

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2012年5月23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     | 東北東  | 0.4         | 東北東     | 2.2           | 東       | 1.2           | 15.3    | 16.7      | 15.3      | 11.8      | 79.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.5      | 79.4        | 73          | 63        |
| 2:00     | 東    | 0.6         | 東南東     | 1.9           | 南南西     | 1.2           | 15      | 15.4      | 14.8      | 11.7      | 80.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.2      | 81.1        | 79.4        | 63.3      |
| 3:00     | 南南西  | 0.5         | 東南東     | 1.1           | 南西      | 0.7           | 14.3    | 15.1      | 14.2      | 11.5      | 83.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.3      | 83.5        | 80.4        | 63.6      |
| 4:00     | 西南西  | 0.3         | 南西      | 1.6           | 南南西     | 0.9           | 13.8    | 14.3      | 13.8      | 11.1      | 84        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.3      | 84.5        | 83.1        | 63.9      |
| 5:00     | 南西   | 0.6         | 西       | 1             | 南西      | 0.6           | 13.6    | 13.9      | 13.5      | 11.3      | 85.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.7      | 85.8        | 84          | 64.2      |
| 6:00     | 東南東  | 0.9         | 南南東     | 1.5           | 東南東     | 1             | 15      | 15.1      | 13.6      | 11.8      | 80.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.13       | 0.13     | 1011.7      | 86.2        | 80.9        | 64.4      |
| 7:00     | 西南西  | 0.8         | 南東      | 2.1           | 東南東     | 1.4           | 16.7    | 16.7      | 15        | 11.8      | 72.8      | 0          | 0        | 0.2       | 0.2     | 0.56       | 0.7      | 1011.8      | 80.9        | 72.8        | 64.5      |
| 8:00     | 北北西  | 2.1         | 北西      | 4.5           | 北西      | 2.7           | 19.4    | 19.5      | 16.7      | 11.8      | 61.6      | 0          | 0        | 0.9       | 1.1     | 1.45       | 2.15     | 1011.9      | 72.8        | 61.6        | 64.5      |
| 9:00     | 北北西  | 1.8         | 西北西     | 4.6           | 北西      | 2.3           | 22.2    | 22.2      | 19.3      | 11.9      | 51.9      | 0          | 0        | 1         | 2.1     | 2.12       | 4.26     | 1011.9      | 61.6        | 51.6        | 64.3      |
| 10:00    | 北東   | 1.2         | 北北西     | 4.2           | 北西      | 2             | 25.7    | 25.7      | 22.2      | 11.6      | 41.4      | 0          | 0        | 1         | 3.1     | 2.86       | 7.12     | 1011.3      | 51.9        | 41.1        | 64        |
| 11:00    | 東北東  | 2.3         | 北東      | 4.4           | 東北東     | 2.4           | 26.7    | 26.9      | 25.4      | 9.7       | 34.4      | 0          | 0        | 1         | 4.1     | 3.28       | 10.4     | 1010.8      | 41.6        | 33.6        | 63.6      |
| 12:00    | 北北西  | 2.3         | 北西      | 4.4           | 北北西     | 2.3           | 27.9    | 28.1      | 25.9      | 7.1       | 26.9      | 0          | 0        | 1         | 5.1     | 2.84       | 13.24    | 1010.7      | 35.7        | 26.9        | 63.1      |
| 13:00    | 北北西  | 2.9         | 北西      | 6.7           | 北西      | 3.4           | 27.5    | 28.1      | 27.3      | 7.8       | 28.9      | 0          | 0        | 0.2       | 5.3     | 1.61       | 14.85    | 1010.7      | 28.9        | 23.1        | 62.6      |
| 14:00    | 北西   | 2.8         | 北西      | 6.8           | 北北西     | 4.2           | 27.2    | 27.8      | 27        | 7.7       | 29.1      | 0          | 0        | 0.4       | 5.8     | 1.65       | 16.5     | 1011.1      | 30.7        | 25.5        | 62.1      |
| 15:00    | 西北西  | 3.3         | 西北西     | 6.4           | 西北西     | 3.5           | 26.6    | 27.4      | 26.5      | 4.9       | 24.9      | 0          | 0        | 0.1       | 5.9     | 1.12       | 17.62    | 1011.1      | 29.1        | 24.3        | 61.6      |
