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7月31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 ℃ | 最高気温 ℃ | 最低気温 ℃ | 露点温度 ℃ | 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 | 2.3 | 東南東 | 5.2 | 東南東 | 2.5 | 27.5 | 27.6 | 25.4 | 17.7 | 55.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.5 | 73.7 | 55.1 | 58.7 |
| 2:00 | 東南東 | 1.5 | 東 | 4.6 | 東南東 | 3 | 27.2 | 27.6 | 26.5 | 18.3 | 58.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.5 | 61.1 | 55.2 | 58.7 |
| 3:00 | 東南東 | 1.2 | 東 | 5 | 東南東 | 2 | 27.1 | 27.5 | 26.4 | 18.2 | 58.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.3 | 61.8 | 55.2 | 58.7 |
| 4:00 | 南東 | 0.9 | 東 | 5.5 | 東南東 | 2.5 | 25.4 | 27.5 | 25.3 | 19.1 | 68.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.3 | 68.1 | 54.7 | 58.8 |
| 5:00 | 南東 | 0.5 | 東南東 | 2.2 | 南東 | 1.3 | 24.4 | 25.4 | 24.2 | 19.6 | 74.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.7 | 75.3 | 68.1 | 59 |
| 6:00 | 南東 | 0.7 | 南東 | 2.3 | 南 | 1.1 | 25.7 | 25.7 | 23.9 | 20.8 | 74.2 | 0 | 0 | 0.3 | 0.3 | 0.12 | 0.12 | 1008.1 | 79 | 74.1 | 59.2 |
| 7:00 | 東北東 | 2.1 | 東 | 3.5 | 東北東 | 2.1 | 27.3 | 27.4 | 25.7 | 21 | 68.4 | 0 | 0 | 1 | 1.3 | 0.66 | 0.78 | 1008.4 | 74.9 | 68.4 | 59.3 |
| 8:00 | 東 | 3 | 東 | 5 | 東 | 3.2 | 28.7 | 28.7 | 27.3 | 20.2 | 59.9 | 0 | 0 | 1 | 2.3 | 1.41 | 2.19 | 1008.4 | 68.4 | 58.3 | 59.3 |
| 9:00 | 東南東 | 3.2 | 東 | 6.1 | 東南東 | 3.9 | 29.7 | 29.8 | 28.6 | 19.3 | 53.4 | 0 | 0 | 1 | 3.3 | 2.1 | 4.28 | 1008.1 | 59.9 | 52.8 | 59.2 |
| 10:00 | 東 | 4.3 | 東 | 7.4 | 東 | 4.5 | 30.8 | 30.8 | 29.7 | 18 | 46.4 | 0 | 0 | 1 | 4.3 | 2.72 | 7 | 1008.1 | 53.6 | 46.2 | 59 |
| 11:00 | 東 | 5 | 東 | 9.3 | 東南東 | 5.6 | 31.3 | 31.4 | 30.5 | 17.2 | 42.9 | 0 | 0 | 1 | 5.3 | 2.98 | 9.99 | 1008.1 | 46.5 | 42.9 | 58.8 |
| 12:00 | 東 | 5.6 | 東 | 8.4 | 東 | 5.6 | 32 | 32.2 | 30.9 | 17.4 | 41.7 | 0 | 0 | 1 | 6.3 | 3.08 | 13.06 | 1007.5 | 44.2 | 40.5 | 58.5 |
| 13:00 | 東 | 5.1 | 東 | 9.9 | 東南東 | 5.8 | 32.8 | 32.9 | 31.9 | 16.3 | 37.3 | 0 | 0 | 0.9 | 7.2 | 3.42 | 16.49 | 1006.9 | 41.7 | 37.3 | 58.2 |
| 14:00 | 東南東 | 3.4 | 東 | 9.5 | 東 | 6.1 | 32.6 | 33.3 | 32.3 | 15.9 | 36.7 | 0 | 0 | 0.9 | 8.1 | 3.09 | 19.57 | 1006.8 | 37.7 | 34 | 57.9 |
