

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2014年5月6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     | 北西   | 1.9         | 西北西     | 3.9           | 北西      | 2.4           | 14      | 14.2      | 14        | 8.4       | 69        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.8      | 75.5        | 67.9        | 60.5      |
| 2:00     | 北西   | 2.1         | 北西      | 4.3           | 北西      | 2.9           | 13.4    | 14        | 13.3      | 6         | 60.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.8      | 69.2        | 60.9        | 60.5      |
| 3:00     | 西    | 2.6         | 西       | 4.7           | 西       | 2.6           | 12.8    | 13.4      | 12.8      | 6.6       | 65.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.1      | 65.9        | 54.9        | 60.6      |
| 4:00     | 西    | 2.9         | 西       | 5.3           | 西       | 3.7           | 11.7    | 12.8      | 11.7      | 6.7       | 71.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.3      | 72.6        | 65.9        | 60.8      |
| 5:00     | 西    | 3.8         | 西       | 6.6           | 西       | 3.8           | 10.6    | 11.8      | 10.6      | 6.3       | 74.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.4      | 75.7        | 71.3        | 61        |
| 6:00     | 西    | 4.3         | 西北西     | 7.8           | 西北西     | 4.8           | 10.7    | 10.7      | 10.1      | 6         | 72.6      | 0          | 0        | 0.3       | 0.3     | 0.14       | 0.14     | 1019.3      | 77.3        | 72.6        | 61.2      |
| 7:00     | 西北西  | 4.3         | 西北西     | 7.8           | 西北西     | 4.6           | 11.7    | 11.7      | 10.7      | 5.7       | 66.8      | 0          | 0        | 1         | 1.3     | 0.8        | 0.93     | 1019.9      | 72.6        | 66.8        | 61.3      |
| 8:00     | 西北西  | 3.7         | 西北西     | 8.2           | 西北西     | 4.9           | 13.5    | 13.7      | 11.7      | 4.5       | 54.4      | 0          | 0        | 1         | 2.3     | 1.35       | 2.28     | 1019.9      | 66.8        | 54.4        | 61.2      |
| 9:00     | 西北西  | 3.7         | 西北西     | 6             | 西北西     | 3.7           | 16      | 16.1      | 13.4      | 0.5       | 34.9      | 0          | 0        | 1         | 3.3     | 1.71       | 3.99     | 1019.6      | 54.4        | 34.9        | 60.8      |
| 10:00    | 西北西  | 4.9         | 西北西     | 8.7           | 西北西     | 4.9           | 17.8    | 17.9      | 16        | -2.5      | 25        | 0          | 0        | 1         | 4.3     | 1.91       | 5.9      | 1019        | 34.9        | 24.9        | 60.3      |
| 11:00    | 北北西  | 5           | 北北西     | 9.1           | 北北西     | 5.4           | 18.9    | 19.1      | 17.6      | -3.1      | 22.3      | 0          | 0        | 1         | 5.3     | 2.92       | 8.82     | 1018.4      | 27.8        | 21.5        | 59.7      |
| 12:00    | 北北東  | 4.1         | 北       | 8.3           | 北北西     | 5.1           | 18.5    | 19.7      | 18.5      | -3.9      | 21.5      | 0          | 0        | 1         | 6.3     | 3          | 11.82    | 1017.4      | 25.3        | 21          | 59.1      |
| 13:00    | 北北東  | 4.4         | 北       | 7.8           | 北北東     | 4.4           | 19.1    | 19.5      | 18.5      | -4.5      | 19.9      | 0          | 0        | 1         | 7.3     | 2.67       | 14.49    | 1017.2      | 22.2        | 19.6        | 58.5      |
| 14:00    | 北東   | 3.7         | 北北東     | 8.5           | 北       | 4.6           | 19.9    | 20.5      | 19        | -2.7      | 21.6      | 0          | 0        | 1         | 8.3     | 3.22       | 17.71    | 1016.9      | 22.2        | 19.9        | 58        |
