

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4月17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 | 東北東 | 0.5 | 南西 | 1.3 | 南西 | 1 | 10.9 | 11.7 | 10.9 | 6.9 | 76.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.7 | 76.6 | 72.2 | 61.7 |
| 2:00 | 南南東 | 1.6 | 南南東 | 3.1 | 南南東 | 1.6 | 10.7 | 11 | 10.3 | 6.3 | 74.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019 | 80.4 | 74.4 | 61.9 |
| 3:00 | 南南東 | 1.1 | 南 | 3.3 | 南 | 1.9 | 10.5 | 11.3 | 10.3 | 6.9 | 78.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.9 | 79.6 | 70.8 | 62.1 |
| 4:00 | 南 | 0.6 | 南 | 1.5 | 南 | 1.1 | 10.4 | 10.6 | 10.2 | 7 | 79.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.6 | 80.1 | 77.8 | 62.4 |
| 5:00 | 南 | 0.6 | 東北東 | 1.3 | 東北東 | 0.9 | 10 | 10.7 | 10 | 7 | 81.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 82.3 | 76.1 | 62.7 |
| 6:00 | 南 | 0.5 | 東 | 1.8 | 東南東 | 1.1 | 9.5 | 10.2 | 9.5 | 6.8 | 83.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0.01 | 1018.4 | 83.5 | 79.8 | 63 |
| 7:00 | 南 | 0.5 | 南 | 0.9 | 南 | 0.5 | 10.4 | 10.4 | 9.5 | 6.9 | 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 | 0.21 | 1018.7 | 83.1 | 77.8 | 63.2 |
| 8:00 | 北北西 | 0.7 | 北 | 1.4 | 北 | 0.9 | 11.9 | 11.9 | 10.4 | 7 | 71.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.52 | 0.73 | 1018.4 | 79 | 69.8 | 63.3 |
| 9:00 | 北北西 | 0.8 | 北北西 | 2.4 | 北 | 1.3 | 14.1 | 14.1 | 11.6 | 6.3 | 59.5 | 0 | 0 | 0.6 | 0.6 | 1.21 | 1.94 | 1018.3 | 71.8 | 57.9 | 63.2 |
| 10:00 | 東北東 | 1.8 | 東北東 | 3.5 | 東北東 | 1.8 | 15.3 | 15.3 | 13.7 | 7.5 | 59.9 | 0 | 0 | 0.4 | 0.9 | 1.39 | 3.34 | 1017.3 | 61.2 | 57.7 | 63.2 |
| 11:00 | 東 | 2.9 | 北東 | 5.1 | 東 | 2.9 | 18 | 18.4 | 15.2 | 8.1 | 52.5 | 0 | 0 | 0.9 | 1.8 | 2.36 | 5.7 | 1016.5 | 64.3 | 52.4 | 63 |
| 12:00 | 東 | 4.3 | 東 | 7.7 | 東 | 5.1 | 19.1 | 19.1 | 17.9 | 6.8 | 44.8 | 0 | 0 | 1 | 2.8 | 2.48 | 8.18 | 1015.4 | 52.7 | 44.7 | 62.7 |
| 13:00 | 東 | 4.6 | 東南東 | 8.1 | 東 | 5.5 | 20 | 20 | 18.8 | 7.5 | 44.5 | 0 | 0 | 1 | 3.8 | 3.13 | 11.3 | 1014.2 | 45.8 | 42.9 | 62.4 |
| 14:00 | 東南東 | 5 | 東 | 9.5 | 東 | 5.8 | 20.6 | 20.8 | 20 | 8.5 | 45.9 | 0 | 0 | 1 | 4.8 | 3.15 | 14.45 | 1013.5 | 46.1 | 42.6 | 62.2 |
| 15:00 | 東南東 | 5.9 | 東 | 10.1 | 東 | 6.2 | 19.9 | 20.8 | 19.7 | 8.5 | 47.7 | 0 | 0 | 0.7 | 5.5 | 1.88 | 16.33 | 1012.5 | 47.7 | 45.6 | 62 |
| 16:00 | 東 | 3.6 | 東南東 | 7.7 | 東南東 | 5.9 | 19.6 | 20 | 19.5 | 9.2 | 51 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 1.06 | 17.39 | 1012.8 | 51 | 47.2 | 61.8 |
| 17:00 | 東南東 | 5.6 | 東南東 | 7.7 | 東南東 | 5.6 | 18.5 | 19.8 | 18.5 | 9.8 | 57 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0.63 | 18.02 | 1013 | 57 | 51 | 61.7 |
| 18:00 | 東南東 | 5.5 | 東南東 | 9.4 | 東南東 | 5.8 | 17.5 | 18.5 | 17.5 | 9.8 | 60.4 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0.27 | 18.29 | 1013 | 60.4 | 57 | 61.7 |
| 19:00 | 南東 | 3.7 | 東南東 | 9.8 | 東南東 | 6 | 15.8 | 17.5 | 15.8 | 9.9 | 68 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0.03 | 18.33 | 1013.5 | 68.1 | 60.4 | 61.8 |
| 20:00 | 南東 | 2.7 | 南東 | 6.2 | 東南東 | 4.1 | 15.5 | 15.9 | 15.4 | 10 | 69.7 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | 18.33 | 1014.2 | 71 | 68 | 61.9 |
| 21:00 | 南南東 | 1.8 | 南東 | 5.2 | 南東 | 3.5 | 14 | 15.5 | 14 | 9.9 | 76.5 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | 18.33 | 1014.5 | 76.5 | 69.7 | 62.1 |
| 22:00 | 西南西 | 0.8 | 西南西 | 2.3 | 南南東 | 1.8 | 12.3 | 14 | 12.3 | 9.8 | 84.7 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | 18.33 | 1014.4 | 84.7 | 76.5 | 62.4 |
| 23:00 | 南東 | 0.7 | 南南東 | 1.5 | 西 | 1 | 11.4 | 12.4 | 11.3 | 9.7 | 89.1 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | 18.33 | 1014.7 | 89.1 | 84.7 | 62.8 |
| 24:00:00 | 西北西 | 0.6 | 西 | 1.3 | 西北西 | 1 | 10.8 | 11.5 | 10.8 | 9.4 | 91.1 | 0 | 0 | 0 | 5.5 | 0 | 18.33 | 1015.1 | 91.4 | 88.6 | 63.2 |

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 | | 2.3 | | | | 14.4 | 8.1 | 67.8 | | | | | | 1016 | 62.4 |
| 最高 | 東南東 | 6.2 | 東 | 10.1 | 東 | 20.8 | 10.4 | 91.4 | | | | | | 1020.2 | 63.4 |
| 起時 | | 14:45 | | 14:25 | | 14:04 | 21:16 | 23:55 | | | | | | 0:11 | 8:32 |
| 最低 | | | | | | 9.5 | 5.5 | 42.6 | | | | | | 1012.3 | 61.5 |
| 起時 | | | | | | 6:01 | 8:52 | 13:19 | | | | | | 15:20 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 5.6 | 5.5 | 18.32 | 18.33 | | |

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 | 1.6 | 2.5 | 5.4 | 17.6 | 19.8 | 10.6 | 4.9 | 6 | 4.5 | 4.2 | 5 | 4 | 2.5 | 3 | 3.1 | 2.2 | 3.1 | 0 |