

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年4月17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 | 東北東 | 0.9 | 北西 | 1.8 | 南東 | 1 | 9.2 | 9.7 | 9.1 | 8 | 92.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.8 | 92.1 | 91.5 | 73.3 |
| 2:00 | 西北西 | 1 | 東北東 | 1.7 | 東南東 | 1.1 | 8.6 | 9.2 | 8.5 | 7.4 | 92.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.6 | 92.4 | 92.1 | 73.6 |
| 3:00 | 南南東 | 0.6 | 南 | 1.4 | 西 | 1 | 8 | 8.6 | 8 | 6.8 | 92.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.8 | 92.5 | 92.3 | 73.9 |
| 4:00 | 南南西 | 0.7 | 南南西 | 1.2 | 東南東 | 0.9 | 7.7 | 8 | 7.7 | 6.6 | 92.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.8 | 92.7 | 92.5 | 74.2 |
| 5:00 | 東南東 | 0.9 | 北西 | 1.7 | 東南東 | 0.9 | 7.5 | 7.9 | 7.4 | 6.4 | 92.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013 | 92.8 | 92.7 | 74.5 |
| 6:00 | 東 | 1.4 | 東南東 | 2.5 | 東 | 1.4 | 7.8 | 8.1 | 7.2 | 6.7 | 92.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0.01 | 1013.6 | 92.9 | 92.6 | 74.8 |
| 7:00 | 北東 | 0.7 | 東 | 1.8 | 東北東 | 1.6 | 9.2 | 9.2 | 7.8 | 8 | 92.2 | 0 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0.46 | 0.47 | 1014 | 92.8 | 92.2 | 75.1 |
| 8:00 | 西 | 0.9 | 西南西 | 2.1 | 西 | 0.9 | 11.8 | 11.9 | 9.2 | 9 | 82.9 | 0 | 0 | 1 | 1.7 | 1.19 | 1.66 | 1014.4 | 92.2 | 82.9 | 75.2 |
| 9:00 | 南南東 | 0.9 | 南東 | 2.1 | 南東 | 1.2 | 14.8 | 14.9 | 11.8 | 10.2 | 74.1 | 0 | 0 | 1 | 2.7 | 1.94 | 3.6 | 1014.5 | 82.9 | 74 | 75.2 |
| 10:00 | 東 | 1.7 | 東南東 | 3 | 東 | 2 | 17.4 | 17.4 | 14.7 | 11.4 | 67.7 | 0 | 0 | 1 | 3.7 | 2.62 | 6.21 | 1014.3 | 74.1 | 66.5 | 75.1 |
| 11:00 | 東北東 | 1.7 | 東北東 | 4.7 | 東北東 | 2.6 | 18.2 | 18.7 | 16.9 | 9.8 | 57.8 | 0 | 0 | 1 | 4.7 | 3.12 | 9.33 | 1013.9 | 67.8 | 57 | 74.8 |
| 12:00 | 北北東 | 2.2 | 北東 | 4.5 | 東北東 | 2.4 | 19.8 | 20.1 | 18.2 | 7.8 | 46 | 0 | 0 | 1 | 5.7 | 3.37 | 12.71 | 1013 | 60.2 | 46 | 74.4 |
| 13:00 | 東北東 | 2.7 | 北東 | 5.6 | 北東 | 2.8 | 20.5 | 20.8 | 19.6 | 9.6 | 49.7 | 0 | 0 | 1 | 6.7 | 3.36 | 16.07 | 1012.5 | 51.9 | 45.8 | 74 |
| 14:00 | 北東 | 3.2 | 東北東 | 6.4 | 東 | 3.3 | 21 | 21.2 | 20.2 | 8.3 | 43.9 | 0 | 0 | 1 | 7.7 | 3.02 | 19.1 | 1012 | 50.3 | 43.9 | 73.6 |
