

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2017年2月16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 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.2 | 1.2 | -0.1 | -3 | 79.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1029 | 80.4 | 74.8 | 57.7 |
| 2:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | -0.5 | 0.3 | -0.5 | -3.3 | 81.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.6 | 81.3 | 79.5 | 58 |
| 3:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | -0.3 | 0 | -0.8 | -3.1 | 81.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.4 | 83 | 79.5 | 58.3 |
| 4:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | -1 | -0.2 | -1.2 | -3.7 | 82.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.5 | 83.1 | 80.2 | 58.7 |
| 5:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | -1.2 | -0.7 | -1.4 | -3.6 | 83.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.8 | 83.9 | 82.2 | 59.1 |
| 6:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | -1.6 | -1 | -2 | -3.8 | 84.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.8 | 85.8 | 82.8 | 59.5 |
| 7:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | -1.9 | -1.4 | -2.4 | -3.8 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.8 | 87.5 | 84.8 | 59.9 |
| 8:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 0.3 | 0.3 | -2 | -2.5 | 81.8 | 0 | 0 | 0.6 | 0.6 | 0.37 | 0.37 | 1028.9 | 87 | 81.8 | 60.2 |
| 9:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 2.9 | 3 | 0.3 | -2.4 | 68.4 | 0 | 0 | 1 | 1.6 | 1.09 | 1.47 | 1028.8 | 81.8 | 68.4 | 60.3 |
| 10:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 6.6 | 6.6 | 2.8 | -2.3 | 53.2 | 0 | 0 | 1 | 2.6 | 1.7 | 3.17 | 1028.4 | 68.4 | 53.1 | 60.2 |
| 11:00 | 東北東 | 0.7 | 北東 | 2.7 | 東北東 | 0.7 | 9.7 | 9.8 | 6.5 | -2.2 | 43.4 | 0 | 0 | 1 | 3.6 | 2.22 | 5.39 | 1027.5 | 53.2 | 43.4 | 60 |
| 12:00 | 北東 | 1.7 | 北東 | 3.8 | 北東 | 1.8 | 11.5 | 11.8 | 9.4 | -3.1 | 36 | 0 | 0 | 1 | 4.6 | 2.54 | 7.93 | 1027 | 43.5 | 35.2 | 59.6 |
| 13:00 | 東北東 | 2.8 | 北東 | 4.8 | 東北東 | 2.9 | 12.7 | 12.7 | 11.5 | -2.2 | 35.5 | 0 | 0 | 1 | 5.6 | 2.61 | 10.54 | 1026.4 | 39.9 | 35.3 | 59.2 |
| 14:00 | 東北東 | 3.2 | 東北東 | 5.9 | 東北東 | 3.4 | 13.5 | 13.6 | 12.5 | -3.6 | 30.5 | 0 | 0 | 1 | 6.6 | 2.42 | 12.96 | 1025.8 | 36.7 | 30.2 | 58.8 |
| 15:00 | 北東 | 3.4 | 東北東 | 6.9 | 東北東 | 4.1 | 13.1 | 13.6 | 13 | -0.4 | 39.4 | 0 | 0 | 1 | 7.6 | 1.8 | 14.76 | 1025.1 | 39.4 | 30.5 | 58.5 |
| 16:00 | 東北東 | 2.6 | 東北東 | 5.8 | 東北東 | 3.6 | 12.4 | 13.1 | 12.3 | 1.6 | 47.7 | 0 | 0 | 0.6 | 8.3 | 1.04 | 15.8 | 1025.2 | 48.3 | 39.4 | 58.3 |
| 17:00 | 東南東 | 2 | 東北東 | 4.3 | 東北東 | 2.7 | 11.3 | 12.5 | 11.3 | 3.4 | 58.2 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0.38 | 16.18 | 1024.9 | 58.2 | 43.6 | 58.3 |
| 18:00 | 無風 | 0 | 東南東 | 2.1 | 東南東 | 2 | 9.5 | 11.3 | 9.5 | 3 | 64.1 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0.06 | 16.24 | 1024.7 | 64.1 | 58.1 | 58.4 |
| 19:00 | 無風 | 0 | 南東 | 1.5 | 南南西 | 0.5 | 7.9 | 9.5 | 7.9 | 3.5 | 73.6 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 16.24 | 1024.9 | 73.6 | 64.1 | 58.6 |
| 20:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 7.2 | 8 | 7.1 | 3.3 | 76.6 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 16.24 | 1024.8 | 77 | 73.6 | 58.9 |
| 21:00 | 西 | 0.7 | 北西 | 1.8 | 北西 | 0.9 | 6.9 | 7.4 | 6.9 | 3 | 76.5 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 16.24 | 1025 | 78.1 | 75.9 | 59.2 |
| 22:00 | 無風 | 0.1 | 東北東 | 2.2 | 北東 | 1.5 | 6.9 | 7.3 | 6.6 | 2.8 | 75.4 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 16.24 | 1025 | 78.8 | 73 | 59.4 |
| 23:00 | 無風 | 0 | 東北東 | 1.9 | 東 | 1.1 | 6.6 | 7 | 6.4 | 2.7 | 76.1 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 16.24 | 1024.5 | 77.5 | 74.7 | 59.6 |
| 24:00:00 | 無風 | 0 | 北北東 | 2.1 | 西北西 | 0.8 | 5.8 | 6.7 | 5.6 | 2.5 | 79.2 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 16.24 | 1024.3 | 79.5 | 74 | 59.9 |

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 | | 0.7 | | | | 5.8 | -0.7 | 66.5 | | | | | | 1026.8 | 59.1 |
| 最高 | 東北東 | 4.1 | 東北東 | 6.9 | 東北東 | 13.6 | 3.7 | 87.5 | | | | | | 1029.6 | 60.5 |
| 起時 | | 14:36 | | 14:43 | | 14:15 | 20:43 | 6:58 | | | | | | 0.05 | 8:14 |
| 最低 | | | | | | -2.4 | -4.4 | 30.2 | | | | | | 1024.1 | 57.4 |
| 起時 | | | | | | 6:42 | 6:42 | 13:59 | | | | | | 23:44 | 0:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 8.2 | 8.3 | 16.23 | 16.24 | | |

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 | 1.5 | 2.6 | 18.7 | 2.8 | 3.7 | 1.3 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 64.9 | 0 |