

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12月22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 | 東南東 | 1.6 | 西北西 | 3 | 西北西 | 1.9 | 6.1 | 7.9 | 6.1 | 3.3 | 82.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1025.1 | 82.1 | 71.1 | 71.6 |
| 2:00 | 西北西 | 1.3 | 西 | 1.7 | 東南東 | 1.6 | 6.1 | 6.5 | 5.8 | 3.3 | 82.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.7 | 84.4 | 80.3 | 71.8 |
| 3:00 | 東北東 | 0.3 | 東南東 | 2.7 | 東南東 | 2.1 | 5.9 | 6.6 | 5.5 | 3.3 | 83.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.7 | 86.2 | 79.3 | 72 |
| 4:00 | 北北東 | 0.5 | 北東 | 1.9 | 南南東 | 1.3 | 6.4 | 6.4 | 5.6 | 3.5 | 81.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.9 | 86.3 | 81.6 | 72.1 |
| 5:00 | 東南東 | 1 | 東北東 | 1.8 | 北北西 | 1.1 | 6.3 | 6.6 | 6.1 | 3.7 | 83.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.4 | 84.7 | 80.9 | 72.3 |
| 6:00 | 西北西 | 1 | 南東 | 1.9 | 南東 | 1.2 | 6.5 | 7 | 6.2 | 3.6 | 82.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.2 | 84.8 | 77.5 | 72.4 |
| 7:00 | 東北東 | 0.9 | 南東 | 1.8 | 東北東 | 1.2 | 6 | 6.5 | 5.9 | 3.7 | 85.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.6 | 86 | 81.8 | 72.6 |
| 8:00 | 西 | 0.9 | 南南西 | 1.7 | 南南西 | 1.1 | 6.3 | 6.3 | 5.6 | 4 | 85.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.3 | 87.3 | 85 | 72.8 |
| 9:00 | 北西 | 1 | 南 | 1.9 | 東 | 1.1 | 7 | 7.1 | 6.3 | 4.2 | 82.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 1023.4 | 86.6 | 82.4 | 72.9 |
| 10:00 | 東北東 | 0.4 | 北北西 | 2.5 | 西北西 | 1.6 | 7.5 | 7.5 | 7 | 4.7 | 82.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12 | 0.18 | 1023.4 | 83.4 | 82 | 73 |
| 11:00 | 南 | 0.3 | 西 | 2 | 北西 | 1.2 | 8.6 | 8.6 | 7.4 | 5.2 | 79.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.27 | 0.45 | 1022.9 | 83.7 | 79.5 | 73.1 |
| 12:00 | 東北東 | 1 | 東北東 | 3 | 東北東 | 1 | 10 | 10.1 | 8.5 | 4.6 | 69.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.38 | 0.83 | 1020.1 | 79.5 | 69.3 | 73 |
| 13:00 | 西 | 3 | 西 | 5 | 西 | 3.3 | 9.6 | 10.3 | 9.6 | 3.8 | 67.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.23 | 1.06 | 1019.4 | 69.3 | 63.3 | 72.9 |
| 14:00 | 西南西 | 0.7 | 西 | 3.4 | 西 | 3 | 8 | 9.6 | 7.9 | 6.1 | 87.6 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0.02 | 1.07 | 1018.7 | 87.6 | 67.4 | 73.1 |
| 15:00 | 西北西 | 1.7 | 北西 | 4.2 | 北西 | 2.3 | 7 | 8 | 6.9 | 4.9 | 86.4 | 2.5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1018.9 | 91.7 | 82.3 | 73.3 |
| 16:00 | 東南東 | 0.4 | 西 | 4.1 | 西 | 2.9 | 6.3 | 7 | 6.2 | 4.7 | 89.9 | 2.5 | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1018.8 | 90.5 | 86.4 | 73.5 |
| 17:00 | 西南西 | 0.9 | 南 | 3.3 | 南 | 2 | 6 | 6.3 | 5.8 | 4.9 | 92.9 | 3 | 8.5 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1019 | 94 | 89.9 | 73.8 |
| 18:00 | 西北西 | 1.6 | 西北西 | 4.9 | 西北西 | 2.9 | 5.5 | 6 | 5.5 | 4.8 | 95.5 | 2 | 10.5 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1018.7 | 95.5 | 92.9 | 74.1 |
| 19:00 | 西 | 2.7 | 北西 | 6.2 | 西北西 | 3.9 | 4.7 | 5.5 | 4.7 | 3.6 | 92.7 | 3 | 13.5 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1018.9 | 95.5 | 92.5 | 74.4 |
| 20:00 | 北西 | 3 | 北西 | 5.4 | 西北西 | 3.4 | 3.9 | 4.7 | 3.9 | 3.1 | 94.8 | 3.5 | 17 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1018.6 | 94.8 | 92.7 | 74.7 |
| 21:00 | 西北西 | 3 | 北西 | 6.1 | 西北西 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 3.6 | 3 | 95.3 | 2.5 | 19.5 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1017.6 | 95.8 | 94.8 | 75 |
| 22:00 | 西北西 | 2.9 | 西北西 | 5.7 | 西北西 | 3 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | 3.1 | 92.4 | 0.5 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1017.4 | 95.3 | 92.3 | 75.3 |
| 23:00 | 西北西 | 3.6 | 西北西 | 7.1 | 北西 | 4.2 | 5.1 | 5.1 | 4.3 | 3 | 86.7 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1017 | 92.4 | 86.7 | 75.5 |
| 24:00:00 | 西北西 | 3.7 | 西北西 | 7.6 | 西北西 | 4.4 | 5 | 5.2 | 4.9 | 3.5 | 90 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1.07 | 1017.3 | 90 | 86.1 | 75.7 |

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 | 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 | | 1.6 | | | | 6.3 | 4 | 85.5 | | | | | | 1021 | 73.4 |
| 最高 | 西北西 | 4.4 | 西北西 | 7.6 | 西北西 | 10.3 | 6.4 | 95.8 | | | | | | 1025.4 | 75.7 |
| 起時 | | 23:48 | | 23:15 | | 12:14 | 14:25 | 20:36 | | | | | | 0:14 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 3.6 | 2.6 | 63.3 | | | | | | 1016.9 | 71.4 |
| 起時 | | | | | | 20:57 | 0:08 | 12:12 | | | | | | 22:23 | 0:09 |
| 積算 | | | | | | | | | 20 | 0 | 0 | 1.08 | 1.07 | | |

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 | 0.6 | 3 | 3.8 | 3.5 | 7.4 | 5.6 | 5.3 | 3.8 | 1.7 | 2.3 | 5.8 | 10.8 | 32.3 | 10.2 | 2.4 | 0.9 | 0.6 | 0 |