

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2011年5月2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<br>℃ | 最高気温<br>℃ | 最低気温<br>℃ | 露点温度<br>℃ | 相对湿度<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 | 最大相对湿度<br>% | 最小相对湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----------|------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00     | 西北西  | 3.4         | 西北西     | 6.8           | 西北西     | 4.9           | 16.2    | 16.9      | 16.1      | 0         | 33.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.5      | 36          | 30.7        | 55.4      |
| 2:00     | 西    | 2.8         | 西北西     | 6.1           | 西北西     | 3.7           | 16.1    | 16.5      | 14.7      | 0         | 33.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.9      | 41.6        | 32.4        | 55.1      |
| 3:00     | 北西   | 2.1         | 西       | 5.8           | 西       | 3.5           | 15.7    | 16.4      | 15.6      | 0.6       | 35.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.2      | 35.9        | 33.3        | 54.8      |
| 4:00     | 西北西  | 2.9         | 西北西     | 5.6           | 西北西     | 2.9           | 15.3    | 15.8      | 15        | 1.1       | 38.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.4      | 39.3        | 35.6        | 54.6      |
| 5:00     | 西北西  | 3.2         | 西北西     | 6.8           | 西北西     | 4.2           | 14.1    | 15.3      | 14.1      | 2.1       | 44.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.7      | 44.2        | 38          | 54.4      |
| 6:00     | 北西   | 2.5         | 西北西     | 6             | 西北西     | 3.5           | 14.4    | 14.7      | 14        | 2.1       | 43.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.06       | 0.06     | 1011.4      | 44.7        | 42.1        | 54.2      |
| 7:00     | 西北西  | 3           | 西北西     | 4.5           | 西北西     | 3             | 14.1    | 14.4      | 13.9      | 3.9       | 50.4      | 0          | 0        | 0.4       | 0.4     | 0.54       | 0.61     | 1012        | 51.1        | 43.5        | 54.1      |
| 8:00     | 西北西  | 2.6         | 西北西     | 5.4           | 西北西     | 3.3           | 17.1    | 17.1      | 14        | 4.1       | 42        | 0          | 0        | 1         | 1.4     | 1.25       | 1.86     | 1012.1      | 50.7        | 42          | 53.9      |
| 9:00     | 西南西  | 2.2         | 北西      | 5.8           | 北西      | 3.5           | 19.2    | 19.2      | 17.1      | 3.8       | 36.1      | 0          | 0        | 1         | 2.4     | 1.97       | 3.83     | 1012        | 42          | 35.9        | 53.6      |
| 10:00    | 西北西  | 1.3         | 北西      | 5.5           | 北西      | 3.1           | 21.1    | 21.1      | 19        | 2.6       | 29.6      | 0          | 0        | 1         | 3.4     | 2.58       | 6.41     | 1011.8      | 36.1        | 29          | 53.2      |
| 11:00    | 東北東  | 3.7         | 東南東     | 8.8           | 東北東     | 3.8           | 22.3    | 22.5      | 21        | 3.6       | 29.5      | 0          | 0        | 1         | 4.4     | 3.01       | 9.41     | 1011.6      | 31          | 28.8        | 52.9      |
| 12:00    | 北東   | 4           | 北北東     | 8.1           | 東       | 5.3           | 23.3    | 23.4      | 22.1      | 3.9       | 28.2      | 0          | 0        | 1         | 5.4     | 3.25       | 12.67    | 1011        | 30.6        | 26.8        | 52.5      |
| 13:00    | 北北東  | 4.2         | 北東      | 9.3           | 北北東     | 5             | 23.5    | 23.7      | 22.6      | 3.4       | 26.9      | 0          | 0        | 1         | 6.4     | 3.2        | 15.86    | 1010.7      | 30.1        | 26.9        | 52.1      |
| 14:00    | 北東   | 4.5         | 北北東     | 8.3           | 北東      | 4.6           | 22.8    | 23.7      | 22.7      | 1.8       | 25.1      | 0          | 0        | 1         | 7.4     | 2.93       | 18.8     | 1010.8      | 27.4        | 25.1        | 51.7      |