| 15:00 | 東 | 2.2 | 南東 | 8.8 | 南 | 4.1 | 32 | 32.9 | 30.8 | 17.6 | 42.3 | 0 | 0 | 0.7 | 8.9 | 2.52 | 22.09 | 1006.8 | 43.8 | 36.7 | 57.7 |
| 16:00 | 南 | 3.4 | 南 | 8 | 南 | 3.8 | 31.1 | 32.4 | 30.7 | 17.7 | 44.6 | 0 | 0 | 0.8 | 9.7 | 1.99 | 24.09 | 1006.5 | 45 | 41 | 57.5 |
| 17:00 | 南 | 2.9 | 南 | 9.4 | 南 | 4.4 | 30.7 | 31.2 | 30.7 | 16.7 | 43 | 0 | 0 | 0.9 | 10.6 | 1.52 | 25.61 | 1006.4 | 46 | 42.5 | 57.3 |
| 18:00 | 南東 | 3.9 | 南南東 | 7.7 | 南東 | 4 | 30 | 30.7 | 30 | 17.4 | 46.6 | 0 | 0 | 0.8 | 11.4 | 0.66 | 26.27 | 1006.5 | 46.8 | 42.9 | 57.1 |
| 19:00 | 南東 | 3.1 | 東南東 | 7.3 | 南東 | 4.3 | 29 | 30 | 29 | 18.1 | 51.6 | 0 | 0 | 0.4 | 11.9 | 0.13 | 26.4 | 1006.8 | 51.6 | 46.6 | 57 |
| 20:00 | 東南東 | 2.4 | 南東 | 7.6 | 南東 | 3.4 | 28.7 | 29 | 28.5 | 18.4 | 53.8 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 0 | 26.4 | 1006.8 | 55.3 | 51.6 | 57 |
| 21:00 | 東 | 1.8 | 東 | 6.9 | 東南東 | 3.2 | 28.2 | 28.7 | 28.2 | 19.1 | 57.8 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 0 | 26.4 | 1007.3 | 57.9 | 53.7 | 57 |
| 22:00 | 東 | 2.8 | 東 | 5.5 | 東 | 3.1 | 28 | 28.3 | 27.9 | 19.8 | 60.8 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 0 | 26.4 | 1007.3 | 60.9 | 57.7 | 57.1 |
| 23:00 | 東 | 2.5 | 東 | 6.5 | 東 | 3.2 | 27.5 | 28 | 27.4 | 20.2 | 64.3 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 0 | 26.4 | 1007.1 | 64.4 | 60.7 | 57.2 |
| 24:00:00 | 東南東 | 3.4 | 東 | 6.7 | 東 | 4.1 | 27.3 | 27.7 | 27.3 | 20.8 | 67.7 | 0 | 0 | 0 | 11.9 | 0 | 26.4 | 1006.9 | 67.7 | 64 | 57.4 |

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 ℃ | | | 露点温度 ℃ | 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 | | 2.8 | | | | | 29 | | | 18.5 | 54.5 | | | | | | | 1007.3 | | | 58.2 |
| 最高 | 東 | 6.1 | 東 | 9.9 | 東 | | 33.3 | | | 21.4 | 79 | | | | | | | 1008.5 | | | 59.4 |
| 起時 | | 13:26 | | 12:29 | | | 13:48 | | | 6:58 | 5:20 | | | | | | | 7:41 | | | 7:40 |
| 最低 | | | | | | | 23.9 | | | 14.9 | 34 | | | | | | | 1006.2 | | | 56.9 |
| 起時 | | | | | | | 5:16 | | | 13:35 | 13:45 | | | | | | | 17:23 | | | 19:27 |
| 積算 | | | | | | | | | | | | | 0 | 11.7 | 11.9 | 26.4 | 26.4 | | | | |

風向頻度（%）

| | 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 | 0.4 | 4.4 | 41.7 | 22.2 | 12.8 | 10 | 8.1 | 0.3 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |