

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8月21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 | 西北西 | 0.9 | 北 | 3.5 | 北北東 | 1.6 | 28.1 | 29.2 | 28.1 | 22.7 | 72.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.4 | 72.3 | 67.4 | 65.7 |
| 2:00 | 南南西 | 1.1 | 南西 | 1.7 | 南南西 | 1.1 | 27.1 | 28.1 | 27.1 | 23 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005 | 78 | 72.3 | 65.9 |
| 3:00 | 西 | 1.7 | 南南西 | 4.2 | 南西 | 3 | 27 | 27.1 | 26.7 | 22.9 | 78.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004.8 | 79.7 | 78 | 66.1 |
| 4:00 | 西 | 0.8 | 西 | 2.6 | 西北西 | 1.7 | 26.5 | 27.1 | 26.4 | 23 | 81.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1004.9 | 81.3 | 77.3 | 66.3 |
| 5:00 | 南南西 | 1.3 | 南西 | 1.7 | 南南西 | 1.3 | 25.8 | 26.6 | 25.8 | 22.9 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1005.4 | 84 | 80.6 | 66.6 |
| 6:00 | 西南西 | 1.7 | 南 | 4 | 南西 | 2.5 | 26.5 | 26.5 | 25.8 | 23.1 | 81.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.04 | 0.04 | 1005.8 | 84 | 80.7 | 66.8 |
| 7:00 | 北西 | 1.8 | 北西 | 2.7 | 北西 | 1.9 | 27.2 | 27.2 | 26.5 | 23.2 | 78.7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.53 | 0.56 | 1006 | 81.3 | 78.7 | 67 |
| 8:00 | 北西 | 1.7 | 北西 | 3.1 | 北西 | 2.1 | 29.8 | 29.8 | 27.2 | 23 | 66.7 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1.24 | 1.81 | 1006 | 78.7 | 66.7 | 67 |
| 9:00 | 東北東 | 1.5 | 東 | 3 | 北西 | 1.8 | 30.7 | 31.1 | 29.6 | 22.3 | 60.9 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1.92 | 3.72 | 1006.1 | 66.7 | 60.4 | 66.9 |
| 10:00 | 東 | 4.3 | 東 | 7 | 東 | 4.3 | 32.3 | 32.8 | 30.6 | 21.4 | 52.6 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2.49 | 6.21 | 1006.1 | 61.8 | 51.7 | 66.7 |
| 11:00 | 東南東 | 3.3 | 東 | 6.1 | 東 | 4.4 | 33.2 | 33.4 | 32.3 | 21.2 | 49.5 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2.38 | 8.59 | 1005.9 | 53.5 | 49.5 | 66.4 |
| 12:00 | 東南東 | 4.2 | 東南東 | 6.7 | 東南東 | 4.2 | 34.1 | 34.7 | 33.1 | 19.6 | 42.5 | 0 | 0 | 0.9 | 5.9 | 2.85 | 11.43 | 1005.5 | 49.5 | 42.2 | 66 |
| 13:00 | 東南東 | 4 | 東南東 | 8.1 | 東 | 4.8 | 34.9 | 35.2 | 34 | 18.5 | 37.9 | 0 | 0 | 1 | 6.9 | 3.34 | 14.77 | 1005 | 42.9 | 37.1 | 65.6 |
