

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年8月15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 | 北北東 | 0.6 | 北東 | 1.1 | 南南東 | 0.8 | 25.6 | 25.8 | 25.4 | 24.1 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1010.8 | 91 | 90.3 | 75.7 |
| 2:00 | 東 | 0.7 | 東南東 | 1.3 | 南東 | 0.8 | 25.3 | 25.7 | 25.1 | 23.8 | 91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.2 | 91 | 90.7 | 75.9 |
| 3:00 | 南南東 | 0.6 | 南東 | 1.4 | 南 | 0.7 | 25.7 | 25.8 | 25.3 | 23.9 | 89.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.4 | 91 | 89.6 | 76.1 |
| 4:00 | 南南東 | 0.3 | 南西 | 2 | 西 | 1.3 | 25.5 | 26 | 25.5 | 23.7 | 89.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011 | 89.7 | 88.1 | 76.3 |
| 5:00 | 南 | 0.7 | 西北西 | 2.1 | 南西 | 1.3 | 25.1 | 25.6 | 25 | 23.5 | 90.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1011.2 | 90.5 | 89.5 | 76.5 |
| 6:00 | 西 | 0.8 | 南南西 | 1.7 | 南西 | 1 | 25.3 | 25.3 | 24.8 | 23.6 | 90.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.03 | 0.03 | 1011.4 | 91 | 90.2 | 76.7 |
| 7:00 | 北西 | 1 | 南 | 3.3 | 南南西 | 1.8 | 26.6 | 26.6 | 25.2 | 23.9 | 85.1 | 0 | 0 | 0.5 | 0.5 | 0.44 | 0.47 | 1011.4 | 90.2 | 85.1 | 76.8 |
| 8:00 | 北北東 | 0.7 | 西 | 2.1 | 北西 | 1.2 | 28 | 28.1 | 26.5 | 24.1 | 79.1 | 0 | 0 | 1 | 1.5 | 1.23 | 1.7 | 1011.8 | 85.1 | 78.7 | 76.8 |
| 9:00 | 東 | 0.7 | 東 | 2.4 | 東北東 | 1.3 | 30 | 30.1 | 27.9 | 24.6 | 72.5 | 0 | 0 | 1 | 2.5 | 1.9 | 3.6 | 1012.1 | 80 | 72.5 | 76.7 |
| 10:00 | 東 | 1.7 | 南東 | 2.8 | 東南東 | 1.9 | 31.5 | 31.7 | 30 | 24.4 | 65.8 | 0 | 0 | 1 | 3.5 | 2.57 | 6.17 | 1012.3 | 72.5 | 64.5 | 76.5 |
| 11:00 | 東南東 | 1.9 | 東南東 | 4.1 | 南東 | 2.7 | 32.8 | 32.8 | 31.5 | 24.4 | 61.4 | 0 | 0 | 1 | 4.5 | 3.05 | 9.22 | 1012 | 65.8 | 61.2 | 76.3 |
| 12:00 | 東 | 2.8 | 東 | 6 | 東南東 | 3.5 | 33.2 | 33.3 | 32.5 | 24.3 | 59.5 | 0 | 0 | 0.8 | 5.3 | 2.74 | 11.95 | 1011.5 | 63.2 | 58.9 | 76.1 |
| 13:00 | 東南東 | 3.2 | 東南東 | 5.9 | 南東 | 3.7 | 33.2 | 33.6 | 32.7 | 24.1 | 59 | 0 | 0 | 1 | 6.3 | 3.17 | 15.13 | 1011.4 | 60.2 | 57.7 | 75.8 |
| 14:00 | 東 | 2.6 | 東北東 | 6 | 南東 | 3.5 | 34 | 34.5 | 33.1 | 24 | 56 | 0 | 0 | 1 | 7.3 | 3.05 | 18.17 | 1011 | 59.3 | 53.3 | 75.5 |
| 15:00 | 北東 | 3.4 | 東北東 | 7.7 | 北東 | 4.2 | 33.8 | 34.6 | 33.8 | 22.3 | 50.9 | 0 | 0 | 0.8 | 8.2 | 2.45 | 20.62 | 1011 | 56 | 47.5 | 75.1 |
