

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5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 | 北東 | 1 | 西 | 4.6 | 西 | 2.6 | 6.6 | 7.8 | 6.5 | 1.8 | 71.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.9 | 71.7 | 65.7 | 67.7 |
| 2:00 | 西南西 | 0.8 | 西北西 | 2.9 | 東 | 1.4 | 5.2 | 6.6 | 4.6 | 1.8 | 79.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1029.2 | 79.1 | 71.7 | 67.9 |
| 3:00 | 東南東 | 1.4 | 東南東 | 2.2 | 東南東 | 1.4 | 4 | 5.8 | 3.6 | 1.6 | 84.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1029 | 87.1 | 75.5 | 68.1 |
| 4:00 | 南西 | 0.9 | 東北東 | 3.1 | 北北東 | 2.1 | 4.3 | 4.9 | 3.4 | 2.2 | 86.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.6 | 86.5 | 79.2 | 68.4 |
| 5:00 | 西北西 | 2.5 | 西 | 5.5 | 西北西 | 2.9 | 6 | 6.2 | 4.3 | 1.1 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.6 | 86.3 | 70.5 | 68.4 |
| 6:00 | 西北西 | 2.9 | 西北西 | 5.7 | 西北西 | 3.2 | 6.2 | 6.2 | 5.1 | 1 | 69.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1029.4 | 75.7 | 69.6 | 68.4 |
| 7:00 | 西北西 | 3.7 | 西北西 | 7 | 西北西 | 4.3 | 5.7 | 6.2 | 5.2 | 1.3 | 73.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1029.5 | 75.6 | 67.8 | 68.5 |
| 8:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 7.2 | 西北西 | 4 | 6.1 | 6.4 | 5.6 | 1.4 | 71.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.11 | 0.11 | 1030.2 | 73.5 | 69.3 | 68.6 |
| 9:00 | 西北西 | 2.9 | 西北西 | 5.6 | 西北西 | 3.5 | 7.4 | 7.8 | 6.1 | 2 | 68.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.42 | 0.53 | 1030.3 | 72 | 64.3 | 68.6 |
| 10:00 | 西 | 2.9 | 西 | 4.8 | 西 | 3.5 | 8.8 | 8.8 | 7.4 | 2.8 | 66.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.68 | 1.22 | 1030.4 | 70.1 | 65.8 | 68.6 |
| 11:00 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 9.1 | 西北西 | 5.4 | 11 | 11.3 | 8.7 | 1.3 | 51.1 | 0 | 0 | 0.6 | 0.7 | 1.44 | 2.66 | 1029.9 | 66.1 | 49.4 | 68.3 |
| 12:00 | 西北西 | 5.7 | 西 | 10.4 | 西北西 | 5.7 | 11.8 | 12.1 | 11 | 0.1 | 44.6 | 0 | 0 | 0.8 | 1.5 | 1.72 | 4.38 | 1028.7 | 51.2 | 44.6 | 68 |
| 13:00 | 西北西 | 4.9 | 西北西 | 11.7 | 西北西 | 6.7 | 12.5 | 12.5 | 11.4 | -0.5 | 40.7 | 0 | 0 | 0.7 | 2.1 | 1.57 | 5.94 | 1028.3 | 44.9 | 36.8 | 67.6 |
| 14:00 | 西北西 | 4 | 西北西 | 10.5 | 西北西 | 5.3 | 12 | 13.5 | 12 | -1.1 | 40.3 | 0 | 0 | 0.6 | 2.7 | 1.5 | 7.44 | 1028 | 43.4 | 36.3 | 67.2 |
| 15:00 | 北西 | 4.7 | 北西 | 10.3 | 北西 | 5.4 | 11.8 | 12.2 | 11.3 | -0.7 | 42.1 | 0 | 0 | 0.2 | 3 | 0.64 | 8.09 | 1028.3 | 42.7 | 39.5 | 66.8 |
| 16:00 | 北西 | 3.3 | 北西 | 7.4 | 北西 | 4.8 | 10.9 | 12 | 10.9 | 0 | 47.1 | 0 | 0 | 0.1 | 3.1 | 0.37 | 8.45 | 1028.8 | 47.1 | 42 | 66.5 |
| 17:00 | 西北西 | 2.5 | 西北西 | 6.5 | 西北西 | 3.8 | 10 | 11 | 9.9 | 0.8 | 53 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0.04 | 8.5 | 1029.1 | 53.7 | 47.1 | 66.3 |
| 18:00 | 西 | 1.2 | 北西 | 3.9 | 北西 | 2.7 | 9 | 10 | 8.9 | 2.1 | 61.9 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 8.5 | 1029.5 | 62.5 | 53 | 66.2 |
| 19:00 | 西北西 | 2.8 | 西北西 | 5.5 | 西北西 | 2.8 | 9.2 | 9.3 | 8.8 | -0.2 | 52 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 8.5 | 1030.4 | 62.2 | 52 | 66 |
| 20:00 | 西北西 | 2.4 | 西北西 | 5.2 | 西北西 | 3.1 | 8.7 | 9.3 | 8.7 | -0.3 | 53.4 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 8.5 | 1030.4 | 53.8 | 50.2 | 65.8 |
| 21:00 | 北西 | 2.8 | 北西 | 6 | 北西 | 3.1 | 8.5 | 8.8 | 8.4 | -0.3 | 54.2 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 8.5 | 1030.4 | 55.5 | 52.6 | 65.6 |
| 22:00 | 北西 | 3.1 | 北西 | 5.6 | 北西 | 3.1 | 8.4 | 8.6 | 8.2 | -0.7 | 52.7 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 8.5 | 1030.8 | 54.4 | 52.6 | 65.4 |
| 23:00 | 西北西 | 2.6 | 北西 | 6.4 | 西北西 | 3.8 | 8 | 8.4 | 7.9 | -1.6 | 50.8 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 8.5 | 1030.3 | 54.5 | 50.3 | 65.2 |
| 24:00:00 | 西北西 | 3 | 西北西 | 6.7 | 北西 | 3.5 | 7.8 | 8.1 | 7.8 | -1.7 | 51.2 | 0 | 0 | 0 | 3.1 | 0 | 8.5 | 1030.6 | 52 | 48.7 | 65 |

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 | | 2.9 | | | | 8.3 | 0.6 | 59.9 | | | | | | 1029.5 | 67.2 |
| 最高 | 西北西 | 6.7 | 西北西 | 11.7 | 西北西 | 13.5 | 2.9 | 87.1 | | | | | | 1031.2 | 68.7 |
| 起時 | | 12:38 | | 12:15 | | 13:30 | 10:28 | 2:46 | | | | | | 20:39 | 8:03 |
| 最低 | | | | | | 3.4 | -2.6 | 36.3 | | | | | | 1027.8 | 65 |
| 起時 | | | | | | 3:58 | 12:43 | 13:12 | | | | | | 14:46 | 0:00 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 3 | 3.1 | 8.49 | 8.5 | | |

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 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 1.7 | 3.2 | 1.7 | 0.7 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.8 | 9.9 | 54.3 | 25.4 | 0.1 | 0.3 | 0 | 0 |