

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11月25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 | 西 | 0.9 | 南南東 | 1.9 | 西 | 1.3 | 11.1 | 11.4 | 10.9 | 10.4 | 95.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020 | 95.8 | 94.6 | 79.7 |
| 2:00 | 南西 | 0.7 | 東南東 | 2.3 | 東南東 | 1.6 | 10.8 | 11.3 | 10.8 | 10 | 94.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.9 | 95.7 | 94 | 79.9 |
| 3:00 | 西 | 0.6 | 東南東 | 1.5 | 南東 | 1.1 | 10.9 | 11.7 | 10.4 | 10.3 | 95.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.6 | 96.3 | 93.2 | 80.1 |
| 4:00 | 南 | 0.8 | 南南西 | 2.4 | 東 | 1.8 | 11.1 | 12 | 10.8 | 10.2 | 93.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.4 | 95.9 | 90.3 | 80.3 |
| 5:00 | 無風 | 0.2 | 北 | 1.6 | 南西 | 1.1 | 11.7 | 11.9 | 11 | 10.7 | 93.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 94.8 | 92.9 | 80.5 |
| 6:00 | 南東 | 1.5 | 南東 | 1.9 | 南東 | 1.5 | 11.5 | 11.8 | 11.2 | 10.7 | 95.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 95.7 | 93.6 | 80.7 |
| 7:00 | 西北西 | 0.6 | 東 | 1.7 | 南東 | 1.6 | 11.4 | 11.7 | 10.9 | 10.9 | 96.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.5 | 96.7 | 95.1 | 80.9 |
| 8:00 | 東 | 1.2 | 東南東 | 1.7 | 東 | 1.2 | 13.2 | 13.2 | 11.3 | 12.2 | 93.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.13 | 0.13 | 1020 | 96.7 | 93.8 | 81.1 |
| 9:00 | 東南東 | 0.8 | 東 | 2.3 | 東 | 1.4 | 15.4 | 15.4 | 13.2 | 13.1 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.39 | 0.52 | 1020.8 | 93.8 | 86 | 81.2 |
| 10:00 | 南南東 | 1.1 | 西 | 2.6 | 西 | 1.5 | 17.8 | 18.2 | 15.4 | 14.5 | 80.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.51 | 1.03 | 1021.3 | 86 | 78.6 | 81.2 |
| 11:00 | 南 | 0.8 | 東 | 3.3 | 東 | 2.3 | 17.3 | 17.8 | 17.2 | 15.1 | 86.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.21 | 1.24 | 1021.3 | 86.9 | 80.9 | 81.3 |
| 12:00 | 西北西 | 1.4 | 西北西 | 2.5 | 西北西 | 1.5 | 19.3 | 19.4 | 17.3 | 14.5 | 73.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.39 | 1.64 | 1020.5 | 87.4 | 73.8 | 81.2 |
| 13:00 | 西北西 | 1.5 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 1.7 | 19.3 | 19.5 | 19.2 | 13.9 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.29 | 1.93 | 1020.6 | 74.7 | 70.3 | 81 |
| 14:00 | 北西 | 2.2 | 北西 | 4.2 | 北西 | 2.2 | 20.4 | 20.5 | 19.3 | 13.5 | 64.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 2.58 | 1020.8 | 73.4 | 64.4 | 80.8 |
| 15:00 | 北東 | 2.9 | 北北東 | 8.4 | 北東 | 3.3 | 17.6 | 20.4 | 17.6 | 12.8 | 73.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.18 | 2.76 | 1021.8 | 73.6 | 64.4 | 80.7 |
| 16:00 | 北北東 | 1.3 | 北東 | 5 | 北東 | 2.9 | 17.2 | 17.7 | 17.2 | 12.3 | 72.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 2.77 | 1022.4 | 73.6 | 72.2 | 80.6 |
| 17:00 | 北 | 2.8 | 北北東 | 5.8 | 北北東 | 2.9 | 15.6 | 17.2 | 15.6 | 12.1 | 79.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1024.1 | 79.6 | 72.1 | 80.6 |
| 18:00 | 北東 | 1.6 | 北東 | 5.8 | 北北東 | 2.9 | 15.1 | 15.7 | 15 | 10.7 | 74.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1025.3 | 82.6 | 74.8 | 80.5 |
| 19:00 | 北北東 | 2.8 | 北北東 | 9 | 北北東 | 4.2 | 14.4 | 15.1 | 14.4 | 8 | 65.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1026.3 | 74.8 | 63.5 | 80.3 |
| 20:00 | 北北東 | 3.3 | 北北東 | 6.8 | 北北東 | 3.4 | 14.1 | 14.5 | 14.1 | 7.1 | 62.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1027.3 | 66.4 | 62.6 | 80 |
| 21:00 | 北北東 | 1.9 | 北 | 5.8 | 北北東 | 3.4 | 13.8 | 14.1 | 13.8 | 7.4 | 65.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1027.5 | 65.8 | 62.6 | 79.8 |
| 22:00 | 北 | 1.9 | 北北東 | 5.4 | 北北東 | 2.6 | 13.5 | 13.8 | 13.4 | 7.1 | 65.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1027.7 | 65.9 | 64.9 | 79.6 |
| 23:00 | 北北東 | 2 | 北北東 | 4.7 | 北北東 | 2.2 | 13.1 | 13.5 | 13.1 | 6.5 | 64.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1027.9 | 66.7 | 63.9 | 79.4 |
| 24:00:00 | 北東 | 2.4 | 北東 | 4.9 | 北東 | 2.5 | 12.8 | 13.2 | 12.8 | 5.6 | 61.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.77 | 1028.2 | 66.1 | 61.8 | 79.1 |

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 | | 1.5 | | | | 14.5 | 10.8 | 79.5 | | | | | | 1022.4 | 80.4 |
| 最高 | 北北東 | 4.2 | 北北東 | 9 | 北北東 | 20.5 | 15.7 | 96.7 | | | | | | 1028.2 | 81.4 |
| 起時 | | 18:43 | | 18:38 | | 14:00 | 11:22 | 7:11 | | | | | | 0:00 | 11:17 |
| 最低 | | | | | | 10.4 | 5.6 | 61.8 | | | | | | 1018.4 | 79.1 |
| 起時 | | | | | | 2:34 | 0:00 | 0:00 | | | | | | 2:38 | 0:00 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 2.76 | 2.77 | | |

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 | 17.7 | 18.3 | 2.6 | 7.7 | 5.8 | 5.6 | 2.8 | 3.3 | 1.5 | 4 | 3.5 | 5.5 | 6.5 | 4.9 | 2.6 | 6.6 | 1.1 | 0 |