

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3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 °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 | 2.4 | 西北西 | 5 | 西北西 | 2.4 | 7 | 7.4 | 7 | -5.7 | 40.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.8 | 40.9 | 36.8 | 50.9 |
| 2:00 | 北西 | 2.2 | 西北西 | 4.9 | 西北西 | 2.9 | 6.6 | 7.1 | 6.6 | -5 | 43.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 43.4 | 38.3 | 50.8 |
| 3:00 | 西北西 | 1.8 | 西北西 | 4.4 | 西北西 | 3 | 5.7 | 6.7 | 5.7 | -4.1 | 49.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.3 | 49.3 | 43.4 | 50.8 |
| 4:00 | 北西 | 2.2 | 西北西 | 5.8 | 西北西 | 3.3 | 5.7 | 5.8 | 5.5 | -3 | 53.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.4 | 53.6 | 47.6 | 50.8 |
| 5:00 | 西北西 | 2.9 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 2.9 | 5.7 | 5.9 | 5.6 | -5.2 | 45.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.5 | 53.6 | 44.7 | 50.7 |
| 6:00 | 西北西 | 1.8 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 3.1 | 5.4 | 5.7 | 5.4 | -4.9 | 47.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 48.4 | 45.3 | 50.7 |
| 7:00 | 北西 | 2.7 | 北西 | 3.9 | 北西 | 2.7 | 5.3 | 5.5 | 5 | -3.3 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12 | 0.12 | 1019 | 56.3 | 47.1 | 50.7 |
| 8:00 | 西北西 | 1.9 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 2.9 | 7.6 | 7.6 | 5.3 | -6.3 | 36.6 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.57 | 0.69 | 1019 | 54 | 36.6 | 50.5 |
| 9:00 | 北西 | 1.7 | 北西 | 4.4 | 西北西 | 2.8 | 8.6 | 8.8 | 7.6 | -7.2 | 31.9 | 0 | 0 | 0.1 | 0.2 | 0.88 | 1.57 | 1019.2 | 36.6 | 31.5 | 50.2 |
| 10:00 | 西北西 | 1.8 | 北 | 4.7 | 北北西 | 2.5 | 8.8 | 9.1 | 8.6 | -7.3 | 31.4 | 0 | 0 | 0.2 | 0.4 | 1.08 | 2.65 | 1019.2 | 32.5 | 30.8 | 49.9 |
| 11:00 | 北東 | 1.8 | 北北東 | 5.5 | 北北東 | 3 | 10.7 | 10.7 | 8.8 | -7.3 | 27.6 | 0 | 0 | 0.8 | 1.2 | 2.11 | 4.76 | 1018.3 | 31.7 | 27.1 | 49.6 |
| 12:00 | 北北東 | 3.4 | 北東 | 6.8 | 北北東 | 3.9 | 10.2 | 11.3 | 10 | -8.7 | 25.5 | 0 | 0 | 0.7 | 2 | 2.33 | 7.09 | 1017.5 | 27.7 | 23.9 | 49.2 |
| 13:00 | 北北東 | 3.6 | 北北東 | 7.6 | 北北東 | 4.1 | 10.3 | 10.5 | 9.5 | -8.3 | 26.2 | 0 | 0 | 0.6 | 2.6 | 1.66 | 8.75 | 1016.6 | 27.4 | 25.4 | 48.9 |
| 14:00 | 北北東 | 3.1 | 北北東 | 6.9 | 北北東 | 3.8 | 10.1 | 11.1 | 10.1 | -8.4 | 26.3 | 0 | 0 | 0.8 | 3.3 | 2.08 | 10.83 | 1015.9 | 27.2 | 25.7 | 48.6 |
