

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年9月24日  
 日表

|          | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間風向 | 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  | 3.6         | 西北西    | 7             | 北西      | 3.9           | 19.4 | 19.7 | 18.8 | 15.3 | 77.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.6      | 81.7        | 76.1        | 73.5      |
| 2:00     | 北西   | 2.3         | 西北西    | 6.4           | 西北西     | 3.7           | 19   | 20.6 | 19   | 14.9 | 76.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.9      | 77.1        | 68.5        | 73.6      |
| 3:00     | 西北西  | 2.9         | 西北西    | 6.3           | 西北西     | 4.2           | 18.7 | 19.1 | 18.5 | 14.9 | 78.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.1      | 80.5        | 76.8        | 73.7      |
| 4:00     | 西北西  | 3.6         | 西北西    | 7.3           | 西       | 3.9           | 19.3 | 19.5 | 18.7 | 14.5 | 73.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.1      | 78.6        | 73          | 73.7      |
| 5:00     | 北西   | 2.6         | 西北西    | 5.7           | 西北西     | 4             | 18.3 | 19.3 | 18.3 | 14.5 | 78.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.3      | 78.2        | 73.5        | 73.8      |
| 6:00     | 西北西  | 3.4         | 西北西    | 6.4           | 西北西     | 4             | 18.2 | 18.3 | 17.8 | 14.6 | 79.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.8      | 81.8        | 78.2        | 73.9      |
| 7:00     | 西北西  | 3.2         | 西北西    | 6.1           | 西北西     | 3.8           | 19.1 | 19.1 | 18.2 | 14.6 | 75.3      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 0.25       | 0.25     | 1011.3      | 79.2        | 74.1        | 73.9      |
| 8:00     | 西北西  | 3.8         | 西北西    | 6.7           | 西北西     | 4.1           | 21.1 | 21.2 | 19   | 14.8 | 67.3      | 0          | 0        | 1         | 1.1     | 0.99       | 1.24     | 1011.4      | 75.3        | 67.3        | 73.8      |
| 9:00     | 西北西  | 4.2         | 西北西    | 7.1           | 西北西     | 4.3           | 22.8 | 22.8 | 21   | 15.7 | 64.3      | 0          | 0        | 0.9       | 2       | 1.45       | 2.69     | 1011.6      | 68.7        | 64.3        | 73.7      |
| 10:00    | 西    | 4.6         | 西      | 8             | 西       | 5.1           | 24.8 | 24.8 | 22.8 | 15.4 | 55.9      | 0          | 0        | 1         | 3       | 2.36       | 5.05     | 1011.3      | 64.3        | 55.6        | 73.4      |
| 11:00    | 西北西  | 3.8         | 西      | 7.3           | 西       | 4.8           | 26.1 | 26.2 | 24.7 | 13.8 | 46.7      | 0          | 0        | 1         | 4       | 2.83       | 7.88     | 1011        | 56.1        | 46.7        | 73        |
| 12:00    | 北    | 2.4         | 北西     | 7.5           | 西北西     | 4.1           | 26.6 | 26.8 | 25.8 | 12.2 | 40.7      | 0          | 0        | 1         | 5       | 2.25       | 10.13    | 1010.7      | 47          | 40.7        | 72.5      |
| 13:00    | 北西   | 2.7         | 北北西    | 6.1           | 北       | 3             | 26.4 | 27.1 | 26.4 | 12.9 | 43.2      | 0          | 0        | 0.4       | 5.4     | 1.56       | 11.69    | 1010.5      | 43.6        | 39.5        | 72.1      |
| 14:00    | 北西   | 3           | 北西     | 6.1           | 北西      | 3.5           | 26.1 | 26.5 | 26   | 13.2 | 44.7      | 0          | 0        | 0.1       | 5.5     | 1.31       | 13       | 1010.2      | 44.9        | 43.1        | 71.7      |
| 15:00    | 北北西  | 2           | 北西     | 5.8           | 北西      | 3.3           | 26.1 | 26.6 | 25.8 | 13.5 | 45.8      | 0          | 0        | 0.2       | 5.7     | 1.15       | 14.15    | 1010.7      | 46.5        | 44.4        | 71.3      |
