

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9月21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 | 西南西 | 0.6 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 2.3 | 17.9 | 17.9 | 17.6 | 17.1 | 94.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.7 | 96.8 | 94.7 | 72.8 |
| 2:00 | 北北東 | 0.7 | 東南東 | 1.5 | 東南東 | 1.1 | 18.3 | 18.3 | 17.8 | 17.2 | 93.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.1 | 96.4 | 91.9 | 73.1 |
| 3:00 | 南西 | 1 | 南西 | 1.5 | 南西 | 1 | 17.9 | 18.4 | 17.9 | 17.2 | 95.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.3 | 96.5 | 93 | 73.4 |
| 4:00 | 東 | 1 | 南南西 | 3.7 | 南南西 | 2.8 | 18.3 | 18.4 | 17.9 | 17.2 | 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.4 | 96 | 92.6 | 73.7 |
| 5:00 | 南南西 | 0.5 | 南 | 2.8 | 南南西 | 1.9 | 17.8 | 18.4 | 17.8 | 16.8 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.3 | 94.1 | 92.6 | 74 |
| 6:00 | 西 | 0.7 | 西 | 1.2 | 西北西 | 0.8 | 17.9 | 17.9 | 17.5 | 17.3 | 96.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.7 | 96.6 | 94 | 74.3 |
| 7:00 | 南南東 | 0.8 | 南東 | 2 | 南南西 | 1 | 18.8 | 18.8 | 17.8 | 17.3 | 90.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05 | 0.05 | 1021 | 96.1 | 90.5 | 74.5 |
| 8:00 | 南南東 | 1.7 | 東北東 | 2.9 | 南 | 1.8 | 20.2 | 20.2 | 18.7 | 17.7 | 85.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.57 | 0.62 | 1021.5 | 91.3 | 85.5 | 74.7 |
| 9:00 | 東南東 | 1.8 | 東 | 3.4 | 東南東 | 2.1 | 21.3 | 21.6 | 20.2 | 17.1 | 76.9 | 0 | 0 | 0.2 | 0.3 | 1.08 | 1.7 | 1021.3 | 85.5 | 76.9 | 74.7 |
| 10:00 | 東 | 2.1 | 東 | 4.7 | 東 | 2.4 | 22.6 | 22.7 | 21.3 | 17.8 | 74.4 | 0 | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.4 | 3.1 | 1021.2 | 77.6 | 73.8 | 74.7 |
| 11:00 | 東北東 | 2.7 | 東北東 | 5.9 | 東北東 | 3.4 | 23.2 | 23.4 | 22.6 | 17.9 | 72.2 | 0 | 0 | 0.5 | 1.1 | 1.54 | 4.64 | 1020.8 | 74.4 | 71.2 | 74.7 |
| 12:00 | 東北東 | 2.6 | 東北東 | 5.3 | 東北東 | 2.8 | 24.2 | 24.4 | 23.2 | 18.3 | 69.3 | 0 | 0 | 0.3 | 1.4 | 1.52 | 6.16 | 1019.9 | 72.3 | 67.9 | 74.6 |
| 13:00 | 東 | 1.7 | 東北東 | 5.2 | 東 | 3.1 | 24.3 | 24.6 | 23.9 | 18.6 | 70.5 | 0 | 0 | 0.1 | 1.5 | 1.19 | 7.36 | 1019.1 | 71.6 | 68.9 | 74.5 |
| 14:00 | 南南東 | 1.8 | 東南東 | 4.2 | 南東 | 2.9 | 23.9 | 24.5 | 23.8 | 19 | 74 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0.61 | 7.96 | 1018.8 | 74.5 | 70.2 | 74.5 |
| 15:00 | 東南東 | 2.5 | 東南東 | 3.7 | 東南東 | 2.5 | 24 | 24.4 | 23.9 | 19 | 73.5 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0.76 | 8.72 | 1018.5 | 74.7 | 72 | 74.5 |
| 16:00 | 東南東 | 2.5 | 東南東 | 4 | 東南東 | 2.5 | 23.7 | 24 | 23.7 | 19.5 | 77.4 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0.41 | 9.13 | 1018.3 | 77.7 | 73.5 | 74.5 |
| 17:00 | 東南東 | 2 | 東 | 3.8 | 東 | 2.8 | 23.4 | 23.8 | 23.4 | 19.2 | 77.2 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0.16 | 9.29 | 1018.3 | 77.9 | 76.8 | 74.5 |
| 18:00 | 南東 | 1.6 | 東 | 4.1 | 東南東 | 2.6 | 23 | 23.5 | 23 | 19.4 | 79.9 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0.02 | 9.3 | 1018.8 | 79.9 | 77.1 | 74.6 |
| 19:00 | 南南東 | 1.6 | 南東 | 3.8 | 南東 | 2.3 | 22.9 | 23.2 | 22.7 | 19.5 | 81.1 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 9.3 | 1019.5 | 81.8 | 77.7 | 74.7 |
| 20:00 | 南東 | 1.3 | 南東 | 3.1 | 南東 | 1.8 | 22.8 | 22.9 | 22.3 | 19.7 | 82.6 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 9.3 | 1019.9 | 85.6 | 81 | 74.8 |
| 21:00 | 南東 | 1.3 | 東南東 | 3.2 | 東南東 | 2.2 | 22.6 | 23.2 | 22.6 | 19.5 | 82.6 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 9.3 | 1019.7 | 83.3 | 79.7 | 74.9 |
| 22:00 | 南南東 | 0.8 | 南 | 1.8 | 南南東 | 1.3 | 22 | 22.6 | 21.6 | 20.4 | 90.6 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 9.3 | 1019.2 | 92.7 | 82.6 | 75.1 |
| 23:00 | 東南東 | 1.4 | 東南東 | 2.4 | 南東 | 1.5 | 22.4 | 22.4 | 21.8 | 20.2 | 87.4 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 9.3 | 1018.5 | 91.4 | 87.4 | 75.3 |
| 24:00:00 | 無風 | 0.2 | 南南西 | 1.7 | 東南東 | 1.4 | 22 | 22.4 | 21.9 | 20.4 | 90.4 | 0 | 0 | 0 | 1.5 | 0 | 9.3 | 1018.3 | 90.9 | 87.4 | 75.5 |

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 | | 1.6 | | | | 21.5 | 18.5 | 83.5 | | | | | | 1019.9 | 74.4 |
| 最高 | 東南東 | 3.4 | 東北東 | 5.9 | 東北東 | 24.6 | 20.6 | 96.8 | | | | | | 1021.9 | 75.5 |
| 起時 | | 10:33 | | 10:30 | | 12:35 | 23:16 | 0:15 | | | | | | 0:46 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 17.5 | 16.7 | 67.9 | | | | | | 1018.3 | 72.5 |
| 起時 | | | | | | 5:43 | 8:15 | 11:34 | | | | | | 0:00 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 1.4 | 1.5 | 9.31 | 9.3 | | |

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 | 0.2 | 0.5 | 8.7 | 16.7 | 20.8 | 15.3 | 12.4 | 5 | 5.7 | 3 | 3.3 | 3.5 | 3.5 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0 |