

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3月19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 | 0.3 | 南 | 1.8 | 東南東 | 1.3 | 7.1 | 8.3 | 7.1 | 5.6 | 90.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.4 | 90.5 | 86 | 67.3 |
| 2:00 | 東南東 | 0.6 | 西 | 1.9 | 西北西 | 1.1 | 6.5 | 7.4 | 6.5 | 5.2 | 91.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017 | 91.7 | 89.3 | 67.7 |
| 3:00 | 南東 | 0.9 | 南東 | 1.6 | 南東 | 1.1 | 6.2 | 7 | 6.1 | 5.2 | 93.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.4 | 93.1 | 90.2 | 68.1 |
| 4:00 | 南東 | 0.4 | 南東 | 1.3 | 東南東 | 0.9 | 5.3 | 6.5 | 5.3 | 4.4 | 93.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.5 | 94 | 91.9 | 68.5 |
| 5:00 | 南東 | 0.8 | 南東 | 1.2 | 西北西 | 0.9 | 5 | 5.9 | 5 | 4.2 | 94.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.5 | 95.1 | 93.5 | 68.9 |
| 6:00 | 北西 | 0.7 | 北西 | 1.4 | 東 | 1 | 5.1 | 5.4 | 4.8 | 4.3 | 94.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.2 | 95.9 | 94.5 | 69.3 |
| 7:00 | 東 | 0.6 | 北北西 | 1.3 | 南東 | 0.8 | 6 | 6 | 4.4 | 5.1 | 93.9 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.14 | 0.14 | 1016.1 | 96 | 93.7 | 69.7 |
| 8:00 | 東南東 | 0.5 | 北 | 1.4 | 東北東 | 0.9 | 8.7 | 8.8 | 6 | 5.6 | 81.1 | 0 | 0 | 1 | 1.2 | 0.72 | 0.86 | 1016.2 | 93.9 | 81.1 | 69.9 |
| 9:00 | 南南西 | 0.5 | 南南東 | 1.2 | 南 | 0.7 | 12.2 | 12.2 | 8.7 | 7.2 | 71.4 | 0 | 0 | 1 | 2.2 | 1.57 | 2.43 | 1015.6 | 81.1 | 70.7 | 69.9 |
| 10:00 | 北東 | 0.9 | 北東 | 2.6 | 北東 | 1 | 15.3 | 15.3 | 12 | 6.5 | 55.9 | 0 | 0 | 1 | 3.2 | 2.23 | 4.66 | 1014.5 | 71.4 | 55.8 | 69.7 |
| 11:00 | 北北東 | 2.2 | 北東 | 4.4 | 北北東 | 2.3 | 17.5 | 17.5 | 15.2 | 9.2 | 58.2 | 0 | 0 | 1 | 4.2 | 2.71 | 7.37 | 1013.2 | 58.4 | 55.4 | 69.5 |
| 12:00 | 西 | 2.2 | 北北東 | 4.5 | 西南西 | 3.1 | 19.6 | 19.6 | 17.3 | 12 | 61.4 | 0 | 0 | 1 | 5.2 | 2.96 | 10.33 | 1011.5 | 63.8 | 58.2 | 69.4 |
| 13:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 5.6 | 西北西 | 3.5 | 21.2 | 21.8 | 19.5 | 11.5 | 53.7 | 0 | 0 | 1 | 6.2 | 3.02 | 13.35 | 1009.9 | 61.4 | 51.1 | 69.2 |
| 14:00 | 西北西 | 1.7 | 西 | 5.9 | 西 | 4 | 23.1 | 23.4 | 21.1 | 10.2 | 44 | 0 | 0 | 1 | 7.2 | 2.88 | 16.23 | 1008.5 | 54 | 42.2 | 68.8 |
| 15:00 | 北北西 | 2.5 | 北北西 | 6.2 | 北 | 2.7 | 22.4 | 23.6 | 22 | 9.1 | 42.8 | 0 | 0 | 0.2 | 7.4 | 0.96 | 17.19 | 1007.5 | 44 | 39.6 | 68.4 |
| 16:00 | 南東 | 2.6 | 南東 | 7.4 | 南東 | 3.8 | 20.8 | 22.4 | 20.7 | 10.6 | 52.2 | 0 | 0 | 0 | 7.4 | 0.31 | 17.5 | 1007 | 52.7 | 42.4 | 68.2 |
| 17:00 | 南南西 | 3.4 | 南南東 | 8.2 | 南 | 4.7 | 19.7 | 20.8 | 19.6 | 11.9 | 60.6 | 0 | 0 | 0.1 | 7.5 | 0.38 | 17.88 | 1006.5 | 60.6 | 52.2 | 68.1 |
| 18:00 | 南 | 3 | 南 | 6.4 | 南南西 | 4 | 18.5 | 19.8 | 18.5 | 11.4 | 63.4 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0.14 | 18.02 | 1005.9 | 63.4 | 60.1 | 68 |
| 19:00 | 南南西 | 1.1 | 東南東 | 4.9 | 南 | 3.3 | 17.3 | 18.5 | 17.3 | 11.5 | 68.9 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.02 | 1006 | 69.3 | 63.4 | 68 |
| 20:00 | 南西 | 0.9 | 南南東 | 1.9 | 南南西 | 1.2 | 14.6 | 17.4 | 14.5 | 11.6 | 82.4 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.02 | 1006.2 | 82.4 | 68.9 | 68.2 |
| 21:00 | 西南西 | 0.4 | 東 | 1.5 | 南東 | 0.9 | 13.4 | 14.6 | 13.3 | 11.2 | 86.7 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.02 | 1005.9 | 87.3 | 82.4 | 68.5 |
| 22:00 | 西 | 1 | 南南西 | 2.7 | 南南西 | 1.2 | 12.9 | 14 | 12.7 | 11.4 | 90.8 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.02 | 1005.7 | 90.8 | 84.4 | 68.8 |
| 23:00 | 南南西 | 1.3 | 南南西 | 2.7 | 東北東 | 1.5 | 11.7 | 13 | 11.1 | 10.9 | 95 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.02 | 1006 | 95 | 90.1 | 69.2 |
| 24:00:00 | 西北西 | 8.2 | 西 | 15.5 | 西北西 | 8.3 | 15.7 | 16 | 11.4 | 7.4 | 57.7 | 0 | 0 | 0 | 7.6 | 0 | 18.02 | 1007.4 | 95 | 57.7 | 69 |

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 | 最高気温 °C | 最低気温 °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 | 最大相対湿度 % | 最小相対湿度 % | 実効湿度 % |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 1.5 | | | | 13.6 | | | 8.5 | 74.1 | | | | | | 1011.2 | | | 68.8 |
| 最高 | 南東 | 8.3 | 西 | 15.5 | 西北西 | 23.6 | | | 12.5 | 96 | | | | | | 1017.5 | | | 70.1 |
| 起時 | | 23:57 | | 23:54 | | 14:13 | | | 11:53 | 6:40 | | | | | | 0:33 | | | 8:05 |
| 最低 | | | | | | 4.4 | | | 3.6 | 39.6 | | | | | | 1005.5 | | | 67 |
| 起時 | | | | | | 6:24 | | | 6:16 | 14:17 | | | | | | 21:35 | | | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | 7.5 | 7.6 | 18.02 | 18.02 | | | | |

風向頻度(%)

| | 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 | 4.3 | 4.1 | 3.8 | 5.1 | 6.5 | 9.1 | 7.4 | 8.9 | 7.6 | 3.3 | 5.4 | 8.3 | 10.3 | 4.7 | 4 | 6.2 | 1 | 0 |