

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月26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    | 2.7         | 西北西     | 8.1           | 西       | 4.5           | 1.9 | 1.9  | 1.3  | -5.6 | 57.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.4      | 58.7        | 54.5        | 61.2      |
| 2:00     | 西    | 1.4         | 西       | 6.4           | 西       | 3             | 2.8 | 2.8  | 1.8  | -6.8 | 49.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.9      | 58.6        | 49.3        | 61        |
| 3:00     | 西    | 2           | 西       | 5.4           | 西       | 2.9           | 3.8 | 3.8  | 2.8  | -7   | 45.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.1      | 49.3        | 44.3        | 60.8      |
| 4:00     | 西    | 1.9         | 西       | 5.5           | 西南西     | 2.9           | 4   | 4.1  | 3.6  | -6.7 | 45.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.5      | 47.7        | 45          | 60.6      |
| 5:00     | 西    | 0.7         | 西       | 5.6           | 西       | 3             | 3.7 | 4.2  | 3.4  | -5.4 | 51.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.4      | 51.7        | 45.4        | 60.5      |
| 6:00     | 南南西  | 0.5         | 西南西     | 3.1           | 西       | 2             | 2.6 | 3.8  | 2.5  | -4.1 | 61.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.7      | 61.7        | 50.7        | 60.5      |
| 7:00     | 南南東  | 0.6         | 東南東     | 1.5           | 南東      | 1.1           | 1.3 | 2.8  | 1.1  | -3.2 | 72.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.9      | 72.4        | 60.9        | 60.7      |
| 8:00     | 北東   | 0.8         | 北北西     | 2.9           | 南東      | 1.3           | 2.6 | 2.6  | 1.3  | -2.9 | 67.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1009.6      | 72.1        | 66.9        | 60.8      |
| 9:00     | 西北西  | 1.8         | 西北西     | 3.6           | 西北西     | 1.8           | 4.9 | 5    | 2.1  | -4.1 | 52.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.47       | 0.55     | 1009.8      | 71.2        | 52.2        | 60.7      |
| 10:00    | 西    | 5.7         | 西       | 9.9           | 西       | 5.8           | 6.2 | 6.3  | 4.9  | -5.5 | 43        | 0          | 0        | 0.4       | 0.4     | 0.82       | 1.37     | 1009.3      | 52.5        | 43          | 60.4      |
| 11:00    | 西    | 5.1         | 西       | 10            | 西       | 5.7           | 7.6 | 7.9  | 6.2  | -7.2 | 34.3      | 0          | 0        | 1         | 1.4     | 1.53       | 2.9      | 1008.6      | 43          | 33          | 60        |
| 12:00    | 西北西  | 6           | 西北西     | 11.9          | 西北西     | 7.1           | 7.9 | 8.2  | 7.6  | -5.6 | 38        | 0          | 0        | 1         | 2.4     | 1.83       | 4.73     | 1007.5      | 38.9        | 33.4        | 59.7      |
| 13:00    | 西    | 7.1         | 西北西     | 13.3          | 西北西     | 7.9           | 7.8 | 8    | 7.5  | -6.9 | 34.6      | 0          | 0        | 1         | 3.4     | 1.82       | 6.55     | 1006.7      | 39.1        | 34.1        | 59.3      |
| 14:00    | 西北西  | 5.3         | 西北西     | 12            | 西       | 7.4           | 8   | 8    | 7.4  | -5.3 | 38.7      | 0          | 0        | 1         | 4.4     | 1.53       | 8.08     | 1006.5      | 39.3        | 33.5        | 59        |
| 15:00    | 西北西  | 4.8         | 西北西     | 12            | 西       | 7.3           | 7.9 | 8.3  | 7.6  | -7.8 | 32.1      | 0          | 0        | 0.7       | 5.2     | 1.28       | 9.36     | 1006.3      | 38.7        | 30.6        | 58.6      |
| 16:00    | 西北西  | 5.1         | 西北西     | 10.3          | 西北西     | 6.1           | 6.9 | 7.9  | 6.9  | -6.8 | 37.1      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0.44       | 9.8      | 1006.8      | 37.1        | 32.1        | 58.3      |
| 17:00    | 西    | 2.4         | 西北西     | 7.1           | 西北西     | 5.2           | 5.7 | 6.9  | 5.7  | -6   | 42.8      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0.1        | 9.9      | 1007.3      | 42.8        | 37.1        | 58.1      |
| 18:00    | 北北西  | 1.3         | 西       | 3.5           | 西       | 2.4           | 4.4 | 5.8  | 4.3  | -4.8 | 51.3      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 9.9      | 1007.9      | 51.3        | 42.8        | 58        |
| 19:00    | 西北西  | 3.8         | 西       | 7.4           | 西       | 4.7           | 3.6 | 4.4  | 3.6  | -2.8 | 63.2      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 9.9      | 1008.1      | 63.2        | 51.3        | 58.1      |
| 20:00    | 西    | 2           | 西       | 5.4           | 西北西     | 3.8           | 3.2 | 3.7  | 3.1  | -2.1 | 68.4      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 9.9      | 1008.3      | 68.4        | 63.2        | 58.3      |
| 21:00    | 西    | 2.5         | 西南西     | 4.5           | 西       | 2.7           | 2.8 | 3.2  | 2.7  | -2.1 | 70.3      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 9.9      | 1008        | 70.3        | 68.1        | 58.5      |
| 22:00    | 北西   | 0.4         | 西       | 4             | 西       | 2.5           | 1.6 | 2.8  | 1.6  | -2.5 | 74.2      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 9.9      | 1008.2      | 74.5        | 70.3        | 58.7      |
| 23:00    | 北西   | 1.1         | 北北西     | 2.5           | 西       | 1.5           | 1.5 | 1.6  | 0.8  | -2.5 | 75.1      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 9.9      | 1007.9      | 78.7        | 74.2        | 58.9      |
| 24:00:00 | 西北西  | 3.6         | 西北西     | 7.1           | 西北西     | 4.2           | 2.5 | 2.9  | 1.5  | -1.8 | 73.3      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 9.9      | 1008.2      | 75.1        | 65.9        | 59.1      |

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    | 露点温度  | 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 |      | 3           |         |               |         | 4.4   | -4.8  | 53.3      |          |           |         |            |          | 1008.5      | 59.6      |
| 最高 | 西    | 7.9         | 西北西     | 13.3          | 西北西     | 8.3   | -1.8  | 78.7      |          |           |         |            |          | 1010.6      | 61.3      |
| 起時 |      | 12:56       |         | 12:08         |         | 14:18 | 0:00  | 22:20     |          |           |         |            |          | 0:08        | 0:59      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 0.8   | -8.3  | 30.6      |          |           |         |            |          | 1006.2      | 57.9      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 22:31 | 14:36 | 14:30     |          |           |         |            |          | 14:19       | 18:04     |
| 積算 |      |             |         |               |         |       |       |           | 0        | 5.1       | 5.2     | 9.9        | 9.9      |             |           |

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 | 0.8 | 1.1 | 0.7 | 1 | 1   | 1.7 | 2.2 | 1.2 | 2.4 | 4  | 12.7 | 40.3 | 27.6 | 1.8 | 1.2 | 0.3 | 0  | 0  |