

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2018年5月20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 | 西北西 | 2.8 | 西北西 | 5.2 | 西北西 | 3.1 | 12.4 | 13.1 | 12.3 | 6.1 | 65.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.5 | 65.3 | 60.6 | 62.2 |
| 2:00 | 北西 | 2.9 | 北西 | 5.6 | 西北西 | 3.4 | 11.9 | 12.4 | 11.9 | 6.3 | 68.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.5 | 68.9 | 65.3 | 62.3 |
| 3:00 | 北西 | 1.7 | 北西 | 5.3 | 西北西 | 2.9 | 11.2 | 11.9 | 11.2 | 6.3 | 71.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 71.9 | 68.2 | 62.4 |
| 4:00 | 北西 | 2.1 | 西北西 | 5.4 | 北西 | 2.9 | 10.9 | 11.3 | 10.8 | 6 | 71.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019 | 72.4 | 70.7 | 62.5 |
| 5:00 | 北西 | 2 | 北西 | 4.3 | 北西 | 2.2 | 10.5 | 10.9 | 10.4 | 5.6 | 71.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.3 | 71.9 | 69.8 | 62.6 |
| 6:00 | 北西 | 2.1 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 2.7 | 11 | 11.3 | 10.4 | 5.2 | 67.4 | 0 | 0 | 0.4 | 0.4 | 0.18 | 0.18 | 1020 | 72.2 | 65.1 | 62.7 |
| 7:00 | 北西 | 2.5 | 北西 | 4.2 | 北西 | 2.6 | 13.6 | 13.6 | 10.9 | 4.2 | 53.1 | 0 | 0 | 1 | 1.4 | 0.91 | 1.09 | 1020.3 | 68.3 | 53.1 | 62.6 |
| 8:00 | 北西 | 2.7 | 西 | 6.3 | 西 | 3.8 | 14.6 | 14.6 | 13.4 | 3.9 | 48.6 | 0 | 0 | 0.1 | 1.5 | 0.76 | 1.85 | 1020.7 | 54.7 | 48.3 | 62.4 |
| 9:00 | 北北西 | 2.9 | 北北西 | 6.8 | 北西 | 3.5 | 16.7 | 16.7 | 14.6 | 1.9 | 36.9 | 0 | 0 | 0.5 | 2 | 1.81 | 3.66 | 1020.3 | 49.1 | 36.9 | 62 |
| 10:00 | 北 | 3.3 | 北 | 6.7 | 北 | 3.7 | 16.8 | 17.2 | 16.4 | 2.2 | 37.4 | 0 | 0 | 0.8 | 2.8 | 2.04 | 5.7 | 1020.7 | 37.7 | 34.1 | 61.6 |
| 11:00 | 北 | 3 | 北 | 6.6 | 北 | 3.6 | 17.9 | 18 | 16.5 | 2 | 34.6 | 0 | 0 | 0.9 | 3.7 | 2.81 | 8.5 | 1020.4 | 37.8 | 34.2 | 61.2 |
| 12:00 | 西 | 1.3 | 北北西 | 5.3 | 北 | 3.2 | 17.7 | 18.7 | 17.1 | 2.8 | 37.1 | 0 | 0 | 1 | 4.7 | 3.72 | 12.22 | 1020.3 | 37.4 | 33.9 | 60.8 |
| 13:00 | 北東 | 1.8 | 東南東 | 5.1 | 東北東 | 3 | 19.1 | 19.5 | 17.6 | 2.2 | 32.4 | 0 | 0 | 1 | 5.7 | 3.55 | 15.77 | 1019.7 | 39 | 31.6 | 60.4 |
| 14:00 | 東北東 | 2.9 | 東 | 6 | 東 | 3.5 | 20.8 | 20.8 | 19.1 | 4.6 | 34.6 | 0 | 0 | 1 | 6.7 | 3.31 | 19.08 | 1018.9 | 34.6 | 32.3 | 60 |
| 15:00 | 東北東 | 3.4 | 東 | 6.9 | 東北東 | 4.1 | 21.5 | 21.6 | 20 | 4.4 | 32.6 | 0 | 0 | 1 | 7.7 | 2.81 | 21.89 | 1018.7 | 34.6 | 31.4 | 59.6 |
| 16:00 | 東南東 | 4.9 | 東南東 | 8.7 | 東南東 | 5.3 | 21 | 21.6 | 20.7 | 4.8 | 34.7 | 0 | 0 | 0.8 | 8.5 | 1.78 | 23.67 | 1018.9 | 35.3 | 31.8 | 59.2 |
| 17:00 | 東 | 4 | 東南東 | 7.9 | 東南東 | 4.9 | 20.3 | 21.1 | 20.2 | 5.8 | 38.8 | 0 | 0 | 0.8 | 9.4 | 1.36 | 25.03 | 1019.2 | 38.8 | 34.5 | 58.9 |
| 18:00 | 東 | 3.8 | 東 | 7 | 東 | 4.9 | 19.5 | 20.3 | 19.5 | 6.3 | 42.1 | 0 | 0 | 0.1 | 9.5 | 0.53 | 25.56 | 1019.8 | 42.5 | 38.7 | 58.7 |
| 19:00 | 東北東 | 3.3 | 東 | 8.4 | 東 | 4.5 | 19.5 | 19.7 | 19.4 | 6.8 | 43.7 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0.06 | 25.62 | 1020.7 | 44.3 | 42 | 58.5 |
| 20:00 | 東北東 | 2.3 | 東 | 6.4 | 東 | 3.3 | 19 | 19.5 | 19 | 7.2 | 46.2 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 25.62 | 1021 | 46.5 | 43.5 | 58.3 |
| 21:00 | 南南西 | 1.4 | 南 | 4.6 | 南南東 | 2.5 | 18.8 | 19 | 18.8 | 7.5 | 47.8 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 25.62 | 1021.5 | 48 | 46.2 | 58.1 |
| 22:00 | 南南東 | 0.6 | 東南東 | 3.5 | 南東 | 2.2 | 17.4 | 18.9 | 17.3 | 9.3 | 59 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 25.62 | 1021.9 | 59.1 | 47.3 | 58.1 |
| 23:00 | 南 | 1.3 | 南南東 | 3 | 南 | 1.5 | 16.6 | 18.3 | 16.6 | 9.3 | 62.1 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 25.62 | 1021.5 | 62.1 | 50.8 | 58.2 |
| 24:00:00 | 南南東 | 1.5 | 南南東 | 2.7 | 南南東 | 1.5 | 16.7 | 17 | 16.6 | 9.8 | 63.6 | 0 | 0 | 0 | 9.5 | 0 | 25.62 | 1021.5 | 63.7 | 61.5 | 58.3 |

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 | | 2.6 | | | | 16.5 | 5.4 | 50.1 | | | | | | 1020 | 60.5 |
| 最高 | 北西 | 5.3 | 東南東 | 8.7 | 東南東 | 21.6 | 9.8 | 72.4 | | | | | | 1022 | 62.8 |
| 起時 | | 15:57 | | 15:51 | | 15:09 | 0:00 | 3:36 | | | | | | 22:09 | 6:13 |
| 最低 | | | | | | 10.4 | 0.8 | 31.4 | | | | | | 1018.3 | 57.9 |
| 起時 | | | | | | 5:20 | 9:23 | 14:15 | | | | | | 1:40 | 21:15 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 9.4 | 9.5 | 25.63 | 25.62 | | |

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 | 2.2 | 2 | 8.1 | 14.8 | 9.7 | 4.5 | 2.9 | 4.6 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 1.8 | 13.5 | 21.5 | 4.3 | 7.3 | 0 | 0 |