

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9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 | 南東 | 1 | 東 | 1.7 | 東南東 | 1.2 | 9 | 10.1 | 9 | 4.7 | 74.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.4 | 77.1 | 72.3 | 64.3 |
| 2:00 | 東 | 0.7 | 南 | 1.5 | 南西 | 1 | 8.4 | 9.2 | 8.4 | 4.4 | 76.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.3 | 77.1 | 74.5 | 64.5 |
| 3:00 | 北北東 | 0.7 | 東南東 | 1.4 | 北北東 | 0.7 | 8.1 | 8.9 | 8.1 | 4.4 | 77.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.9 | 77.9 | 74.1 | 64.7 |
| 4:00 | 北 | 0.5 | 北東 | 1.7 | 東南東 | 0.8 | 8.8 | 9.1 | 8 | 3.5 | 69.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017 | 78.1 | 69.6 | 64.8 |
| 5:00 | 東 | 0.7 | 北東 | 2 | 東 | 1.2 | 7.7 | 9 | 7.7 | 3.6 | 75.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.5 | 76.2 | 69.3 | 65 |
| 6:00 | 西 | 0.3 | 東南東 | 2 | 北 | 1.3 | 7.4 | 8.2 | 7.2 | 3.1 | 74.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.8 | 77.9 | 72.9 | 65.1 |
| 7:00 | 東南東 | 1.5 | 東 | 2.6 | 東南東 | 1.5 | 9.6 | 9.7 | 7.4 | 4.8 | 72.3 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.32 | 0.32 | 1018.1 | 76.4 | 71.9 | 65.2 |
| 8:00 | 南西 | 0.8 | 南西 | 3.6 | 東南東 | 1.8 | 12.8 | 12.9 | 9.6 | 5.3 | 60.3 | 0 | 0 | 1 | 1.4 | 1.01 | 1.33 | 1018.3 | 72.3 | 60 | 65.1 |
| 9:00 | 北北西 | 1.6 | 南西 | 3.7 | 北西 | 1.8 | 15.8 | 15.9 | 12.7 | 4.8 | 48 | 0 | 0 | 1 | 2.4 | 1.76 | 3.09 | 1018 | 60.3 | 47.5 | 64.8 |
| 10:00 | 東 | 1.2 | 北北西 | 3.6 | 北北西 | 2.2 | 17.4 | 17.9 | 15.8 | 4.3 | 41.9 | 0 | 0 | 1 | 3.4 | 2.38 | 5.47 | 1017.7 | 48.4 | 41.2 | 64.5 |
| 11:00 | 北東 | 2.5 | 北東 | 4.9 | 北東 | 2.5 | 20.1 | 20.1 | 17.4 | 6.4 | 41 | 0 | 0 | 1 | 4.4 | 2.9 | 8.37 | 1017 | 44.1 | 40 | 64.2 |
| 12:00 | 東 | 3.5 | 東 | 6.5 | 東 | 4.1 | 20.5 | 20.9 | 20 | 7.2 | 42.2 | 0 | 0 | 1 | 5.4 | 3.19 | 11.56 | 1016.3 | 43.9 | 41 | 63.9 |
| 13:00 | 東北東 | 4.2 | 東北東 | 7.4 | 東北東 | 4.3 | 21 | 21.4 | 20.2 | 5 | 35.1 | 0 | 0 | 1 | 6.4 | 3.15 | 14.71 | 1015.8 | 42.8 | 35.1 | 63.5 |
| 14:00 | 東南東 | 4.5 | 東北東 | 6.9 | 東南東 | 4.5 | 20.9 | 21.7 | 20.7 | 4.3 | 33.6 | 0 | 0 | 1 | 7.4 | 2.81 | 17.52 | 1015.4 | 35.1 | 31.6 | 63.1 |
| 15:00 | 東 | 3.3 | 東南東 | 6.7 | 東南東 | 4.6 | 20.7 | 21.4 | 20.5 | 5 | 35.8 | 0 | 0 | 0.8 | 8.2 | 1.82 | 19.34 | 1014.8 | 36.9 | 32.9 | 62.7 |
| 16:00 | 東 | 3.1 | 東 | 6.5 | 東 | 4.2 | 20.2 | 20.9 | 20.1 | 5.9 | 39.2 | 0 | 0 | 0.7 | 9 | 1.43 | 20.77 | 1015 | 39.2 | 35.3 | 62.4 |
| 17:00 | 東 | 2.5 | 東北東 | 5.6 | 東 | 3.4 | 20.2 | 20.5 | 20 | 7.1 | 42.6 | 0 | 0 | 0.5 | 9.4 | 0.82 | 21.59 | 1014.6 | 42.6 | 38.9 | 62.1 |
| 18:00 | 西北西 | 0.6 | 東 | 3.2 | 東 | 2.5 | 18.8 | 20.3 | 18.7 | 8.9 | 52.5 | 0 | 0 | 0.2 | 9.7 | 0.38 | 21.97 | 1014.8 | 52.5 | 37.9 | 62 |
| 19:00 | 南西 | 1 | 西北西 | 2.6 | 西 | 2 | 15.2 | 18.8 | 15.2 | 9.2 | 67.2 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 0.01 | 21.99 | 1014.9 | 68 | 52.5 | 62.1 |
| 20:00 | 南西 | 1 | 南南西 | 1.7 | 南西 | 1 | 14.4 | 15.2 | 14.3 | 8.8 | 69 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 0 | 21.99 | 1015.3 | 70.1 | 66 | 62.2 |
| 21:00 | 南南西 | 0.4 | 西南西 | 1.6 | 西南西 | 1.3 | 13.3 | 14.7 | 13.3 | 8.4 | 72 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 0 | 21.99 | 1015.9 | 73.7 | 68.9 | 62.3 |
| 22:00 | 南東 | 0.7 | 東南東 | 1.4 | 東南東 | 0.9 | 12.4 | 13.5 | 12.3 | 7.9 | 74.3 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 0 | 21.99 | 1016 | 75.4 | 72 | 62.5 |
| 23:00 | 東北東 | 1.5 | 東北東 | 2.1 | 東北東 | 1.5 | 12.1 | 12.6 | 11.5 | 8 | 75.9 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 0 | 21.99 | 1016.1 | 78.3 | 74 | 62.7 |
| 24:00:00 | 北東 | 0.9 | 東北東 | 2.2 | 東 | 1.7 | 10.7 | 12.2 | 10.7 | 7.1 | 78.5 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | 0 | 21.99 | 1016.3 | 78.8 | 75.1 | 62.9 |

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 ℃ | 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 | | 1.6 | | | | 14.4 | 5.9 | 59.6 | | | | | | 1016.4 | 63.6 |
| 最高 | 東 | 4.6 | 東北東 | 7.4 | 東南東 | 21.7 | 9.5 | 78.8 | | | | | | 1018.4 | 65.3 |
| 起時 | | 14:13 | | 12:58 | | 13:50 | 18:54 | 23:50 | | | | | | 8:08 | 7:07 |
| 最低 | | | | | | 7.2 | 3.1 | 31.6 | | | | | | 1014.6 | 61.7 |
| 起時 | | | | | | 5:44 | 6:01 | 13:55 | | | | | | 17:23 | 17:52 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 9.6 | 9.7 | 21.98 | 21.99 | | |

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 | 2.8 | 3.1 | 11 | 20 | 20.4 | 6.2 | 3.6 | 2.4 | 4 | 4.7 | 2.8 | 1.9 | 1.8 | 4.4 | 4 | 1.7 | 5.2 | 0 |