

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月29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 | 西北西 | 5.1 | 西北西 | 9.4 | 西北西 | 5.1 | 9.3 | 9.3 | 8 | 5 | 74.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1018.9 | 83.9 | 74.8 | 67.6 |
| 2:00 | 北西 | 3.5 | 西北西 | 11.4 | 西北西 | 5.8 | 9 | 9.3 | 8.9 | 4.9 | 75.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1019.7 | 75.6 | 74 | 67.7 |
| 3:00 | 西北西 | 4.2 | 西北西 | 9.1 | 西北西 | 4.3 | 8.7 | 9 | 8.6 | 4.8 | 76.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.3 | 76.8 | 74.9 | 67.8 |
| 4:00 | 西北西 | 4.7 | 西北西 | 9.6 | 西北西 | 6.1 | 8.7 | 8.9 | 8.6 | 4.6 | 75.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1020.9 | 76.6 | 74.7 | 67.9 |
| 5:00 | 西 | 3 | 西北西 | 7.1 | 西北西 | 4.8 | 8.7 | 8.8 | 8.6 | 4.7 | 76.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.1 | 76.7 | 75.6 | 68 |
| 6:00 | 西 | 3.5 | 西 | 6.4 | 西 | 4.1 | 8.7 | 8.7 | 8.5 | 4.8 | 76.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.8 | 77.4 | 76 | 68.1 |
| 7:00 | 西 | 3.7 | 西 | 6.3 | 西 | 3.9 | 8.9 | 8.9 | 8.6 | 4.7 | 75.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1021.8 | 76.7 | 75.1 | 68.2 |
| 8:00 | 西北西 | 3.6 | 西 | 6.5 | 西北西 | 3.9 | 8.9 | 9.2 | 8.8 | 4.6 | 74.5 | 0 | 0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1022.8 | 75.1 | 72.7 | 68.3 |
| 9:00 | 東南東 | 1.2 | 北西 | 5.2 | 西北西 | 3.6 | 9.9 | 10.2 | 8.9 | 5.6 | 74.8 | 0 | 0 | 1 | 1.1 | 0.74 | 0.84 | 1021.5 | 74.9 | 72 | 68.4 |
| 10:00 | 東北東 | 1.9 | 東北東 | 4.5 | 東北東 | 2.5 | 11.3 | 11.3 | 9.8 | 5.4 | 67.2 | 0 | 0 | 0.5 | 1.5 | 0.88 | 1.71 | 1020.9 | 75.5 | 67.2 | 68.4 |
| 11:00 | 北北東 | 1.2 | 東 | 3.1 | 東北東 | 1.9 | 11.9 | 11.9 | 11.2 | 4.9 | 62.5 | 0 | 0 | 0.1 | 1.6 | 0.81 | 2.52 | 1021 | 67.2 | 61.3 | 68.3 |
| 12:00 | 東南東 | 1.7 | 東 | 3.2 | 東南東 | 2.4 | 11.6 | 12 | 11.3 | 4 | 59.7 | 0 | 0 | 0.3 | 1.9 | 0.9 | 3.43 | 1019.7 | 62.7 | 59.3 | 68.2 |
| 13:00 | 東 | 2.4 | 東北東 | 6.4 | 東北東 | 3.3 | 12.4 | 13 | 11.6 | 4.3 | 57.6 | 0 | 0 | 0.9 | 2.8 | 1.69 | 5.12 | 1019.4 | 60.3 | 56.5 | 68 |
| 14:00 | 西南西 | 1.2 | 東北東 | 3.4 | 東北東 | 2.7 | 13.2 | 13.3 | 12.2 | 4.4 | 55.3 | 0 | 0 | 1 | 3.8 | 1.35 | 6.47 | 1019.7 | 57.7 | 54.9 | 67.8 |
| 15:00 | 西南東 | 1.1 | 西南西 | 2.7 | 西南西 | 1.5 | 13.3 | 13.6 | 13 | 4.8 | 56.3 | 0 | 0 | 0.7 | 4.5 | 0.96 | 7.43 | 1020.9 | 59.7 | 52 | 67.6 |
| 16:00 | 東北東 | 2.9 | 東北東 | 5.6 | 東北東 | 2.9 | 12.1 | 13.6 | 12.1 | 5.7 | 64.8 | 0 | 0 | 0.3 | 4.8 | 0.46 | 7.89 | 1020.5 | 64.8 | 53.1 | 67.6 |
| 17:00 | 東南東 | 3 | 東南東 | 5.4 | 東南東 | 3.8 | 10 | 12.1 | 10 | 5.5 | 73.7 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0.08 | 7.98 | 1020.3 | 73.7 | 64.8 | 67.7 |
| 18:00 | 南東 | 2.2 | 東南東 | 4 | 東南東 | 3 | 8.9 | 10 | 8.8 | 5.2 | 77.4 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 7.98 | 1019.7 | 78 | 73.7 | 67.8 |
| 19:00 | 東 | 2.7 | 東 | 7.1 | 東南東 | 4.5 | 10 | 10.2 | 8.8 | 5.5 | 73.5 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 7.98 | 1018.1 | 78.6 | 72.5 | 67.9 |
| 20:00 | 西北西 | 2.6 | 東南東 | 6.5 | 西北西 | 3 | 8.7 | 10.1 | 8.7 | 5.1 | 78.5 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 7.98 | 1019.4 | 79.2 | 73.1 | 68.1 |
| 21:00 | 東南東 | 1.2 | 西北西 | 4.9 | 西北西 | 2.8 | 7.1 | 8.8 | 7 | 4.6 | 84.3 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 7.98 | 1019.3 | 84.3 | 78 | 68.3 |
| 22:00 | 東北東 | 2 | 北東 | 3 | 東南東 | 2.2 | 7.3 | 7.5 | 7 | 5.1 | 86.1 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 7.98 | 1018.4 | 86.2 | 84.3 | 68.6 |
| 23:00 | 東北東 | 0.4 | 南南東 | 2.3 | 東北東 | 2 | 7.2 | 7.5 | 6.8 | 5.1 | 86.9 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 7.98 | 1016.6 | 86.9 | 84.3 | 68.9 |
| 24:00:00 | 南東 | 1 | 北 | 2.2 | 西北西 | 1.5 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 5.3 | 88.1 | 0 | 0 | 0 | 4.8 | 0 | 7.98 | 1016.4 | 88.1 | 86.1 | 69.2 |

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 | | 2.4 | | | | 9.7 | 4.9 | 73 | | | | | | 1020 | 68.1 |
| 最高 | 西北西 | 6.1 | 西北西 | 11.4 | 西北西 | 13.6 | 6.1 | 88.1 | | | | | | 1022.9 | 69.2 |
| 起時 | | 3:38 | | 1:09 | | 15:19 | 19:28 | 0:00 | | | | | | 7:45 | 0:00 |
| 最低 | | | | | | 6.8 | 3.6 | 52 | | | | | | 1016.3 | 67.4 |
| 起時 | | | | | | 22:45 | 13:07 | 14:35 | | | | | | 23:50 | 15:35 |
| 積算 | | | | | | | | | 0 | 4.9 | 4.8 | 7.97 | 7.98 | | |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|----|----|
| | 0.8 | 2.6 | 9.2 | 10.5 | 11.3 | 7.2 | 4.6 | 0.6 | 0.1 | 0.7 | 1.8 | 11.1 | 28.6 | 7.9 | 1.4 | 1.6 | 0 | 0 |