

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月30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     | 北    | 0.6         | 南西      | 3.5           | 西南西     | 1.8           | 1.7     | 2.5       | 0.8       | -2.5      | 73.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.2      | 80.9        | 71.4        | 63        |
| 2:00     | 北西   | 0.7         | 北西      | 1.6           | 南東      | 0.9           | 0.6     | 1.8       | 0         | -1.7      | 84.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.1      | 85.2        | 73.7        | 63.3      |
| 3:00     | 北北東  | 0.9         | 北西      | 2.1           | 北西      | 1.1           | 0.2     | 0.8       | -0.1      | -2        | 85.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.9      | 85.5        | 82.8        | 63.6      |
| 4:00     | 北東   | 1.1         | 北東      | 1.8           | 東南東     | 1.3           | 0.6     | 0.6       | -0.5      | -1.7      | 85.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.4      | 86.7        | 84.8        | 63.9      |
| 5:00     | 南南西  | 0.9         | 南南西     | 2.6           | 東南東     | 1.7           | 0.8     | 1.2       | -0.1      | -1.3      | 85.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.7      | 86.6        | 83.8        | 64.2      |
| 6:00     | 東北東  | 0.6         | 南南西     | 2.3           | 南西      | 1             | 0.9     | 0.9       | 0.1       | -1.5      | 84        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.1      | 85.9        | 83.1        | 64.5      |
| 7:00     | 西北西  | 1.8         | 東       | 3.4           | 東       | 2             | 1.4     | 2.1       | 0.7       | -2        | 78.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.3      | 84          | 74          | 64.7      |
| 8:00     | 東    | 0.9         | 北西      | 2.1           | 西北西     | 1.8           | 1.2     | 1.4       | 0.9       | -1        | 85.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.5      | 85.7        | 78.5        | 65        |
| 9:00     | 北北西  | 0.5         | 北東      | 1.9           | 北北東     | 1.3           | 2       | 2         | 1.2       | -0.8      | 82.1      | 0          | 0        | 0         | 0.1     | 0.1        | 0.3      | 1008.5      | 85.3        | 82.1        | 65.3      |
| 10:00    | 北西   | 1.7         | 西北西     | 3.1           | 西北西     | 1.8           | 5.4     | 5.4       | 2         | -0.7      | 64.8      | 0          | 0        | 0.4       | 0.5     | 0.88       | 1.18     | 1007.8      | 82.1        | 64.8        | 65.3      |
| 11:00    | 北西   | 1.5         | 北西      | 3.2           | 北西      | 2.1           | 7.6     | 7.7       | 5.3       | -0.9      | 54.8      | 0          | 0        | 0.8       | 1.3     | 1.33       | 2.51     | 1005.6      | 64.8        | 54.8        | 65.1      |
| 12:00    | 西北西  | 3.8         | 西北西     | 7.2           | 西北西     | 3.8           | 7.8     | 9.5       | 7.5       | -0.2      | 56.9      | 0          | 0        | 0.6       | 1.9     | 1.48       | 3.99     | 1005.2      | 56.9        | 51.3        | 65        |
| 13:00    | 西    | 3.7         | 西北西     | 9.9           | 西北西     | 5.4           | 5.4     | 7.8       | 4.9       | 2.6       | 82.6      | 0.5        | 0.5      | 0         | 1.9     | 0.39       | 4.38     | 1005        | 83.4        | 56.9        | 65.3      |
| 14:00    | 西北西  | 4.6         | 西北西     | 8.8           | 西北西     | 4.6           | 4.7     | 5.5       | 4.6       | 2.2       | 84.2      | 0.5        | 1        | 0         | 1.9     | 0.52       | 4.9      | 1004.8      | 84.2        | 79.6        | 65.6      |
| 15:00    | 西    | 4.1         | 西北西     | 9.1           | 西       | 5.6           | 4.4     | 4.7       | 4         | 2.3       | 86.1      | 1          | 2        | 0.4       | 2.3     | 0.77       | 5.67     | 1003.6      | 87          | 84.2        | 65.9      |