| 15:00 | 北北東 | 3.5 | 北北東 | 7.1 | 北北東 | 3.7 | 10 | 10.9 | 9.8 | -7.5 | 28.5 | 0 | 0 | 0.4 | 3.8 | 1.27 | 12.1 | 1015.2 | 28.5 | 26 | 48.3 |
| 16:00 | 北北東 | 3.8 | 北北東 | 6.9 | 北北東 | 3.9 | 8.6 | 10 | 8.6 | -6.2 | 34.6 | 0 | 0 | 0 | 3.8 | 0.52 | 12.62 | 1015.8 | 36.6 | 27.9 | 48.1 |
| 17:00 | 北西 | 1.9 | 北 | 6.8 | 北 | 3.8 | 6.2 | 8.7 | 6.2 | 0 | 64.6 | 1 | 1 | 0 | 3.8 | 0.05 | 12.66 | 1017 | 65.3 | 33.6 | 48.3 |
| 18:00 | 西北西 | 0.9 | 北北西 | 2.7 | 北西 | 1.9 | 6.1 | 6.3 | 5.8 | 2.7 | 78.7 | 0.5 | 1.5 | 0 | 3.8 | 0.11 | 12.77 | 1017 | 79.2 | 62.8 | 48.7 |
| 19:00 | 北 | 2.2 | 北北西 | 7 | 北北西 | 4.3 | 4.7 | 6.2 | 4.7 | 0.9 | 76.4 | 1.5 | 3 | 0 | 3.8 | 0 | 12.77 | 1018.8 | 80.9 | 75.2 | 49.1 |
| 20:00 | 西南西 | 1.8 | 北 | 5.3 | 北 | 2.7 | 4.6 | 4.7 | 4.3 | 1.1 | 78 | 0.5 | 3.5 | 0 | 3.8 | 0 | 12.77 | 1019 | 79.7 | 74.1 | 49.5 |
| 21:00 | 西北西 | 1.4 | 西北西 | 2.3 | 西南西 | 1.8 | 4.4 | 4.8 | 4.4 | 0.8 | 77.6 | 0 | 3.5 | 0 | 3.8 | 0 | 12.77 | 1019.3 | 80.4 | 76.7 | 49.9 |
| 22:00 | 東南東 | 0.5 | 西北西 | 2.1 | 西北西 | 1.4 | 3 | 4.5 | 3 | 1.6 | 91 | 0 | 3.5 | 0 | 3.8 | 0 | 12.77 | 1019.6 | 91 | 77.5 | 50.5 |
| 23:00 | 南南西 | 0.6 | 東南東 | 1.2 | 南西 | 1.1 | 2.6 | 3 | 2.6 | 1.4 | 92 | 0 | 3.5 | 0 | 3.8 | 0 | 12.77 | 1019.5 | 92 | 91 | 51.1 |
| 24:00:00 | 西 | 1.4 | 南西 | 2 | 西 | 1.5 | 2.5 | 2.8 | 2.4 | 1.3 | 91.7 | 0 | 3.5 | 0 | 3.8 | 0 | 12.77 | 1019.7 | 92.2 | 91.7 | 51.7 |

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 | 最高気温 °C | 最低気温 °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 | 最大相対湿度 % | 最小相対湿度 % | 実効湿度 % |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 2.2 | | | | 6.7 | | | -3.7 | 52.2 | | | | | | 1018.2 | | | 49.9 |
| 最高 | 西北西 | 4.3 | 北北東 | 7.6 | 北北西 | 11.3 | | | 3.1 | 92.2 | | | | | | 1019.8 | | | 51.7 |
| 起時 | | 18:50 | | 12:31 | | 11:40 | | | 18:25 | 23:38 | | | | | | 23:38 | | | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 2.4 | | | -9.3 | 23.9 | | | | | | 1015.2 | | | 47.9 |
| 起時 | | | | | | 23:55 | | | 11:49 | 11:45 | | | | | | 15:05 | | | 16:19 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 3.5 | 3.7 | 3.8 | 12.78 | 12.77 | | | | |

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 | 19.8 | 1.6 | 0.1 | 0.3 | 2 | 2.9 | 1 | 1.9 | 3.6 | 4.7 | 3.9 | 3.1 | 30.3 | 11.8 | 6.3 | 6.7 | 0 | 0 |