

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12月19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 °C | 最高気温 °C | 最低気温 °C | 露点温度 °C | 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 | 北 | 0.9 | 西 | 3.3 | 西 | 2 | 0.7 | 2.1 | 0.4 | -3.7 | 72.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.4 | 74.7 | 66.1 | 47.6 |
| 2:00 | 東南東 | 0.8 | 北北西 | 1.6 | 東南東 | 1.1 | 0.1 | 0.9 | 0 | -3.7 | 75.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.7 | 75.7 | 72.4 | 48 |
| 3:00 | 北東 | 0.8 | 北北東 | 2.2 | 南南西 | 1.3 | 0 | 0.9 | 0 | -4.4 | 72.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026.9 | 75.8 | 71 | 48.4 |
| 4:00 | 北北東 | 1 | 南東 | 2.7 | 東 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 0 | -3.2 | 70.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026 | 76.4 | 70.9 | 48.7 |
| 5:00 | 東 | 0.9 | 南東 | 2.1 | 東南東 | 1.2 | 1.9 | 2 | 1.3 | -2.8 | 71.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1025.4 | 72.7 | 69.2 | 49 |
| 6:00 | 西北西 | 0.9 | 南東 | 1.8 | 南 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 0.8 | -3 | 73.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1025 | 76.2 | 70.3 | 49.4 |
| 7:00 | 南 | 0.7 | 南東 | 2.3 | 西 | 1.3 | 2.6 | 2.7 | 1.1 | -2.9 | 67.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1025.2 | 73.9 | 67.4 | 49.7 |
| 8:00 | 南東 | 0.9 | 北 | 1.7 | 北 | 1.1 | 2.8 | 3 | 2.2 | -2.1 | 70.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1025.4 | 71.2 | 64.9 | 50 |
| 9:00 | 西 | 3.2 | 西 | 7 | 西 | 3.2 | 7 | 7 | 2.8 | 0.8 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 1026 | 76.4 | 65 | 50.2 |
| 10:00 | 西 | 4.8 | 西 | 9.4 | 西 | 5.3 | 6.7 | 7.6 | 6.7 | 2 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.22 | 0.28 | 1026.7 | 72 | 63.1 | 50.5 |
| 11:00 | 西南西 | 2.7 | 西 | 6.9 | 西南西 | 4.8 | 6.5 | 6.8 | 6.3 | 2.7 | 76.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.16 | 0.44 | 1026.5 | 77.1 | 72 | 50.9 |
| 12:00 | 西北西 | 3.2 | 西南西 | 6.7 | 西 | 3.7 | 9.1 | 9.2 | 6.5 | 2.2 | 62.1 | 0 | 0 | 0.3 | 0.3 | 1.11 | 1.55 | 1025.7 | 76.8 | 62.1 | 51.1 |
| 13:00 | 西 | 4.7 | 西北西 | 7.2 | 西 | 4.7 | 10.4 | 10.6 | 9.1 | -0.5 | 47 | 0 | 0 | 0.9 | 1.3 | 1.78 | 3.33 | 1024.3 | 62.1 | 46.1 | 51 |
| 14:00 | 西北西 | 3.5 | 西 | 8.1 | 西北西 | 4.9 | 10.6 | 10.9 | 10.2 | -2.8 | 39 | 0 | 0 | 0.6 | 1.9 | 1.25 | 4.58 | 1023.8 | 47.6 | 37.8 | 50.8 |
| 15:00 | 北西 | 2.9 | 北北西 | 9 | 北北西 | 5.8 | 9.2 | 10.6 | 9.2 | -4.6 | 37.6 | 0 | 0 | 0.1 | 2 | 0.44 | 5.02 | 1024.8 | 41 | 36.2 | 50.6 |
| 16:00 | 西北西 | 3.8 | 北北西 | 7.4 | 北北西 | 4.4 | 8.4 | 9.2 | 8.4 | -3.7 | 42.4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.09 | 5.11 | 1025.9 | 43.2 | 33 | 50.5 |
| 17:00 | 西 | 3.3 | 西北西 | 7.1 | 西 | 4.3 | 7.7 | 8.4 | 7.7 | -4.2 | 42.7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.02 | 5.14 | 1026.8 | 42.7 | 41.5 | 50.4 |
| 18:00 | 西北西 | 2.2 | 西 | 5.9 | 西 | 3.7 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | -4.2 | 43.6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.14 | 1027.9 | 43.6 | 41.8 | 50.3 |
| 19:00 | 北西 | 2.1 | 北北西 | 4.9 | 北西 | 2.5 | 7 | 7.4 | 7 | -5.6 | 40.4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.14 | 1028.7 | 46.7 | 40.4 | 50.2 |
| 20:00 | 北北西 | 1.8 | 北北西 | 4.7 | 北北西 | 2.2 | 5.8 | 7 | 5.8 | -9.2 | 33.1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.14 | 1029.3 | 40.4 | 33 | 49.9 |
| 21:00 | 西南西 | 1.1 | 北北西 | 3.2 | 北北西 | 1.8 | 4.4 | 5.8 | 4 | -6.9 | 43.9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.14 | 1029.7 | 49.3 | 32.3 | 49.8 |
| 22:00 | 南西 | 0.4 | 西 | 1.6 | 西 | 1.1 | 3.1 | 4.7 | 3 | -5.1 | 55.1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.14 | 1029.7 | 55.3 | 40.5 | 49.9 |
| 23:00 | 北西 | 0.4 | 西 | 2.9 | 西 | 1.7 | 2.5 | 4.4 | 2.2 | -4.8 | 58.8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.14 | 1029.5 | 58.8 | 42.6 | 50 |
| 24:00:00 | 北西 | 1.2 | 西北西 | 5.1 | 西北西 | 2.6 | 2.8 | 3.7 | 2.2 | -4.5 | 58.9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.14 | 1029.8 | 58.9 | 52.7 | 50.1 |

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 °C | 露点温度 °C | 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 | | 2 | | | | 5 | -3.1 | 58 | | | | | | 1026.8 | 49.9 |
| 最高 | 西北西 | 5.8 | 西 | 9.4 | 北北西 | 10.9 | 2.9 | 77.1 | | | | | | 1029.9 | 51.3 |
| 起時 | | 14:18 | | 9:53 | | 13:53 | 11:42 | 10:58 | | | | | | 23:59 | 12:03 |
| 最低 | | | | | | 0 | -9.7 | 32.3 | | | | | | 1023.7 | 47.2 |
| 起時 | | | | | | 3:09 | 20:15 | 20:13 | | | | | | 14:00 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 1.9 | 2 | 5.13 | 5.14 | | |

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 | 0.9 | 1.5 | 1.2 | 2.2 | 4.1 | 5.3 | 2.6 | 1.5 | 1.6 | 3.8 | 9.7 | 26.6 | 16.9 | 16.8 | 4.3 | 0.9 | 0.1 | 0 |