| 16:00 | 東 | 3.1 | 北東 | 6.8 | 北東 | 3.7 | 32.8 | 34.6 | 32.7 | 24.4 | 61.4 | 0 | 0 | 0.9 | 9.1 | 1.92 | 22.54 | 1010.9 | 61.4 | 45.7 | 74.9 |
| 17:00 | 東 | 2.8 | 東 | 5.4 | 東 | 3.6 | 30.8 | 33 | 30.8 | 24.6 | 69.5 | 0 | 0 | 0.7 | 9.8 | 1.1 | 23.64 | 1011.1 | 69.5 | 58.6 | 74.8 |
| 18:00 | 東北東 | 1.9 | 東 | 4.5 | 東 | 3.1 | 30.2 | 31 | 30.2 | 24.6 | 72 | 0 | 0 | 0.5 | 10.4 | 0.46 | 24.1 | 1010.9 | 73.2 | 68.4 | 74.8 |
| 19:00 | 東北東 | 1 | 東北東 | 3.4 | 東北東 | 2 | 28.7 | 30.2 | 28.7 | 24.7 | 78.9 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0.04 | 24.15 | 1011.3 | 78.9 | 72 | 74.9 |
| 20:00 | 南西 | 0.8 | 東北東 | 2.4 | 東南東 | 1.5 | 27.7 | 28.7 | 27.5 | 24.8 | 84.2 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 24.15 | 1011.1 | 84.3 | 78.9 | 75 |
| 21:00 | 南西 | 0.8 | 東 | 2.1 | 東 | 1.7 | 27.2 | 28.1 | 27.1 | 24.6 | 85.3 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 24.15 | 1011 | 86.3 | 82.7 | 75.2 |
| 22:00 | 北北西 | 0.7 | 西 | 2.5 | 西 | 1.7 | 27.3 | 27.4 | 27.1 | 24.6 | 85.1 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 24.15 | 1011.3 | 85.8 | 84.7 | 75.3 |
| 23:00 | 南東 | 0.8 | 南 | 1.5 | 南南西 | 1.1 | 26.5 | 27.3 | 26.5 | 24.2 | 87.2 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 24.15 | 1011.5 | 87.8 | 85.1 | 75.5 |
| 24:00:00 | 東南東 | 0.4 | 東南東 | 1.8 | 東 | 1.2 | 26.3 | 26.6 | 26.2 | 24.2 | 87.9 | 0 | 0 | 0 | 10.4 | 0 | 24.15 | 1011.3 | 87.9 | 87.2 | 75.7 |

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 | 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 | | 1.5 | | | | 28.9 | | | 24.1 | 76.8 | | | | | | | 1011.3 | | | 75.8 |
| 最高 | 東 | 4.2 | 東北東 | 7.7 | 北東 | 34.6 | | | 25.3 | 91 | | | | | | | 1012.3 | | | 76.9 |
| 起時 | | 14:50 | | 14:40 | | 15:36 | | | 9:19 | 5:43 | | | | | | | 10:02 | | | 7:50 |
| 最低 | | | | | | 24.8 | | | 20.9 | 45.7 | | | | | | | 1010.7 | | | 74.7 |
| 起時 | | | | | | 5:49 | | | 15:29 | 15:28 | | | | | | | 15:15 | | | 17:44 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | | 10.2 | 10.4 | 24.15 | 24.15 | | | | |

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 | 1.7 | 7.6 | 11.5 | 19.1 | 11.5 | 12.8 | 6.6 | 6.9 | 3.5 | 2.4 | 3.8 | 3.6 | 2.2 | 1.9 | 3.9 | 1 | 0 | 0 |