

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年1月27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  | 1.9         | 西      | 3.7           | 西北西     | 2.4           | -0.5 | 0.2  | -0.6 | -7.5 | 59.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.6      | 60.3        | 56.5        | 58.7      |
| 2:00     | 東南東  | 0.9         | 西北西    | 3.2           | 西北西     | 2             | -2   | -0.4 | -2.1 | -6.4 | 71.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020        | 71.8        | 59.4        | 58.9      |
| 3:00     | 西    | 0.9         | 南西     | 2.1           | 南西      | 1.1           | -2   | -1.8 | -2.6 | -6.7 | 70.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020        | 74.7        | 70.1        | 59.1      |
| 4:00     | 西    | 1.2         | 西      | 2.5           | 西       | 1.3           | -2.5 | -1.4 | -2.6 | -6.3 | 75.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020        | 76.4        | 68.5        | 59.3      |
| 5:00     | 西北西  | 1.1         | 西      | 2.1           | 北西      | 1.4           | -2   | -1.5 | -2.6 | -5.9 | 74.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020        | 76.5        | 69.8        | 59.5      |
| 6:00     | 西南西  | 1.2         | 西南西    | 2.2           | 西北西     | 1.4           | -2.4 | -1.6 | -2.5 | -5.7 | 78.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.2      | 78.4        | 71.3        | 59.8      |
| 7:00     | 西    | 2.6         | 西      | 4.2           | 西       | 2.8           | -0.5 | -0.5 | -2.4 | -5.3 | 70.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.3      | 78.4        | 70.3        | 60        |
| 8:00     | 南東   | 1.1         | 西      | 3.1           | 西       | 2.6           | -1.2 | -0.5 | -2.1 | -4.6 | 77.8      | 0          | 0        | 0.2       | 0.2     | 0.11       | 0.11     | 1020.6      | 79.7        | 70.1        | 60.3      |
| 9:00     | 東北東  | 1.3         | 東      | 2.5           | 東       | 1.7           | 1.6  | 1.6  | -1.2 | -4.9 | 62        | 0          | 0        | 1         | 1.2     | 0.76       | 0.86     | 1020.6      | 77.8        | 62          | 60.3      |
| 10:00    | 西    | 2.7         | 西北西    | 6.4           | 西北西     | 3.6           | 3.7  | 3.8  | 1.6  | -6.6 | 46.9      | 0          | 0        | 1         | 2.2     | 1.44       | 2.3      | 1020.5      | 62          | 46.8        | 60.1      |
| 11:00    | 西北西  | 3.7         | 西北西    | 6.7           | 西北西     | 3.9           | 4.5  | 4.8  | 3.6  | -8.8 | 37.5      | 0          | 0        | 1         | 3.2     | 2          | 4.3      | 1019.9      | 46.9        | 37.3        | 59.8      |
| 12:00    | 西北西  | 4.7         | 西北西    | 7.6           | 西北西     | 4.9           | 5.5  | 5.7  | 4.4  | -8.4 | 36        | 0          | 0        | 1         | 4.2     | 2.32       | 6.63     | 1019.1      | 38          | 32.9        | 59.4      |
| 13:00    | 西北西  | 5.9         | 西北西    | 10            | 西北西     | 5.9           | 5.9  | 6.1  | 5.4  | -6.4 | 41.1      | 0          | 0        | 1         | 5.2     | 2.31       | 8.94     | 1017.8      | 41.2        | 35.1        | 59.1      |
| 14:00    | 西北西  | 5.3         | 北西     | 9.7           | 西北西     | 5.9           | 5.9  | 6.5  | 5.8  | -7.1 | 38.9      | 0          | 0        | 1         | 6.2     | 2.07       | 11.01    | 1016.9      | 41.2        | 37          | 58.8      |
| 15:00    | 西北西  | 5.1         | 西北西    | 10.3          | 西北西     | 5.8           | 6.4  | 6.7  | 5.9  | -9.1 | 32.2      | 0          | 0        | 1         | 7.2     | 1.65       | 12.66    | 1016.5      | 40          | 32.1        | 58.4      |
| 16:00    | 西    | 4.2         | 西北西    | 11.8          | 西北西     | 6.3           | 5.9  | 6.6  | 5.8  | -8.5 | 34.8      | 0          | 0        | 0.6       | 7.8     | 0.8        | 13.46    | 1016.5      | 36          | 31.2        | 58.1      |
| 17:00    | 西    | 3.6         | 西      | 7.8           | 西       | 4.8           | 5    | 5.9  | 5    | -7.6 | 39.6      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0.22       | 13.68    | 1016.5      | 40.3        | 34.3        | 57.8      |
| 18:00    | 南南西  | 1.8         | 西      | 6.7           | 西       | 4.1           | 2.9  | 5    | 2.9  | -6.3 | 51        | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 13.68    | 1016.3      | 51          | 38.8        | 57.7      |
| 19:00    | 西    | 3.7         | 西      | 6.5           | 西       | 3.7           | 3.5  | 3.7  | 1.4  | -7.9 | 43.3      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 13.68    | 1016.4      | 61.5        | 43.1        | 57.5      |
| 20:00    | 西    | 3.5         | 西      | 8.5           | 西       | 4.5           | 2.9  | 3.5  | 2.9  | -8.6 | 42.8      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 13.68    | 1016.9      | 45.3        | 42.6        | 57.3      |
| 21:00    | 西    | 5.4         | 西北西    | 12.4          | 西北西     | 6.9           | 0.4  | 2.9  | 0.3  | -3   | 78.3      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 13.68    | 1017.7      | 78.3        | 42.8        | 57.6      |
| 22:00    | 西    | 4.1         | 西北西    | 7.5           | 西       | 5.5           | -0.3 | 0.4  | -0.3 | -2   | 88.2      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 13.68    | 1018        | 88.2        | 78.3        | 58.1      |
| 23:00    | 西    | 2.7         | 西      | 5.9           | 西       | 4.1           | -0.7 | -0.2 | -0.8 | -2.7 | 86.3      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 13.68    | 1017.7      | 89.1        | 86.3        | 58.5      |
| 24:00:00 | 西南西  | 1.5         | 西      | 4.9           | 西       | 3.1           | -1.2 | -0.7 | -1.3 | -4.7 | 77.4      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 13.68    | 1017.8      | 86.3        | 77.3        | 58.8      |

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 |      | 2.8         |        |               |         | 1.6   | -6.3  | 58.9      |          |           |         |            |          | 1018.6      | 58.9      |
| 最高 | 西    | 6.9         | 西北西    | 12.4          | 西北西     | 6.7   | -1.9  | 89.1      |          |           |         |            |          | 1020.7      | 60.6      |
| 起時 |      | 20:43       |        | 20:40         |         | 14:56 | 22:02 | 22:21     |          |           |         |            |          | 9:30        | 8:01      |
| 最低 |      |             |        |               |         | -2.6  | -10   | 31.2      |          |           |         |            |          | 1016.1      | 57.1      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 4:50  | 11:24 | 15:10     |          |           |         |            |          | 17:40       | 20:11     |
| 積算 |      |             |        |               |         |       |       |           | 0        | 7.8       | 7.8     | 13.68      | 13.68    |             |           |

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 | 0.3 | 0.6 | 1.3 | 2.8 | 1.5 | 2  | 0.5 | 0.6 | 3.3 | 3.5 | 6.8 | 38.3 | 32.8 | 4.8 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0  |