

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12月17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   | 1.7         | 西       | 6             | 西       | 4             | 1.2     | 2.2       | 1         | -1.1      | 84.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012        | 84.9        | 66.2        | 65.7      |
| 2:00     | 西    | 2.1         | 北西      | 6.8           | 北西      | 4             | 0.4     | 1.3       | 0.2       | -1        | 90.3      | 0.5        | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.3      | 90.7        | 84.9        | 66.1      |
| 3:00     | 西    | 2.5         | 西       | 5.5           | 西       | 3.3           | 0.7     | 0.7       | 0.3       | -1.6      | 85.1      | 0.5        | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.5      | 90.3        | 85.1        | 66.4      |
| 4:00     | 西    | 3.9         | 西       | 6.9           | 西       | 3.9           | 0.7     | 0.8       | 0.4       | -2.7      | 78.4      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.6      | 85.4        | 78.4        | 66.6      |
| 5:00     | 西北西  | 4.5         | 西北西     | 10.2          | 西       | 5.7           | 1.1     | 1.1       | 0.6       | -5.4      | 62.3      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.1      | 78.4        | 62.3        | 66.5      |
| 6:00     | 西    | 4.2         | 西北西     | 10            | 西北西     | 5.3           | 0.2     | 1.1       | 0.1       | -3.8      | 74.4      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.7      | 74.4        | 60.3        | 66.6      |
| 7:00     | 西    | 2.4         | 西       | 7.5           | 西       | 4.3           | -0.2    | 0.2       | -0.4      | -3.5      | 78.9      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.3      | 81.3        | 74.4        | 66.8      |
| 8:00     | 西北西  | 2.8         | 西       | 7             | 西       | 4.2           | 0.3     | 0.3       | -0.5      | -4.3      | 71.7      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0.05       | 0.05     | 1014.7      | 82          | 71.7        | 66.9      |
| 9:00     | 西北西  | 3.9         | 北西      | 13.1          | 北西      | 6.8           | 0.7     | 0.7       | -0.4      | -5.6      | 62.8      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0.22       | 0.27     | 1015.4      | 73.3        | 61.9        | 66.8      |
| 10:00    | 西    | 2.6         | 西北西     | 13.1          | 西北西     | 6.5           | 0.8     | 0.9       | -0.6      | -5        | 65.2      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0.47       | 0.74     | 1015.3      | 73.6        | 61.9        | 66.8      |
| 11:00    | 西北西  | 5.2         | 北西      | 12.7          | 西北西     | 6.9           | 1       | 1.4       | 0.8       | -5.3      | 63.1      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0.5        | 1.24     | 1014.8      | 65.3        | 56.9        | 66.7      |
| 12:00    | 西    | 6.2         | 西       | 12.4          | 西       | 7.4           | 2.6     | 2.7       | 0.9       | -7.5      | 47.6      | 0          | 1        | 0.6       | 0.7     | 1.49       | 2.73     | 1013.7      | 63.6        | 45.9        | 66.4      |
| 13:00    | 北西   | 5.9         | 西北西     | 15.8          | 西北西     | 7.7           | 2.4     | 3.6       | 2.4       | -7.8      | 47        | 0          | 1        | 0.6       | 1.2     | 1.33       | 4.06     | 1013.4      | 47.7        | 39.5        | 66.1      |
| 14:00    | 北西   | 7.1         | 西北西     | 14            | 西北西     | 7.4           | 1.9     | 2.7       | 1.8       | -7.7      | 49        | 0          | 1        | 0         | 1.3     | 0.55       | 4.61     | 1013.5      | 50.4        | 42.9        | 65.8      |
| 15:00    | 北西   | 6.2         | 西北西     | 13.3          | 北西      | 7.5           | 2.2     | 2.4       | 1.8       | -8.2      | 46.3      | 0          | 1        | 0.1       | 1.4     | 0.45       | 5.07     | 1013.3      | 50.9        | 46          | 65.5      |
| 16:00    | 北西   | 5.3         | 西北西     | 13.8          | 西北西     | 7.2           | 2.1     | 2.4       | 2.1       | -9.1      | 43.4      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0.31       | 5.38     | 1013.7      | 47.2        | 38.9        | 65.2      |
| 17:00    | 北西   | 6.5         | 北西      | 18.7          | 北西      | 8.6           | 1.5     | 2.1       | 1.5       | -10.4     | 40.7      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0.06       | 5.44     | 1014.6      | 47.1        | 38.3        | 64.8      |
| 18:00    | 北西   | 5.8         | 北西      | 14.8          | 北西      | 6.5           | 1.3     | 1.5       | 1.3       | -9        | 46.4      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0          | 5.44     | 1015.1      | 46.4        | 40.7        | 64.5      |
| 19:00    | 北西   | 4.8         | 北西      | 12            | 北西      | 6.8           | 1.4     | 1.5       | 1.2       | -8.2      | 48.8      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0          | 5.44     | 1015.9      | 49          | 46.4        | 64.3      |
| 20:00    | 西北西  | 6           | 北西      | 13.4          | 北西      | 6.4           | 1.5     | 1.7       | 1.3       | -7.6      | 50.9      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0          | 5.44     | 1016.6      | 50.9        | 47.8        | 64.1      |
| 21:00    | 北西   | 6.4         | 北西      | 14.8          | 北西      | 7.4           | 1.7     | 1.8       | 1.1       | -8.6      | 46.4      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0          | 5.44     | 1016.7      | 57.3        | 45.8        | 63.8      |
| 22:00    | 北西   | 5.2         | 北西      | 12.4          | 北西      | 7.1           | 1.6     | 1.8       | 1.3       | -8.7      | 46.5      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0          | 5.44     | 1017.2      | 55.6        | 43.5        | 63.5      |
| 23:00    | 北西   | 5           | 西北西     | 12.1          | 北西      | 6.9           | 1.5     | 1.8       | 1.2       | -9.6      | 43.7      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0          | 5.44     | 1017.5      | 53.4        | 41.9        | 63.2      |
| 24:00:00 | 北西   | 3.9         | 北西      | 14.2          | 北西      | 6.4           | 1.4     | 1.8       | 1.2       | -8.1      | 49.4      | 0          | 1        | 0         | 1.4     | 0          | 5.44     | 1018        | 52.1        | 40.4        | 63        |

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>℃ | 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>% |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 4.8         |         |               |         | 1.3     |           |           | -6.2      | 59.3      |            |          |           |         |            |          | 1014.6      |             |             | 65.5      |
| 最高 | 北西   | 8.6         | 北西      | 18.7          | 北西      | 3.6     |           |           | -1        | 90.7      |            |          |           |         |            |          | 1018        |             |             | 67        |
| 起時 |      | 16:42       |         | 16:32         |         | 12:30   |           |           | 2:11      | 1:51      |            |          |           |         |            |          | 0:00        |             |             | 8:40      |
| 最低 |      |             |         |               |         | -0.6    |           |           | -11       | 38.3      |            |          |           |         |            |          | 1011.7      |             |             | 62.9      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 9:32    |           |           | 16:57     | 16:45     |            |          |           |         |            |          | 0:51        |             |             | 23:29     |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           |           |           |            | 1        | 1.3       | 1.4     | 5.43       | 5.44     |             |             |             |           |

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   | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 3.1 | 28.7 | 22.6 | 44.7 | 0.6 | 0.3 | 0  | 0  |