

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7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 | 最大平均時風速 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 | 無風 | 0.1 | 南西 | 1.2 | 南 | 0.8 | 24.7 | 25.3 | 24.7 | 23.7 | 93.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 93.8 | 92.1 | 83.6 |
| 2:00 | 無風 | 0.1 | 南東 | 1 | 南東 | 0.7 | 24.8 | 24.9 | 24.6 | 23.6 | 92.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.3 | 94 | 92.1 | 83.7 |
| 3:00 | 南 | 0.7 | 北東 | 1.8 | 西南西 | 0.9 | 24.3 | 24.8 | 24.3 | 23.3 | 94.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.2 | 94.1 | 90.9 | 83.9 |
| 4:00 | 南南西 | 0.3 | 東 | 1.4 | 東 | 1.1 | 24.4 | 24.5 | 24.2 | 23.3 | 93.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.6 | 94.6 | 92.5 | 84 |
| 5:00 | 南西 | 0.5 | 西南西 | 2.3 | 南西 | 1.1 | 24.8 | 24.8 | 24.1 | 22.6 | 87.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1012.1 | 94 | 87.6 | 84.1 |
| 6:00 | 東 | 0.6 | 西北西 | 1.5 | 南南西 | 0.8 | 24.9 | 24.9 | 24.2 | 22.9 | 88.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0.05 | 1012.8 | 91.9 | 87.6 | 84.2 |
| 7:00 | 南南東 | 1.1 | 南南西 | 2 | 南南東 | 1.1 | 25.7 | 25.7 | 24.8 | 23.2 | 85.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.32 | 0.37 | 1012.8 | 88.6 | 85.7 | 84.2 |
| 8:00 | 西南西 | 0.4 | 北西 | 1.4 | 南南東 | 1.1 | 26.7 | 26.7 | 25.6 | 23.7 | 83.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.65 | 1.02 | 1013 | 85.9 | 80.9 | 84.2 |
| 9:00 | 東北東 | 1.4 | 北東 | 4 | 東南東 | 1.6 | 28.8 | 28.9 | 26.6 | 24 | 75.1 | 0 | 0 | 0.8 | 0.9 | 1.74 | 2.76 | 1012.5 | 83.2 | 75.1 | 84.1 |
| 10:00 | 東北東 | 1.9 | 東南東 | 3.5 | 東 | 2.4 | 29.6 | 29.6 | 28.6 | 24.4 | 73.4 | 0 | 0 | 1 | 1.9 | 1.64 | 4.4 | 1012.2 | 76.6 | 73.4 | 83.9 |
| 11:00 | 東 | 2.9 | 東 | 5.2 | 東 | 2.9 | 31.2 | 31.5 | 29.5 | 25.2 | 70.2 | 0 | 0 | 1 | 2.9 | 2.72 | 7.12 | 1011.7 | 74.2 | 70.2 | 83.7 |
| 12:00 | 東北東 | 3.1 | 東 | 6.2 | 東 | 3.9 | 31.7 | 31.9 | 30.7 | 25.3 | 68.7 | 0 | 0 | 1 | 3.9 | 2.34 | 9.46 | 1011.4 | 71.9 | 68.4 | 83.5 |
| 13:00 | 東 | 3.6 | 東北東 | 6.4 | 東北東 | 3.8 | 32.8 | 32.9 | 31.7 | 24.9 | 63.2 | 0 | 0 | 1 | 4.9 | 2.68 | 12.13 | 1010.8 | 69.3 | 61.8 | 83.2 |
| 14:00 | 東南東 | 5.3 | 東南東 | 8.7 | 東南東 | 5.3 | 32.7 | 33.3 | 32.4 | 24.4 | 61.5 | 0 | 0 | 1 | 5.9 | 2.94 | 15.07 | 1010.6 | 63.2 | 60.4 | 82.9 |
| 15:00 | 東南東 | 3.9 | 東南東 | 7.9 | 東南東 | 5.9 | 32.4 | 33 | 32.2 | 24.5 | 63 | 0 | 0 | 0.9 | 6.8 | 2.53 | 17.6 | 1010 | 63.5 | 61.4 | 82.6 |
| 16:00 | 南南西 | 1.3 | 東南東 | 6.8 | 東南東 | 3.9 | 32.4 | 33.1 | 32.1 | 24.1 | 61.4 | 0 | 0 | 0.8 | 7.7 | 1.81 | 19.41 | 1010.2 | 63.6 | 57.2 | 82.3 |
| 17:00 | 西北西 | 5 | 西 | 10.9 | 西北西 | 6.4 | 28.6 | 32.7 | 28.6 | 23.3 | 73 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0.43 | 19.84 | 1011.2 | 73 | 60 | 82.2 |
| 18:00 | 南西 | 1.6 | 西北西 | 9.2 | 西北西 | 5 | 28.2 | 28.6 | 27.6 | 22.8 | 72.3 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0.15 | 19.99 | 1011 | 74.2 | 70.8 | 82.1 |
| 19:00 | 西北西 | 1.9 | 西北西 | 4.5 | 北西 | 2.6 | 26.1 | 28.4 | 26.1 | 23.5 | 85.4 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0.15 | 20.14 | 1011.7 | 85.7 | 72.3 | 82.1 |
| 20:00 | 南 | 0.9 | 西北西 | 2.7 | 西北西 | 1.9 | 25.8 | 26.3 | 25.8 | 23.5 | 86.8 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 20.14 | 1011.9 | 86.8 | 82.2 | 82.2 |
| 21:00 | 南東 | 0.8 | 西 | 1.3 | 南西 | 1 | 25.5 | 26.1 | 25.4 | 23.5 | 88.6 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 20.14 | 1012.2 | 89.3 | 85 | 82.3 |
| 22:00 | 東南東 | 0.9 | 西 | 2 | 西北西 | 1.2 | 25 | 25.5 | 25 | 23.6 | 91.8 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 20.14 | 1012.6 | 91.8 | 88.4 | 82.4 |
| 23:00 | 南 | 0.8 | 西 | 1.6 | 南 | 0.9 | 24.7 | 25 | 24.6 | 23.3 | 91.9 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 20.14 | 1012.5 | 93.1 | 90.6 | 82.5 |
| 24:00:00 | 南東 | 0.6 | 南東 | 1.6 | 南東 | 1.1 | 24.3 | 24.7 | 24.3 | 23.3 | 93.8 | 0 | 0 | 0 | 7.7 | 0 | 20.14 | 1012.4 | 93.8 | 91.9 | 82.7 |

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 | | 1.7 | | | | 27.5 | 23.7 | 80.8 | | | | | | 1011.7 | 83.2 |
| 最高 | 東 | 6.4 | 西 | 10.9 | 西北西 | 33.3 | 25.9 | 94.6 | | | | | | 1013.2 | 84.3 |
| 起時 | | 16:56 | | 16:48 | | 13:32 | 12:04 | 3:48 | | | | | | 7:41 | 6:48 |
| 最低 | | | | | | 24.1 | 22.3 | 57.2 | | | | | | 1009.9 | 82 |
| 起時 | | | | | | 4:17 | 17:26 | 15:35 | | | | | | 15:46 | 18:29 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 7.5 | 7.7 | 20.15 | 20.14 | | |

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 | 0.9 | 1 | 6.3 | 15.4 | 16.8 | 10.6 | 7.8 | 4.5 | 3.5 | 3.4 | 1.7 | 5.1 | 9.9 | 3 | 1.5 | 0.6 | 8 | 0 |