

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2016年4月7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>°C | 最高気温<br>°C | 最低気温<br>°C | 露点温度<br>°C | 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     | 東南東  | 0.9         | 北西      | 3.3           | 北西      | 1.6           | 14.6     | 15.8       | 14.5       | 11.7       | 82.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.8      | 82.7        | 66.4        | 68.3      |
| 2:00     | 東    | 4.5         | 東       | 10.5          | 東       | 4.7           | 17.3     | 17.3       | 14.4       | 13.3       | 77.4      | 0.5        | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015        | 84          | 77.4        | 68.4      |
| 3:00     | 東南東  | 4.9         | 東       | 11.8          | 東       | 6.4           | 17.6     | 17.7       | 17.3       | 13.3       | 76        | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.5      | 77.4        | 73.8        | 68.5      |
| 4:00     | 東南東  | 2.8         | 東       | 11.3          | 東       | 5.8           | 18.4     | 18.5       | 17.5       | 13.6       | 73.4      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.5      | 77.1        | 73.4        | 68.6      |
| 5:00     | 南南東  | 4.4         | 東南東     | 11.5          | 東南東     | 5.3           | 18.7     | 18.9       | 18.1       | 13.6       | 72.1      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.7      | 75          | 71.2        | 68.7      |
| 6:00     | 東北東  | 4.2         | 東       | 8.7           | 東北東     | 5.5           | 17.5     | 18.7       | 17.5       | 14.7       | 83.5      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.2      | 83.5        | 72.1        | 68.9      |
| 7:00     | 東    | 7.1         | 東       | 11            | 東       | 7.3           | 18.4     | 18.6       | 17.5       | 15.5       | 83.2      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.6      | 84.4        | 80.8        | 69.1      |
| 8:00     | 南    | 1.2         | 東       | 10.1          | 東       | 7.1           | 19.5     | 19.5       | 18.3       | 15.8       | 79.3      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.14       | 0.14     | 1008        | 83.7        | 79.2        | 69.3      |
| 9:00     | 西北西  | 2.6         | 北西      | 5.1           | 西北西     | 2.6           | 17.9     | 20         | 17.5       | 15.5       | 85.6      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.31       | 0.44     | 1007        | 85.6        | 77.3        | 69.5      |
| 10:00    | 西    | 1.2         | 西北西     | 3.8           | 西北西     | 2.6           | 19       | 19.1       | 17.8       | 16.5       | 85.4      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.46       | 0.9      | 1006.5      | 86.2        | 84.5        | 69.7      |
| 11:00    | 北北西  | 1.2         | 西北西     | 3.2           | 北西      | 1.6           | 18.9     | 19.2       | 18.9       | 16.4       | 85.3      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.38       | 1.28     | 1005.7      | 85.6        | 84.7        | 69.9      |
| 12:00    | 北西   | 1           | 西北西     | 5.2           | 西北西     | 3.1           | 20.9     | 20.9       | 18.9       | 17.6       | 81.4      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.77       | 2.05     | 1005.3      | 85.7        | 81.4        | 70.1      |
| 13:00    | 西    | 1.4         | 北西      | 2.8           | 北西      | 1.5           | 21.8     | 21.8       | 20.8       | 18         | 79        | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.67       | 2.72     | 1004.2      | 81.4        | 79          | 70.2      |
| 14:00    | 西北西  | 1.4         | 西北西     | 2.2           | 西       | 1.5           | 22.7     | 22.7       | 21.8       | 19.1       | 80.2      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.33       | 3.05     | 1004.2      | 80.6        | 77.6        | 70.3      |
