

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年12月22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 | 東南東 | 0.4 | 南東 | 1.7 | 東南東 | 1.1 | 0.6 | 0.8 | -0.3 | -2.4 | 80.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.4 | 82.4 | 77.1 | 61.1 |
| 2:00 | 東南東 | 0.8 | 東南東 | 2 | 南東 | 0.9 | 0 | 0.9 | -0.6 | -3 | 80.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.3 | 84.2 | 79.6 | 61.4 |
| 3:00 | 西北西 | 2.7 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 2.8 | 4 | 4.2 | -0.4 | -2 | 65.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028 | 84.9 | 64.4 | 61.5 |
| 4:00 | 南東 | 1.1 | 西北西 | 7.4 | 西 | 4.3 | 1.5 | 4.1 | 1 | -1.5 | 80.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.9 | 80.4 | 65.2 | 61.8 |
| 5:00 | 北北西 | 0.9 | 東 | 2.7 | 東南東 | 1.8 | 2.5 | 2.5 | 0.6 | -1.6 | 74.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.9 | 81 | 74.4 | 62 |
| 6:00 | 北北東 | 0.7 | 北北西 | 2.5 | 西 | 1.6 | 0.1 | 2.5 | -0.4 | -1.9 | 86.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.1 | 86.7 | 73.9 | 62.4 |
| 7:00 | 南東 | 0.8 | 東北東 | 1.7 | 東北東 | 1.4 | 0 | 0.6 | -0.8 | -2.3 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028.4 | 87.4 | 82.8 | 62.7 |
| 8:00 | 東南東 | 1.2 | 北北東 | 3 | 北北西 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | -0.5 | -1.4 | 81.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.11 | 0.11 | 1028.2 | 86.1 | 77.1 | 63 |
| 9:00 | 南東 | 0.9 | 北北西 | 4.2 | 西 | 2.1 | 5 | 5 | 1.4 | -0.8 | 66.4 | 0 | 0 | 0.8 | 0.8 | 0.69 | 0.8 | 1028.4 | 81.2 | 66.4 | 63.1 |
| 10:00 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 5.4 | 西北西 | 3.1 | 7.7 | 7.8 | 5 | -1.4 | 52.7 | 0 | 0 | 1 | 1.8 | 1.3 | 2.1 | 1028.1 | 66.4 | 52.6 | 62.9 |
| 11:00 | 西 | 3.7 | 西 | 6.9 | 西 | 3.7 | 10.8 | 10.8 | 7.6 | -0.8 | 44.7 | 0 | 0 | 1 | 2.8 | 1.74 | 3.84 | 1027.2 | 53 | 44.7 | 62.6 |
| 12:00 | 西北西 | 3.6 | 西 | 7.9 | 西 | 5.1 | 11.8 | 12 | 10.8 | -2.7 | 36.4 | 0 | 0 | 1 | 3.8 | 1.95 | 5.8 | 1026 | 44.7 | 35.7 | 62.2 |
| 13:00 | 北北西 | 4.2 | 西北西 | 7.9 | 西北西 | 4.7 | 12.5 | 12.6 | 11.6 | -2.6 | 34.9 | 0 | 0 | 1 | 4.8 | 1.93 | 7.73 | 1025.1 | 37.3 | 34.9 | 61.8 |
| 14:00 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 8.7 | 西北西 | 4.8 | 12.6 | 12.9 | 12.2 | -3.2 | 33.1 | 0 | 0 | 1 | 5.8 | 1.71 | 9.43 | 1024.9 | 34.9 | 32.8 | 61.4 |
| 15:00 | 西 | 4.3 | 西北西 | 7.1 | 西 | 4.6 | 12.5 | 12.9 | 12.3 | -3.3 | 33.2 | 0 | 0 | 1 | 6.8 | 1.26 | 10.69 | 1024.7 | 33.6 | 32.3 | 61 |
| 16:00 | 西北西 | 4.4 | 西北西 | 8.8 | 西北西 | 4.7 | 11.6 | 12.7 | 11.5 | -2.8 | 36.4 | 0 | 0 | 1 | 7.8 | 0.65 | 11.35 | 1025 | 36.4 | 32 | 60.6 |
| 17:00 | 西 | 2.6 | 西 | 8.1 | 西北西 | 4.7 | 9.7 | 11.6 | 9.7 | -1.4 | 46 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0.06 | 11.41 | 1025.4 | 46 | 36.4 | 60.4 |
| 18:00 | 西 | 2 | 西 | 3.9 | 西 | 2.6 | 9.1 | 9.7 | 8.5 | -0.3 | 51.9 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 | 11.41 | 1025.9 | 52.4 | 46 | 60.3 |
| 19:00 | 南南東 | 1 | 西 | 3.3 | 西 | 2.1 | 5.4 | 9.2 | 5.2 | 0 | 68.1 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 | 11.41 | 1026.3 | 68.8 | 51.9 | 60.4 |
| 20:00 | 西 | 1.5 | 西北西 | 2.9 | 西 | 1.5 | 5.3 | 5.6 | 4.4 | -0.1 | 68.3 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 | 11.41 | 1026.9 | 72.4 | 68 | 60.5 |
| 21:00 | 北北西 | 1.9 | 西北西 | 3.6 | 西北西 | 2 | 5.7 | 7.2 | 5.3 | -0.1 | 66.3 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 | 11.41 | 1027 | 68.4 | 59.3 | 60.6 |
| 22:00 | 西北西 | 2.8 | 西 | 8.3 | 西 | 4.3 | 7.8 | 8.7 | 5.4 | -2.3 | 49 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 | 11.41 | 1026.8 | 67.5 | 47.3 | 60.4 |
| 23:00 | 南東 | 0.7 | 北北西 | 3.9 | 西北西 | 2.8 | 4.2 | 7.8 | 4 | -0.8 | 70.2 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 | 11.41 | 1026.8 | 70.2 | 49 | 60.5 |
| 24:00:00 | 西南西 | 0.8 | 東 | 1.6 | 東 | 1.2 | 3.3 | 4.4 | 2.9 | -0.8 | 74.6 | 0 | 0 | 0 | 7.9 | 0 | 11.41 | 1026.7 | 75.7 | 69.4 | 60.7 |

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 | | 2 | | | | 6.1 | -1.6 | 61.1 | | | | | | 1026.9 | 61.5 |
| 最高 | 西北西 | 5.1 | 西北西 | 8.8 | 西 | 12.9 | 0.7 | 87.4 | | | | | | 1028.9 | 63.3 |
| 起時 | | 11:29 | | 15:48 | | 14:05 | 19:19 | 6:32 | | | | | | 0:04 | 8:02 |
| 最低 | | | | | | -0.8 | | 32 | | | | | | 1024.7 | 60.2 |
| 起時 | | | | | | 6:28 | | 15:08 | | | | | | 15:18 | 22:01 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 7.8 | 7.9 | 11.4 | 11.41 | | |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---|----|----|
| | 0.4 | 0.3 | 1.7 | 4.8 | 7.6 | 7.2 | 5 | 3 | 4.5 | 3.6 | 5.5 | 21.5 | 25.9 | 5.6 | 2.4 | 1 | 0 | 0 |