

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年2月12日  
日表

|          | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速<br>m/s | 最大平均時風向 | 最大平均風速<br>m/s | 気温  | 最高気温 | 最低気温 | 露点温度 | 相対湿度<br>% | 時間雨量<br>mm | 雨量<br>mm | 時間日照<br>h | 日照<br>h | 時間日射<br>MJ | 日射<br>MJ | 現地気圧<br>hPa | 最大相対湿度<br>% | 最小相対湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----------|------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|-----|------|------|------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00     | 西北西  | 2.5         | 北北西     | 4.1           | 西北西     | 2.5           | 5.4 | 5.7  | 5.3  | 3.2  | 85.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.4      | 86.6        | 83.5        | 74.7      |
| 2:00     | 西北西  | 2.6         | 西北西     | 5.3           | 西北西     | 2.9           | 5.3 | 5.5  | 5.3  | 3    | 85.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.3      | 85.9        | 83.6        | 74.9      |
| 3:00     | 西北西  | 3           | 西北西     | 5.5           | 西北西     | 3.2           | 5.4 | 5.4  | 5.2  | 2.6  | 82.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.5      | 86.4        | 82.6        | 75        |
| 4:00     | 西北西  | 3           | 西北西     | 6.4           | 西北西     | 3.5           | 5.3 | 5.5  | 5.3  | 2.2  | 80.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.3      | 82.6        | 79.8        | 75.1      |
| 5:00     | 西北西  | 3.3         | 西北西     | 6.5           | 西北西     | 3.7           | 5.5 | 5.6  | 5.3  | 1.9  | 77.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016        | 80.8        | 75.8        | 75.1      |
| 6:00     | 西北西  | 2.6         | 西北西     | 5.9           | 西北西     | 3.4           | 5.4 | 5.5  | 5.3  | 2    | 78.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.7      | 78.9        | 77.5        | 75.2      |
| 7:00     | 西北西  | 3.1         | 西北西     | 6             | 西北西     | 3.6           | 5.3 | 5.5  | 5.3  | 1.7  | 78        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.1      | 79.4        | 76          | 75.2      |
| 8:00     | 西北西  | 3.7         | 西北西     | 7             | 西北西     | 4             | 5.5 | 5.6  | 5.3  | 1.6  | 76.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.02       | 0.02     | 1017.8      | 78.5        | 76.2        | 75.2      |
| 9:00     | 西北西  | 4           | 西北西     | 8             | 西北西     | 4.2           | 6.3 | 6.3  | 5.5  | 1.6  | 72        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.32       | 0.34     | 1018.2      | 76.5        | 72          | 75.2      |
| 10:00    | 西北西  | 4.8         | 西北西     | 8.1           | 西北西     | 4.8           | 6.9 | 6.9  | 6.3  | 0.5  | 64.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.54       | 0.88     | 1017.9      | 72.3        | 64          | 75        |
| 11:00    | 北西   | 3.9         | 西北西     | 7.9           | 西北西     | 4.8           | 7.6 | 7.6  | 6.9  | 0.4  | 60.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.74       | 1.62     | 1018.9      | 64.8        | 59.9        | 74.8      |
| 12:00    | 北西   | 4           | 北西      | 7.2           | 北西      | 4             | 7.3 | 7.9  | 7.2  | 0.4  | 61.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.67       | 2.29     | 1018.5      | 61.5        | 59.6        | 74.6      |
| 13:00    | 北    | 2.4         | 北西      | 6.5           | 北西      | 4.1           | 7.6 | 8.7  | 7.3  | -0.6 | 56.1      | 0          | 0        | 0.3       | 0.3     | 0.95       | 3.24     | 1018.5      | 61.5        | 51.9        | 74.3      |
| 14:00    | 北西   | 3           | 北       | 6.6           | 北西      | 3.3           | 7.7 | 7.7  | 6.8  | -0.1 | 57.9      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0.4        | 3.64     | 1018.5      | 66.7        | 56.1        | 74.1      |
| 15:00    | 北西   | 2.8         | 北西      | 7.4           | 北北西     | 3.6           | 7.3 | 7.7  | 7.3  | -0.7 | 56.8      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0.29       | 3.93     | 1018.7      | 57.9        | 55.6        | 73.8      |
| 16:00    | 北    | 2.3         | 北北西     | 5.8           | 北       | 3.1           | 6.8 | 7.4  | 6.7  | 0    | 62.1      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0.14       | 4.06     | 1018.5      | 63.5        | 55.7        | 73.6      |
| 17:00    | 北    | 1.9         | 北北東     | 4.9           | 北北東     | 2.9           | 6.3 | 6.8  | 6.3  | 0    | 64.3      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0.04       | 4.11     | 1019.3      | 65.5        | 61.4        | 73.5      |
| 18:00    | 北北東  | 3.6         | 北       | 7.5           | 北北東     | 3.7           | 5.7 | 6.3  | 5.6  | -0.4 | 65.2      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0          | 4.11     | 1020.8      | 67.7        | 63.7        | 73.4      |
| 19:00    | 北東   | 2.1         | 北東      | 7             | 北東      | 3.8           | 4.7 | 5.7  | 4.7  | -0.3 | 70.3      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0          | 4.11     | 1021.3      | 70.3        | 65.1        | 73.4      |
| 20:00    | 西    | 0.8         | 北東      | 5.8           | 北東      | 2.8           | 4.5 | 4.7  | 4.2  | 0.2  | 73.8      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0          | 4.11     | 1022.2      | 74.8        | 70.3        | 73.4      |
| 21:00    | 北    | 2.3         | 北西      | 4.5           | 北       | 2.7           | 4.9 | 5    | 4.1  | -2.4 | 59.2      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0          | 4.11     | 1022.2      | 77.9        | 59          | 73.2      |
| 22:00    | 北西   | 2.2         | 北西      | 4.7           | 西北西     | 2.8           | 4.5 | 5    | 4.5  | -2.5 | 60.7      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0          | 4.11     | 1021.9      | 64.2        | 59.2        | 73        |
| 23:00    | 西    | 1.9         | 西北西     | 5.3           | 西北西     | 3             | 3.6 | 4.5  | 3.6  | -2.4 | 65.2      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0          | 4.11     | 1021.8      | 65.2        | 60.7        | 72.9      |
| 24:00:00 | 西北西  | 1.4         | 西北西     | 3.3           | 西       | 2             | 3.5 | 3.6  | 3.1  | -2.1 | 66.8      | 0          | 0        | 0         | 0.3     | 0          | 4.11     | 1021.7      | 68          | 65.2        | 72.8      |

