

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月11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 | 南南西 | 0.8 | 西南西 | 1.3 | 南東 | 0.9 | 8.7 | 10 | 8.6 | -0.5 | 52.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.7 | 56.4 | 50.1 | 51.4 |
| 2:00 | 東南東 | 0.6 | 西 | 1.6 | 西北西 | 0.9 | 8.4 | 9 | 8.3 | -0.3 | 54.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013 | 56.7 | 52 | 51.4 |
| 3:00 | 南東 | 0.6 | 東南東 | 1.6 | 南東 | 1 | 7.8 | 8.5 | 7.3 | 0.4 | 59.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.6 | 60.1 | 54.2 | 51.5 |
| 4:00 | 南東 | 0.4 | 西北西 | 1.1 | 西 | 0.8 | 7.2 | 8.1 | 7.2 | 0.2 | 61.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.1 | 61.2 | 57.4 | 51.6 |
| 5:00 | 南西 | 0.5 | 南南西 | 0.9 | 南西 | 0.5 | 6.8 | 7.3 | 6.8 | 0.2 | 63.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012 | 63.9 | 59.7 | 51.8 |
| 6:00 | 東北東 | 0.9 | 東北東 | 1.2 | 東北東 | 0.9 | 7.1 | 7.1 | 6.3 | 1.1 | 65.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.9 | 66.8 | 63.1 | 52 |
| 7:00 | 南東 | 0.7 | 東南東 | 1.6 | 北西 | 1 | 9.3 | 9.4 | 6.8 | 1.6 | 58.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0.28 | 1011.9 | 65.9 | 56.6 | 52.1 |
| 8:00 | 北東 | 1.1 | 東北東 | 2.1 | 北東 | 1.1 | 13 | 13 | 9.3 | 1.1 | 44.3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.97 | 1.25 | 1011.8 | 58.6 | 44.2 | 52 |
| 9:00 | 東北東 | 1 | 東 | 2.3 | 東 | 1.3 | 15.9 | 15.9 | 13 | -1.1 | 31.4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1.7 | 2.95 | 1011.4 | 45.9 | 31.3 | 51.7 |
| 10:00 | 北東 | 2.2 | 北東 | 5.2 | 東北東 | 2.6 | 18 | 18.3 | 15.9 | -0.8 | 28.1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2.39 | 5.35 | 1010.8 | 32.3 | 26 | 51.4 |
| 11:00 | 東北東 | 4.4 | 東北東 | 7.6 | 東北東 | 5.1 | 19.1 | 19.5 | 17.9 | 0.2 | 28.1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2.89 | 8.23 | 1010 | 28.6 | 26.1 | 51.1 |
| 12:00 | 東南東 | 3.6 | 東北東 | 7.8 | 東北東 | 4.8 | 19.8 | 19.9 | 19.1 | 0.6 | 27.8 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2.71 | 10.94 | 1009.3 | 28.5 | 26.6 | 50.8 |
| 13:00 | 東 | 2.2 | 東 | 7.2 | 東 | 5 | 20.9 | 21.1 | 19.6 | -1.8 | 21.8 | 0 | 0 | 1 | 6 | 2.44 | 13.37 | 1008.2 | 27.8 | 21.3 | 50.4 |