| 15:00 | 北北東 | 3.3 | 北北東 | 6.8 | 北北東 | 4.2 | 21.2 | 21.5 | 20.7 | 6.9 | 39.5 | 0 | 0 | 1 | 8.7 | 2.62 | 21.71 | 1011.9 | 44.2 | 38.7 | 73.1 |
| 16:00 | 北北東 | 2.4 | 北北東 | 6.1 | 北北東 | 3.5 | 21.1 | 21.5 | 20.8 | 6 | 37.5 | 0 | 0 | 1 | 9.7 | 2 | 23.71 | 1011.7 | 39.5 | 36.7 | 72.6 |
| 17:00 | 北北東 | 3.3 | 北北東 | 5.6 | 北 | 3.5 | 20.5 | 21.5 | 20.5 | 6.8 | 41 | 0 | 0 | 1 | 10.7 | 1.24 | 24.95 | 1012.6 | 41.9 | 37.1 | 72.1 |
| 18:00 | 北北東 | 2.2 | 北北東 | 6 | 北北東 | 3.7 | 18.1 | 20.5 | 18.1 | 7.8 | 51 | 0 | 0 | 0.5 | 11.2 | 0.4 | 25.35 | 1013.4 | 51 | 41 | 71.8 |
| 19:00 | 西南西 | 1.6 | 北北東 | 4.1 | 北北東 | 2.4 | 15.9 | 18.1 | 15.9 | 8.6 | 61.8 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0.02 | 25.37 | 1014 | 61.8 | 51 | 71.7 |
| 20:00 | 西南西 | 1.3 | 南西 | 3 | 西南西 | 1.6 | 15.5 | 15.9 | 14.4 | 8.1 | 61.5 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 | 25.37 | 1014.9 | 69.3 | 61.4 | 71.5 |
| 21:00 | 南 | 0.6 | 西北西 | 2.1 | 西南西 | 1.3 | 13.4 | 15.5 | 13.3 | 8.9 | 74.1 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 | 25.37 | 1016.1 | 74.1 | 61.5 | 71.5 |
| 22:00 | 南 | 0.3 | 南西 | 1.5 | 南西 | 1 | 12.5 | 13.6 | 12.5 | 8.6 | 77.2 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 | 25.37 | 1016.5 | 77.2 | 72.5 | 71.6 |
| 23:00 | 南南西 | 1 | 南 | 1.5 | 南西 | 1.1 | 11.9 | 13 | 11.9 | 8 | 76.9 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 | 25.37 | 1016.1 | 77.7 | 73.4 | 71.7 |
| 24:00:00 | 無風 | 0.2 | 南 | 1.7 | 南 | 1 | 11.5 | 12 | 11.5 | 7.7 | 77.7 | 0 | 0 | 0 | 11.2 | 0 | 25.37 | 1016.8 | 78.6 | 76.3 | 71.8 |

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 | | 1.4 | | | | 14.3 | | | 8.1 | 69.5 | | | | | | | 1013.8 | | | 73.4 |
| 最高 | 東北東 | 4.2 | 北北東 | 6.8 | 北北東 | 21.5 | | | 11.4 | 92.9 | | | | | | | 1016.8 | | | 75.4 |
| 起時 | | 14:28 | | 14:24 | | 16:16 | | | 10:01 | 5:19 | | | | | | | 0:00 | | | 7:04 |
| 最低 | | | | | | 7.2 | | | 5.7 | 36.7 | | | | | | | 1011.6 | | | 71.4 |
| 起時 | | | | | | 5:48 | | | 15:41 | 15:41 | | | | | | | 15:47 | | | 20:32 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | | 11.2 | 11.2 | 25.37 | 25.37 | | | | |

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 | 10.8 | 9.5 | 11.6 | 8.8 | 5.8 | 5.5 | 4 | 7.3 | 7 | 7.1 | 5 | 2.8 | 4 | 3.8 | 1.2 | 2.8 | 3 | 0 |