

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年3月29日  
日表

|          | 平均風向 | 平均風速 | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 | 最大平均時風向 | 最大平均風速 | 気温   | 最高気温 | 最低気温 | 露点温度 | 相対湿度 | 時間雨量 | 雨量 | 時間日照 | 日照  | 時間日射 | 日射    | 現地気圧   | 最大相対湿度 | 最小相対湿度 | 実効湿度 |
|----------|------|------|---------|--------|---------|--------|------|------|------|------|------|------|----|------|-----|------|-------|--------|--------|--------|------|
|          |      | m/s  |         | m/s    |         | m/s    | ℃    | ℃    | ℃    | ℃    | %    | mm   | mm | h    | h   | MJ   | MJ    | hPa    | %      | %      | %    |
| 1:00     | 東北東  | 1    | 西北西     | 1.8    | 北西      | 1.3    | 12   | 12.4 | 11.5 | 10.4 | 90.2 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0     | 1012.9 | 90.2   | 89.1   | 68.8 |
| 2:00     | 北東   | 0.6  | 東南東     | 1.4    | 東       | 1      | 11.1 | 12   | 11.1 | 9.6  | 90.5 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0     | 1012.8 | 90.6   | 89.8   | 69.1 |
| 3:00     | 南西   | 0.7  | 南       | 2      | 東南東     | 1.3    | 10.8 | 11.4 | 10.7 | 9.4  | 90.9 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0     | 1012.4 | 91.2   | 90.3   | 69.4 |
| 4:00     | 南南西  | 0.4  | 西北西     | 1.2    | 西北西     | 1.1    | 11.4 | 11.5 | 10.6 | 10.1 | 91.5 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0     | 1012.3 | 91.5   | 90.9   | 69.7 |
| 5:00     | 南南東  | 0.3  | 東北東     | 2.1    | 北       | 1.4    | 10.6 | 11.5 | 10.4 | 9.2  | 91.4 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0     | 1012.1 | 91.5   | 90.9   | 70   |
| 6:00     | 西北西  | 0.3  | 西北西     | 1.2    | 西       | 0.9    | 10.4 | 10.7 | 9.9  | 9.1  | 91.7 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0     | 1012.8 | 91.7   | 91.4   | 70.3 |
| 7:00     | 無風   | 0.2  | 南西      | 3.1    | 南東      | 2      | 11.2 | 11.3 | 10.3 | 9.9  | 91.7 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0.1  | 0.1   | 1013.5 | 91.9   | 91.7   | 70.6 |
| 8:00     | 西北西  | 4    | 西北西     | 6.3    | 西北西     | 4.1    | 13.5 | 13.5 | 11.2 | 10.8 | 83.9 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0.37 | 0.48  | 1014.1 | 91.7   | 83.9   | 70.8 |
| 9:00     | 西    | 3.6  | 西北西     | 8      | 西北西     | 4.4    | 15.6 | 15.6 | 13.5 | 9.9  | 68.9 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0.77 | 1.25  | 1014.1 | 83.9   | 68.9   | 70.8 |
| 10:00    | 西北西  | 4.2  | 西北西     | 8.5    | 西北西     | 4.8    | 17.3 | 17.3 | 15.6 | 7.4  | 52.1 | 0    | 0  | 0.4  | 0.4 | 1.32 | 2.57  | 1013.9 | 68.9   | 52.1   | 70.5 |
| 11:00    | 西北西  | 2.2  | 西北西     | 6.2    | 西北西     | 4.3    | 18.3 | 18.5 | 17.2 | 5.6  | 43.2 | 0    | 0  | 0.4  | 0.8 | 1.48 | 4.05  | 1013.4 | 52.3   | 43.2   | 70.1 |
| 12:00    | 北北東  | 2.1  | 北北東     | 6      | 北北東     | 3.1    | 18.8 | 18.8 | 18.2 | 4.2  | 38.1 | 0    | 0  | 1    | 1.8 | 1.62 | 5.67  | 1012.7 | 43.2   | 37.4   | 69.6 |
| 13:00    | 北西   | 3    | 西北西     | 6.9    | 北西      | 3.7    | 20.2 | 20.2 | 18.8 | 3.2  | 32.5 | 0    | 0  | 1    | 2.8 | 2    | 7.67  | 1012   | 38.2   | 31.9   | 69.1 |
| 14:00    | 西北西  | 2.4  | 北西      | 6.8    | 北西      | 3.5    | 20.6 | 20.9 | 20   | 2.4  | 29.9 | 0    | 0  | 1    | 3.8 | 1.75 | 9.42  | 1012   | 32.7   | 29.1   | 68.5 |
| 15:00    | 北北西  | 4.8  | 北北西     | 8.3    | 北北西     | 5      | 20.3 | 21.1 | 20.1 | 4.4  | 35.1 | 0    | 0  | 0.7  | 4.5 | 1.59 | 11.02 | 1012.3 | 35.1   | 29.8   | 68   |
| 16:00    | 北北西  | 4.8  | 北北西     | 7.9    | 北北西     | 4.9    | 19.1 | 20.3 | 19.1 | 5.5  | 41   | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0.88 | 11.9  | 1012.7 | 41     | 35.1   | 67.6 |
| 17:00    | 北北西  | 3.2  | 北北西     | 6.9    | 北北西     | 4.9    | 18.3 | 19.1 | 18.2 | 6.1  | 44.9 | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0.42 | 12.32 | 1013.4 | 45.2   | 41     | 67.3 |
| 18:00    | 西北西  | 2.6  | 北北西     | 5.6    | 北北西     | 3.4    | 17.3 | 18.3 | 17.2 | 5.8  | 46.6 | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0.11 | 12.43 | 1014.3 | 47.1   | 44.4   | 67   |
| 19:00    | 北西   | 2.9  | 北西      | 6.2    | 西北西     | 3.5    | 16.5 | 17.3 | 16.5 | 5.1  | 47   | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0    | 12.43 | 1015.1 | 47.2   | 45     | 66.7 |
| 20:00    | 西北西  | 2.1  | 北西      | 5.4    | 北西      | 3.4    | 15.5 | 16.6 | 15.5 | 6.5  | 55.1 | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0    | 12.43 | 1016.3 | 55.1   | 47     | 66.5 |
| 21:00    | 北北東  | 2.4  | 北       | 7.5    | 北       | 3.5    | 13.7 | 15.6 | 13.7 | 6.8  | 63.1 | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0    | 12.43 | 1017.6 | 63.7   | 54.3   | 66.4 |
| 22:00    | 北西   | 2    | 北       | 4.5    | 北       | 2.8    | 12.4 | 13.7 | 12.4 | 5.8  | 64   | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0    | 12.43 | 1018.3 | 64.5   | 63     | 66.4 |
| 23:00    | 北    | 2.3  | 北北西     | 5.3    | 北北西     | 3.2    | 11.6 | 12.4 | 11.6 | 6.1  | 68.8 | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0    | 12.43 | 1018.5 | 68.9   | 64     | 66.4 |
| 24:00:00 | 北    | 2.7  | 北       | 5.6    | 北       | 3.3    | 11   | 11.6 | 11   | 5.7  | 69.7 | 0    | 0  | 0    | 4.5 | 0    | 12.43 | 1019   | 70.2   | 68.8   | 66.4 |