| 14:00 | 北北東 | 1.2 | 南東 | 5.7 | 東南東 | 3.8 | 20.9 | 21.2 | 20.2 | -0.9 | 23.2 | 0 | 0 | 0.7 | 6.7 | 1.7 | 15.08 | 1007.5 | 24.2 | 21.8 | 50 |
| 15:00 | 南 | 2.3 | 東 | 5.7 | 東南東 | 2.9 | 19.6 | 21 | 19.3 | -1.6 | 23.9 | 0 | 0 | 0 | 6.7 | 0.88 | 15.96 | 1007.4 | 24.3 | 22.2 | 49.6 |
| 16:00 | 北西 | 5.8 | 北西 | 11.5 | 北西 | 6 | 20.2 | 20.9 | 19.6 | -6.4 | 16.1 | 0 | 0 | 0 | 6.7 | 0.93 | 16.88 | 1007.6 | 24.1 | 15.1 | 49.1 |
| 17:00 | 北 | 2.8 | 北 | 12.6 | 北北東 | 6.2 | 12.9 | 20.2 | 12.9 | 6.7 | 66 | 0 | 0 | 0 | 6.7 | 0.47 | 17.36 | 1010 | 66 | 16.1 | 49.3 |
| 18:00 | 北 | 2 | 北北東 | 8.3 | 北 | 3.9 | 12 | 13 | 11.9 | 5.9 | 66.4 | 0 | 0 | 0 | 6.7 | 0.15 | 17.51 | 1011.1 | 67.9 | 66 | 49.6 |
| 19:00 | 北東 | 1.2 | 北北西 | 7.4 | 北 | 3.5 | 9.8 | 12 | 9.5 | 6.3 | 78.7 | 0.5 | 0.5 | 0 | 6.7 | 0 | 17.51 | 1012.6 | 79.1 | 66.4 | 50 |
| 20:00 | 南西 | 1.5 | 北北東 | 4.2 | 北東 | 1.8 | 9.2 | 9.9 | 9.2 | 6.4 | 82.7 | 0.5 | 1 | 0 | 6.7 | 0 | 17.51 | 1014 | 82.7 | 76.8 | 50.5 |
| 21:00 | 北北西 | 1.6 | 北東 | 4.3 | 北東 | 2.3 | 9.6 | 9.7 | 9 | 4.8 | 72 | 0 | 1 | 0 | 6.7 | 0 | 17.51 | 1015 | 84.1 | 72 | 50.8 |
| 22:00 | 北北東 | 2.4 | 北 | 4.4 | 北北東 | 2.4 | 9.6 | 9.7 | 9.5 | 3.8 | 67.3 | 0 | 1 | 0 | 6.7 | 0 | 17.51 | 1015.3 | 72 | 67.3 | 51 |
| 23:00 | 北西 | 1.6 | 東北東 | 6.4 | 東北東 | 3.1 | 8.6 | 9.6 | 8.6 | 2.3 | 64.8 | 0 | 1 | 0 | 6.7 | 0 | 17.51 | 1015.8 | 67.3 | 62.1 | 51.2 |
| 24:00:00 | 東北東 | 1.2 | 北 | 3.3 | 北西 | 1.9 | 8.3 | 8.6 | 8.3 | 1.7 | 63.4 | 0 | 1 | 0 | 6.7 | 0 | 17.51 | 1015.9 | 65.2 | 62.2 | 51.4 |

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 | | 1.9 | | | | 12.6 | | | 1.2 | 50.9 | | | | | | | 1011.7 | | | 50.9 |
| 最高 | 東北東 | 6.2 | 北 | 12.6 | 北北東 | 21.2 | | | 7.1 | 84.1 | | | | | | | 1016.1 | | | 52.2 |
| 起時 | | 16:33 | | 16:28 | | 13:41 | | | 16:40 | 20:25 | | | | | | | 23:49 | | | 7:10 |
| 最低 | | | | | | 6.3 | | | -7 | 15.1 | | | | | | | 1007.2 | | | 48.6 |
| 起時 | | | | | | 5:53 | | | 15:55 | 15:54 | | | | | | | 15:35 | | | 16:05 |
| 積算 | | | | | | | | | | | | | 1 | 6.7 | 6.7 | 17.51 | 17.51 | | | |

風向頻度(%)

| 風向 | 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 | 13.8 | 11.7 | 8.6 | 10 | 6.3 | 5 | 2.3 | 5 | 4.7 | 4.4 | 1.7 | 3.4 | 3.5 | 4.7 | 6.8 | 7.1 | 1 | 0 |