

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4月28日
日表

| | 平均風向 | 平均風速 | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 | 最大平均時風向 | 最大平均風速 | 気温 | 最高気温 | 最低気温 | 露点温度 | 相対湿度 | 時間雨量 | 雨量 | 時間日照 | 日照 | 時間日射 | 日射 | 現地気圧 | 最大相対湿度 | 最小相対湿度 | 実効湿度 |
|----------|------|------|---------|--------|---------|--------|------|------|------|-------|------|------|----|------|------|------|-------|--------|--------|--------|------|
| | | m/s | | m/s | | m/s | °C | °C | °C | °C | % | mm | mm | h | h | MJ | MJ | hPa | % | % | % |
| 1:00 | 西北西 | 3.5 | 西 | 7.7 | 西 | 4.4 | 15.6 | 15.9 | 15.6 | 2.1 | 40.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.3 | 44.5 | 39.8 | 50.1 |
| 2:00 | 西 | 3.6 | 西 | 6.8 | 西北西 | 4 | 14.7 | 15.6 | 14.6 | 2.6 | 44.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.5 | 45.5 | 40.1 | 50 |
| 3:00 | 西北西 | 4.5 | 西北西 | 8.6 | 西北西 | 4.9 | 13.5 | 14.7 | 13.5 | 3.7 | 51.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.7 | 51.6 | 44.2 | 50 |
| 4:00 | 北西 | 4.1 | 西北西 | 7.6 | 西北西 | 4.6 | 12.9 | 13.6 | 12.9 | 4.2 | 55.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017 | 55.6 | 51.7 | 50.1 |
| 5:00 | 北西 | 2.8 | 西北西 | 7.2 | 西北西 | 4.4 | 12.5 | 12.9 | 12.4 | 4.8 | 59.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.3 | 59.8 | 55.6 | 50.2 |
| 6:00 | 西北西 | 3.7 | 西北西 | 5.9 | 西北西 | 3.7 | 12.3 | 12.6 | 12.2 | 5 | 60.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.06 | 0.06 | 1018 | 61.7 | 58.8 | 50.4 |
| 7:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 6 | 西北西 | 3.8 | 13.8 | 13.8 | 12.3 | 5.2 | 56 | 0 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0.6 | 0.66 | 1019.3 | 61.3 | 56 | 50.5 |
| 8:00 | 西北西 | 4 | 西北西 | 7.3 | 西北西 | 4.2 | 15.9 | 15.9 | 13.8 | 4.3 | 46 | 0 | 0 | 1 | 1.8 | 1.37 | 2.03 | 1019.4 | 56 | 46 | 50.4 |
| 9:00 | 西北西 | 4.4 | 西北西 | 6.8 | 西北西 | 4.4 | 18.1 | 18.1 | 15.9 | 1.9 | 33.9 | 0 | 0 | 1 | 2.8 | 2.15 | 4.19 | 1019.1 | 46 | 33.9 | 50.2 |
| 10:00 | 北西 | 3.1 | 西北西 | 6.4 | 西北西 | 4.4 | 20.3 | 20.6 | 18.1 | -1.1 | 23.7 | 0 | 0 | 1 | 3.8 | 2.81 | 7 | 1018.9 | 34.2 | 23.4 | 49.8 |
| 11:00 | 東北東 | 2.3 | 北西 | 5.8 | 北西 | 3.1 | 21.4 | 22 | 20.3 | 2.9 | 29.5 | 0 | 0 | 1 | 4.8 | 3.24 | 10.24 | 1018.5 | 29.5 | 21.9 | 49.5 |
| 12:00 | 東北東 | 3.1 | 東北東 | 6.2 | 東北東 | 3.8 | 21.9 | 22.4 | 21.3 | 1.4 | 25.7 | 0 | 0 | 1 | 5.8 | 3.48 | 13.72 | 1017.9 | 31.5 | 25.7 | 49.1 |
| 13:00 | 北東 | 3.2 | 東北東 | 6.7 | 東 | 4.2 | 23.2 | 23.3 | 21.9 | -2 | 18.6 | 0 | 0 | 1 | 6.8 | 3.48 | 17.19 | 1017.7 | 26.4 | 18.5 | 48.7 |
