

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年2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 °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 | 北西 | 0.8 | 北西 | 2.1 | 北西 | 1.3 | 3.3 | 4.1 | 3.3 | -4.2 | 57.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026.1 | 58.5 | 52.5 | 47.5 |
| 2:00 | 北 | 1.2 | 北東 | 2 | 北 | 1.3 | 2 | 3.3 | 1.5 | -3.9 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026.4 | 72.7 | 56.3 | 47.8 |
| 3:00 | 南南東 | 0.7 | 北北西 | 1.7 | 北北西 | 1.2 | 0.5 | 2 | 0.5 | -3.1 | 76.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026.7 | 76.8 | 65 | 48.2 |
| 4:00 | 北北東 | 0.8 | 東 | 1.6 | 東南東 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 0.3 | -2.8 | 75.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026 | 79.6 | 75.4 | 48.6 |
| 5:00 | 南南東 | 1 | 南南東 | 1.6 | 南南東 | 1 | 0 | 1.1 | -0.1 | -2.8 | 81.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026.1 | 81.4 | 73.1 | 49.1 |
| 6:00 | 東 | 1.2 | 東南東 | 1.7 | 東 | 1.3 | 0 | 0.3 | -0.5 | -2.3 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.3 | 85 | 80.6 | 49.6 |
| 7:00 | 南東 | 0.8 | 東北東 | 1.6 | 東北東 | 1.3 | -0.7 | 0.1 | -0.8 | -2.7 | 86.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.9 | 86.6 | 83.1 | 50.1 |
| 8:00 | 北西 | 0.5 | 北西 | 1 | 南東 | 0.8 | 1.4 | 1.4 | -0.7 | -1.7 | 79.8 | 0 | 0 | 0.6 | 0.6 | 0.33 | 0.33 | 1028.2 | 86.9 | 79.8 | 50.5 |
| 9:00 | 東南東 | 0.8 | 南東 | 1.7 | 東南東 | 1.1 | 3.8 | 3.8 | 1.4 | -3.3 | 60 | 0 | 0 | 1 | 1.6 | 1.04 | 1.37 | 1029 | 79.8 | 60 | 50.6 |
| 10:00 | 南 | 0.8 | 南南東 | 1.9 | 南 | 1.2 | 7 | 7 | 3.7 | -4.9 | 42.6 | 0 | 0 | 1 | 2.6 | 1.67 | 3.04 | 1029 | 60 | 42.6 | 50.5 |
| 11:00 | 北東 | 1.6 | 東 | 3 | 北東 | 1.6 | 9.5 | 9.6 | 6.8 | -8.8 | 26.7 | 0 | 0 | 1 | 3.6 | 2.01 | 5.05 | 1028.5 | 42.6 | 26.6 | 50.1 |
| 12:00 | 東北東 | 2.1 | 東南東 | 3.8 | 東北東 | 2.1 | 10.4 | 10.6 | 9.4 | -10 | 22.8 | 0 | 0 | 1 | 4.6 | 2.42 | 7.47 | 1028.3 | 26.7 | 22.8 | 49.7 |
| 13:00 | 東北東 | 2.3 | 東 | 5.2 | 東 | 2.6 | 11.3 | 11.6 | 10.4 | -11.1 | 19.6 | 0 | 0 | 1 | 5.6 | 2.47 | 9.94 | 1027.4 | 23.7 | 18.5 | 49.3 |
| 14:00 | 北東 | 2.4 | 東南東 | 5.6 | 東北東 | 2.9 | 11.7 | 12.1 | 11.3 | -10.5 | 20.1 | 0 | 0 | 1 | 6.6 | 2.13 | 12.07 | 1026.8 | 23.1 | 17.8 | 48.9 |
| 15:00 | 東北東 | 3.3 | 東北東 | 5.9 | 東北東 | 3.8 | 11.8 | 12.2 | 11.5 | -8 | 24.3 | 0 | 0 | 1 | 7.6 | 1.86 | 13.93 | 1027 | 24.7 | 20.1 | 48.5 |
| 16:00 | 東南東 | 2.7 | 東北東 | 5.5 | 東 | 3.6 | 11.7 | 12.3 | 11.6 | -9.5 | 21.8 | 0 | 0 | 1 | 8.6 | 1.32 | 15.24 | 1026.5 | 24.6 | 21.7 | 48.1 |
| 17:00 | 東南東 | 3.1 | 南東 | 5.3 | 東南東 | 3.2 | 10.7 | 11.8 | 10.7 | -11.1 | 20.5 | 0 | 0 | 0.8 | 9.5 | 0.62 | 15.86 | 1026.8 | 22.5 | 19.6 | 47.7 |
| 18:00 | 南南東 | 1.6 | 東南東 | 4.1 | 東南東 | 3.1 | 8.4 | 10.7 | 8.3 | -8.1 | 30.3 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0.06 | 15.92 | 1027.3 | 30.6 | 19.9 | 47.4 |
| 19:00 | 東 | 0.3 | 南南東 | 2.5 | 南南東 | 1.8 | 7.3 | 8.4 | 7.3 | -6.4 | 37.1 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 15.92 | 1028.4 | 37.1 | 30.1 | 47.2 |
| 20:00 | 西南西 | 1 | 南 | 1.5 | 南東 | 1.2 | 7.5 | 7.5 | 7.1 | -5.3 | 39.9 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 15.92 | 1028.3 | 43.8 | 37.1 | 47.1 |
| 21:00 | 南東 | 0.6 | 西南西 | 1.1 | 西 | 1 | 7.6 | 7.7 | 7.2 | -4.9 | 41 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 15.92 | 1028.4 | 43.1 | 37.6 | 47 |
| 22:00 | 南南西 | 0.5 | 西南西 | 1.2 | 西南西 | 0.9 | 7.5 | 8 | 7.4 | -3.3 | 46.4 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 15.92 | 1028.6 | 46.4 | 36 | 47 |
| 23:00 | 南 | 0.4 | 南南東 | 1.9 | 南南東 | 1.3 | 7.3 | 7.7 | 7.2 | -3.2 | 47.3 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 15.92 | 1028.1 | 48.4 | 39 | 47 |
| 24:00:00 | 西南西 | 0.6 | 南南東 | 1.3 | 西 | 0.8 | 7.2 | 7.5 | 7 | -3.6 | 46.3 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 15.92 | 1027.6 | 50.1 | 41.5 | 47 |

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 | | 1.2 | | | | 6.2 | -5.6 | 48.1 | | | | | | 1027.5 | 48.5 |
| 最高 | 南南東 | 3.8 | 東北東 | 5.9 | 東北東 | 12.3 | -1.4 | 86.9 | | | | | | 1029.4 | 50.9 |
| 起時 | | 14:56 | | 14:47 | | 15:19 | 7:57 | 7:10 | | | | | | 9:42 | 8:12 |
| 最低 | | | | | | -0.8 | -11.9 | 17.8 | | | | | | 1025.8 | 46.8 |
| 起時 | | | | | | 6:45 | 13:13 | 13:12 | | | | | | 4:35 | 21:40 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 9.4 | 9.5 | 15.93 | 15.92 | | |

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 | 1.3 | 4.2 | 9.5 | 12.3 | 11.5 | 11.7 | 10.5 | 5.5 | 4.3 | 3.5 | 4 | 3.3 | 2.9 | 5.4 | 3.5 | 1.5 | 5.1 | 0 |