

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25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 | 0.5 | 西南西 | 1.6 | 西南西 | 1.2 | 20.9 | 21.3 | 20.8 | 18.7 | 86.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.9 | 87.2 | 82.6 | 75.3 |
| 2:00 | 西 | 0.5 | 西 | 1 | 南南西 | 0.8 | 20.8 | 21 | 20.5 | 18.5 | 86.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.1 | 89 | 86 | 75.5 |
| 3:00 | 南 | 0.9 | 南西 | 1.6 | 南南西 | 1.1 | 19.9 | 20.8 | 19.4 | 18.3 | 90.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.2 | 91.9 | 86.3 | 75.7 |
| 4:00 | 南東 | 0.8 | 東 | 2.2 | 東 | 1.6 | 19.5 | 20 | 19.4 | 18.1 | 91.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.4 | 92 | 89.5 | 75.9 |
| 5:00 | 東北東 | 0.5 | 南南東 | 1.1 | 南 | 0.8 | 18.8 | 19.5 | 18.8 | 17.6 | 92.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.8 | 93.1 | 90.7 | 76.1 |
| 6:00 | 南 | 0.5 | 南西 | 1.2 | 南西 | 0.8 | 19 | 19.1 | 18.5 | 17.7 | 91.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.5 | 94.3 | 91.4 | 76.3 |
| 7:00 | 南南西 | 1 | 東南東 | 1.7 | 東南東 | 1.1 | 20.9 | 20.9 | 18.9 | 17.3 | 79.8 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.36 | 0.36 | 1022.6 | 91.9 | 79.8 | 76.4 |
| 8:00 | 北西 | 1.3 | 西北西 | 2.4 | 西 | 1.4 | 21.7 | 21.7 | 20.9 | 17 | 74.4 | 0 | 0 | 0.1 | 0.6 | 0.44 | 0.8 | 1023.1 | 79.8 | 74.3 | 76.4 |
| 9:00 | 北 | 2.1 | 西北西 | 4.3 | 北 | 2.2 | 23.4 | 23.8 | 21.7 | 16.2 | 63.8 | 0 | 0 | 0.9 | 1.5 | 1.38 | 2.18 | 1023.5 | 74.5 | 62.7 | 76.2 |
| 10:00 | 北北西 | 2.3 | 北 | 4.5 | 北北西 | 2.6 | 24.4 | 24.8 | 23.1 | 16.3 | 60.7 | 0 | 0 | 0.9 | 2.5 | 1.96 | 4.14 | 1023.1 | 64.5 | 58.9 | 76 |
| 11:00 | 北北東 | 1.8 | 北北東 | 4.5 | 北 | 2.6 | 24.7 | 25.4 | 24 | 15.2 | 55.5 | 0 | 0 | 1 | 3.4 | 1.94 | 6.08 | 1022.8 | 60.8 | 52.7 | 75.7 |
| 12:00 | 北西 | 1.7 | 北 | 4 | 北北西 | 2.2 | 26.3 | 26.7 | 24.7 | 14.9 | 49.5 | 0 | 0 | 1 | 4.4 | 2.99 | 9.07 | 1022.3 | 56 | 47.5 | 75.3 |
| 13:00 | 北東 | 3.4 | 北北東 | 6.4 | 北東 | 3.5 | 26.6 | 27.9 | 26.2 | 15.3 | 49.9 | 0 | 0 | 1 | 5.4 | 2.93 | 12 | 1022.2 | 49.9 | 46.6 | 74.9 |
| 14:00 | 北東 | 2.7 | 北東 | 6 | 北東 | 3.5 | 26.7 | 27.7 | 26.5 | 14 | 45.5 | 0 | 0 | 1 | 6.4 | 2.7 | 14.69 | 1022 | 50.3 | 41.7 | 74.5 |
| 15:00 | 北北東 | 2.3 | 北北東 | 5.1 | 北東 | 2.7 | 27.3 | 27.7 | 26.6 | 14.6 | 45.8 | 0 | 0 | 1 | 7.4 | 2.22 | 16.91 | 1021.9 | 46.8 | 44.2 | 74.1 |
| 16:00 | 北 | 2.4 | 北北東 | 5.8 | 北北東 | 3.2 | 27.2 | 27.4 | 26.8 | 15.4 | 48.5 | 0 | 0 | 1 | 8.4 | 1.57 | 18.48 | 1021.8 | 50.2 | 45.8 | 73.7 |
| 17:00 | 北北西 | 1.7 | 北 | 4.6 | 北 | 3 | 26.7 | 27.2 | 26.6 | 15.4 | 49.9 | 0 | 0 | 1 | 9.4 | 0.81 | 19.29 | 1022.5 | 50.5 | 48.4 | 73.3 |
| 18:00 | 南西 | 1.2 | 北北西 | 3.7 | 北北西 | 2.4 | 22.6 | 26.7 | 22.6 | 16.9 | 70 | 0 | 0 | 0.2 | 9.6 | 0.1 | 19.39 | 1022.9 | 70 | 48.9 | 73.3 |
| 19:00 | 無風 | 0.2 | 南南西 | 1.8 | 南西 | 1.2 | 22 | 22.6 | 21.8 | 17.3 | 74.5 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 | 19.39 | 1024 | 74.5 | 67.2 | 73.3 |
| 20:00 | 西北西 | 0.8 | 南南西 | 1.6 | 西北西 | 0.9 | 21.4 | 22.1 | 21.1 | 16.9 | 75.6 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 | 19.39 | 1024.7 | 77.3 | 70.9 | 73.3 |
| 21:00 | 南東 | 0.3 | 西北西 | 1.3 | 西南西 | 0.9 | 20.1 | 21.6 | 20.1 | 16.7 | 80.7 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 | 19.39 | 1025.1 | 82.7 | 74.2 | 73.4 |
| 22:00 | 南南西 | 0.7 | 南南西 | 1.3 | 南南西 | 0.7 | 19.5 | 20.1 | 19.4 | 17.2 | 86.3 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 | 19.39 | 1025.3 | 86.3 | 80.7 | 73.6 |
| 23:00 | 東南東 | 0.6 | 南東 | 1.4 | 南西 | 0.9 | 18.8 | 19.8 | 18.7 | 17.1 | 89.6 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 | 19.39 | 1025.2 | 89.7 | 83.2 | 73.8 |
| 24:00:00 | 北西 | 0.8 | 北西 | 1.8 | 北西 | 1.1 | 18.8 | 19.2 | 18.7 | 16.6 | 87 | 0 | 0 | 0 | 9.6 | 0 | 19.39 | 1025.2 | 89.9 | 86.9 | 74 |

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 | | 1.3 | | | | 22.4 | 16.6 | 71.9 | | | | | | 1022.9 | 74.8 |
| 最高 | 北西 | 3.5 | 北北東 | 6.4 | 北東 | 27.9 | 18.8 | 94.3 | | | | | | 1025.4 | 76.5 |
| 起時 | | 13:01 | | 12:53 | | 12:43 | 1:41 | 5:13 | | | | | | 22:30 | 6:46 |
| 最低 | | | | | | 18.5 | 13.1 | 41.7 | | | | | | 1020.6 | 72.9 |
| 起時 | | | | | | 5:13 | 13:23 | 13:26 | | | | | | 0:29 | 17:13 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 9.6 | 9.6 | 19.4 | 19.39 | | |

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 | 13.1 | 3.2 | 1 | 1.5 | 3.4 | 5.3 | 4.7 | 6.2 | 7.3 | 6.7 | 5.4 | 4.1 | 5.7 | 5.4 | 10.9 | 10.3 | 5.8 | 0 |