

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7月18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 | 1.7 | 北西 | 4.9 | 北西 | 3.2 | 25 | 25.4 | 24.7 | 23 | 88.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.1 | 89.3 | 87.5 | 75.3 |
| 2:00 | 北西 | 1.8 | 西 | 4.9 | 西北西 | 3.6 | 24.9 | 25.1 | 24.8 | 22.4 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010 | 88.2 | 85.5 | 75.5 |
| 3:00 | 西北西 | 2.8 | 西 | 6.4 | 西北西 | 3.5 | 25.7 | 25.8 | 24.9 | 21.6 | 77.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.2 | 86.1 | 77.7 | 75.5 |
| 4:00 | 北西 | 2 | 西北西 | 4.9 | 西北西 | 2.8 | 24.9 | 25.8 | 24.9 | 21.5 | 81.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.3 | 81.2 | 77.7 | 75.6 |
| 5:00 | 南南東 | 0.9 | 西北西 | 2.6 | 西北西 | 2 | 23.4 | 25 | 23.4 | 21.5 | 88.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.8 | 88.8 | 81.2 | 75.8 |
| 6:00 | 無風 | 0 | 南南東 | 1.2 | 南南東 | 0.9 | 24.1 | 24.1 | 23.4 | 22 | 87.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12 | 0.12 | 1011.1 | 89.4 | 87.8 | 76 |
| 7:00 | 北西 | 1.6 | 北西 | 3.2 | 北西 | 1.7 | 26 | 26 | 24.1 | 21.8 | 77.7 | 0 | 0 | 0.9 | 0.9 | 0.66 | 0.78 | 1011.2 | 87.8 | 77.7 | 76 |
| 8:00 | 西 | 1.1 | 北西 | 3.4 | 北北西 | 2.2 | 26.5 | 27 | 25.9 | 21.7 | 74.6 | 0 | 0 | 1 | 1.9 | 1.32 | 2.1 | 1011.4 | 77.7 | 73 | 76 |
| 9:00 | 北北東 | 1.8 | 東北東 | 3 | 北北東 | 1.9 | 28.7 | 29 | 26.6 | 21 | 63 | 0 | 0 | 1 | 2.9 | 2.15 | 4.25 | 1011.5 | 74.7 | 62.8 | 75.8 |
| 10:00 | 北北西 | 1.3 | 北東 | 4.6 | 北北東 | 1.8 | 28.7 | 29.9 | 28 | 20.5 | 61.1 | 0 | 0 | 0.7 | 3.6 | 1.93 | 6.18 | 1011 | 67.2 | 60 | 75.6 |
| 11:00 | 東 | 2.6 | 東 | 4.6 | 東 | 2.6 | 30.6 | 30.7 | 28.7 | 21.9 | 59.5 | 0 | 0 | 1 | 4.6 | 3.19 | 9.37 | 1010.5 | 63.2 | 58.8 | 75.4 |
| 12:00 | 東北東 | 2.9 | 北東 | 5.4 | 東北東 | 3.1 | 30.8 | 31.1 | 30 | 21 | 55.9 | 0 | 0 | 1 | 5.6 | 2.89 | 12.26 | 1010.1 | 59.5 | 55.9 | 75.1 |
| 13:00 | 北東 | 2.4 | 東北東 | 6.5 | 北東 | 3.1 | 31.5 | 31.5 | 30.6 | 21.2 | 54.4 | 0 | 0 | 1 | 6.6 | 3.03 | 15.29 | 1009.9 | 56.9 | 53.1 | 74.8 |
| 14:00 | 北東 | 2.7 | 東 | 6.3 | 北東 | 3.7 | 31.7 | 32 | 30.9 | 20.5 | 51.5 | 0 | 0 | 1 | 7.6 | 3.14 | 18.43 | 1009.9 | 54.9 | 51 | 74.5 |
| 15:00 | 東 | 2.8 | 北東 | 5.3 | 北東 | 3.1 | 31.1 | 31.9 | 31 | 20.2 | 52.4 | 0 | 0 | 0.9 | 8.4 | 2.26 | 20.69 | 1009.9 | 53.5 | 50.1 | 74.2 |
