

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12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 °C | 最高気温 °C | 最低気温 °C | 露点温度 °C | 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 | 南西 | 1.1 | 西 | 3.5 | 西 | 1.5 | 15.9 | 15.9 | 15.1 | 12.2 | 78.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 84.1 | 78.8 | 66.4 |
| 2:00 | 北北東 | 0.4 | 南南西 | 1.8 | 南西 | 1.1 | 15.6 | 16 | 15.3 | 12.4 | 81.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.8 | 82.8 | 78.5 | 66.6 |
| 3:00 | 西 | 0.5 | 東南東 | 1.8 | 東 | 1.5 | 14.8 | 15.6 | 14.7 | 12.2 | 84.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.8 | 85.9 | 81.3 | 66.9 |
| 4:00 | 南東 | 0.7 | 北東 | 1.7 | 南東 | 1 | 14.6 | 15.2 | 14.4 | 12.2 | 85.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019 | 86.1 | 83.3 | 67.2 |
| 5:00 | 東 | 1 | 東北東 | 1.8 | 東南東 | 1.3 | 14.5 | 15.1 | 14.3 | 12.4 | 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.4 | 87.1 | 83.2 | 67.5 |
| 6:00 | 無風 | 0 | 東 | 1.8 | 東北東 | 1 | 14.2 | 14.6 | 14.2 | 12.4 | 88.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.3 | 88.9 | 86.4 | 67.8 |
| 7:00 | 北 | 0.6 | 北 | 1.6 | 南東 | 1 | 15.7 | 15.7 | 14.2 | 12.8 | 82.9 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.17 | 0.17 | 1020.2 | 89 | 82.9 | 68 |
| 8:00 | 北西 | 2.6 | 西北西 | 5.5 | 西北西 | 3.3 | 16.7 | 16.7 | 15.7 | 13 | 78.6 | 0 | 0 | 0.1 | 0.4 | 0.51 | 0.68 | 1020.4 | 82.9 | 78.4 | 68.2 |
| 9:00 | 西北西 | 3.1 | 北西 | 5.3 | 北西 | 3.4 | 19.7 | 19.7 | 16.6 | 12.9 | 64.9 | 0 | 0 | 0.6 | 1 | 1.18 | 1.87 | 1021 | 78.6 | 64.9 | 68.2 |
| 10:00 | 西 | 2.4 | 西北西 | 5.1 | 西北西 | 3.7 | 21.1 | 21.5 | 19.3 | 11.9 | 55.6 | 0 | 0 | 0.9 | 1.9 | 2.16 | 4.02 | 1020.5 | 65 | 55.1 | 68 |
| 11:00 | 北西 | 2.1 | 西北西 | 4.6 | 西南西 | 2.8 | 23 | 23 | 21.1 | 12 | 50 | 0 | 0 | 1 | 2.9 | 2.58 | 6.61 | 1020 | 56.8 | 49.6 | 67.7 |
| 12:00 | 北北西 | 1.6 | 北北西 | 4.8 | 西 | 3 | 22.9 | 23.3 | 22.1 | 11.4 | 48.1 | 0 | 0 | 1 | 3.9 | 1.89 | 8.49 | 1019.5 | 51.9 | 48.1 | 67.4 |
| 13:00 | 北北西 | 3.4 | 北 | 5.8 | 北 | 3.8 | 24.7 | 24.8 | 22.7 | 7.5 | 33.4 | 0 | 0 | 1 | 4.9 | 2.22 | 10.71 | 1018.9 | 48.1 | 31.7 | 66.9 |
| 14:00 | 北北西 | 3 | 北北西 | 7.9 | 北北西 | 3.8 | 24.5 | 24.8 | 23.7 | 5 | 28.5 | 0 | 0 | 0.7 | 5.6 | 1.51 | 12.22 | 1018.4 | 33.4 | 26.7 | 66.3 |
| 15:00 | 北北東 | 3.2 | 北北西 | 7.5 | 北北西 | 3.7 | 24.4 | 25.1 | 24.2 | 5.7 | 30.1 | 0 | 0 | 0.9 | 6.5 | 1.69 | 13.9 | 1018.6 | 30.1 | 27.7 | 65.8 |
| 16:00 | 北西 | 3.2 | 北 | 6.8 | 北西 | 3.5 | 23.9 | 24.6 | 23.9 | 6.3 | 32.2 | 0 | 0 | 1 | 7.5 | 1.21 | 15.11 | 1018.8 | 32.2 | 29 | 65.3 |
| 17:00 | 北西 | 1.8 | 北西 | 6 | 北西 | 3.7 | 22.5 | 23.9 | 22.5 | 7.7 | 38.5 | 0 | 0 | 0.8 | 8.3 | 0.47 | 15.58 | 1019.3 | 38.7 | 32.2 | 64.9 |
| 18:00 | 無風 | 0 | 北西 | 3.4 | 北西 | 1.8 | 18.6 | 22.6 | 18.6 | 11.3 | 62.6 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 15.58 | 1019.5 | 62.6 | 38.5 | 64.9 |
| 19:00 | 西北西 | 1.4 | 西北西 | 2.6 | 西北西 | 1.4 | 18.9 | 19.2 | 18.1 | 11.4 | 61.5 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 15.58 | 1020.3 | 65.7 | 60.6 | 64.8 |
| 20:00 | 無風 | 0 | 西北西 | 3.5 | 西 | 1.8 | 19 | 19.8 | 18.9 | 11.8 | 63.1 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 15.58 | 1021.2 | 63.1 | 56.6 | 64.8 |
| 21:00 | 無風 | 0 | 南南西 | 1.9 | 南 | 1.1 | 19.2 | 19.3 | 18.6 | 12.8 | 66.3 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 15.58 | 1021.6 | 68.9 | 63 | 64.8 |
| 22:00 | 東北東 | 1.7 | 南東 | 3.7 | 東南東 | 2.3 | 19.1 | 19.2 | 18.6 | 12.5 | 65.5 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 15.58 | 1021.9 | 72.1 | 65.4 | 64.8 |
| 23:00 | 東北東 | 2.3 | 東 | 4.4 | 東南東 | 2.5 | 18.7 | 19.2 | 18.6 | 11.7 | 63.6 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 15.58 | 1022.1 | 66.3 | 62.5 | 64.8 |
| 24:00:00 | 東 | 1.7 | 東 | 3.7 | 東 | 2.3 | 18.3 | 18.8 | 18.2 | 12 | 66.6 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | 0 | 15.58 | 1022 | 68.9 | 63.6 | 64.8 |

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 °C | 露点温度 °C | 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 | | 1.6 | | | | 19.2 | | 11 | | | | | | 1020 | 66.4 |
| 最高 | 北北西 | 3.8 | 北北西 | 7.9 | 北北西 | 25.1 | | 13.6 | | | | | | 1022.2 | 68.4 |
| 起時 | | 13:10 | | 13:02 | | 14:30 | | 21:34 | | | | | | 22:50 | 8:03 |
| 最低 | | | | | | 14.2 | | 3.8 | | | | | | 1018.4 | 64.5 |
| 起時 | | | | | | 6:05 | | 13:52 | | | | | | 14:11 | 17:06 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 8.2 | 8.3 | 15.59 | 15.58 | | |

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 | 3.4 | 1.7 | 3.6 | 6.5 | 6.7 | 2.4 | 1.3 | 1.6 | 2.8 | 2.3 | 1.8 | 7.8 | 11.3 | 14.1 | 9.3 | 6.5 | 16.9 | 0 |