

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年7月19日
日表

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間風向 | 最大瞬間風速 m/s | 最大平均風向 | 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 | 西北西 | 3 | 西北西 | 5 | 西北西 | 3 | 26.6 | 27.1 | 26.6 | 20.9 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.4 | 71.4 | 69.5 | 71 |
| 2:00 | 西 | 2.2 | 西 | 5.3 | 西 | 3.1 | 25.5 | 26.6 | 25.5 | 20.9 | 75.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.2 | 75.6 | 70.7 | 71.1 |
| 3:00 | 西 | 2.5 | 西 | 3.9 | 西 | 2.5 | 25.5 | 25.6 | 25.2 | 20.9 | 75.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.4 | 76.5 | 75.1 | 71.2 |
| 4:00 | 西北西 | 2.3 | 西北西 | 3.9 | 西 | 2.7 | 25.1 | 25.5 | 24.7 | 20.8 | 77.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.5 | 78.6 | 74.7 | 71.3 |
| 5:00 | 西北西 | 2 | 北西 | 4.8 | 西北西 | 2.5 | 24.8 | 25.2 | 24.7 | 20.6 | 77.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.8 | 78.2 | 76.1 | 71.4 |
| 6:00 | 西北西 | 2.5 | 西北西 | 4.3 | 西北西 | 2.6 | 25 | 25 | 24.7 | 20.7 | 77.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.07 | 0.07 | 1011 | 79 | 77.1 | 71.5 |
| 7:00 | 西北西 | 2.6 | 北西 | 5.2 | 西北西 | 3 | 25.9 | 25.9 | 24.8 | 20.9 | 73.7 | 0 | 0 | 0.3 | 0.3 | 0.55 | 0.62 | 1011.3 | 78.3 | 73.7 | 71.5 |
| 8:00 | 北西 | 2.5 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 3.3 | 28.2 | 28.3 | 25.9 | 20.1 | 61.5 | 0 | 0 | 0.9 | 1.2 | 1.26 | 1.88 | 1011.5 | 73.7 | 61.5 | 71.4 |
| 9:00 | 北 | 2.4 | 北西 | 6.4 | 北 | 3.7 | 29.2 | 29.5 | 28 | 18.4 | 52.2 | 0 | 0 | 0.9 | 2.2 | 2.18 | 4.06 | 1011.5 | 61.5 | 52.2 | 71.1 |
| 10:00 | 北 | 2.6 | 北 | 6.3 | 北 | 3.1 | 29.9 | 30 | 28.9 | 18.7 | 51.1 | 0 | 0 | 0.9 | 3.1 | 2.59 | 6.65 | 1011.7 | 53.9 | 51 | 70.8 |
| 11:00 | 北北東 | 3.4 | 北北東 | 6.6 | 北北東 | 3.7 | 30.2 | 30.8 | 29.6 | 19.3 | 51.9 | 0 | 0 | 1 | 4.1 | 3.07 | 9.72 | 1011.7 | 52.1 | 49.2 | 70.5 |
| 12:00 | 北 | 3.3 | 北北東 | 6.4 | 北北東 | 3.9 | 31.4 | 31.4 | 30.1 | 19.5 | 49.2 | 0 | 0 | 1 | 5.1 | 3.43 | 13.15 | 1011.2 | 52.6 | 48.1 | 70.2 |
| 13:00 | 北 | 3 | 北 | 6.2 | 北 | 3.5 | 32 | 32.5 | 31.2 | 17.3 | 41.4 | 0 | 0 | 1 | 6.1 | 3.19 | 16.34 | 1011 | 49.4 | 41.4 | 69.8 |
| 14:00 | 北東 | 3.3 | 東北東 | 7.1 | 東北東 | 4.3 | 32.5 | 32.7 | 31.8 | 17.4 | 40.6 | 0 | 0 | 1 | 7.1 | 2.81 | 19.15 | 1010.8 | 43.9 | 32.8 | 69.4 |
| 15:00 | 北北東 | 2.9 | 北北東 | 6.1 | 北北東 | 3.5 | 31.7 | 32.8 | 31.3 | 17.5 | 42.8 | 0 | 0 | 0.7 | 7.8 | 1.89 | 21.04 | 1010.6 | 46.2 | 33.4 | 69 |
| 16:00 | 北北東 | 2.5 | 北北東 | 5.9 | 北 | 3.3 | 31.4 | 31.7 | 31.2 | 16.3 | 40.2 | 0 | 0 | 0.6 | 8.4 | 1.46 | 22.5 | 1010.6 | 45.6 | 40 | 68.6 |
| 17:00 | 北東 | 1.8 | 北北東 | 4.6 | 北北東 | 2.9 | 30.9 | 31.5 | 30.9 | 16.6 | 42.2 | 0 | 0 | 0.2 | 8.5 | 0.98 | 23.48 | 1010.5 | 42.2 | 40.2 | 68.2 |
| 18:00 | 南東 | 1.7 | 東南東 | 3.7 | 東南東 | 2.6 | 30.5 | 30.9 | 29.9 | 18.1 | 47.6 | 0 | 0 | 0.6 | 9.2 | 0.68 | 24.16 | 1010.5 | 51.7 | 42.2 | 67.9 |
| 19:00 | 東南東 | 1.1 | 南東 | 2.7 | 南東 | 1.7 | 28.1 | 30.5 | 28.1 | 19.5 | 59.4 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0.17 | 24.33 | 1010.8 | 59.6 | 47.5 | 67.8 |
| 20:00 | 南南東 | 1 | 南南東 | 2.4 | 東南東 | 1.4 | 26.7 | 28.2 | 26.6 | 20.2 | 67.3 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 24.33 | 1011.5 | 67.3 | 58.3 | 67.8 |
| 21:00 | 南 | 1 | 南 | 3.3 | 南南西 | 1.8 | 25.8 | 26.6 | 25.6 | 20.5 | 72.4 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 24.33 | 1012.2 | 72.5 | 67.3 | 67.9 |
| 22:00 | 西南西 | 0.8 | 南西 | 2.5 | 南西 | 1.5 | 25.8 | 26.1 | 25.5 | 19.6 | 68.4 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 24.33 | 1012.3 | 72.4 | 67.8 | 67.9 |
| 23:00 | 南南東 | 0.6 | 北西 | 2.1 | 北西 | 1.3 | 24.4 | 26 | 24.3 | 20.3 | 78 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 24.33 | 1012.4 | 78 | 67.7 | 68 |
| 24:00:00 | 南 | 0.5 | 南東 | 1.3 | 南東 | 0.8 | 24.5 | 24.6 | 23.9 | 19.7 | 74.4 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 24.33 | 1012.3 | 79.1 | 74.4 | 68.1 |