日処理

|    | 平均風向 | 平均風速  | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 | 最大平均時風向 |  | 気温    |  |  | 露点温度  | 相対湿度  |  | 雨量 | 時間日照 | 日照  | 時間日射  | 日射    | 現地気圧   |  |  | 実効湿度  |
|----|------|-------|---------|--------|---------|--|-------|--|--|-------|-------|--|----|------|-----|-------|-------|--------|--|--|-------|
|    |      | m/s   |         | m/s    |         |  | ℃     |  |  | ℃     | %     |  | mm | h    | h   | MJ    | MJ    | hPa    |  |  | %     |
| 平均 |      | 2.3   |         |        |         |  | 14.9  |  |  | 7     | 63.4  |  |    |      |     |       |       | 1014.1 |  |  | 68.6  |
| 最高 | 西北西  | 5     | 西北西     | 8.5    | 北北西     |  | 21.1  |  |  | 11    | 91.9  |  |    |      |     |       |       | 1019   |  |  | 71    |
| 起時 |      | 15:00 |         | 9:24   |         |  | 14:41 |  |  | 7:40  | 6:28  |  |    |      |     |       |       | 0:00   |  |  | 8:10  |
| 最低 |      |       |         |        |         |  | 9.9   |  |  | 1.8   | 29.1  |  |    |      |     |       |       | 1011.8 |  |  | 66.3  |
| 起時 |      |       |         |        |         |  | 5:44  |  |  | 13:52 | 13:52 |  |    |      |     |       |       | 13:36  |  |  | 21:20 |
| 積算 |      |       |         |        |         |  |       |  |  |       |       |  | 0  | 4.5  | 4.5 | 12.41 | 12.43 |        |  |  |       |

風向頻度(%)

|           | 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 | 3.1 | 2.2 | 1.7 | 1.1 | 2.5 | 4.7 | 3.3 | 2.9 | 0.9 | 1.7 | 1.9 | 3.3 | 22.5 | 15.6 | 18.5 | 11 | 3.1 | 0  |