

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2014年4月29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 | 東北東 | 2.2 | 東北東 | 4.4 | 東 | 2.7 | 16 | 16.6 | 15.5 | 13.2 | 83.2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1015 | 87.5 | 81.8 | 60.9 |
| 2:00 | 東北東 | 3.5 | 東 | 7.5 | 東 | 4.8 | 16 | 16.1 | 15.8 | 13.4 | 84.3 | 1.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.3 | 84.7 | 80.3 | 61.2 |
| 3:00 | 南東 | 1.9 | 東北東 | 6.8 | 東北東 | 3.6 | 16.6 | 16.6 | 15.9 | 12.9 | 78.8 | 0 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.1 | 86.1 | 78.8 | 61.5 |
| 4:00 | 南南東 | 0.7 | 東 | 5.5 | 東南東 | 2.8 | 15.4 | 17 | 15.4 | 12.9 | 84.7 | 1 | 3.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014 | 84.7 | 74.8 | 61.8 |
| 5:00 | 東 | 4 | 東 | 7.5 | 東 | 4 | 16.1 | 16.4 | 15.2 | 13 | 81.6 | 1.5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.6 | 86.2 | 80 | 62.1 |
| 6:00 | 東 | 6.6 | 東 | 11.9 | 東 | 6.8 | 16 | 16.2 | 15.9 | 13.4 | 84.3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.5 | 84.7 | 81.6 | 62.4 |
| 7:00 | 東 | 5.4 | 東 | 10 | 東 | 6.6 | 16.3 | 16.3 | 15.9 | 13.7 | 84.3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0.15 | 0.15 | 1013.4 | 85.7 | 84.2 | 62.7 |
| 8:00 | 東南東 | 6.7 | 東 | 11.3 | 東南東 | 6.7 | 16.6 | 16.6 | 16.3 | 14.3 | 86 | 0.5 | 5.5 | 0 | 0 | 0.27 | 0.42 | 1013.3 | 86 | 84 | 63 |
| 9:00 | 東南東 | 7.3 | 東南東 | 12.4 | 東南東 | 7.4 | 17.1 | 17.2 | 16.6 | 14.5 | 84.4 | 1 | 6.5 | 0 | 0 | 0.37 | 0.79 | 1012.9 | 86 | 84.3 | 63.3 |
| 10:00 | 東南東 | 6.6 | 東 | 14.1 | 東南東 | 7.9 | 17.1 | 17.2 | 17 | 14.4 | 84.2 | 0.5 | 7 | 0 | 0 | 0.65 | 1.44 | 1012.9 | 84.5 | 83.5 | 63.6 |
| 11:00 | 東 | 7.3 | 東南東 | 15.7 | 東 | 8 | 16.8 | 17.1 | 16.7 | 14.3 | 85.3 | 1.5 | 8.5 | 0 | 0 | 0.4 | 1.85 | 1012.6 | 85.4 | 83.9 | 63.9 |
| 12:00 | 東南東 | 10.2 | 東南東 | 19.2 | 東南東 | 10.6 | 17.1 | 17.2 | 16.7 | 14.7 | 85.5 | 2.5 | 11 | 0 | 0 | 1.14 | 2.99 | 1011.9 | 85.8 | 84.9 | 64.2 |
| 13:00 | 東南東 | 8.7 | 東南東 | 18.2 | 東南東 | 11.7 | 17 | 17.2 | 16.8 | 14.9 | 87.4 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0.85 | 3.83 | 1011.2 | 87.4 | 85.2 | 64.5 |
| 14:00 | 東南東 | 7.2 | 東南東 | 12 | 東南東 | 8.8 | 18.3 | 18.9 | 17 | 15.8 | 85.5 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0.26 | 4.09 | 1010.5 | 88 | 83.9 | 64.8 |
