

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月2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 | 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 | 西南西 | 0.5 | 南 | 1.2 | 南西 | 0.7 | 14.9 | 16.1 | 14.9 | 12.6 | 85.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1028 | 85.9 | 81.6 | 74.7 |
| 2:00 | 西北西 | 0.7 | 西南西 | 1.5 | 西北西 | 0.9 | 14.5 | 14.9 | 14.4 | 12.4 | 86.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.9 | 87.4 | 85.7 | 74.9 |
| 3:00 | 南南西 | 0.5 | 南南西 | 1.1 | 南西 | 0.9 | 14.2 | 14.6 | 13.9 | 12.3 | 88.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.7 | 88.7 | 86.4 | 75.1 |
| 4:00 | 無風 | 0.1 | 南 | 1.8 | 西南西 | 0.9 | 14.6 | 14.6 | 13.8 | 12.7 | 88.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.9 | 89.3 | 88.1 | 75.3 |
| 5:00 | 北 | 1.2 | 北東 | 2.3 | 北北東 | 1.5 | 15.5 | 15.7 | 14.6 | 12.9 | 84.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.6 | 88.2 | 84.3 | 75.4 |
| 6:00 | 南 | 1 | 南 | 2.1 | 西南西 | 1.3 | 15.6 | 15.6 | 15.1 | 13.3 | 86.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1027.6 | 87 | 84.3 | 75.6 |
| 7:00 | 北 | 1.4 | 北 | 2.1 | 北 | 1.4 | 16.1 | 16.1 | 15.6 | 13.4 | 84.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.03 | 0.03 | 1027.9 | 86.2 | 83.6 | 75.7 |
| 8:00 | 南西 | 0.7 | 北 | 2.3 | 北 | 1.8 | 16.5 | 16.5 | 16 | 13.7 | 83.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.29 | 0.32 | 1028.2 | 84.3 | 82.8 | 75.8 |
| 9:00 | 南南西 | 0.7 | 東南東 | 1.6 | 東南東 | 1.2 | 19.5 | 19.5 | 16.5 | 14.6 | 73 | 0 | 0 | 0.9 | 0.9 | 1.14 | 1.46 | 1027.9 | 83.4 | 72.5 | 75.8 |
| 10:00 | 東 | 4.4 | 東 | 8.3 | 東 | 5.2 | 21.7 | 21.7 | 19.4 | 12.6 | 56.2 | 0 | 0 | 1 | 1.9 | 1.73 | 3.19 | 1027.3 | 73 | 56.1 | 75.5 |
| 11:00 | 東南東 | 6.6 | 東南東 | 12.5 | 東南東 | 6.6 | 22.2 | 22.5 | 21.5 | 13 | 56.1 | 0 | 0 | 1 | 2.8 | 1.66 | 4.85 | 1026.9 | 57.7 | 54.2 | 75.2 |
| 12:00 | 東南東 | 6.6 | 東南東 | 11.6 | 東南東 | 8.4 | 22.3 | 22.8 | 22 | 14.2 | 60.2 | 0 | 0 | 1 | 3.8 | 1.9 | 6.75 | 1025.9 | 60.2 | 56 | 75 |
| 13:00 | 東南東 | 5.2 | 東南東 | 10.1 | 東 | 6.7 | 22.1 | 22.3 | 21.8 | 14.3 | 61.4 | 0 | 0 | 0.4 | 4.2 | 1.35 | 8.1 | 1025.4 | 62.1 | 59.6 | 74.8 |
| 14:00 | 南南東 | 1.6 | 東 | 8.7 | 東南東 | 5.2 | 22.1 | 22.1 | 21.8 | 14.1 | 60.6 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0.89 | 8.99 | 1025.5 | 62.4 | 60.4 | 74.6 |
| 15:00 | 東 | 2.2 | 東南東 | 8.3 | 東南東 | 3.6 | 22.4 | 22.7 | 22 | 13.6 | 57.5 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0.62 | 9.61 | 1025.3 | 60.6 | 56 | 74.3 |
| 16:00 | 東 | 2.7 | 東南東 | 7.5 | 東南東 | 4.9 | 21.8 | 22.4 | 21.6 | 13.9 | 60.8 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0.2 | 9.81 | 1025.2 | 62.3 | 57.5 | 74.1 |
| 17:00 | 南東 | 2.3 | 東南東 | 4.8 | 東南東 | 3.3 | 20.8 | 21.8 | 20.8 | 14.1 | 65.6 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0.06 | 9.87 | 1024.8 | 66.4 | 60.7 | 74 |
| 18:00 | 南 | 2.3 | 南 | 3.8 | 南 | 2.9 | 19.8 | 20.8 | 19.7 | 14.7 | 72.4 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 9.87 | 1025.3 | 72.7 | 65.6 | 74 |
| 19:00 | 南南西 | 2.3 | 南 | 4.7 | 南 | 3.3 | 19 | 19.9 | 19 | 14.6 | 75.6 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 9.87 | 1025.6 | 76.3 | 71.9 | 74 |
| 20:00 | 南 | 0.6 | 南南西 | 1.8 | 南南西 | 2.3 | 17.7 | 19.4 | 17.7 | 14.8 | 83.2 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 9.87 | 1025.8 | 83.2 | 74.1 | 74.1 |
| 21:00 | 北西 | 0.9 | 南南西 | 3 | 南南西 | 2.2 | 18 | 18.4 | 17.6 | 14.6 | 80.3 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 9.87 | 1026.1 | 83.5 | 77.8 | 74.2 |
| 22:00 | 東北東 | 0.9 | 南東 | 1.6 | 南東 | 1.1 | 17 | 18.1 | 16.9 | 14.6 | 85.5 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 9.87 | 1026.3 | 85.6 | 80.3 | 74.4 |
| 23:00 | 東南東 | 0.3 | 東南東 | 1.4 | 東南東 | 1 | 16.9 | 17.1 | 16.7 | 14.8 | 87.4 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 9.87 | 1025.7 | 87.4 | 85.2 | 74.6 |
| 24:00:00 | 西南西 | 0.4 | 南南西 | 1 | 南 | 0.7 | 16.7 | 16.9 | 16.5 | 14.7 | 88.1 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | 0 | 9.87 | 1025.7 | 88.1 | 87.2 | 74.8 |

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 | 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 | | | | 18.4 | | | 13.8 | 75.5 | | | | | | | 1026.6 | | | 74.8 |
| 最高 | 東南東 | 8.4 | 東南東 | 12.5 | 東南東 | 22.8 | | | 14.9 | 89.3 | | | | | | | 1028.3 | | | 75.9 |
| 起時 | | 11:08 | | 10:59 | | 11:38 | | | 22:53 | 3:44 | | | | | | | 8:29 | | | 8:23 |
| 最低 | | | | | | 13.8 | | | 11.8 | 54.2 | | | | | | | 1024.8 | | | 73.9 |
| 起時 | | | | | | 3:23 | | | 2:21 | 10:31 | | | | | | | 17:08 | | | 17:34 |
| 積算 | | | | | | | | | | | 0 | | 4.3 | | 4.2 | 9.87 | 9.87 | | | |

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 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 15 | 17.2 | 8.1 | 5.1 | 12.9 | 5.9 | 6.5 | 5.3 | 3.9 | 3.3 | 3.8 | 2.8 | 2.9 | 1.7 | 0 |