

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3月22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 | 北北西 | 3.8 | 北西 | 10.5 | 北西 | 5.5 | 8.5 | 9.1 | 8.5 | 0.3 | 56.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1016.3 | 56.6 | 51.6 | 57.1 |
| 2:00 | 北西 | 4.9 | 北西 | 12.6 | 北北西 | 5.4 | 7.8 | 8.6 | 7.8 | -2.8 | 47.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.3 | 56.6 | 47.1 | 57 |
| 3:00 | 北西 | 4 | 北西 | 8.5 | 北西 | 5.2 | 7 | 7.8 | 6.8 | -3.8 | 46.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.2 | 48.8 | 44.7 | 56.8 |
| 4:00 | 西北西 | 4.3 | 西北西 | 9.1 | 西北西 | 5.2 | 6.4 | 7 | 6.4 | -3.3 | 50.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1017.9 | 54.5 | 46.2 | 56.7 |
| 5:00 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 7.2 | 西北西 | 4.4 | 5.5 | 6.4 | 5.5 | -3.3 | 53.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.4 | 53.1 | 50.1 | 56.6 |
| 6:00 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 7.4 | 西北西 | 4.2 | 4.8 | 5.5 | 4.8 | -2.6 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.7 | 59 | 53.1 | 56.6 |
| 7:00 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 7.4 | 西北西 | 4.6 | 5.2 | 5.2 | 4.5 | -2.4 | 58 | 0 | 0 | 0.2 | 0.2 | 0.14 | 0.14 | 1019.7 | 61.3 | 58 | 56.6 |
| 8:00 | 西北西 | 4.4 | 西北西 | 7.7 | 西北西 | 4.5 | 7.8 | 7.8 | 5.2 | -2.1 | 49.7 | 0 | 0 | 0.9 | 1.2 | 0.8 | 0.94 | 1020.2 | 58 | 49.7 | 56.5 |
| 9:00 | 西 | 4.6 | 西北西 | 9.8 | 西北西 | 5.9 | 9.6 | 9.6 | 7.8 | -2 | 44.4 | 0 | 0 | 1 | 2.2 | 1.64 | 2.58 | 1020.2 | 49.7 | 44.2 | 56.3 |
| 10:00 | 北北西 | 3.2 | 西 | 8.5 | 西北西 | 5.2 | 11 | 11.3 | 9.4 | -3.8 | 35.2 | 0 | 0 | 0.9 | 3.1 | 2.04 | 4.62 | 1020.2 | 44.5 | 34.2 | 56 |
| 11:00 | 北西 | 3.5 | 北西 | 8.7 | 北西 | 5 | 12.6 | 12.6 | 10.8 | -3.4 | 32.7 | 0 | 0 | 0.8 | 3.9 | 2.49 | 7.11 | 1020 | 36.6 | 32.7 | 55.7 |
| 12:00 | 北西 | 2.5 | 北西 | 8.1 | 北西 | 4.4 | 12.7 | 13.5 | 11.7 | -4.5 | 29.9 | 0 | 0 | 0.8 | 4.7 | 2.65 | 9.76 | 1019.7 | 32.7 | 28.9 | 55.3 |
| 13:00 | 北西 | 3.6 | 北北西 | 8.6 | 北北西 | 4.9 | 13.4 | 13.6 | 12.4 | -3.5 | 30.9 | 0 | 0 | 0.9 | 5.7 | 2.4 | 12.16 | 1019.4 | 31.4 | 29.3 | 54.9 |
| 14:00 | 北北西 | 3.4 | 北北西 | 7.8 | 北北西 | 3.7 | 14.2 | 14.6 | 13 | -3.3 | 29.7 | 0 | 0 | 0.9 | 6.6 | 2.45 | 14.61 | 1019 | 30.9 | 28.1 | 54.5 |
| 15:00 | 北西 | 2.7 | 北 | 6.9 | 北 | 3.8 | 13.7 | 14.2 | 13.3 | -4.2 | 28.7 | 0 | 0 | 0.6 | 7.1 | 1.36 | 15.97 | 1019 | 30.4 | 28.1 | 54.1 |
| 16:00 | 北北西 | 2.4 | 北西 | 7.5 | 北西 | 3.9 | 14.6 | 14.6 | 13.6 | -3.5 | 28.6 | 0 | 0 | 1 | 8.1 | 1.63 | 17.6 | 1019.3 | 30.1 | 27.4 | 53.7 |
| 17:00 | 北西 | 2.2 | 西北西 | 7.4 | 西 | 3.8 | 13.9 | 14.8 | 13.5 | -3.6 | 29.5 | 0 | 0 | 1 | 9.1 | 1.06 | 18.66 | 1019.3 | 30.3 | 27.5 | 53.3 |
| 18:00 | 東北東 | 1.3 | 北北西 | 4.4 | 北北西 | 2.8 | 12 | 13.9 | 12 | -2.9 | 35.3 | 0 | 0 | 0.1 | 9.2 | 0.23 | 18.89 | 1019.8 | 35.3 | 29 | 53 |
| 19:00 | 南東 | 0.4 | 東北東 | 3.4 | 東北東 | 2.1 | 9.5 | 12 | 9.2 | 0.4 | 53.1 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 18.89 | 1020.5 | 54.3 | 35.3 | 53 |
| 20:00 | 南西 | 0.7 | 南南西 | 2.6 | 南西 | 1.4 | 9.3 | 9.9 | 8.8 | -0.4 | 50.7 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 18.89 | 1021 | 57.3 | 50.7 | 53 |
| 21:00 | 無風 | 0 | 南南西 | 3 | 西南西 | 1.6 | 8.5 | 9.4 | 8.4 | 0.4 | 56.7 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 18.89 | 1022 | 56.9 | 49 | 53.1 |
| 22:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 7.1 | 8.5 | 6.9 | 0.8 | 64.4 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 18.89 | 1021.5 | 65.3 | 56.7 | 53.3 |
| 23:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 6.8 | 7.4 | 6.7 | 0.6 | 64.7 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 18.89 | 1021.8 | 66.2 | 62.3 | 53.5 |
| 24:00:00 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 無風 | 0 | 6.2 | 7 | 6.2 | 0.7 | 67.8 | 0 | 0 | 0 | 9.2 | 0 | 18.89 | 1022.1 | 69 | 64.7 | 53.7 |

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 ℃ | 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 % |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 | | 2.9 | | | | 9.5 | | | -2.2 | 45.9 | | | | | | | 1019.6 | | | 55 |
| 最高 | 北西 | 5.9 | 北西 | 12.6 | 西北西 | 14.8 | | | 1.2 | 69 | | | | | | | 1022.3 | | | 57.1 |
| 起時 | | 8:31 | | 1:54 | | 16:04 | | | 23:30 | 23:29 | | | | | | | 23:57 | | | 1:12 |
| 最低 | | | | | | 4.5 | | | -5.5 | 27.4 | | | | | | | 1015.8 | | | 52.7 |
| 起時 | | | | | | 6:39 | | | 11:51 | 15:49 | | | | | | | 0:11 | | | 18:05 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | | 9.1 | 9.2 | 18.89 | 18.89 | | | | |

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 | 2.1 | 1.3 | 1 | 0.5 | 0.5 | 1 | 1.5 | 0.3 | 1 | 1.1 | 0.2 | 2.9 | 28.5 | 19.5 | 19.6 | 2.2 | 16.8 | 0 |