| 16:00 | 南東 | 2.2 | 東 | 4.7 | 東 | 3 | 31.7 | 31.8 | 30.7 | 20.3 | 50.8 | 0 | 0 | 0.9 | 9.3 | 1.82 | 22.51 | 1009.7 | 54.9 | 50.6 | 73.9 |
| 17:00 | 南東 | 2.6 | 南 | 4.4 | 南東 | 2.7 | 31.6 | 32 | 31.5 | 20.6 | 52 | 0 | 0 | 1 | 10.3 | 1.47 | 23.98 | 1009.4 | 52.7 | 48.3 | 73.6 |
| 18:00 | 南 | 2.2 | 南東 | 4 | 南南東 | 2.6 | 30.5 | 31.6 | 30.4 | 20.9 | 56.6 | 0 | 0 | 1 | 11.3 | 0.63 | 24.62 | 1009.6 | 56.8 | 50.4 | 73.3 |
| 19:00 | 西南西 | 1.1 | 南 | 3.3 | 南 | 2.4 | 28.5 | 30.5 | 28.5 | 21.8 | 66.8 | 0 | 0 | 0.2 | 11.6 | 0.19 | 24.8 | 1010.2 | 66.9 | 56.5 | 73.2 |
| 20:00 | 南 | 0.7 | 西南西 | 2.7 | 西南西 | 1.5 | 26.5 | 28.6 | 26.5 | 21.1 | 72.2 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 24.8 | 1010.9 | 72.2 | 62.7 | 73.2 |
| 21:00 | 南西 | 1.3 | 西南西 | 2.1 | 南西 | 1.4 | 25.8 | 27.2 | 25.7 | 20.2 | 71.3 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 24.8 | 1011.4 | 72.2 | 65.9 | 73.2 |
| 22:00 | 南南西 | 0.7 | 南東 | 1.8 | 南西 | 1.3 | 24.9 | 26.2 | 24.9 | 20.3 | 75.3 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 24.8 | 1012 | 75.3 | 69.1 | 73.2 |
| 23:00 | 南南西 | 0.7 | 南 | 2.1 | 南南西 | 1.3 | 24.6 | 25.3 | 24.4 | 20.3 | 76.8 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 24.8 | 1011.9 | 78.4 | 74.1 | 73.3 |
| 24:00:00 | 無風 | 0.1 | 南西 | 1.7 | 南南東 | 0.7 | 24.1 | 24.9 | 24.1 | 20.3 | 79.4 | 0 | 0 | 0 | 11.6 | 0 | 24.8 | 1011.6 | 79.6 | 76.3 | 73.4 |

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 ℃ | 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 % |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 1.6 | | | | 27.6 | | | 21.2 | 69.2 | | | | | | | 1010.6 | | | 74.6 |
| 最高 | 北西 | 3.7 | 東北東 | 6.5 | 北東 | 32 | | | 23.3 | 89.4 | | | | | | | 1012.1 | | | 76.2 |
| 起時 | | 13:09 | | 12:23 | | 16:34 | | | 0:12 | 5:45 | | | | | | | 22:46 | | | 6:14 |
| 最低 | | | | | | 23.4 | | | 19.5 | 48.3 | | | | | | | 1009.4 | | | 73 |
| 起時 | | | | | | 5:33 | | | 16:37 | 16:24 | | | | | | | 17:08 | | | 19:21 |
| 積算 | | | | | | | | | | | | 0 | 11.6 | 11.6 | 24.8 | 24.8 | | | | |

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 | 1.4 | 9.7 | 6.7 | 5.8 | 4.3 | 7.8 | 11 | 6.3 | 5.1 | 2.3 | 5.1 | 5.6 | 12.5 | 6.8 | 2.1 | 0.8 | 6.7 | 0 |