

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2016年10月27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 | 西北西 | 1.8 | 西 | 4.2 | 西北西 | 2.5 | 19.6 | 20 | 19.6 | 14.8 | 73.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.4 | 75.1 | 72.5 | 75.9 |
| 2:00 | 西北西 | 1.8 | 西北西 | 3.5 | 北西 | 2.2 | 19.1 | 19.6 | 18.9 | 14.9 | 76.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.8 | 79.2 | 73.8 | 75.9 |
| 3:00 | 北西 | 2.2 | 北西 | 4.4 | 西北西 | 2.7 | 18.6 | 19.2 | 18.6 | 15.4 | 81.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.4 | 81.5 | 75.5 | 76 |
| 4:00 | 北北西 | 2.2 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 2.8 | 18.7 | 18.8 | 18.5 | 15.1 | 79.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.2 | 82 | 78.5 | 76 |
| 5:00 | 北西 | 1.4 | 北北西 | 4.3 | 北 | 2.5 | 18.8 | 19 | 18.5 | 12.6 | 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.9 | 81.3 | 65.7 | 75.9 |
| 6:00 | 南南東 | 0.5 | 北北西 | 2.5 | 北西 | 1.4 | 16.4 | 18.8 | 16.4 | 13.8 | 84.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1022.5 | 84.3 | 66.8 | 76 |
| 7:00 | 南 | 0.4 | 東南東 | 1.1 | 東 | 0.7 | 16 | 16.4 | 15.6 | 13.9 | 87 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.07 | 0.07 | 1022.8 | 87.3 | 84.3 | 76.2 |
| 8:00 | 西北西 | 2.3 | 北西 | 4.1 | 西北西 | 2.3 | 19 | 19 | 16 | 13.1 | 68.5 | 0 | 0 | 1 | 1.2 | 0.67 | 0.73 | 1023.7 | 87 | 67.4 | 76.1 |
| 9:00 | 西北西 | 2.4 | 北北西 | 5.1 | 北北西 | 3.4 | 20.4 | 20.4 | 18.9 | 13.1 | 62.7 | 0 | 0 | 0.8 | 2 | 1.18 | 1.92 | 1024.3 | 68.6 | 62 | 75.9 |
| 10:00 | 北 | 3.5 | 北 | 6.9 | 北 | 3.8 | 20.4 | 21.1 | 20.3 | 11 | 54.7 | 0 | 0 | 0.2 | 2.2 | 0.94 | 2.85 | 1024.9 | 63 | 53.6 | 75.6 |
| 11:00 | 北 | 3.5 | 北 | 7.1 | 北北東 | 3.8 | 20.8 | 21.5 | 20.3 | 10.1 | 50.4 | 0 | 0 | 0.3 | 2.5 | 1.24 | 4.1 | 1024.8 | 55.6 | 50.3 | 75.2 |
| 12:00 | 北北東 | 3.8 | 北 | 6.6 | 北 | 4.3 | 21.2 | 22.5 | 20.6 | 10.6 | 50.7 | 0 | 0 | 0.6 | 3.1 | 1.95 | 6.04 | 1024.6 | 52.8 | 48.3 | 74.8 |
| 13:00 | 北北東 | 3.7 | 北 | 7 | 北北東 | 4.1 | 21.5 | 22.3 | 20.9 | 9.3 | 45.7 | 0 | 0 | 0.7 | 3.7 | 1.82 | 7.87 | 1023.8 | 51.2 | 45.7 | 74.4 |
| 14:00 | 北北東 | 3.6 | 北 | 7.6 | 北北東 | 4 | 21.9 | 22.1 | 21.1 | 9.1 | 44.1 | 0 | 0 | 0.7 | 4.4 | 1.59 | 9.45 | 1023.3 | 47.2 | 44.1 | 74 |
| 15:00 | 北 | 2.7 | 北北東 | 6.7 | 北北東 | 3.8 | 21.9 | 22.7 | 21.8 | 8.9 | 43.3 | 0 | 0 | 1 | 5.4 | 1.54 | 10.99 | 1023.7 | 44.5 | 42.4 | 73.5 |
| 16:00 | 北北西 | 2 | 北 | 6 | 北 | 3.2 | 20.6 | 21.9 | 20.6 | 8.6 | 46.1 | 0 | 0 | 0 | 5.4 | 0.34 | 11.33 | 1023.7 | 46.1 | 43 | 73.1 |
| 17:00 | 東南東 | 1.6 | 東北東 | 5.2 | 東北東 | 2.5 | 19.4 | 20.9 | 18.8 | 9.5 | 52.7 | 0 | 0 | 0.2 | 5.6 | 0.16 | 11.49 | 1023.9 | 58.1 | 45.6 | 72.8 |
| 18:00 | 南西 | 0.8 | 北東 | 4.7 | 北東 | 2.2 | 16.5 | 19.5 | 16.5 | 10.3 | 66.9 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.49 | 1024.5 | 66.9 | 48.4 | 72.7 |
| 19:00 | 南南東 | 1.1 | 東南東 | 2 | 南南東 | 1.2 | 15.9 | 16.7 | 15.9 | 9.4 | 65.1 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.49 | 1024.7 | 70.2 | 61.4 | 72.6 |
| 20:00 | 無風 | 0 | 南南東 | 1.5 | 南南東 | 1.2 | 15 | 15.9 | 14.8 | 10.2 | 72.9 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.49 | 1024.9 | 74.3 | 65.1 | 72.6 |
| 21:00 | 南南東 | 0.4 | 南 | 2.8 | 東南東 | 1.1 | 13.9 | 15 | 13.8 | 10.4 | 79.6 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.49 | 1024.6 | 79.6 | 72.8 | 72.7 |
| 22:00 | 南西 | 0.8 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 1.8 | 13.3 | 14.6 | 13.3 | 9.8 | 79.4 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.49 | 1024.9 | 79.6 | 74.3 | 72.8 |
| 23:00 | 東南東 | 0.3 | 南東 | 2 | 東南東 | 1 | 13.5 | 13.5 | 12.8 | 10.4 | 81.6 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.49 | 1024.3 | 84.4 | 79.4 | 72.9 |
| 24:00:00 | 南西 | 0.8 | 南南西 | 3.1 | 南西 | 1.9 | 14.8 | 14.9 | 13.4 | 9.8 | 71.8 | 0 | 0 | 0 | 5.6 | 0 | 11.49 | 1023.9 | 81.6 | 71.7 | 72.9 |

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 | | 1.8 | | | | 18.2 | 11.4 | 66.1 | | | | | | 1023.4 | 74.4 |
| 最高 | 西北西 | 4.3 | 北 | 7.6 | 北 | 22.7 | 15.6 | 87.3 | | | | | | 1025.1 | 76.4 |
| 起時 | | 11:57 | | 13:08 | | 14:24 | 3:24 | 6:54 | | | | | | 21:39 | 7:03 |
| 最低 | | | | | | 12.8 | 8 | 42.4 | | | | | | 1018.8 | 72.4 |
| 起時 | | | | | | 22:34 | 15:48 | 14:29 | | | | | | 0:08 | 17:16 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 5.7 | 5.6 | 11.5 | 11.49 | | |

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 | 2.2 | 1.2 | 1.9 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 4 | 2.9 | 3.3 | 1.5 | 2.9 | 14.8 | 12 | 7.5 | 13.8 | 11.7 | 0 |