

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年9月17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 | 南東 | 0.6 | 西北西 | 4.1 | 西北西 | 2.3 | 21 | 22 | 20.9 | 17.3 | 79.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.5 | 80 | 75.9 | 67.1 |
| 2:00 | 西北西 | 2.4 | 西北西 | 5.3 | 西北西 | 3.1 | 20.9 | 21 | 20.4 | 17.3 | 79.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.4 | 82.8 | 79.4 | 67.3 |
| 3:00 | 西北西 | 3.2 | 西北西 | 5.7 | 西北西 | 3.4 | 21.2 | 21.3 | 20.9 | 16.6 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.3 | 79.5 | 74.5 | 67.4 |
| 4:00 | 西北西 | 3.6 | 西北西 | 6.2 | 西北西 | 3.7 | 20.4 | 21.4 | 20.4 | 16.4 | 77.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.4 | 77.7 | 73.7 | 67.5 |
| 5:00 | 西北西 | 3.8 | 西北西 | 6.5 | 西北西 | 3.9 | 20.7 | 20.7 | 19.9 | 16 | 74.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.5 | 79.8 | 74.3 | 67.6 |
| 6:00 | 北西 | 4 | 西北西 | 8.1 | 西北西 | 4.7 | 20.2 | 20.8 | 20.1 | 15.6 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.1 | 75.8 | 73.1 | 67.7 |
| 7:00 | 西北西 | 3.5 | 西北西 | 6.4 | 北西 | 4 | 21.3 | 21.3 | 20.1 | 15.6 | 69.9 | 0 | 0 | 0.7 | 0.7 | 0.34 | 0.34 | 1011.7 | 76.1 | 69.9 | 67.7 |
| 8:00 | 西北西 | 3.3 | 西北西 | 6.6 | 西北西 | 3.9 | 22.9 | 23 | 21.2 | 15.9 | 64.8 | 0 | 0 | 1 | 1.7 | 1.1 | 1.44 | 1012.2 | 71.3 | 64.8 | 67.7 |
| 9:00 | 西北西 | 3.1 | 西北西 | 5.4 | 西北西 | 3.5 | 25.7 | 25.7 | 22.8 | 16.2 | 55.5 | 0 | 0 | 1 | 2.7 | 1.83 | 3.27 | 1012.3 | 65 | 55.5 | 67.5 |
| 10:00 | 西北西 | 1.8 | 西 | 5.8 | 西 | 3.7 | 27.7 | 27.7 | 25.7 | 15.3 | 46.8 | 0 | 0 | 1 | 3.7 | 2.44 | 5.71 | 1012.1 | 55.5 | 46 | 67.2 |
| 11:00 | 北北西 | 2.2 | 北西 | 5.8 | 北西 | 3.1 | 29.3 | 29.7 | 27.6 | 14.6 | 40.6 | 0 | 0 | 0.9 | 4.6 | 2.73 | 8.44 | 1011.5 | 46.8 | 39.6 | 66.8 |
| 12:00 | 北東 | 3.8 | 北北東 | 7.2 | 北北東 | 4.3 | 30.3 | 30.5 | 28.7 | 12.7 | 33.9 | 0 | 0 | 0.9 | 5.5 | 2.83 | 11.27 | 1011.1 | 40.6 | 33.8 | 66.3 |
| 13:00 | 北北東 | 4.1 | 北北東 | 9.1 | 北北東 | 4.9 | 30.3 | 30.5 | 29.4 | 13.9 | 36.7 | 0 | 0 | 0.8 | 6.3 | 2.29 | 13.56 | 1010.5 | 38.3 | 33.4 | 65.9 |
| 14:00 | 北東 | 4 | 北東 | 7.3 | 北東 | 4.4 | 29.6 | 30.7 | 29.2 | 14 | 38.6 | 0 | 0 | 0.8 | 7.1 | 2.17 | 15.74 | 1010.3 | 38.8 | 34.9 | 65.5 |
| 15:00 | 北 | 3.9 | 北 | 7.2 | 北 | 4.3 | 30.8 | 31.1 | 29.6 | 11.6 | 30.8 | 0 | 0 | 0.8 | 8 | 1.77 | 17.5 | 1010 | 38.6 | 30.8 | 65 |
| 16:00 | 北 | 2.5 | 北 | 7.2 | 北北東 | 4.3 | 31.2 | 31.4 | 30.8 | 10.8 | 28.5 | 0 | 0 | 1 | 9 | 1.63 | 19.13 | 1010.2 | 30.8 | 28 | 64.5 |
| 17:00 | 北北東 | 1.8 | 北西 | 5.4 | 北西 | 3 | 30.6 | 31.3 | 30.5 | 11.7 | 31.3 | 0 | 0 | 1 | 10 | 0.86 | 19.99 | 1010.5 | 31.3 | 27.9 | 64 |
| 18:00 | 南西 | 1 | 北北東 | 3.6 | 北 | 2 | 26.4 | 30.6 | 26.4 | 14.7 | 48.4 | 0 | 0 | 0.4 | 10.4 | 0.17 | 20.16 | 1010.8 | 48.4 | 31.3 | 63.8 |
| 19:00 | 南西 | 0.9 | 南南西 | 1.5 | 南南西 | 1.1 | 24.4 | 26.4 | 24.3 | 16.2 | 60.2 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 20.16 | 1011.3 | 60.6 | 48.4 | 63.7 |
| 20:00 | 西 | 1 | 南東 | 1.9 | 南南東 | 1.3 | 23.9 | 24.5 | 22.9 | 15.5 | 59.2 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 20.16 | 1012.1 | 65.6 | 57 | 63.6 |
| 21:00 | 東南東 | 0.6 | 西 | 1.9 | 西 | 1.4 | 22.7 | 24.2 | 22.4 | 15.3 | 62.9 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 20.16 | 1012.5 | 63.6 | 56.2 | 63.6 |
| 22:00 | 南南東 | 1.1 | 北 | 3.1 | 東南東 | 2 | 22.3 | 23 | 21.9 | 15.2 | 64.1 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 20.16 | 1012.8 | 66.4 | 61.3 | 63.6 |
| 23:00 | 西北西 | 0.8 | 南東 | 2 | 東南東 | 1.2 | 21.7 | 22.7 | 21.3 | 15 | 65.8 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 20.16 | 1012.9 | 69.2 | 62 | 63.6 |
| 24:00:00 | 北 | 0.6 | 南東 | 2.6 | 東南東 | 1.8 | 21 | 21.7 | 20.6 | 15.1 | 69 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 20.16 | 1013 | 73.2 | 65.8 | 63.7 |

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 | | 2.5 | | | | 24.9 | 14.9 | 57 | | | | | | 1011.3 | 65.8 |
| 最高 | 西北西 | 4.9 | 北東 | 9.1 | 北北東 | 31.4 | 18 | 82.8 | | | | | | 1013.3 | 67.8 |
| 起時 | | 12:46 | | 12:36 | | 15:48 | 0:12 | 1:15 | | | | | | 23:44 | 7:14 |
| 最低 | | | | | | 19.9 | 10.4 | 27.9 | | | | | | 1010 | 63.5 |
| 起時 | | | | | | 4:42 | 16:12 | 16:10 | | | | | | 15:10 | 20:50 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 10.3 | 10.4 | 20.16 | 20.16 | | |

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 | 7.2 | 6.9 | 1.5 | 2.4 | 3.8 | 4.4 | 2.1 | 1.9 | 2.6 | 3.1 | 2.8 | 3.8 | 37.1 | 4.3 | 5.3 | 10.8 | 0 | 0 |