| 14:00 | 東北東 | 2.6 | 北東 | 6.3 | 北東 | 3.5 | 24.4 | 24.4 | 22.9 | -8.1 | 10.9 | 0 | 0 | 1 | 7.8 | 3.23 | 20.42 | 1017.2 | 18.6 | 10.8 | 48.1 |
| 15:00 | 東北東 | 3.3 | 東北東 | 5.9 | 東北東 | 3.9 | 24.6 | 24.9 | 24.2 | -8.4 | 10.5 | 0 | 0 | 1 | 8.8 | 2.8 | 23.22 | 1016.8 | 11.1 | 4.1 | 47.5 |
| 16:00 | 東北東 | 2.9 | 東北東 | 6.5 | 東 | 4.3 | 24.5 | 24.6 | 24.1 | -14.7 | 6.4 | 0 | 0 | 1 | 9.8 | 2.17 | 25.39 | 1016.6 | 10.9 | 6.3 | 46.9 |
| 17:00 | 東北東 | 2.3 | 東北東 | 5.6 | 東北東 | 3.5 | 24 | 24.7 | 23.9 | -13.1 | 7.5 | 0 | 0 | 1 | 10.8 | 1.38 | 26.77 | 1016.7 | 8.2 | 6 | 46.3 |
| 18:00 | 南 | 1.6 | 南 | 3.1 | 東北東 | 2.3 | 22.5 | 24 | 22.2 | -6.3 | 14.1 | 0 | 0 | 1 | 11.8 | 0.6 | 27.37 | 1016.9 | 15.8 | 5.2 | 45.8 |
| 19:00 | 南南西 | 1.9 | 南南西 | 4 | 南南西 | 2.8 | 19.2 | 22.5 | 19.2 | -5.2 | 18.7 | 0 | 0 | 0 | 11.8 | 0.07 | 27.44 | 1017.2 | 19.7 | 13.3 | 45.4 |
| 20:00 | 東北東 | 1 | 南南西 | 4.2 | 南南西 | 2.8 | 18 | 19.3 | 17.9 | -3.8 | 22.5 | 0 | 0 | 0 | 11.8 | 0 | 27.44 | 1017.8 | 22.5 | 18.3 | 45.1 |
| 21:00 | 東北東 | 0.5 | 北東 | 1.6 | 東 | 1 | 15.6 | 18.1 | 15.6 | -0.1 | 34.4 | 0 | 0 | 0 | 11.8 | 0 | 27.44 | 1018.3 | 34.4 | 22.3 | 44.9 |
| 22:00 | 南南西 | 0.3 | 東 | 1.6 | 東 | 1 | 14.5 | 15.6 | 14.5 | 1 | 39.8 | 0 | 0 | 0 | 11.8 | 0 | 27.44 | 1018.2 | 39.8 | 32.6 | 44.8 |
| 23:00 | 北東 | 0.8 | 東南東 | 1.5 | 南東 | 1 | 13.5 | 14.5 | 13.4 | 0.5 | 41 | 0 | 0 | 0 | 11.8 | 0 | 27.44 | 1018.2 | 43.3 | 36.5 | 44.7 |
| 24:00:00 | 南南東 | 0.4 | 北東 | 1.5 | 南南西 | 0.9 | 12.5 | 13.5 | 12.5 | 2.1 | 49.1 | 0 | 0 | 0 | 11.8 | 0 | 27.44 | 1018.6 | 49.1 | 41 | 44.8 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 | 最大平均時風向 | 気温 | 露点温度 | 相対湿度 | 雨量 | 時間日照 | 日照 | 時間日射 | 日射 | 現地気圧 | 実効湿度 |
|----|------|------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|----|------|------|-------|-------|--------|-------|
| | | m/s | | m/s | | °C | °C | % | mm | h | h | MJ | MJ | hPa | % |
| 平均 | | 2.7 | | | | 17.9 | -0.9 | 33.3 | | | | | | 1017.7 | 48.1 |
| 最高 | 東北東 | 4.9 | 西北西 | 8.6 | 西北西 | 24.9 | 5.6 | 61.7 | | | | | | 1019.6 | 50.6 |
| 起時 | | 2:39 | | 2:32 | | 14:53 | 6:37 | 5:48 | | | | | | 7:43 | 7:17 |
| 最低 | | | | | | 12.2 | -19.9 | 4.1 | | | | | | 1016.2 | 44.7 |
| 起時 | | | | | | 5:49 | 14:25 | 14:25 | | | | | | 0:57 | 23:57 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 11.8 | 11.8 | 27.44 | 27.44 | | |

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 | 0.5 | 9.4 | 15.9 | 9 | 1.7 | 2.3 | 1.1 | 3.3 | 6.2 | 1.2 | 1.7 | 4.2 | 31.4 | 8.9 | 1.7 | 1 | 0.5 | 0 |