| 14:00 | 東 | 4.1 | 東北東 | 6.8 | 東南東 | 4.5 | 35.5 | 35.7 | 34.9 | 18.8 | 37.5 | 0 | 0 | 1 | 7.9 | 3.09 | 17.86 | 1004.8 | 39 | 36.3 | 65.2 |
| 15:00 | 東南東 | 3.4 | 東 | 5.9 | 東 | 4.1 | 35.6 | 35.9 | 35.1 | 18.3 | 36 | 0 | 0 | 1 | 8.9 | 2.63 | 20.49 | 1004.4 | 37.5 | 34.6 | 64.8 |
| 16:00 | 東北東 | 2.4 | 南東 | 7.2 | 東北東 | 4 | 35.7 | 35.7 | 35.1 | 19.1 | 37.7 | 0 | 0 | 1 | 9.9 | 2.03 | 22.52 | 1004.4 | 38.2 | 35.5 | 64.4 |
| 17:00 | 東南東 | 4.2 | 東南東 | 6.1 | 東南東 | 4.2 | 34.6 | 35.8 | 34.6 | 19.7 | 41.6 | 0 | 0 | 1 | 10.9 | 1.32 | 23.83 | 1004.5 | 41.6 | 36.8 | 64.1 |
| 18:00 | 東南東 | 3.5 | 東南東 | 6.1 | 東南東 | 4.2 | 33.3 | 34.6 | 33.3 | 20.1 | 45.8 | 0 | 0 | 1 | 11.9 | 0.57 | 24.41 | 1004.5 | 45.8 | 41.6 | 63.8 |
| 19:00 | 南 | 2.5 | 東南東 | 3.8 | 東南東 | 3.5 | 30 | 33.3 | 30 | 21.4 | 59.9 | 0 | 0 | 0.2 | 12.1 | 0.06 | 24.46 | 1004.7 | 59.9 | 45.8 | 63.7 |
| 20:00 | 北北東 | 0.7 | 南南西 | 4 | 南南西 | 3.1 | 30.6 | 30.6 | 29.9 | 20.5 | 54.9 | 0 | 0 | 0 | 12.1 | 0 | 24.46 | 1005 | 60.4 | 53.9 | 63.6 |
| 21:00 | 西 | 1.4 | 西南西 | 3.3 | 西南西 | 2.2 | 29.5 | 30.6 | 29.4 | 20.6 | 58.7 | 0 | 0 | 0 | 12.1 | 0 | 24.46 | 1005.1 | 58.7 | 54.8 | 63.5 |
| 22:00 | 南南東 | 0.7 | 南西 | 2.2 | 南南西 | 1.4 | 27.9 | 29.7 | 27.7 | 21.5 | 68.1 | 0 | 0 | 0 | 12.1 | 0 | 24.46 | 1005.6 | 68.4 | 57.9 | 63.6 |
| 23:00 | 無風 | 0 | 南東 | 1.7 | 南東 | 1.1 | 27.5 | 28.2 | 27.5 | 21.3 | 68.9 | 0 | 0 | 0 | 12.1 | 0 | 24.46 | 1005.7 | 68.9 | 65.2 | 63.7 |
| 24:00:00 | 南東 | 0.5 | 北西 | 3.9 | 西南西 | 1.8 | 26.6 | 27.6 | 26.6 | 21.2 | 72 | 0 | 0 | 0 | 12.1 | 0 | 24.46 | 1005.6 | 72 | 68.6 | 63.8 |

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 ℃ | 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 | | 2 | | | | 30.4 | 21.2 | 60.2 | | | | | | 1005.3 | 65.3 |
| 最高 | 東南東 | 4.8 | 東南東 | 8.1 | 東 | 35.9 | 23.6 | 84 | | | | | | 1006.2 | 67.2 |
| 起時 | | 12:50 | | 12:40 | | 14:58 | 7:30 | 5:04 | | | | | | 10:25 | 7:08 |
| 最低 | | | | | | 25.8 | 17.6 | 34.6 | | | | | | 1004.3 | 63.4 |
| 起時 | | | | | | 5:05 | 14:40 | 14:40 | | | | | | 15:25 | 21:10 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 12.1 | 12.1 | 24.49 | 24.46 | | |

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 | 0.7 | 1 | 8.1 | 16.9 | 17.1 | 4.9 | 2.9 | 3.5 | 9.2 | 7.4 | 4.9 | 2.7 | 3.6 | 8.8 | 3.5 | 2.4 | 2.4 | 0 |