7 | 7.3 | 6.7 | 0.8 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015.7 | 67.7 | 63.8 | 57.3 |
| 2:00 | 北西 | 4.2 | 北西 | 9.4 | 北西 | 4.9 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | -0.3 | 60.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.5 | 66 | 60.7 | 57.4 |
| 3:00 | 北西 | 4.6 | 西北西 | 12.8 | 北西 | 5.8 | 6.8 | 7 | 6.8 | -1.7 | 54.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.2 | 60.7 | 54.1 | 57.4 |
| 4:00 | 西北西 | 4.3 | 西北西 | 10.9 | 西北西 | 5.1 | 6.2 | 6.9 | 6.1 | -2.3 | 54.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.8 | 55.6 | 54.3 | 57.4 |
| 5:00 | 西北西 | 5 | 西北西 | 11.6 | 西北西 | 5.9 | 5.9 | 6.3 | 5.9 | -2.8 | 53.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.8 | 54.3 | 52.8 | 57.3 |
| 6:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 8.6 | 西北西 | 5.1 | 5.6 | 5.9 | 5.4 | -2.7 | 55.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.4 | 55.9 | 53.7 | 57.3 |
| 7:00 | 西北西 | 4.7 | 北西 | 9.6 | 西北西 | 5.6 | 6.4 | 6.4 | 5.5 | -1.9 | 55.3 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.27 | 0.27 | 1020.2 | 57.2 | 54.6 | 57.3 |
| 8:00 | 北西 | 4.6 | 西北西 | 9.4 | 西北西 | 5.7 | 8.6 | 8.6 | 6.4 | -1.7 | 48.6 | 0 | 0 | 0.6 | 1 | 0.89 | 1.16 | 1020.7 | 55.3 | 48.6 | 57.2 |
| 9:00 | 北西 | 6 | 北西 | 12.6 | 北西 | 6.8 | 9.7 | 9.9 | 8.6 | -2.4 | 42.7 | 0 | 0 | 0.9 | 1.9 | 1.85 | 3.01 | 1021.1 | 48.6 | 42.7 | 57 |
| 10:00 | 北西 | 5.6 | 北西 | 13.1 | 北西 | 6.6 | 10.6 | 11.2 | 9.7 | -3.1 | 38.3 | 0 | 0 | 0.9 | 2.8 | 2.41 | 5.42 | 1021.4 | 42.7 | 37.7 | 56.7 |
| 11:00 | 北西 | 6.5 | 北西 | 13.3 | 北西 | 6.6 | 11.7 | 12.1 | 10.6 | -3.8 | 33.6 | 0 | 0 | 0.8 | 3.7 | 2.9 | 8.31 | 1021.4 | 38.8 | 33.6 | 56.4 |
| 12:00 | 北西 | 4.6 | 北西 | 14 | 北西 | 7.6 | 12.5 | 12.5 | 11.7 | -2.5 | 35.1 | 0 | 0 | 0.7 | 4.4 | 2.49 | 10.8 | 1021.5 | 35.1 | 31.6 | 56.1 |
| 13:00 | 北北西 | 5.5 | 北北西 | 12.2 | 北北西 | 6.2 | 12.5 | 13.3 | 12.1 | -4.2 | 31.1 | 0 | 0 | 0.5 | 4.9 | 2.09 | 12.9 | 1021.7 | 35.3 | 28.8 | 55.7 |
| 14:00 | 北西 | 4.5 | 北西 | 11.7 | 北西 | 5.8 | 12.7 | 13.1 | 12.3 | -3.9 | 31.2 | 0 | 0 | 0.3 | 5.2 | 1.53 | 14.43 | 1021.1 | 32.4 | 30.4 | 55.3 |
| 15:00 | 北北西 | 4.3 | 北北西 | 10.2 | 北北西 | 5.3 | 13.3 | 13.3 | 12.5 | -3.4 | 31.2 | 0 | 0 | 0.2 | 5.4 | 1.28 | 15.71 | 1020.8 | 32.6 | 29.7 | 54.9 |
| 16:00 | 北北西 | 4.6 | 北北西 | 9.5 | 北北西 | 4.8 | 13.9 | 14.1 | 13.2 | -2.5 | 32.2 | 0 | 0 | 0.8 | 6.2 | 1.7 | 17.41 | 1020.7 | 32.3 | 30.6 | 54.6 |
