

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年12月24日
日表

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間風向 | 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 | 無風 | 0.2 | 南南東 | 1.7 | 南南東 | 1.2 | 3.8 | 4.1 | 3.1 | 1.3 | 84.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.1 | 85.5 | 81 | 63.5 |
| 2:00 | 南南東 | 0.6 | 北北西 | 3 | 北西 | 2 | 3.9 | 4.4 | 3 | 1.1 | 82.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023 | 86.8 | 79.4 | 63.8 |
| 3:00 | 東北東 | 0.7 | 東南東 | 1.9 | 南東 | 1.5 | 5 | 5.2 | 3.9 | 0.9 | 74.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.5 | 82.3 | 74.9 | 64 |
| 4:00 | 東 | 1.6 | 東 | 2.2 | 東 | 1.6 | 4.6 | 5.1 | 4.5 | 1.1 | 78.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.8 | 78.8 | 74.9 | 64.2 |
| 5:00 | 西 | 0.6 | 北北西 | 2 | 北西 | 1.6 | 4.3 | 4.7 | 4.1 | 1.1 | 80.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.4 | 82 | 78.4 | 64.4 |
| 6:00 | 東 | 1 | 南東 | 1.6 | 南東 | 1.3 | 4.7 | 4.8 | 4.1 | 1.3 | 78.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021 | 82.9 | 78.5 | 64.6 |
| 7:00 | 西北西 | 0.3 | 南東 | 1.4 | 南東 | 1.2 | 4.4 | 4.7 | 4.2 | 1.5 | 81.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.9 | 82.7 | 78.4 | 64.9 |
| 8:00 | 南東 | 1.2 | 南東 | 1.6 | 南東 | 1.2 | 4.8 | 4.9 | 4.3 | 1.8 | 81.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.6 | 83.3 | 77.3 | 65.1 |
| 9:00 | 南東 | 0.5 | 東南東 | 1.7 | 東北東 | 1.3 | 5.4 | 5.4 | 4.7 | 1.7 | 77.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 1020.2 | 81.1 | 76.1 | 65.3 |
| 10:00 | 南東 | 1.2 | 南東 | 2.3 | 南東 | 1.2 | 6.4 | 6.4 | 5.3 | 1.5 | 71.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.19 | 0.28 | 1019.9 | 77.2 | 71.2 | 65.4 |
| 11:00 | 西北西 | 0.8 | 東 | 2.6 | 東 | 1.6 | 6.8 | 7.5 | 6.4 | 2.3 | 72.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.14 | 0.43 | 1019.5 | 72.9 | 63.5 | 65.5 |
| 12:00 | 東南東 | 0.9 | 北 | 1.8 | 南東 | 1.1 | 6.9 | 6.9 | 6.6 | 3.7 | 80.2 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0.37 | 0.8 | 1018.1 | 80.6 | 72.9 | 65.7 |
| 13:00 | 西北西 | 1.5 | 西北西 | 2.5 | 北北西 | 1.6 | 7 | 7.6 | 6.8 | 4.7 | 85.3 | 0.5 | 1 | 0 | 0 | 0.36 | 1.16 | 1017.6 | 85.3 | 79.2 | 66 |
| 14:00 | 無風 | 0.1 | 西北西 | 2.4 | 西 | 1.6 | 7.1 | 7.4 | 6.8 | 4.5 | 83.9 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0.33 | 1.49 | 1016.8 | 86.1 | 83.1 | 66.3 |
| 15:00 | 北西 | 0.9 | 北西 | 2.1 | 北西 | 1.2 | 7.3 | 7.5 | 7 | 5.4 | 88.1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0.23 | 1.72 | 1016.7 | 88.1 | 83.6 | 66.6 |
| 16:00 | 西南西 | 0.3 | 北 | 1.6 | 北 | 1 | 7.4 | 7.5 | 7.1 | 6.4 | 93.7 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0.1 | 1.82 | 1016.2 | 93.7 | 88.1 | 67 |
| 17:00 | 東南東 | 1.1 | 北北西 | 2.3 | 東南東 | 1.1 | 7.1 | 7.4 | 7.1 | 6.4 | 95.3 | 0.5 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1015.3 | 95.3 | 93.7 | 67.4 |
| 18:00 | 東 | 1.3 | 東 | 1.9 | 東南東 | 1.4 | 6.8 | 7.1 | 6.8 | 6.3 | 96.7 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1016.3 | 96.8 | 95.3 | 67.8 |
| 19:00 | 南西 | 1 | 東南東 | 1.6 | 東南東 | 1.5 | 6.3 | 6.9 | 6.3 | 5.9 | 97.3 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1016.2 | 97.3 | 96.7 | 68.2 |
| 20:00 | 南南西 | 0.8 | 南東 | 1.5 | 南 | 1.2 | 6.5 | 6.6 | 6.2 | 6.2 | 98 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1015.8 | 98.1 | 97.3 | 68.6 |
| 21:00 | 南南西 | 0.7 | 北西 | 2.4 | 北東 | 1.4 | 6.6 | 6.8 | 6.5 | 6.3 | 98 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1015.5 | 98.1 | 97.9 | 69 |
| 22:00 | 無風 | 0.2 | 南西 | 1.2 | 南南西 | 1 | 6 | 6.6 | 6 | 5.7 | 98 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1015.7 | 98.2 | 98 | 69.4 |
| 23:00 | 西北西 | 0.7 | 東北東 | 1.7 | 北 | 0.9 | 5.5 | 6 | 5.1 | 5.3 | 98.4 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1015.7 | 98.5 | 98 | 69.8 |
| 24:00:00 | 無風 | 0.2 | 西北西 | 1.2 | 西北西 | 0.8 | 5.5 | 6 | 5.1 | 5.3 | 98.6 | 0 | 4.5 | 0 | 0 | 0 | 1.82 | 1015.1 | 98.6 | 98.3 | 70.2 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間風向 | 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 | | 0.8 | | | | 5.8 | 3.7 | 86.4 | | | | | | 1018.5 | 66.4 |
| 最高 | 西北西 | 2 | 北北西 | 3 | 北西 | 7.6 | 6.5 | 98.6 | | | | | | 1023.3 | 70.2 |
| 起時 | | 1:47 | | 1:43 | | 12:34 | 20:45 | 0:00 | | | | | | 1:13 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 3 | 0.5 | 63.5 | | | | | | 1015.1 | 63.2 |
| 起時 | | | | | | 1:10 | 0:09 | 10:31 | | | | | | 0:00 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 4.5 | 0 | 0 | 1.82 | 1.82 | | |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | 4.2 | 3 | 5.6 | 8.5 | 11.6 | 8.8 | 7.1 | 4.4 | 3.2 | 6.4 | 4.5 | 4.8 | 6.1 | 6.9 | 4 | 4.2 | 6.7 | 0 |