

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2016年10月23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 | 1.8 | 北西 | 4.3 | 西北西 | 2.6 | 16.7 | 16.7 | 16.4 | 15.5 | 92.4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.3 | 92.6 | 92.4 | 74.6 |
| 2:00 | 北 | 3 | 北北西 | 5.5 | 北 | 3 | 16.6 | 16.8 | 16.6 | 15.4 | 92.6 | 1.5 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.4 | 92.6 | 92.4 | 74.9 |
| 3:00 | 南西 | 0.9 | 北北西 | 5.8 | 北 | 3.7 | 16 | 16.7 | 16 | 14.3 | 89.7 | 0.5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.3 | 92.6 | 87.8 | 75.1 |
| 4:00 | 無風 | 0.1 | 西南西 | 1.7 | 南西 | 1.3 | 16.2 | 16.3 | 15.9 | 14.7 | 90.6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.4 | 90.6 | 89.7 | 75.3 |
| 5:00 | 南南西 | 0.5 | 南南西 | 1.1 | 南南西 | 0.5 | 16.3 | 16.4 | 16.1 | 14.9 | 91.4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.1 | 91.4 | 90.6 | 75.5 |
| 6:00 | 西 | 0.6 | 北北西 | 1.5 | 西 | 0.6 | 16.4 | 16.5 | 16.3 | 14.9 | 90.6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.1 | 91.5 | 90.6 | 75.7 |
| 7:00 | 無風 | 0.2 | 南南東 | 1.6 | 東南東 | 0.9 | 16.7 | 16.7 | 16.3 | 15.2 | 90.8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.04 | 0.04 | 1012.4 | 91.2 | 90.6 | 75.9 |
| 8:00 | 北西 | 1 | 西南西 | 2.6 | 西 | 1.3 | 17.8 | 17.8 | 16.6 | 15.7 | 87.6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.33 | 0.37 | 1013.7 | 90.9 | 87.6 | 76.1 |
| 9:00 | 西 | 1.5 | 北西 | 3.1 | 西北西 | 1.8 | 18.5 | 18.6 | 17.8 | 15 | 79.8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0.35 | 0.72 | 1014 | 87.6 | 79.2 | 76.2 |
| 10:00 | 北北東 | 2.1 | 北西 | 6.1 | 北西 | 3.5 | 20.4 | 20.4 | 18.5 | 12.3 | 59.7 | 0 | 3 | 0.1 | 0.1 | 0.95 | 1.67 | 1014.5 | 79.9 | 59.1 | 76 |
| 11:00 | 北北西 | 1.7 | 北北東 | 4.7 | 北北西 | 2.6 | 19.8 | 20.6 | 19.4 | 13.1 | 65.2 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0.46 | 2.12 | 1013.9 | 69.5 | 58.4 | 75.8 |
| 12:00 | 北西 | 2.9 | 北西 | 4.7 | 北西 | 2.9 | 20 | 20.3 | 19.8 | 12.2 | 60.8 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0.67 | 2.79 | 1013.2 | 65.3 | 59.4 | 75.6 |
| 13:00 | 北北西 | 2.9 | 北西 | 5.9 | 北西 | 3.1 | 20.5 | 20.5 | 19.9 | 11.4 | 55.9 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0.61 | 3.4 | 1012.7 | 61.5 | 55.9 | 75.3 |
| 14:00 | 北西 | 2.8 | 北西 | 5.9 | 北西 | 3.2 | 20.1 | 20.6 | 19.9 | 11.6 | 58 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0.52 | 3.93 | 1012.5 | 60.4 | 55.6 | 75 |
| 15:00 | 北西 | 2.2 | 北西 | 5.3 | 西北西 | 3.2 | 19.8 | 20.2 | 19.8 | 12.1 | 61.2 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0.34 | 4.26 | 1012.5 | 61.6 | 58.1 | 74.8 |
| 16:00 | 無風 | 0 | 北西 | 4.2 | 北西 | 2.2 | 18.3 | 19.8 | 18.3 | 13.6 | 74.1 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0.02 | 4.28 | 1012.8 | 75 | 60.8 | 74.8 |
| 17:00 | 北東 | 0.3 | 西 | 2.1 | 西 | 1.5 | 18.5 | 18.9 | 18.2 | 13.5 | 72.4 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0.1 | 4.38 | 1013 | 76.5 | 69.7 | 74.8 |
| 18:00 | 南南西 | 0.3 | 西 | 1.9 | 南南東 | 0.8 | 17.4 | 18.5 | 17.3 | 14 | 80.3 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | 4.38 | 1013.4 | 80.9 | 72.4 | 74.9 |
| 19:00 | 無風 | 0.1 | 南南西 | 1.7 | 南南西 | 0.7 | 17.9 | 17.9 | 17.2 | 13.5 | 75.6 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | 4.38 | 1013.7 | 81.6 | 75.6 | 74.9 |
| 20:00 | 北東 | 1.5 | 北北東 | 4.2 | 北東 | 1.7 | 18.3 | 18.5 | 17.4 | 10.4 | 59.8 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | 4.38 | 1014.5 | 77.6 | 59.8 | 74.7 |
| 21:00 | 北 | 1.8 | 北 | 4.8 | 北 | 1.9 | 18.4 | 18.4 | 17.6 | 9 | 54.1 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | 4.38 | 1014.8 | 66.5 | 54.1 | 74.4 |
| 22:00 | 西 | 0.5 | 北北東 | 3.7 | 北北東 | 1.9 | 17.1 | 18.4 | 16.7 | 11.2 | 68.3 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | 4.38 | 1015.3 | 70.2 | 53 | 74.3 |
| 23:00 | 西 | 0.3 | 西 | 2.1 | 西北西 | 1 | 16.2 | 17.2 | 16 | 10.6 | 69.4 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | 4.38 | 1015.6 | 74.2 | 62.6 | 74.2 |
| 24:00:00 | 無風 | 0.2 | 西 | 2.2 | 西北西 | 1.1 | 15.4 | 16.4 | 15.4 | 9.5 | 68 | 0 | 3 | 0 | 0.1 | 0 | 4.38 | 1015.7 | 72.7 | 63.1 | 74.1 |

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 | | | | 17.9 | 13.1 | 74.5 | | | | | | 1013.4 | 75.1 |
| 最高 | 北西 | 3.7 | 北西 | 6.1 | 北 | 20.6 | 15.8 | 92.6 | | | | | | 1015.8 | 76.3 |
| 起時 | | 2:16 | | 9:45 | | 13:09 | 8:02 | 2:09 | | | | | | 23:23 | 9:02 |
| 最低 | | | | | | 15.4 | 8.6 | 53 | | | | | | 1012 | 74 |
| 起時 | | | | | | 0:00 | 21:10 | 21:08 | | | | | | 6:10 | 23:46 |
| 積算 | | | | | | | | | 3 | 0.1 | 0.1 | 4.39 | 4.38 | | |

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 | 5.6 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 0.6 | 0.6 | 3.3 | 5.6 | 4.4 | 7.4 | 10.8 | 23.8 | 7 | 4.6 | 18.4 | 0 |