| 16:00    | 北西   | 2.6         | 北西      | 5.9           | 西北西     | 3.6           | 25.9    | 26.7      | 25.9      | 6.7       | 29.4      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0.64       | 18.26    | 1011.3      | 29.4        | 24.7        | 61.1      |
| 17:00    | 北北西  | 2.6         | 北西      | 5.1           | 北西      | 2.9           | 25.5    | 25.9      | 25.5      | 6         | 28.6      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0.45       | 18.71    | 1010.8      | 30.9        | 28.5        | 60.6      |
| 18:00    | 西南西  | 1           | 北西      | 3.9           | 北北西     | 2.6           | 23.4    | 25.5      | 23.4      | 9.7       | 41.7      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0.25       | 18.95    | 1011.2      | 41.7        | 28.6        | 60.3      |
| 19:00    | 西    | 1.2         | 西       | 2.3           | 西       | 1.6           | 22.9    | 23.9      | 22.9      | 8.3       | 39.2      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0.11       | 19.06    | 1011.4      | 43.7        | 34.9        | 60        |
| 20:00    | 南東   | 0.7         | 西       | 2.7           | 西       | 1.8           | 20.2    | 22.9      | 20.2      | 9.5       | 50.2      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0          | 19.06    | 1011.3      | 55.2        | 37.5        | 59.9      |
| 21:00    | 東    | 0.8         | 西南西     | 1.7           | 東南東     | 1.2           | 19.1    | 20.2      | 18.5      | 8.2       | 49.1      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0          | 19.06    | 1011.7      | 53.3        | 48.5        | 59.7      |
| 22:00    | 東    | 0.5         | 北東      | 2             | 西       | 1.4           | 17.6    | 19.1      | 17.6      | 9         | 57.2      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0          | 19.06    | 1011.9      | 58.3        | 48.1        | 59.7      |
| 23:00    | 南東   | 0.8         | 南南東     | 2.5           | 東南東     | 1             | 17.7    | 18.2      | 16.8      | 8.7       | 55.7      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0          | 19.06    | 1012.4      | 60.8        | 51.2        | 59.6      |
| 24:00:00 | 南南西  | 0.7         | 南南東     | 2.1           | 東       | 1.4           | 15.6    | 17.7      | 15.4      | 8.5       | 62.5      | 0          | 0        | 0         | 5.9     | 0          | 19.06    | 1012.2      | 66.1        | 52.9        | 59.6      |

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 | 実効湿度<br>% |
|----------|------|-------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-----------|
| 平均       |      | 1.5         |         |               |         | 20.6    | 9.5       | 53.3      |          |           |         |            |          | 1011.4      | 62.2      |
| 最高       | 北北西  | 4.2         | 北西      | 6.8           | 北北西     | 28.1    | 12.5      | 86.2      |          |           |         |            |          | 1012.4      | 64.6      |
| 起時       |      | 13:23       |         | 13:19         |         | 12:03   | 9:14      | 5:19      |          |           |         |            |          | 23:08       | 7:27      |
| 最低       |      |             |         |               |         | 13.5    | 4.4       | 23.1      |          |           |         |            |          | 1010.5      | 59.5      |
| 起時       |      |             |         |               |         | 5:00    | 12:24     | 12:26     |          |           |         |            |          | 12:05       | 23:19     |
| 積算       |      |             |         |               |         |         |           |           | 0        | 5.8       | 5.9     | 19.07      | 19.06    |             |           |
| 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 |
|           | 1.2 | 2.4 | 2   | 5.1 | 7.4 | 9.1 | 5.6 | 3.1 | 3.2 | 4  | 5.2 | 7.8 | 9.9 | 19.2 | 11.6 | 1.3 | 1.9 | 0  |