| 17:00 | 北西 | 4.3 | 北西 | 9 | 北西 | 5 | 13.2 | 13.9 | 13 | -2.3 | 34.2 | 0 | 0 | 0.7 | 7 | 1.07 | 18.48 | 1021.8 | 34.2 | 31.5 | 54.3 |
| 18:00 | 北西 | 3.6 | 北西 | 9.4 | 北西 | 4.6 | 12 | 13.3 | 12 | -2 | 37.8 | 0 | 0 | 0.6 | 7.6 | 0.41 | 18.89 | 1021.7 | 37.8 | 32.2 | 54.1 |
| 19:00 | 北西 | 1.3 | 北西 | 5.2 | 北西 | 3.6 | 10.5 | 12 | 10.5 | -1.5 | 43.3 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0.01 | 18.89 | 1022.4 | 43.3 | 37.4 | 53.9 |
| 20:00 | 南南東 | 0.5 | 北西 | 2.1 | 北西 | 1.4 | 7.2 | 10.5 | 7.2 | -0.4 | 58.6 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.89 | 1023 | 58.6 | 43.3 | 54 |
| 21:00 | 南東 | 0.7 | 南 | 1.4 | 南南西 | 0.9 | 6.4 | 7.2 | 6.4 | 0 | 63.6 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.89 | 1023.8 | 63.8 | 58.6 | 54.1 |
| 22:00 | 東北東 | 0.6 | 東 | 1.8 | 南東 | 1 | 6.4 | 6.8 | 5.7 | -0.2 | 62.9 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.89 | 1024.5 | 66.4 | 61.9 | 54.2 |
| 23:00 | 南 | 0.7 | 東南東 | 1.9 | 東南東 | 1.3 | 4.9 | 6.5 | 4.9 | -0.2 | 69.8 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.89 | 1024.5 | 69.8 | 62.9 | 54.4 |
| 24:00:00 | 東北東 | 0.7 | 東南東 | 1.9 | 東 | 1 | 4.8 | 5.1 | 4.2 | 0 | 71 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.89 | 1024.5 | 73.7 | 69.8 | 54.6 |

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 | 最高気温 | 最低気温 | 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 | 最大相対湿度 % | 最小相対湿度 % | 実効湿度 % | |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|-------|------|------|-------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------|
| 平均 | | 4 | | | | 9 | 14.1 | 4.2 | -1.9 | 48.6 | | | | | | 1020.9 | 73.7 | 22:18 | 4:09 | 55.8 |
| 最高 | 北西 | 7.6 | 北西 | 14 | 北西 | 14.1 | 14.1 | 4.2 | 1.4 | 73.7 | | | | | | 1024.8 | 73.7 | 22:18 | 4:09 | 57.4 |
| 起時 | | 11:32 | | 11:28 | | 15:35 | | | 0.28 | 23:34 | | | | | | 22:18 | | | | 4:09 |
| 最低 | | | | | | 4.2 | | | -5 | 28.8 | | | | | | 1014.8 | | | | 53.7 |
| 起時 | | | | | | 23:30 | | | 12:49 | 12:49 | | | | | | 0:07 | | | | 19:03 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | 7.4 | 7.6 | 18.9 | 18.89 | | | | | |

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 | 0.1 | 0.4 | 0.9 | 1.9 | 3.5 | 2.6 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 1 | 0.8 | 2 | 22.2 | 43.6 | 14.9 | 0.8 | 0 | 0 |