

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9月19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 | 1.1 | 北西 | 2.4 | 北西 | 1.1 | 19.9 | 20 | 19.1 | 15.1 | 73.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.2 | 78.9 | 73.5 | 69.2 |
| 2:00 | 西北西 | 3.2 | 北西 | 5.1 | 西北西 | 3.5 | 19.8 | 20.7 | 19.5 | 15.5 | 76.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016 | 76.4 | 71.9 | 69.3 |
| 3:00 | 西北西 | 3 | 西北西 | 5.4 | 西北西 | 3.4 | 19.3 | 20.2 | 19.3 | 15.6 | 79.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.2 | 79.7 | 72.9 | 69.4 |
| 4:00 | 西北西 | 3.4 | 西北西 | 6 | 西北西 | 3.7 | 19.8 | 19.8 | 19.1 | 15.1 | 74.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.5 | 79.1 | 74.2 | 69.5 |
| 5:00 | 西北西 | 3.2 | 西北西 | 7.5 | 西北西 | 4.2 | 20 | 20.2 | 19.6 | 14.9 | 72.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.6 | 74.2 | 71.1 | 69.5 |
| 6:00 | 西北西 | 3.2 | 北西 | 5.7 | 西北西 | 3.7 | 19.6 | 20.1 | 19.4 | 14.9 | 74.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017 | 75 | 70.4 | 69.6 |
| 7:00 | 西北西 | 2.4 | 西北西 | 5.5 | 西北西 | 3.4 | 19.8 | 20.2 | 19.5 | 15 | 73.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.18 | 0.18 | 1017.3 | 74.6 | 70.9 | 69.7 |
| 8:00 | 西北西 | 2.7 | 西北西 | 5 | 西北西 | 2.9 | 20.7 | 20.7 | 19.8 | 15.4 | 71.7 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.35 | 0.52 | 1017.5 | 74.8 | 71.7 | 69.7 |
| 9:00 | 北北西 | 3.1 | 北北西 | 5.8 | 北北西 | 3.1 | 23.6 | 24 | 20.7 | 15.4 | 60 | 0 | 0 | 0.4 | 0.5 | 0.98 | 1.5 | 1017.8 | 71.7 | 60 | 69.6 |
| 10:00 | 北北東 | 3 | 北 | 8.1 | 北 | 4.2 | 24.3 | 24.5 | 23.6 | 14.6 | 54.5 | 0 | 0 | 0 | 0.5 | 1.03 | 2.53 | 1018.3 | 60 | 51 | 69.4 |
| 11:00 | 北北東 | 3.3 | 北北東 | 7 | 北北東 | 4.1 | 25.6 | 25.7 | 24.2 | 14.5 | 50.2 | 0 | 0 | 0.9 | 1.4 | 1.97 | 4.5 | 1018.5 | 54.5 | 49.1 | 69.1 |
| 12:00 | 北 | 3.5 | 北 | 8 | 北 | 4.4 | 26.2 | 26.4 | 25.1 | 14.8 | 49.4 | 0 | 0 | 0.9 | 2.3 | 2.62 | 7.12 | 1018.3 | 50.6 | 47.6 | 68.8 |
| 13:00 | 北北東 | 4.5 | 北北東 | 8.5 | 北北東 | 4.7 | 26.4 | 26.8 | 25.1 | 13.2 | 44.1 | 0 | 0 | 0.9 | 3.2 | 2.72 | 9.84 | 1017.6 | 49.9 | 44 | 68.4 |
| 14:00 | 北北西 | 2.8 | 北北東 | 8.4 | 北北東 | 4.5 | 27.1 | 27.1 | 26.2 | 13.6 | 43.5 | 0 | 0 | 1 | 4.2 | 2.82 | 12.66 | 1016.8 | 45.5 | 43.4 | 68 |
| 15:00 | 北北東 | 2.9 | 北 | 6.8 | 北北東 | 3.7 | 26.6 | 27.4 | 26.3 | 13.1 | 43.2 | 0 | 0 | 1 | 5.2 | 2.36 | 15.01 | 1016.7 | 44.2 | 41.5 | 67.6 |
| 16:00 | 北北西 | 2.3 | 北北東 | 6.1 | 北北西 | 3.6 | 25.9 | 27 | 25.9 | 13.6 | 46.5 | 0 | 0 | 1 | 6.2 | 1.57 | 16.58 | 1016.5 | 46.5 | 43.2 | 67.3 |
| 17:00 | 北北西 | 3.1 | 北北西 | 5 | 北北西 | 3.2 | 25.4 | 26.1 | 25.3 | 12.7 | 45.1 | 0 | 0 | 1 | 7.2 | 0.86 | 17.44 | 1016.9 | 47.4 | 44.9 | 67 |
| 18:00 | 西南西 | 1.4 | 北北西 | 4.6 | 北北西 | 3.3 | 22.3 | 25.5 | 22.3 | 13.9 | 59.1 | 0 | 0 | 0.4 | 7.6 | 0.2 | 17.64 | 1016.9 | 59.1 | 45.1 | 66.9 |
| 19:00 | 南西 | 0.5 | 西南西 | 1.8 | 西 | 1.5 | 20.7 | 22.5 | 20.3 | 14.7 | 68.5 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 17.64 | 1017.7 | 70.4 | 57.4 | 66.9 |
| 20:00 | 東南東 | 0.6 | 東南東 | 1.2 | 南南西 | 1 | 19.6 | 20.8 | 19.3 | 15.3 | 76 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 17.64 | 1018.5 | 76.6 | 68.2 | 67 |
| 21:00 | 南南東 | 0.8 | 南南東 | 1.3 | 南東 | 0.9 | 18.4 | 19.6 | 18.3 | 15 | 80.3 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 17.64 | 1018.8 | 80.6 | 76 | 67.2 |
| 22:00 | 南 | 0.5 | 東南東 | 1.7 | 東南東 | 1.2 | 17.9 | 18.7 | 17.9 | 15 | 83 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 17.64 | 1019.1 | 83 | 79.5 | 67.4 |
| 23:00 | 西南西 | 0.6 | 南西 | 1.2 | 南西 | 0.9 | 17.9 | 18.2 | 17.6 | 14.5 | 80.2 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 17.64 | 1018.8 | 83.3 | 80.2 | 67.6 |
| 24:00:00 | 西南西 | 0.4 | 南南東 | 1.2 | 南 | 0.8 | 17.5 | 18 | 17.2 | 14.2 | 81 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 17.64 | 1018.3 | 82.9 | 77.5 | 67.8 |

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 °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 | | 2.3 | | | | 21.8 | 14.6 | 65 | | | | | | 1017.5 | 68.4 |
| 最高 | 西北西 | 4.7 | 北北東 | 8.5 | 北北東 | 27.4 | 16.1 | 83.3 | | | | | | 1019.1 | 69.8 |
| 起時 | | 12:36 | | 12:16 | | 14:10 | 8:45 | 22:51 | | | | | | 22:02 | 7:42 |
| 最低 | | | | | | 17.2 | 12.4 | 41.5 | | | | | | 1015.8 | 66.7 |
| 起時 | | | | | | 23:36 | 17:39 | 14:15 | | | | | | 2:09 | 17:42 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 7.5 | 7.6 | 17.66 | 17.64 | | |

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 | 16.2 | 0.5 | 0.1 | 1.3 | 2 | 4.1 | 4.4 | 4.2 | 4.9 | 3.9 | 2.5 | 1.3 | 23.8 | 11 | 7.9 | 11.9 | 0 | 0 |