日処理

|    | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速<br>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<br>% | 雨量<br>mm | 時間日照<br>h | 日照<br>h | 時間日射<br>MJ | 日射<br>MJ | 現地気圧<br>hPa | 最大相対湿度<br>% | 最小相対湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|-------|------|------|-------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 2.7         |         |               |         | 5.8   |      |      | 0.4   | 69.2      |          |           |         |            |          | 1018.5      |             |             | 74.2      |
| 最高 | 西北西  | 4.8         | 西北西     | 8.1           | 西北西     | 8.7   |      |      | 3.4   | 86.6      |          |           |         |            |          | 1022.4      |             |             | 75.3      |
| 起時 |      | 10:03       |         | 9:56          |         | 12:18 |      |      | 0.44  | 0:53      |          |           |         |            |          | 20:29       |             |             | 6:51      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 3.1   |      |      | -2.6  | 51.9      |          |           |         |            |          | 1013.7      |             |             | 72.8      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 23:29 |      |      | 22:41 | 12:46     |          |           |         |            |          | 0:23        |             |             | 24:00:00  |
| 積算 |      |             |         |               |         |       |      |      |       |           | 0        | 0.3       | 0.3     | 4.11       | 4.11     |             |             |             |           |

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 | 6.2 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 0.3 | 4.7 | 46.8 | 16.7 | 8.9 | 8 | 0  | 0  |