

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年12月01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 | 2.1 | 西 | 5.9 | 西 | 3.6 | 12.3 | 13.2 | 12.3 | 11.1 | 92.4 | 0.5 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1008 | 92.4 | 84.3 | 76.1 |
| 2:00 | 西北西 | 2.3 | 西北西 | 4.6 | 西北西 | 2.5 | 12.1 | 12.4 | 12.1 | 11.1 | 93.8 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1006.8 | 93.8 | 91.3 | 76.4 |
| 3:00 | 西 | 8.4 | 西 | 14.3 | 西 | 8.4 | 13.2 | 13.3 | 12 | 8.8 | 74.9 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1007.4 | 94.1 | 74.9 | 76.4 |
| 4:00 | 西 | 6 | 西 | 12.6 | 西 | 8.5 | 12.4 | 13.4 | 12.4 | 6.8 | 68.6 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1008.8 | 74.9 | 68.6 | 76.3 |
| 5:00 | 西 | 4.4 | 西北西 | 13.8 | 西 | 6.7 | 10.9 | 12.4 | 10.9 | 5.8 | 70.7 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.2 | 73.5 | 68.1 | 76.2 |
| 6:00 | 北西 | 3.9 | 西北西 | 12.4 | 西 | 6.4 | 10.3 | 11.1 | 10.3 | 3.7 | 63.8 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.5 | 70.7 | 60.6 | 76 |
| 7:00 | 西北西 | 4.6 | 北西 | 11.1 | 西北西 | 5.9 | 9.8 | 10.4 | 9.7 | 0.5 | 52.3 | 0 | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.5 | 64 | 50.9 | 75.7 |
| 8:00 | 西北西 | 4 | 西北西 | 10.8 | 西北西 | 5.7 | 9.8 | 9.9 | 9.4 | 2.2 | 59.3 | 0 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.22 | 0.22 | 1012.4 | 59.6 | 52.3 | 75.5 |
| 9:00 | 西北西 | 5.5 | 西北西 | 11.6 | 西北西 | 6.1 | 11.1 | 11.3 | 9.8 | 1 | 50 | 0 | 0.5 | 1 | 1.3 | 0.93 | 1.15 | 1013.1 | 59.7 | 46.6 | 75.1 |
| 10:00 | 西北西 | 6.1 | 西北西 | 13.7 | 西北西 | 6.3 | 11.5 | 11.8 | 10.8 | 0.7 | 47.5 | 0 | 0.5 | 1 | 2.3 | 1.56 | 2.71 | 1013.8 | 52.5 | 47.2 | 74.7 |
| 11:00 | 西 | 7.1 | 西 | 14.2 | 西 | 7.4 | 11.2 | 11.8 | 10.9 | 2.4 | 54.8 | 0 | 0.5 | 1 | 3.3 | 2.12 | 4.83 | 1014.1 | 55.5 | 47.1 | 74.4 |
| 12:00 | 西北西 | 6.2 | 西北西 | 12.8 | 西 | 7.1 | 11.3 | 11.6 | 11 | 1.4 | 50.6 | 0 | 0.5 | 0.9 | 4.2 | 2.08 | 6.91 | 1014 | 55.4 | 50.3 | 74 |
| 13:00 | 北西 | 4.8 | 西北西 | 11.5 | 西 | 6.2 | 10.6 | 11.3 | 10.3 | 0.7 | 50.6 | 0 | 0.5 | 0.1 | 4.3 | 0.79 | 7.7 | 1013.6 | 54.9 | 50.2 | 73.7 |
| 14:00 | 西北西 | 4 | 西北西 | 9.6 | 西北西 | 5 | 11.5 | 11.5 | 10.6 | -0.1 | 44.7 | 0 | 0.5 | 0.2 | 4.5 | 0.87 | 8.57 | 1013.3 | 50.7 | 43.6 | 73.3 |
| 15:00 | 北西 | 5.9 | 西北西 | 11.9 | 北西 | 6.4 | 10.8 | 11.5 | 10.6 | -2.5 | 39.5 | 0 | 0.5 | 0.2 | 4.7 | 0.69 | 9.26 | 1013.6 | 44.7 | 39.2 | 72.8 |
| 16:00 | 西北西 | 3.6 | 北西 | 10.7 | 北西 | 5.2 | 10.1 | 11.1 | 10 | -1.5 | 44.5 | 0 | 0.5 | 0.3 | 5 | 0.45 | 9.71 | 1014.1 | 44.7 | 39.4 | 72.4 |
| 17:00 | 北西 | 5 | 北西 | 10.9 | 北西 | 5.8 | 9.3 | 10.1 | 9.3 | -1.9 | 45.5 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0.04 | 9.76 | 1015.1 | 46 | 42.8 | 72 |
| 18:00 | 北西 | 5.1 | 北西 | 11.6 | 北西 | 6.1 | 8.2 | 9.3 | 8.2 | -4.3 | 40.9 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0 | 9.76 | 1016.3 | 45.5 | 40.3 | 71.5 |
| 19:00 | 北西 | 4.5 | 北西 | 11.8 | 北西 | 5.9 | 7.6 | 8.3 | 7.5 | -4.3 | 42.8 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0 | 9.76 | 1017.4 | 43.7 | 40.7 | 71.1 |
| 20:00 | 北西 | 5.5 | 北西 | 11.6 | 北西 | 6.4 | 7.1 | 7.7 | 7 | -3.7 | 46.1 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0 | 9.76 | 1018.6 | 46.1 | 42.6 | 70.7 |
| 21:00 | 北西 | 4.3 | 北西 | 12.6 | 北西 | 6 | 6.6 | 7.2 | 6.6 | -5.9 | 40.5 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0 | 9.76 | 1019.2 | 46.1 | 38.8 | 70.3 |
| 22:00 | 北西 | 3.1 | 北西 | 11.5 | 北西 | 5.3 | 6.1 | 6.8 | 6.1 | -5.6 | 42.8 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0 | 9.76 | 1019.7 | 43.3 | 39.3 | 69.9 |
| 23:00 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 10 | 西北西 | 4.5 | 6.1 | 6.4 | 5.9 | -5.4 | 43.7 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0 | 9.76 | 1019.8 | 44.5 | 42.1 | 69.5 |
| 24:00:00 | 西北西 | 3.6 | 西北西 | 11 | 西北西 | 4.8 | 6 | 6.2 | 5.8 | -4.9 | 45.4 | 0 | 0.5 | 0 | 5 | 0 | 9.76 | 1020 | 45.9 | 43.7 | 69.1 |

| 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 ℃ | 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 | | 4.8 | | | | 9.8 | 0.7 | 54.4 | | | | | | 1013.8 | 73.5 |
| 最高 | 西北西 | 8.5 | 西 | 14.3 | 西 | 13.4 | 11.3 | 94.1 | | | | | | 1020 | 76.7 |
| 起時 | | 3:01 | | 2:55 | | 3:23 | 2:24 | 2:18 | | | | | | 0:00 | 2:21 |
| 最低 | | | | | | 5.8 | -6.2 | 38.8 | | | | | | 1006.7 | 69.1 |
| 起時 | | | | | | 23:26 | 21:17 | 20:48 | | | | | | 2:03 | 0:00 |
| 積算 | | | | | | | | | 0.5 | 5 | 5 | 9.75 | 9.76 | | |

| 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 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 | 0.3 | 17.4 | 43.4 | 35.8 | 1.1 | 0.1 | 0 | 0 |