| 15:00    | 東北東  | 3.6         | 東北東     | 8.8           | 東北東     | 5             | 23.4    | 23.5      | 22.6      | 1.7       | 24.1      | 0          | 0        | 1         | 8.4     | 2.46       | 21.25    | 1010.6      | 25.7        | 23.9        | 51.3      |
| 16:00    | 東北東  | 4           | 東北東     | 7.6           | 北東      | 4.5           | 23      | 23.6      | 22.9      | 2.1       | 25.4      | 0          | 0        | 1         | 9.4     | 1.84       | 23.1     | 1010.5      | 25.7        | 24          | 50.9      |
| 17:00    | 北東   | 2.9         | 東       | 6.2           | 東       | 4.5           | 22.7    | 23.5      | 22.5      | 2.6       | 26.8      | 0          | 0        | 1         | 10.4    | 1.11       | 24.21    | 1010.8      | 27.7        | 25.4        | 50.5      |
| 18:00    | 北東   | 1.9         | 北東      | 4.9           | 北東      | 3.2           | 21.8    | 22.7      | 21.8      | 2.9       | 28.8      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0.44       | 24.65    | 1010.4      | 28.9        | 26.4        | 50.2      |
| 19:00    | 南南東  | 2.6         | 南東      | 5.1           | 南東      | 3.2           | 19.3    | 21.8      | 19.2      | 5.5       | 40.4      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0.07       | 24.71    | 1010.7      | 40.7        | 28.7        | 50.1      |
| 20:00    | 南南西  | 2.1         | 南       | 4.7           | 南南西     | 3.4           | 18      | 19.3      | 18        | 6.2       | 46        | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 24.71    | 1011.3      | 47.5        | 40.3        | 50        |
| 21:00    | 南南西  | 1.1         | 南南西     | 2.1           | 南南西     | 2.1           | 16.3    | 18.4      | 16.3      | 7.1       | 54.6      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 24.71    | 1012.3      | 55.7        | 43.9        | 50.1      |
| 22:00    | 東北東  | 1.3         | 南南西     | 3.8           | 南西      | 2.4           | 16.6    | 17.4      | 16        | 6.1       | 49.9      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 24.71    | 1012.5      | 56          | 46.3        | 50.1      |
| 23:00    | 北北東  | 0.3         | 東南東     | 3.8           | 南南西     | 2.6           | 15.8    | 16.7      | 15.8      | 6.7       | 54.9      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 24.71    | 1012.7      | 55.2        | 48.9        | 50.2      |
| 24:00:00 | 北西   | 0.5         | 南       | 1.1           | 南南西     | 0.9           | 15.2    | 15.8      | 15.1      | 7.1       | 58.4      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 24.71    | 1012.5      | 58.9        | 54.8        | 50.3      |

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<br>℃ | 露点温度<br>℃ | 相对湿度<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 | 実効湿度<br>% |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 2.7         |         |               |         | 18.6    | 3.4       | 37.7      |          |           |         |            |          | 1011.2      | 52.3      |
| 最高 | 西北西  | 5.3         | 北東      | 9.3           | 東       | 23.7    | 7.6       | 58.9      |          |           |         |            |          | 1012.9      | 55.7      |
| 起時 |      | 11:49       |         | 12:36         |         | 13:13   | 20:55     | 23:20     |          |           |         |            |          | 23:20       | 0:01      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 13.9    | -0.6      | 23.9      |          |           |         |            |          | 1008.7      | 49.9      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:52    | 0:44      | 14:57     |          |           |         |            |          | 0:01        | 20:23     |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 0        | 10.4      | 10.4    | 24.71      | 24.71    |             |           |

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 | 5.6 | 10.2 | 12.1 | 4.8 | 1   | 2.3 | 2.2 | 3.1 | 6.3 | 4.9 | 2.4 | 4.9 | 23.4 | 11.5 | 4   | 1.3 | 0  | 0  |