

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5月17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 | 南東 | 2.1 | 南東 | 4.9 | 南東 | 2.8 | 20.1 | 20.2 | 19.3 | 13 | 63.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.9 | 67.6 | 63.4 | 64.7 |
| 2:00 | 南南西 | 1.8 | 南南東 | 4.7 | 南南東 | 2.6 | 19.2 | 20.3 | 18.3 | 12.8 | 66.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.9 | 70.8 | 62.9 | 64.7 |
| 3:00 | 西北西 | 0.8 | 西南西 | 2.3 | 南南西 | 1.8 | 16.4 | 19.2 | 16.4 | 13.3 | 81.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.3 | 81.7 | 66.5 | 65 |
| 4:00 | 南南東 | 0.3 | 南南東 | 1.8 | 東 | 1 | 15.1 | 16.4 | 15.1 | 13.3 | 88.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.5 | 88.7 | 81.7 | 65.3 |
| 5:00 | 南東 | 0.7 | 西 | 1.2 | 南西 | 0.9 | 14.4 | 15.4 | 14.4 | 13 | 91.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019 | 91.4 | 87.5 | 65.7 |
| 6:00 | 無風 | 0.2 | 南東 | 1.2 | 南東 | 0.9 | 15.9 | 15.9 | 14.4 | 13.5 | 85.5 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 1019.8 | 91.9 | 85.5 | 66 |
| 7:00 | 東 | 0.7 | 東南東 | 1.9 | 東南東 | 1.3 | 17.8 | 17.9 | 15.9 | 13.4 | 75.2 | 0 | 0 | 1 | 1.4 | 0.82 | 1.02 | 1020.1 | 85.5 | 75.2 | 66.1 |
| 8:00 | 東南東 | 1.3 | 南東 | 2.7 | 東南東 | 1.5 | 20.3 | 20.3 | 17.8 | 13.4 | 64.6 | 0 | 0 | 1 | 2.4 | 1.49 | 2.51 | 1020.3 | 75.2 | 64.6 | 66.1 |
| 9:00 | 東 | 3.8 | 東 | 6.1 | 東 | 3.9 | 22.5 | 22.7 | 20.3 | 14.9 | 62.2 | 0 | 0 | 1 | 3.4 | 2.21 | 4.72 | 1020.1 | 64.6 | 61.8 | 66 |
| 10:00 | 東 | 4.4 | 東 | 7.9 | 東南東 | 5.1 | 23.6 | 23.8 | 22.4 | 15 | 58.6 | 0 | 0 | 1 | 4.3 | 2.74 | 7.47 | 1020.1 | 62.6 | 57.8 | 65.9 |
| 11:00 | 東南東 | 5.9 | 東 | 9.2 | 東南東 | 5.9 | 24.5 | 24.6 | 23.5 | 14.7 | 54.4 | 0 | 0 | 1 | 5.3 | 3.24 | 10.71 | 1019.9 | 58.5 | 54 | 65.7 |
| 12:00 | 東 | 6.2 | 東 | 12.3 | 東 | 7 | 24.6 | 25.2 | 24.3 | 11.4 | 43.6 | 0 | 0 | 1 | 6.3 | 3.42 | 14.12 | 1019.3 | 54.7 | 43.6 | 65.4 |
| 13:00 | 南東 | 3.3 | 東南東 | 11 | 東 | 6.3 | 25.4 | 25.9 | 24.6 | 11 | 40.5 | 0 | 0 | 1 | 7.3 | 3.53 | 17.66 | 1018.8 | 44.6 | 40.4 | 65 |
| 14:00 | 南東 | 2.6 | 東南東 | 10.7 | 東 | 4.8 | 26 | 26.5 | 25.3 | 11.4 | 40 | 0 | 0 | 1 | 8.3 | 3.22 | 20.87 | 1018 | 41.7 | 39.9 | 64.6 |
| 15:00 | 南南東 | 3.2 | 南東 | 10.6 | 南東 | 4.7 | 26.5 | 26.9 | 25.6 | 11.1 | 38.1 | 0 | 0 | 1 | 9.3 | 2.81 | 23.68 | 1017.6 | 40.6 | 36.5 | 64.2 |
| 16:00 | 南 | 4.2 | 南南東 | 9.3 | 南 | 4.2 | 25.2 | 26.9 | 25.2 | 11.6 | 42.5 | 0 | 0 | 1 | 10.3 | 2.2 | 25.88 | 1017.9 | 42.5 | 37.9 | 63.9 |
| 17:00 | 南南東 | 3.9 | 南東 | 11.2 | 南南東 | 4.9 | 23.7 | 25.4 | 23.6 | 12.7 | 49.9 | 0 | 0 | 1 | 11.3 | 1.41 | 27.3 | 1018.4 | 49.9 | 42.5 | 63.7 |
| 18:00 | 南 | 4.5 | 南 | 10.3 | 南 | 4.9 | 22.1 | 23.7 | 22.1 | 12.1 | 53.1 | 0 | 0 | 0.4 | 11.7 | 0.47 | 27.77 | 1018.7 | 53.5 | 49.9 | 63.5 |
| 19:00 | 南東 | 3.9 | 南南東 | 11.7 | 南南東 | 5.5 | 21.5 | 22.2 | 21.5 | 11.4 | 52.4 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0.06 | 27.83 | 1019.2 | 53.1 | 50.6 | 63.3 |
| 20:00 | 南 | 3.7 | 南東 | 12 | 南南東 | 4.9 | 21.1 | 21.5 | 21 | 12.1 | 56.5 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 | 27.83 | 1019.8 | 57 | 52.4 | 63.2 |
| 21:00 | 東 | 2.8 | 南 | 8.5 | 南南東 | 3.8 | 20.8 | 21.1 | 20.7 | 12.3 | 58.1 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 | 27.83 | 1020.3 | 58.1 | 56.2 | 63.1 |
| 22:00 | 東北東 | 3.4 | 東南東 | 9.2 | 東南東 | 4.1 | 20.5 | 20.8 | 20.4 | 13.5 | 64 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 | 27.83 | 1020.4 | 64 | 58.1 | 63.1 |
| 23:00 | 東 | 3.5 | 東北東 | 9 | 南東 | 3.7 | 20.4 | 20.7 | 20.3 | 13.1 | 63 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 | 27.83 | 1020.2 | 64.2 | 61.4 | 63.1 |
| 24:00:00 | 東 | 4.8 | 東 | 9.6 | 東 | 5.1 | 20.3 | 20.4 | 20.2 | 13.5 | 65.1 | 0 | 0 | 0 | 11.7 | 0 | 27.83 | 1020 | 66 | 63 | 63.1 |

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 | | 3 | | | | 21.2 | 12.8 | 60.8 | | | | | | 1019.2 | 64.6 |
| 最高 | 東 | 7 | 東 | 12.3 | 東 | 26.9 | 15.4 | 91.9 | | | | | | 1020.7 | 66.3 |
| 起時 | | 11:22 | | 11:59 | | 15:06 | 8:51 | 5:09 | | | | | | 22:07 | 6:07 |
| 最低 | | | | | | 14.4 | 10 | 36.5 | | | | | | 1017.4 | 63 |
| 起時 | | | | | | 5:09 | 14:54 | 14:54 | | | | | | 15:11 | 21:10 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 11.8 | 11.7 | 27.82 | 27.83 | | |

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 | 0.9 | 3.7 | 20.1 | 19.1 | 18.5 | 17.6 | 6.7 | 3.1 | 1.1 | 1 | 1.2 | 2.7 | 1.2 | 0.3 | 0.2 | 2.4 | 0 |