

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10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 | 西北西 | 2.4 | 西北西 | 4.5 | 西北西 | 2.4 | 4.9 | 4.9 | 3.9 | -1.4 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.9 | 71.3 | 64 | 59.9 |
| 2:00 | 西北西 | 1.1 | 西北西 | 6.2 | 西北西 | 3.6 | 4.2 | 5.3 | 4.2 | -0.9 | 69.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.9 | 69.5 | 59.9 | 60 |
| 3:00 | 南東 | 1.3 | 西北西 | 3.6 | 西北西 | 2.4 | 3.9 | 4.2 | 3.9 | -0.2 | 74.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.4 | 74.7 | 69.5 | 60.2 |
| 4:00 | 西北西 | 2.7 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 2.8 | 4 | 4.6 | 3.9 | -1.1 | 69.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.1 | 75.3 | 65.4 | 60.3 |
| 5:00 | 西 | 0.9 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 2.7 | 2.9 | 4 | 2.7 | -0.8 | 76.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.5 | 77.7 | 69.3 | 60.5 |
| 6:00 | 南南東 | 0.9 | 南南東 | 1.9 | 南南東 | 1 | 1.8 | 2.9 | 1.8 | -1.1 | 81.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.2 | 82.5 | 76.8 | 60.8 |
| 7:00 | 西北西 | 1.2 | 北西 | 2.5 | 東北東 | 1.4 | 1.7 | 2.4 | 1.4 | -1.4 | 80.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.4 | 82.2 | 78 | 61.1 |
| 8:00 | 北北東 | 1.1 | 北 | 2 | 東南東 | 1.3 | 2.8 | 2.8 | 1 | -0.5 | 78.9 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.14 | 0.14 | 1021.4 | 84.7 | 78.9 | 61.4 |
| 9:00 | 北北西 | 1.6 | 北 | 2.5 | 北北西 | 1.6 | 4.9 | 5.2 | 2.8 | -1.3 | 64.4 | 0 | 0 | 0.9 | 1.1 | 0.76 | 0.9 | 1020.6 | 78.9 | 63.8 | 61.4 |
| 10:00 | 東南東 | 1.1 | 南南西 | 2.3 | 北北西 | 1.6 | 7.3 | 7.3 | 4.6 | -0.6 | 57.4 | 0 | 0 | 1 | 2.1 | 1.37 | 2.27 | 1020.5 | 68 | 57.4 | 61.3 |
| 11:00 | 東 | 1 | 西南西 | 3.1 | 西南西 | 1.2 | 10.5 | 10.5 | 7.2 | -0.6 | 46.3 | 0 | 0 | 1 | 3.1 | 1.73 | 4 | 1019.5 | 58.5 | 43.6 | 61.1 |
| 12:00 | 東北東 | 2.2 | 東北東 | 5.5 | 東北東 | 3 | 12.4 | 12.5 | 10.3 | -0.7 | 40.3 | 0 | 0 | 1 | 4.1 | 1.94 | 5.94 | 1017.8 | 46.4 | 37.5 | 60.8 |
| 13:00 | 東北東 | 1.7 | 東北東 | 4.4 | 東北東 | 2.6 | 13.5 | 13.6 | 12.4 | -0.8 | 37.3 | 0 | 0 | 1 | 5.1 | 1.8 | 7.74 | 1016 | 40.8 | 34 | 60.5 |
| 14:00 | 東北東 | 0.6 | 東北東 | 3.5 | 東 | 2.2 | 13.9 | 14 | 13.4 | -0.9 | 36.1 | 0 | 0 | 0.6 | 5.7 | 1.23 | 8.97 | 1014.7 | 39.5 | 35.1 | 60.1 |
| 15:00 | 西南西 | 2.1 | 西南西 | 4.5 | 西南西 | 2.2 | 13.9 | 14.1 | 13.6 | 0.1 | 38.8 | 0 | 0 | 0.4 | 6.1 | 0.74 | 9.7 | 1014.2 | 39.5 | 36.1 | 59.8 |
| 16:00 | 西 | 2.1 | 北北西 | 4.4 | 西 | 2.9 | 12.4 | 14.2 | 12.4 | 0.9 | 45.5 | 0 | 0 | 0.2 | 6.3 | 0.37 | 10.07 | 1014.7 | 46 | 36.2 | 59.6 |
| 17:00 | 西 | 1.3 | 西 | 4.6 | 西 | 2.5 | 11.8 | 12.4 | 11.1 | 1.2 | 48.2 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0.01 | 10.08 | 1015.3 | 57.9 | 45.5 | 59.4 |
| 18:00 | 北西 | 0.8 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 2.2 | 11.1 | 12.1 | 11.1 | 1 | 50 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 10.08 | 1015.4 | 52.1 | 40.8 | 59.3 |
| 19:00 | 北西 | 0.9 | 南東 | 1.8 | 南東 | 1.2 | 8.8 | 11.1 | 8.3 | 3.1 | 67.3 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 10.08 | 1014.5 | 70.4 | 50 | 59.4 |
| 20:00 | 南 | 0.8 | 北西 | 2.1 | 東南東 | 1.3 | 7 | 8.8 | 7 | 3.3 | 77.2 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 10.08 | 1014.3 | 77.2 | 66.9 | 59.7 |
| 21:00 | 南南東 | 0.6 | 西 | 1.6 | 西 | 1.1 | 6.7 | 7.8 | 6.6 | 2.8 | 76.5 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 10.08 | 1014.2 | 77.2 | 72.8 | 59.9 |
| 22:00 | 南南東 | 1.1 | 東南東 | 1.8 | 南東 | 1.2 | 6 | 6.8 | 5.5 | 2.5 | 78.1 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 10.08 | 1013.8 | 80.7 | 76.4 | 60.2 |
| 23:00 | 西 | 0.4 | 西北西 | 2.1 | 南南西 | 1.3 | 5.2 | 6 | 5.1 | 2.2 | 81.3 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 10.08 | 1013.6 | 81.8 | 78.2 | 60.5 |
| 24:00:00 | 南 | 0.6 | 北北東 | 2.4 | 西北西 | 1.5 | 5.3 | 5.5 | 4.9 | 2.6 | 82.9 | 0 | 0 | 0 | 6.3 | 0 | 10.08 | 1013.5 | 82.9 | 80.7 | 60.8 |

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 | | 1.2 | | | | 7.4 | 0.3 | 63.5 | | | | | | 1017.9 | 60.3 |
| 最高 | 西北西 | 3.6 | 西北西 | 6.2 | 西北西 | 14.2 | 4 | 84.7 | | | | | | 1023.1 | 61.6 |
| 起時 | | 1:11 | | 1:08 | | 15:11 | 18:21 | 7:30 | | | | | | 1:15 | 8:41 |
| 最低 | | | | | | 1 | -2.4 | 34 | | | | | | 1013 | 59.1 |
| 起時 | | | | | | 7:23 | 12:47 | 12:47 | | | | | | 23:32 | 17:14 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 6.3 | 6.3 | 10.09 | 10.08 | | |

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 | 2.6 | 3.8 | 9.2 | 4.4 | 5.1 | 5.9 | 5.2 | 4.6 | 4.9 | 4.9 | 6.7 | 13.3 | 17.1 | 5.5 | 3.5 | 3.2 | 0.1 | 0 |