

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11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     | 南西   | 0.4         | 南東      | 1.5           | 南南東     | 1.1           | 8.8     | 10.3      | 8.7       | 6.8       | 87.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.5      | 87.8        | 82.5        | 76.3      |
| 2:00     | 南南東  | 0.3         | 南南東     | 2.1           | 東南東     | 1.1           | 8.5     | 9.9       | 8.3       | 6.8       | 89.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.4      | 89.4        | 85.4        | 76.5      |
| 3:00     | 南東   | 0.5         | 西       | 2             | 東南東     | 1.2           | 7.9     | 8.9       | 7.5       | 6.4       | 90.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.1      | 90.6        | 88.2        | 76.7      |
| 4:00     | 東南東  | 1           | 南東      | 2.6           | 東       | 1.4           | 7.2     | 8.1       | 7         | 5.8       | 90.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.7      | 91.4        | 90.5        | 76.9      |
| 5:00     | 西北西  | 1.2         | 西       | 1.9           | 西北西     | 1.2           | 7.8     | 8.1       | 7.2       | 6.4       | 90.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.2      | 91.2        | 89.7        | 77.1      |
| 6:00     | 南東   | 1.2         | 北西      | 3.1           | 西北西     | 1.8           | 7.1     | 8.3       | 6.9       | 5.5       | 89.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.5      | 90.9        | 88.2        | 77.3      |
| 7:00     | 西    | 0.6         | 北西      | 2.7           | 西北西     | 1.4           | 7.4     | 7.6       | 7         | 5.9       | 90.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.7      | 90.8        | 89.9        | 77.5      |
| 8:00     | 無風   | 0.1         | 南東      | 1.5           | 東北東     | 1.1           | 9       | 9         | 6.9       | 7.3       | 89.4      | 0          | 0        | 0.4       | 0.4     | 0.21       | 0.21     | 1019.4      | 90.9        | 89.4        | 77.7      |
| 9:00     | 東南東  | 0.5         | 東南東     | 1.4           | 南東      | 0.8           | 11.7    | 11.7      | 9         | 7.7       | 76.6      | 0          | 0        | 1         | 1.4     | 0.79       | 0.99     | 1018.9      | 89.4        | 76.6        | 77.7      |
| 10:00    | 南南東  | 0.8         | 南       | 1.4           | 南南東     | 1             | 14      | 14        | 11.7      | 8.3       | 68.7      | 0          | 0        | 1         | 2.4     | 1.44       | 2.43     | 1017.5      | 76.6        | 68.7        | 77.6      |
| 11:00    | 東北東  | 1.2         | 東北東     | 3             | 東北東     | 1.2           | 16.8    | 17        | 13.9      | 9         | 59.9      | 0          | 0        | 1         | 3.4     | 1.82       | 4.25     | 1016.1      | 69          | 59.9        | 77.3      |
| 12:00    | 東    | 3.6         | 東       | 6.5           | 東       | 3.7           | 18.2    | 18.5      | 16.8      | 9.8       | 57.9      | 0          | 0        | 1         | 4.4     | 1.94       | 6.19     | 1014.8      | 61          | 55.3        | 77        |
| 13:00    | 東    | 3.5         | 東       | 8.3           | 東南東     | 4.8           | 17.3    | 18.2      | 17.3      | 10.1      | 62.6      | 0          | 0        | 0.8       | 5.2     | 1.47       | 7.65     | 1013.5      | 62.6        | 58          | 76.8      |
| 14:00    | 西    | 2.1         | 東       | 6.5           | 東北東     | 3.7           | 17.1    | 17.5      | 17.1      | 11        | 67.3      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0.49       | 8.14     | 1012.6      | 67.3        | 62.6        | 76.7      |
| 15:00    | 西    | 1.1         | 西       | 4.6           | 西       | 2.9           | 16.4    | 17.1      | 16.4      | 10.9      | 69.9      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0.1        | 8.24     | 1013.3      | 71.7        | 67.3        | 76.6      |
| 16:00    | 南東   | 3.4         | 南南東     | 5             | 南東      | 3.4           | 15.4    | 16.5      | 15.3      | 11.3      | 76.3      | 0          | 0        | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1013.2      | 77.8        | 69.9        | 76.6      |
| 17:00    | 東南東  | 2           | 東南東     | 5.4           | 南東      | 3.5           | 15.4    | 15.6      | 14.6      | 12.3      | 81.5      | 1          | 1        | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1013.1      | 84.6        | 76.3        | 76.7      |
| 18:00    | 東南東  | 3.1         | 南東      | 6.4           | 東南東     | 4.6           | 15.3    | 15.6      | 14.7      | 12        | 80.9      | 1.5        | 2.5      | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1012.2      | 85.3        | 80.2        | 76.8      |
| 19:00    | 東南東  | 5           | 東南東     | 7.5           | 東南東     | 5.3           | 15.7    | 15.9      | 14.9      | 12.8      | 82.7      | 0          | 2.5      | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1011        | 85.2        | 79.8        | 76.9      |
| 20:00    | 東南東  | 1.5         | 東南東     | 9             | 東       | 5.5           | 16.1    | 16.8      | 15.7      | 12.5      | 79.3      | 0          | 2.5      | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1011.6      | 82.7        | 78.1        | 76.9      |
| 21:00    | 東    | 1.6         | 南東      | 5.1           | 南東      | 3.1           | 16.6    | 16.7      | 15.2      | 13.1      | 80        | 0          | 2.5      | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1010.3      | 88.5        | 79.4        | 76.9      |
| 22:00    | 西    | 0.9         | 東       | 4.9           | 東南東     | 2.3           | 14.5    | 16.7      | 14.5      | 12.5      | 87.7      | 0          | 2.5      | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1009.5      | 88.9        | 79.2        | 77.1      |
| 23:00    | 北西   | 0.9         | 北北西     | 2.3           | 西       | 1             | 14.5    | 14.6      | 14.4      | 13.1      | 91        | 0          | 2.5      | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1008.8      | 91          | 87.7        | 77.3      |
| 24:00:00 | 東北東  | 1.1         | 北西      | 2.2           | 東       | 1.5           | 14.2    | 14.5      | 14.1      | 12.8      | 91.3      | 0          | 2.5      | 0         | 5.2     | 0          | 8.24     | 1007.8      | 91.3        | 91          | 77.5      |

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 |      | 1.6         |         |               |         | 13      | 9.6       | 80.5      |          |           |         |            |          | 1015        | 77        |
| 最高 | 東南東  | 5.5         | 東南東     | 9             | 東       | 18.5    | 13.9      | 91.4      |          |           |         |            |          | 1020        | 77.9      |
| 起時 |      | 19:27       |         | 19:10         |         | 11:51   | 20:29     | 3:51      |          |           |         |            |          | 6:56        | 8:04      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 6.9     | 5.3       | 55.3      |          |           |         |            |          | 1007.7      | 76.1      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 7:22    | 5:59      | 11:42     |          |           |         |            |          | 23:58       | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 2.5      | 5.2       | 5.2     | 8.26       | 8.24     |             |           |

風向頻度(%)

| 風向        | 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 | 1  | 6.2 | 17.3 | 16.5 | 12.8 | 11.9 | 5.6 | 3.3 | 2.8 | 2.5 | 6.7 | 3.5 | 4  | 1.4 | 0.3 | 3.9 | 0  |