| 15:00    | 北    | 3.6         | 北       | 7.1           | 北北東     | 4             | 21.2    | 21.2      | 19.9      | -2.1      | 20.8      | 0          | 0        | 1         | 9.3     | 2.39       | 20.1     | 1016.7      | 22.5        | 20.1        | 57.5      |
| 16:00    | 西北西  | 3.3         | 北       | 9.4           | 北北西     | 4.3           | 20.7    | 21.3      | 20.6      | -1.8      | 22        | 0          | 0        | 1         | 10.3    | 1.77       | 21.87    | 1016.5      | 22.1        | 19.4        | 57        |
| 17:00    | 西北西  | 3           | 北西      | 6.2           | 北西      | 3.5           | 20.4    | 21.1      | 20.4      | -1.7      | 22.6      | 0          | 0        | 0.9       | 11.3    | 1.08       | 22.95    | 1016.5      | 23.1        | 20.8        | 56.5      |
| 18:00    | 北西   | 1.8         | 西北西     | 5.5           | 西北西     | 3             | 20      | 20.5      | 19.9      | -0.7      | 24.9      | 0          | 0        | 0         | 11.3    | 0.4        | 23.35    | 1016.5      | 24.9        | 22.2        | 56        |
| 19:00    | 西南西  | 0.9         | 北西      | 3             | 北北西     | 1.8           | 17.1    | 20        | 17.1      | 3.3       | 39.7      | 0          | 0        | 0         | 11.3    | 0.11       | 23.45    | 1017        | 39.7        | 24.6        | 55.8      |
| 20:00    | 南南東  | 0.7         | 南南東     | 1.6           | 南南東     | 1.1           | 14.7    | 17.1      | 14.5      | 4.1       | 49        | 0          | 0        | 0         | 11.3    | 0          | 23.45    | 1017.6      | 50          | 39.6        | 55.7      |
| 21:00    | 南    | 1           | 南西      | 5.2           | 南西      | 3.7           | 14.7    | 15.6      | 14.6      | 3.1       | 45.6      | 0          | 0        | 0         | 11.3    | 0          | 23.45    | 1018        | 49          | 42.5        | 55.6      |
| 22:00    | 南    | 0.3         | 北北東     | 2.7           | 西       | 1.5           | 13.1    | 15        | 12.8      | 3.9       | 53.8      | 0          | 0        | 0         | 11.3    | 0          | 23.45    | 1018.3      | 57.5        | 44          | 55.6      |
| 23:00    | 南東   | 0.6         | 南東      | 1.3           | 南南東     | 0.7           | 11.3    | 13.1      | 11.3      | 4.2       | 61.8      | 0          | 0        | 0         | 11.3    | 0          | 23.45    | 1018.7      | 63.1        | 53.6        | 55.7      |
| 24:00:00 | 南南西  | 0.5         | 南       | 1.7           | 南東      | 1.3           | 10.5    | 11.3      | 10.5      | 4         | 64.3      | 0          | 0        | 0         | 11.3    | 0          | 23.45    | 1018.9      | 64.3        | 60.9        | 55.8      |

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 |      | 2.7         |         |               |         | 15.5    | 2.1       | 45.2      |          |           |         |            |          | 1018        | 58.5      |
| 最高 | 西北西  | 5.4         | 北       | 9.4           | 北北西     | 21.3    | 9.8       | 77.3      |          |           |         |            |          | 1020        | 61.4      |
| 起時 |      | 10:54       |         | 15:06         |         | 15:16   | 0:24      | 5:34      |          |           |         |            |          | 7:57        | 7:05      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 10.1    | -4.8      | 19.4      |          |           |         |            |          | 1016.2      | 55.4      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 5:37    | 12:49     | 15:28     |          |           |         |            |          | 16:39       | 21:24     |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 0        | 11.2      | 11.3    | 23.47      | 23.45    |             |           |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|
|           | 6.5 | 3.5 | 0.1 | 0.2 | 0.5 | 2.6 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 1.4 | 11.4 | 28.8 | 18.3 | 7.3 | 4.7 | 1.5 | 0  |