日処理

| | 平均風向 | 平均風速 m/s | 最大瞬間風向 | 最大瞬間風速 m/s | 最大平均風向 | 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 % |
|----|------|-------------|--------|---------------|--------|-------|------|------|-------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 2.1 | | | | 28 | | | 19.4 | 61.2 | | | | | | | 1011.2 | | | 69.7 |
| 最高 | 西北西 | 4.3 | 東北東 | 7.1 | 東北東 | 32.8 | | | 21.3 | 79.1 | | | | | | | 1012.5 | | | 71.6 |
| 起時 | | 13:56 | | 13:55 | | 14:17 | | | 0:04 | 23:45 | | | | | | | 23:11 | | | 6:46 |
| 最低 | | | | | | 23.9 | | | 13.8 | 32.8 | | | | | | | 1010 | | | 67.6 |
| 起時 | | | | | | 23:47 | | | 13:29 | 13:40 | | | | | | | 2:22 | | | 18:09 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | | 9.1 | 9.2 | 24.33 | 24.33 | | | | |

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 | 13.9 | 4.3 | 2.2 | 1.3 | 4.9 | 4.9 | 4.7 | 4.7 | 1.7 | 1.5 | 0.3 | 3.9 | 20.1 | 11.7 | 7.6 | 11.7 | 0.6 | 0 |