

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2017年1月13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 | 西南西 | 0.9 | 西南西 | 3.6 | 西南西 | 2.1 | 6.4 | 6.7 | 5.9 | -1.3 | 58.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.9 | 60.5 | 58 | 55.9 |
| 2:00 | 西北西 | 1.8 | 西 | 4.3 | 西 | 2.2 | 7 | 7.1 | 5.3 | -2.9 | 49.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 62.5 | 49.3 | 55.8 |
| 3:00 | 西北西 | 1.4 | 西北西 | 3.7 | 西北西 | 1.8 | 7.1 | 7.1 | 4.8 | -3.1 | 48.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.8 | 60.5 | 48.4 | 55.7 |
| 4:00 | 西北西 | 3.6 | 西 | 7.3 | 西北西 | 4.2 | 7.9 | 8.2 | 7 | -4.2 | 42.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.2 | 48.4 | 41.5 | 55.5 |
| 5:00 | 西 | 2.4 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 3.6 | 7.5 | 7.9 | 7.2 | -4.1 | 43.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.1 | 45.2 | 42.3 | 55.3 |
| 6:00 | 無風 | 0.2 | 北西 | 7.9 | 北西 | 2.4 | 4.5 | 7.6 | 4.4 | -2.8 | 59.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.6 | 59.9 | 43.7 | 55.4 |
| 7:00 | 無風 | 0.1 | 南東 | 1.8 | 北北西 | 0.6 | 2.3 | 4.6 | 2.3 | -2.2 | 72.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.4 | 72.2 | 59.3 | 55.6 |
| 8:00 | 北西 | 5.2 | 西北西 | 9.4 | 北西 | 5.3 | 6.1 | 6.1 | 2.3 | -2.6 | 53.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0.05 | 1011.9 | 74 | 53.6 | 55.6 |
| 9:00 | 北北西 | 4.6 | 北北西 | 10 | 北西 | 5.2 | 6.7 | 6.7 | 6 | -2.7 | 51.3 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.55 | 0.6 | 1012.3 | 54.8 | 51.2 | 55.5 |
| 10:00 | 西 | 4.5 | 北北西 | 10.5 | 北北西 | 6.4 | 7 | 7 | 6.6 | -2.5 | 51.1 | 0 | 0 | 1 | 1.1 | 1.33 | 1.93 | 1012.7 | 52.7 | 49.2 | 55.4 |
| 11:00 | 西北西 | 6 | 西北西 | 11.7 | 西北西 | 7.2 | 8.2 | 8.2 | 7 | -7.1 | 33.1 | 0 | 0 | 0.9 | 2.1 | 1.8 | 3.73 | 1012.2 | 51.1 | 33.1 | 55.1 |
| 12:00 | 北西 | 6.5 | 北西 | 12.3 | 西北西 | 7.3 | 8.9 | 8.9 | 8.1 | -8.2 | 29 | 0 | 0 | 0.9 | 3 | 2.01 | 5.74 | 1011.1 | 33.1 | 27.8 | 54.7 |
| 13:00 | 西北西 | 7.2 | 北西 | 16.3 | 西北西 | 7.6 | 8.7 | 9.1 | 8.4 | -9 | 27.7 | 0 | 0 | 0.9 | 3.9 | 2.08 | 7.82 | 1010.6 | 28.9 | 26.8 | 54.3 |
| 14:00 | 西北西 | 7 | 西北西 | 14.2 | 西北西 | 7.7 | 8.2 | 8.9 | 8.2 | -7.5 | 32.2 | 0 | 0 | 0.9 | 4.9 | 1.88 | 9.7 | 1010.8 | 32.4 | 27.4 | 54 |
| 15:00 | 北西 | 5.7 | 西北西 | 12.9 | 西北西 | 7.4 | 6.6 | 8.2 | 6.5 | -7.2 | 36.8 | 0 | 0 | 0.4 | 5.3 | 0.93 | 10.63 | 1011.2 | 37.9 | 31 | 53.7 |
| 16:00 | 西 | 5.4 | 北西 | 10.7 | 北西 | 6.4 | 5.6 | 6.6 | 5.6 | -6 | 43 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0.25 | 10.88 | 1011.7 | 43 | 36.2 | 53.5 |
| 17:00 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 10.7 | 西 | 5.8 | 4.9 | 5.6 | 4.9 | -6.5 | 43.7 | 0 | 0 | 0.3 | 5.6 | 0.17 | 11.05 | 1012 | 46 | 42.8 | 53.4 |
| 18:00 | 西 | 1.7 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 4.6 | 4.1 | 4.9 | 4 | -6.4 | 46.5 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.05 | 1011.9 | 48.6 | 43.4 | 53.3 |
| 19:00 | 無風 | 0 | 南西 | 2.1 | 西 | 1.8 | 2.9 | 4.2 | 2.9 | -6.8 | 49.1 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.05 | 1011.8 | 49.1 | 45.7 | 53.2 |
| 20:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 1.5 | 3 | 1.4 | -5.6 | 59.4 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.05 | 1011.3 | 59.4 | 49.1 | 53.3 |
| 21:00 | 南西 | 0.5 | 南 | 3.4 | 南南西 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 1.3 | -6.4 | 52.9 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.05 | 1011.2 | 60 | 52.5 | 53.3 |
| 22:00 | 南南東 | 0.3 | 南東 | 2.9 | 南南東 | 1.5 | 3.1 | 3.1 | 2.2 | -5.7 | 52.4 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.05 | 1010.7 | 55.7 | 51.1 | 53.3 |
| 23:00 | 南 | 0.7 | 西北西 | 2.1 | 西 | 1.1 | 2.2 | 3.3 | 2.2 | -2.1 | 73.1 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.05 | 1010.7 | 73.1 | 51.6 | 53.6 |
| 24:00:00 | 西北西 | 2.2 | 南 | 6.3 | 南 | 4.5 | 2.9 | 3.1 | 2 | -0.7 | 77.4 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.05 | 1010.9 | 77.4 | 66.7 | 54 |

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 | | 3 | | | | 5.5 | -4.7 | 49.4 | | | | | | 1011.3 | 54.5 |
| 最高 | 西北西 | 7.7 | 北西 | 16.3 | 西北西 | 9.1 | -0.5 | 77.4 | | | | | | 1012.8 | 56 |
| 起時 | | 13:25 | | 12:12 | | 12:37 | 7:20 | 0:00 | | | | | | 10:11 | 1:20 |
| 最低 | | | | | | 1.3 | -9.4 | 26.8 | | | | | | 1009.9 | 53.1 |
| 起時 | | | | | | 20:14 | 12:54 | 12:19 | | | | | | 5:18 | 19:02 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 5.5 | 5.6 | 11.05 | 11.05 | | |

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 | 0.1 | 0 | 0.4 | 0.7 | 0.5 | 0.8 | 4.6 | 2.5 | 3 | 9.2 | 20.8 | 31.9 | 12 | 0.2 | 0.1 | 13.1 | 0 |