| 16:00    | 北西   | 3.6         | 北西     | 7             | 西北西     | 4.4           | 25.3 | 26.1 | 25.2 | 14.1 | 49.8      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0.66       | 14.81    | 1010.8      | 49.9        | 45.8        | 71        |
| 17:00    | 北西   | 3           | 北西     | 6.3           | 北西      | 3.6           | 24.5 | 25.3 | 24.5 | 14.6 | 53.9      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0.39       | 15.2     | 1011        | 53.9        | 49.7        | 70.7      |
| 18:00    | 西    | 3           | 北西     | 5.7           | 北西      | 3.7           | 23.4 | 24.5 | 23.4 | 14.8 | 58.5      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0.04       | 15.24    | 1011.7      | 58.7        | 53.9        | 70.5      |
| 19:00    | 西北西  | 3           | 西      | 5.5           | 西       | 3.5           | 23.1 | 23.5 | 23.1 | 14.8 | 59.4      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0          | 15.24    | 1012.4      | 59.4        | 57.5        | 70.3      |
| 20:00    | 西北西  | 3.1         | 西北西    | 5.5           | 西北西     | 3.3           | 22.2 | 23.1 | 22.2 | 15.8 | 66.9      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0          | 15.24    | 1013        | 66.9        | 59.4        | 70.2      |
| 21:00    | 西北西  | 3           | 西北西    | 5.5           | 西北西     | 3.3           | 21.7 | 22.2 | 21.6 | 15.7 | 68.7      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0          | 15.24    | 1013.3      | 69.1        | 66.9        | 70.2      |
| 22:00    | 西北西  | 3.1         | 西北西    | 5.8           | 西北西     | 3.6           | 21   | 21.7 | 21   | 15.7 | 71.8      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0          | 15.24    | 1013.3      | 72.8        | 68.2        | 70.2      |
| 23:00    | 西北西  | 2.9         | 西北西    | 5.4           | 西北西     | 3.7           | 21   | 21.1 | 20.9 | 15.4 | 70.4      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0          | 15.24    | 1013.7      | 71.9        | 70.4        | 70.2      |
| 24:00:00 | 西北西  | 3.5         | 北西     | 5.9           | 西北西     | 4             | 19.9 | 21.1 | 19.8 | 15.7 | 76.6      | 0          | 0        | 0         | 5.7     | 0          | 15.24    | 1013.8      | 76.6        | 70.1        | 70.3      |

日処理

|    | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間風向 | 最大瞬間風速<br>m/s | 最大平均時風向 | 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 | 実効湿度<br>% |
|----|------|-------------|--------|---------------|---------|-------|-------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 3.2         |        |               |         | 22.3  | 14.6  | 63.5      |          |           |         |            |          | 1011.4      | 72.1      |
| 最高 | 西北西  | 5.1         | 西      | 8             | 西       | 27.1  | 16    | 81.8      |          |           |         |            |          | 1013.8      | 74        |
| 起時 |      | 9:57        |        | 9:52          |         | 12:37 | 21:51 | 5:22      |          |           |         |            |          | 0:00        | 6:15      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 17.8  | 11.7  | 39.5      |          |           |         |            |          | 1009        | 70.1      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 5:22  | 12:16 | 12:16     |          |           |         |            |          | 0:03        | 19:10     |
| 積算 |      |             |        |               |         |       |       |           | 0        | 5.7       | 5.7     | 15.24      | 15.24    |             |           |

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 | 0   | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 0.5 | 10.8 | 56.9 | 22.8 | 7.5 | 1.5 | 0  | 0  |