| 15:00    | 東南東  | 1.6         | 東       | 3.8           | 南東      | 2             | 20.7     | 22.7       | 20.7       | 17.6       | 82.5      | 0.5        | 1        | 0         | 0       | 0.17       | 3.23     | 1004.6      | 82.5        | 78.1        | 70.5      |
| 16:00    | 東北東  | 0.5         | 南東      | 2.7           | 南南東     | 1.8           | 20.5     | 20.7       | 20.1       | 18.1       | 86        | 0          | 1        | 0         | 0       | 0.25       | 3.48     | 1004.5      | 87.6        | 82.5        | 70.7      |
| 17:00    | 南西   | 0.6         | 南西      | 1.9           | 西南西     | 1.3           | 20.7     | 20.7       | 20.4       | 18.4       | 86.6      | 0.5        | 1.5      | 0         | 0       | 0.23       | 3.71     | 1004.6      | 88          | 86          | 70.9      |
| 18:00    | 南南西  | 0.4         | 西       | 2.7           | 西北西     | 1.6           | 20.1     | 20.7       | 20         | 18.5       | 90.2      | 1          | 2.5      | 0         | 0       | 0.03       | 3.74     | 1006.4      | 90.2        | 86.4        | 71.2      |
| 19:00    | 西北西  | 1.8         | 北西      | 3.9           | 西北西     | 2.3           | 20.1     | 20.2       | 20         | 18.4       | 90        | 0.5        | 3        | 0         | 0       | 0          | 3.74     | 1007.2      | 91.2        | 90          | 71.5      |
| 20:00    | 北西   | 4.1         | 北西      | 7.4           | 北西      | 4.2           | 18.5     | 20.1       | 18.5       | 15.5       | 82.3      | 0          | 3        | 0         | 0       | 0          | 3.74     | 1008.8      | 90          | 82          | 71.7      |
| 21:00    | 西北西  | 2.4         | 北西      | 7.5           | 西北西     | 4.2           | 17.6     | 18.5       | 17.5       | 13.2       | 75.3      | 0          | 3        | 0         | 0       | 0          | 3.74     | 1010        | 82.8        | 75          | 71.8      |
| 22:00    | 西北西  | 2.4         | 西北西     | 6.7           | 西北西     | 3.5           | 17.4     | 17.7       | 17.2       | 12.9       | 74.8      | 0.5        | 3.5      | 0         | 0       | 0          | 3.74     | 1010.9      | 77.4        | 74.3        | 71.8      |
| 23:00    | 西    | 3.3         | 西北西     | 5.9           | 西北西     | 3.7           | 16.8     | 17.5       | 16.8       | 11.8       | 72.5      | 0          | 3.5      | 0         | 0       | 0          | 3.74     | 1011.1      | 78.7        | 68.9        | 71.8      |
| 24:00:00 | 南    | 0.3         | 西       | 5.2           | 西       | 3.4           | 16.4     | 16.9       | 16.3       | 12.5       | 77.8      | 0          | 3.5      | 0         | 0       | 0          | 3.74     | 1011.7      | 78          | 72.5        | 71.9      |

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>°C | 露点温度<br>°C | 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 |      | 2.5         |         |               |         | 18.8     | 15.5       | 80.9      |          |           |         |            |          | 1008.8      | 70.1      |
| 最高 | 西北西  | 7.3         | 東       | 11.8          | 東       | 22.7     | 19.1       | 91.2      |          |           |         |            |          | 1018.8      | 71.9      |
| 起時 |      | 6:58        |         | 2:12          |         | 14:08    | 14:23      | 18:46     |          |           |         |            |          | 0:03        | 0:00      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 14.4     | 9.4        | 66.4      |          |           |         |            |          | 1003.5      | 68.1      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 1:02     | 0:19       | 0:18      |          |           |         |            |          | 13:36       | 0:41      |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 3.5      | 0         | 0       | 3.74       | 3.74     |             |           |

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 | 0.2 | 0.9 | 5   | 17.6 | 6.8 | 5.1 | 5.1 | 4.1 | 3.1 | 3.8 | 2.5 | 9.7 | 18.8 | 11.4 | 3.2 | 2.2 | 0.5 | 0  |