| 16:00    | 西南西  | 2           | 西       | 7             | 西       | 4.5           | 5       | 5.1       | 4.3       | 1.7       | 79.6      | 0          | 2        | 0.1       | 2.4     | 0.39       | 6.06     | 1003.4      | 86.1        | 78.6        | 66.1      |
| 17:00    | 西南西  | 1.8         | 西南西     | 7.1           | 西       | 3.2           | 4.9     | 5.5       | 4.9       | -0.6      | 67.8      | 0          | 2        | 0         | 2.4     | 0.1        | 6.16     | 1003.2      | 79.6        | 66.7        | 66.1      |
| 18:00    | 西    | 3.5         | 西       | 6.6           | 西       | 3.8           | 5.2     | 5.5       | 4.1       | -3.1      | 55.2      | 0          | 2        | 0         | 2.4     | 0          | 6.16     | 1003        | 71.6        | 54.4        | 65.9      |
| 19:00    | 西北西  | 2.1         | 西       | 4.9           | 西       | 3.5           | 3.6     | 5.2       | 3.5       | -2.6      | 64.2      | 0          | 2        | 0         | 2.4     | 0          | 6.16     | 1003        | 64.5        | 55.1        | 65.9      |
| 20:00    | 西    | 3.3         | 西北西     | 6             | 西       | 3.7           | 4.7     | 5         | 3.4       | -3.6      | 55        | 0          | 2        | 0         | 2.4     | 0          | 6.16     | 1002.6      | 66.3        | 52          | 65.7      |
| 21:00    | 西    | 4.8         | 西       | 8.3           | 西       | 5.1           | 4       | 5.1       | 3.7       | -3.1      | 60.2      | 0          | 2        | 0         | 2.4     | 0          | 6.16     | 1002.6      | 64.6        | 50.2        | 65.6      |
| 22:00    | 西    | 4.3         | 西       | 11.3          | 西       | 6.5           | 2.6     | 4.1       | 2.6       | -2.2      | 70.7      | 0          | 2        | 0         | 2.4     | 0          | 6.16     | 1002.8      | 70.7        | 59.7        | 65.7      |
| 23:00    | 西北西  | 4           | 西       | 13.4          | 西       | 7             | 0.9     | 2.6       | 0.9       | -1.1      | 86.9      | 0          | 2        | 0         | 2.4     | 0          | 6.16     | 1002.6      | 86.9        | 70.7        | 66        |
| 24:00:00 | 北西   | 1.8         | 西       | 9.9           | 西       | 5.7           | 0.5     | 0.9       | 0.5       | -1        | 89.9      | 0.5        | 2.5      | 0         | 2.4     | 0          | 6.16     | 1002.4      | 89.9        | 86.9        | 66.4      |

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 |      | 2.3         |         |               |         | 3.2     | -1        | 75.2      |          |           |         |            |          | 1006.9      | 65.1      |
| 最高 | 西    | 7           | 西       | 13.4          | 西       | 9.5     | 2.8       | 89.9      |          |           |         |            |          | 1015.1      | 66.4      |
| 起時 |      | 22:25       |         | 22:01         |         | 11:39   | 13:02     | 0:00      |          |           |         |            |          | 0:07        | 0:00      |
| 最低 |      |             |         |               |         | -0.5    | -4.5      | 50.2      |          |           |         |            |          | 1002        | 62.8      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 3:20    | 20:08     | 20:06     |          |           |         |            |          | 23:17       | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 2.5      | 2.4       | 2.4     | 6.16       | 6.16     |             |           |

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 | 1.4 | 2.2 | 1.7 | 0.8 | 4.4 | 4.6 | 4.9 | 2.9 | 2   | 3.5 | 6.5 | 28.7 | 23.5 | 10 | 2.1 | 0.8 | 0  | 0  |