| 15:00 | 東 | 6.2 | 東南東 | 14.7 | 東南東 | 10.2 | 17.7 | 18.4 | 17.6 | 15.8 | 88.5 | 3.5 | 16.5 | 0 | 0 | 0.19 | 4.28 | 1010 | 88.5 | 85.5 | 65.1 |
| 16:00 | 東南東 | 6.5 | 東南東 | 10 | 東南東 | 6.9 | 18.9 | 18.9 | 17.6 | 16.5 | 85.9 | 0.5 | 17 | 0 | 0 | 0.31 | 4.59 | 1009.5 | 88.9 | 85.9 | 65.4 |
| 17:00 | 東 | 3.4 | 東南東 | 10 | 東南東 | 6.6 | 18.8 | 19 | 18.7 | 16.6 | 86.9 | 9 | 26 | 0 | 0 | 0.07 | 4.66 | 1009.3 | 87.1 | 85.3 | 65.7 |
| 18:00 | 東 | 4.1 | 東南東 | 10.3 | 東 | 6.8 | 18.8 | 18.8 | 18.6 | 16.5 | 86.2 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0.15 | 4.81 | 1008.8 | 87.4 | 86.2 | 66 |
| 19:00 | 東 | 5.2 | 東 | 11.9 | 東 | 6.4 | 18.5 | 19.3 | 18.4 | 16.1 | 85.9 | 0.5 | 26.5 | 0 | 0 | 0.01 | 4.82 | 1009 | 86.2 | 82 | 66.3 |
| 20:00 | 西北西 | 2.2 | 東 | 8.8 | 東 | 5.4 | 17.9 | 18.9 | 17.9 | 16.1 | 89.2 | 6 | 32.5 | 0 | 0 | 0 | 4.82 | 1010 | 89.2 | 85.9 | 66.6 |
| 21:00 | 東南東 | 3.7 | 東 | 11.3 | 東 | 5 | 19.2 | 19.3 | 17.9 | 16 | 81.8 | 6 | 38.5 | 0 | 0 | 0 | 4.82 | 1010 | 90.1 | 81.8 | 66.8 |
| 22:00 | 東南東 | 3.1 | 東南東 | 8.4 | 東南東 | 4.1 | 19.6 | 19.6 | 18.8 | 16.1 | 80.3 | 1.5 | 40 | 0 | 0 | 0 | 4.82 | 1010.1 | 83.4 | 80.3 | 67 |
| 23:00 | 東 | 4 | 東 | 7.3 | 東 | 4.4 | 18.9 | 19.6 | 18.8 | 16.2 | 84.3 | 0.5 | 40.5 | 0 | 0 | 0 | 4.82 | 1009.9 | 84.5 | 79.9 | 67.3 |
| 24:00:00 | 東南東 | 4 | 東南東 | 7 | 東南東 | 4.2 | 18.9 | 19.1 | 18.8 | 16.4 | 85.2 | 2.5 | 43 | 0 | 0 | 0 | 4.82 | 1009.3 | 85.5 | 84.1 | 67.6 |

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 | 最大平均時風向 | 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 | | 4.9 | | | | 17.5 | 14.9 | 84.7 | | | | | | 1011.6 | 64.3 |
| 最高 | 東南東 | 11.7 | 東南東 | 19.2 | 東南東 | 19.6 | 17 | 90.1 | | | | | | 1015.9 | 67.6 |
| 起時 | | 12:11 | | 12:00 | | 22:03 | 20:28 | 20:22 | | | | | | 0:09 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 15.2 | 12.1 | 74.8 | | | | | | 1008.6 | 60.6 |
| 起時 | | | | | | 4:20 | 3:47 | 3:14 | | | | | | 17:28 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 43 | 0 | 0 | 4.82 | 4.82 | | |

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 | 0.2 | 0.2 | 8.3 | 44.2 | 37.9 | 1.5 | 2.1 | 1.7 | 0.6 | 0.9 | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 1 | 0.3 | 0.1 | 0 | 0 |