

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11月15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 °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 | 西北西 | 1.5 | 西北西 | 4.4 | 西北西 | 2.3 | 16.4 | 16.5 | 15.6 | 14.5 | 88.6 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1014.4 | 92.4 | 88.6 | 75.1 |
| 2:00 | 無風 | 0.1 | 西 | 2 | 西北西 | 1.5 | 15.8 | 16.4 | 15.8 | 14.4 | 91.3 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.8 | 91.3 | 88.5 | 75.3 |
| 3:00 | 北東 | 0.8 | 東 | 2.5 | 東南東 | 1.5 | 15.7 | 15.9 | 15.6 | 14.4 | 91.8 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.2 | 91.9 | 91.3 | 75.5 |
| 4:00 | 東南東 | 0.9 | 北西 | 2 | 東 | 1.4 | 15.6 | 15.7 | 15.5 | 14.3 | 91.8 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.3 | 91.8 | 91.6 | 75.7 |
| 5:00 | 北東 | 0.3 | 南南東 | 1.5 | 東南東 | 1.2 | 15.6 | 15.7 | 15.5 | 14.4 | 92.2 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.9 | 92.3 | 91.8 | 75.9 |
| 6:00 | 北北東 | 1.1 | 東北東 | 1.6 | 東北東 | 1.2 | 15.5 | 15.6 | 15.4 | 14.3 | 92.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013 | 92.5 | 92.2 | 76.1 |
| 7:00 | 南南東 | 0.4 | 西 | 2 | 東南東 | 1.4 | 15.7 | 15.7 | 15.5 | 14.5 | 92.5 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1013.4 | 92.5 | 92.5 | 76.3 |
| 8:00 | 北 | 0.4 | 東北東 | 2.2 | 北東 | 1.2 | 17.1 | 17.1 | 15.6 | 15.6 | 90.8 | 0 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.39 | 0.39 | 1013.8 | 92.6 | 90.8 | 76.5 |
| 9:00 | 西北西 | 2.5 | 西北西 | 4.3 | 西北西 | 2.6 | 19.1 | 19.1 | 17 | 16.3 | 83.5 | 0 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.01 | 1.41 | 1013.5 | 90.8 | 83.3 | 76.6 |
| 10:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 7.2 | 西北西 | 4.6 | 20.9 | 20.9 | 19.1 | 16.6 | 76.5 | 0 | 0.5 | 1 | 1.9 | 1.78 | 3.18 | 1013.3 | 83.5 | 76.3 | 76.6 |
| 11:00 | 西北西 | 3.7 | 西 | 6.4 | 西北西 | 3.8 | 22.5 | 22.9 | 20.8 | 15.3 | 63.9 | 0 | 0.5 | 0.7 | 2.7 | 1.81 | 5 | 1013 | 76.5 | 63.6 | 76.4 |
| 12:00 | 西 | 3.5 | 西北西 | 6.4 | 西 | 4.4 | 22.7 | 23.2 | 22.4 | 14.8 | 60.9 | 0 | 0.5 | 0.8 | 3.5 | 1.89 | 6.88 | 1012.5 | 66.9 | 60.8 | 76.2 |
| 13:00 | 西北西 | 4 | 西北西 | 7.5 | 西 | 4.9 | 23.7 | 23.8 | 22.7 | 12.7 | 50 | 0 | 0.5 | 0.8 | 4.4 | 1.98 | 8.86 | 1012.5 | 60.9 | 49.9 | 75.8 |
| 14:00 | 北北西 | 2.8 | 北西 | 6.7 | 北西 | 4.1 | 22.1 | 23.8 | 22.1 | 12.7 | 55.3 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0.39 | 9.25 | 1012.9 | 56.1 | 48.8 | 75.5 |
| 15:00 | 北西 | 3 | 北西 | 6.2 | 北西 | 3.3 | 21.3 | 22.1 | 21.3 | 12.9 | 58.7 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0.27 | 9.51 | 1013.6 | 60.2 | 55.3 | 75.3 |
| 16:00 | 北西 | 3 | 北西 | 7.2 | 北西 | 4 | 20.2 | 21.3 | 20.2 | 12.6 | 61.6 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0.15 | 9.66 | 1014.3 | 62.9 | 58.6 | 75.1 |
| 17:00 | 北西 | 2.1 | 北西 | 6.7 | 北西 | 3.4 | 19.4 | 20.3 | 19.3 | 10.9 | 58 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0.02 | 9.68 | 1015.2 | 63.3 | 57.1 | 74.8 |
| 18:00 | 北西 | 3.9 | 北西 | 6.6 | 北西 | 3.9 | 18.4 | 19.4 | 18.4 | 10.7 | 60.6 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 9.68 | 1016.3 | 61.6 | 58 | 74.6 |
| 19:00 | 北西 | 2.8 | 西北西 | 6.9 | 北西 | 4.2 | 17 | 18.4 | 17 | 8.2 | 56.3 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 9.68 | 1017.9 | 61.4 | 54.3 | 74.3 |
| 20:00 | 北西 | 4.1 | 北西 | 8.4 | 西北西 | 5.3 | 15.8 | 17 | 15.8 | 7.1 | 56.2 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 9.68 | 1018.7 | 56.4 | 55.1 | 74 |
| 21:00 | 北西 | 3.2 | 北西 | 8.3 | 北西 | 4.2 | 15.1 | 15.8 | 15 | 6.3 | 55.7 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 9.68 | 1019.5 | 56.3 | 54.5 | 73.7 |
| 22:00 | 北西 | 2.8 | 北西 | 5.9 | 北西 | 3.4 | 14.5 | 15.1 | 14.5 | 6.2 | 57.3 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 9.68 | 1020.1 | 57.3 | 55 | 73.5 |
| 23:00 | 西北西 | 3.4 | 西北西 | 6.2 | 西北西 | 3.6 | 13.8 | 14.5 | 13.8 | 6 | 59.2 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 9.68 | 1020.5 | 59.3 | 57 | 73.3 |
| 24:00:00 | 西北西 | 2.9 | 西北西 | 5.8 | 西北西 | 3.6 | 13.2 | 13.8 | 13.1 | 5.9 | 61.1 | 0 | 0.5 | 0 | 4.4 | 0 | 9.68 | 1020.9 | 61.4 | 57.8 | 73.1 |

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 °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 | | 2.4 | | | | 17.8 | 12.2 | 71.1 | | | | | | 1015.1 | 75.2 |
| 最高 | 北西 | 5.3 | 北西 | 8.4 | 西北西 | 23.8 | 17.1 | 92.6 | | | | | | 1020.9 | 76.7 |
| 起時 | | 19:50 | | 19:55 | | 13:03 | 10:53 | 7:45 | | | | | | 0:00 | 9:14 |
| 最低 | | | | | | 13.1 | 5.4 | 48.8 | | | | | | 1012.2 | 73.1 |
| 起時 | | | | | | 0:00 | 23:26 | 13:06 | | | | | | 12:45 | 0:00 |
| 積算 | | | | | | | | | 0.5 | 4.3 | 4.4 | 9.69 | 9.68 | | |

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 | 1.7 | 2.2 | 2.5 | 2.9 | 4.2 | 2.8 | 2 | 0.6 | 0.7 | 1.1 | 1.1 | 9.7 | 22.7 | 37.2 | 4.7 | 1.5 | 2.4 | 0 |