

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20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 | 北西 | 1.3 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 2.8 | 10.2 | 11 | 10.1 | 6.2 | 76.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.8 | 76.1 | 71.7 | 79.5 |
| 2:00 | 西北西 | 1.6 | 西北西 | 3.4 | 西北西 | 2 | 10 | 10.4 | 10 | 5.4 | 73.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.1 | 77.6 | 73.1 | 79.4 |
| 3:00 | 西北西 | 2.8 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 2.8 | 10 | 10.1 | 9.9 | 4.6 | 69.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.4 | 73.4 | 67.7 | 79.3 |
| 4:00 | 西北西 | 1.7 | 西北西 | 5.5 | 西北西 | 3.2 | 9.2 | 10.1 | 9.2 | 4.1 | 70.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1023.5 | 70.4 | 65.4 | 79.2 |
| 5:00 | 西北西 | 1.4 | 西北西 | 2.7 | 西 | 1.9 | 7.5 | 9.2 | 7.5 | 3.5 | 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1024.2 | 76 | 70.4 | 79.2 |
| 6:00 | 西 | 1.8 | 西 | 3.5 | 西 | 2.1 | 8.5 | 8.5 | 6.9 | 3.1 | 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1025 | 79.5 | 69 | 79 |
| 7:00 | 南南西 | 0.6 | 西 | 2.4 | 西 | 1.8 | 6.8 | 8.5 | 6.4 | 3 | 76.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1026.1 | 79.3 | 68.8 | 79 |
| 8:00 | 西南西 | 1.6 | 東南東 | 4.4 | 西南西 | 1.6 | 8.3 | 8.3 | 6.4 | 2.7 | 68 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.09 | 0.09 | 1026.4 | 79.3 | 64.7 | 78.8 |
| 9:00 | 西北西 | 4.8 | 西北西 | 8.4 | 西北西 | 4.8 | 10.4 | 10.5 | 8.3 | 0.9 | 51.8 | 0 | 0 | 1 | 1.1 | 0.75 | 0.84 | 1026.4 | 68 | 50.4 | 78.4 |
| 10:00 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 9.7 | 西北西 | 5.2 | 11.6 | 11.6 | 10.4 | -0.1 | 44.6 | 0 | 0 | 1 | 2.1 | 1.34 | 2.18 | 1026.4 | 53.9 | 44.1 | 77.9 |
| 11:00 | 西北西 | 3.8 | 西 | 9.7 | 西北西 | 5.9 | 12.9 | 13 | 11.5 | -1.1 | 38.1 | 0 | 0 | 1 | 3.1 | 1.76 | 3.94 | 1026.3 | 45.7 | 36.8 | 77.3 |
| 12:00 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 10.6 | 西北西 | 6.4 | 13.2 | 13.4 | 12.7 | -2.3 | 34.1 | 0 | 0 | 1 | 4.1 | 1.95 | 5.89 | 1025.4 | 40.4 | 32.6 | 76.7 |
| 13:00 | 北西 | 4.7 | 北西 | 12 | 北西 | 5.4 | 13.1 | 13.3 | 12.7 | -1.7 | 35.9 | 0 | 0 | 1 | 5.1 | 1.71 | 7.6 | 1024.9 | 35.9 | 32.6 | 76.1 |
| 14:00 | 北西 | 4.5 | 北西 | 9.6 | 北西 | 5.6 | 13 | 13.2 | 12.8 | -2 | 35.3 | 0 | 0 | 1 | 6.1 | 1.64 | 9.24 | 1024.9 | 36.3 | 34.2 | 75.5 |
| 15:00 | 北西 | 4.8 | 北西 | 9.9 | 北西 | 5.1 | 12.6 | 13.3 | 12.5 | -1.7 | 37 | 0 | 0 | 1 | 7.1 | 1.18 | 10.42 | 1025.6 | 37.3 | 35.2 | 74.9 |
| 16:00 | 西北西 | 4 | 西北西 | 10.2 | 西北西 | 5.4 | 11.3 | 12.6 | 11.3 | -1.3 | 41.5 | 0 | 0 | 0.6 | 7.7 | 0.55 | 10.97 | 1026.6 | 41.5 | 36.7 | 74.4 |
| 17:00 | 西北西 | 4 | 西北西 | 7.5 | 西北西 | 4.2 | 10.4 | 11.3 | 10.3 | -0.9 | 45.4 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0.07 | 11.03 | 1027.2 | 46.1 | 41.5 | 74 |
| 18:00 | 西北西 | 1.5 | 西北西 | 5.4 | 西北西 | 4 | 9 | 10.4 | 9 | -0.4 | 51.8 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 11.03 | 1027.8 | 52.6 | 45.2 | 73.7 |
| 19:00 | 西北西 | 1.8 | 西 | 3.3 | 西北西 | 1.9 | 8.2 | 9.1 | 8.2 | 0 | 56.3 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 11.03 | 1027.9 | 56.4 | 51.7 | 73.4 |
| 20:00 | 北西 | 1.8 | 西北西 | 4.1 | 西北西 | 2.7 | 7.8 | 8.3 | 7.5 | 0.1 | 58.5 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 11.03 | 1027.5 | 61.4 | 56.3 | 73.2 |
| 21:00 | 北東 | 1 | 北西 | 2.8 | 北西 | 1.8 | 6.8 | 7.8 | 6 | 1 | 66.4 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 11.03 | 1028.7 | 70 | 58.5 | 73.1 |
| 22:00 | 東北東 | 0.5 | 北北西 | 3.4 | 北北西 | 2.2 | 6.3 | 7.8 | 6.3 | 1.6 | 71.9 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 11.03 | 1029.1 | 71.9 | 60 | 73.1 |
| 23:00 | 南西 | 0.4 | 南東 | 1.6 | 東南東 | 1.3 | 5.6 | 6.3 | 5.5 | 1.9 | 77.3 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 11.03 | 1029.3 | 77.6 | 71.9 | 73.2 |
| 24:00:00 | 西北西 | 2.3 | 西 | 4.3 | 西北西 | 3 | 7.2 | 7.2 | 5.6 | 0.9 | 64.4 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 11.03 | 1029.9 | 77.3 | 64.4 | 73.1 |

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 | | 2.7 | | | | 9.6 | 1.1 | 57.9 | | | | | | 1026.1 | 76.3 |
| 最高 | 西北西 | 6.4 | 北西 | 12 | 西北西 | 13.4 | 6.6 | 79.5 | | | | | | 1030.1 | 79.6 |
| 起時 | | 11:56 | | 12:06 | | 11:09 | 0:01 | 5:17 | | | | | | 23:43 | 0:01 |
| 最低 | | | | | | 5.5 | -3.3 | 32.6 | | | | | | 1021.6 | 72.9 |
| 起時 | | | | | | 23:00 | 11:53 | 12:11 | | | | | | 0:50 | 21:31 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 7.7 | 7.7 | 11.04 | 11.03 | | |

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 | 0.6 | 0.1 | 0.4 | 2 | 0.8 | 0.5 | 1 | 0.6 | 2.5 | 2.2 | 17.6 | 48.6 | 20.3 | 1.5 | 0.7 | 0 | 0 |