

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2015年11月17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<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  | 0.3         | 北西     | 1.4           | 西南西     | 1             | 18.1     | 18.8       | 18         | 12.4       | 69.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.9      | 69.7        | 67.1        | 62.2      |
| 2:00     | 東    | 0.9         | 北北東    | 2             | 西北西     | 1             | 19       | 19         | 18.1       | 13         | 67.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.8      | 69.7        | 67.7        | 62.3      |
| 3:00     | 東北東  | 0.9         | 南南東    | 1.7           | 東南東     | 1.3           | 18.5     | 19.1       | 18.2       | 12.8       | 69.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.3      | 69.8        | 66.8        | 62.4      |
| 4:00     | 東南東  | 1           | 西      | 1.8           | 東南東     | 1.3           | 18.4     | 18.8       | 17.9       | 12.8       | 69.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.8      | 72.2        | 68.8        | 62.5      |
| 5:00     | 南東   | 1.2         | 南東     | 1.8           | 南東      | 1.3           | 18.7     | 19         | 17.9       | 13.1       | 70        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.6      | 72.3        | 69.5        | 62.6      |
| 6:00     | 西    | 0.3         | 北東     | 1.4           | 南東      | 1.2           | 17.7     | 18.7       | 17.7       | 12.6       | 71.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.8      | 72.2        | 69.4        | 62.7      |
| 7:00     | 南南西  | 0.7         | 北      | 1.9           | 西北西     | 1.3           | 18.7     | 18.9       | 17.7       | 13.4       | 71.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.3      | 73.1        | 69.4        | 62.8      |
| 8:00     | 北東   | 0.8         | 東      | 1.5           | 東       | 1             | 19.1     | 19.2       | 18         | 13.5       | 69.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1020.5      | 72.9        | 69.8        | 62.9      |
| 9:00     | 西    | 0.4         | 北東     | 1.6           | 北北東     | 0.8           | 19.7     | 20         | 18.9       | 13.9       | 69.2      | 1          | 1        | 0         | 0       | 0.19       | 0.27     | 1020.5      | 70.2        | 67.8        | 63        |
| 10:00    | 南南東  | 0.4         | 西      | 2             | 西北西     | 1.2           | 20.2     | 20.3       | 19.5       | 14.5       | 69.9      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0.46       | 0.73     | 1020.3      | 70.6        | 68.2        | 63.1      |
| 11:00    | 西    | 0.7         | 西      | 1.5           | 西北西     | 0.9           | 21.6     | 21.8       | 20.1       | 14.7       | 64.9      | 0.5        | 1.5      | 0         | 0       | 0.45       | 1.18     | 1020        | 69.9        | 64.8        | 63.1      |
| 12:00    | 南西   | 0.3         | 西      | 2.1           | 西北西     | 1.2           | 21.6     | 22.4       | 21.3       | 15.1       | 66.3      | 0          | 1.5      | 0         | 0       | 0.46       | 1.64     | 1019.3      | 67.9        | 62.2        | 63.1      |
| 13:00    | 西北西  | 0.7         | 西北西    | 1.7           | 北西      | 1.1           | 22.2     | 22.9       | 21.5       | 15.3       | 64.7      | 0.5        | 2        | 0         | 0       | 0.47       | 2.11     | 1018.9      | 66.8        | 63.7        | 63.1      |
| 14:00    | 無風   | 0.1         | 北北西    | 1.1           | 西北西     | 0.7           | 22.4     | 22.7       | 22.1       | 16         | 67.1      | 0.5        | 2.5      | 0         | 0       | 0.37       | 2.47     | 1018.5      | 67.1        | 64.7        | 63.2      |
| 15:00    | 無風   | 0.1         | 東南東    | 1.3           | 北東      | 0.8           | 22.4     | 22.7       | 22.3       | 16.3       | 68.3      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.26       | 2.73     | 1018.6      | 68.3        | 66.4        | 63.3      |
| 16:00    | 無風   | 0           | 東      | 1.2           | 東       | 0.9           | 21.6     | 22.6       | 21.6       | 16.2       | 71.3      | 1          | 3.5      | 0         | 0       | 0.04       | 2.77     | 1018.8      | 71.3        | 68.3        | 63.4      |
| 17:00    | 南南東  | 0.8         | 南東     | 1.9           | 南南東     | 0.8           | 21.6     | 22.3       | 21.1       | 16.4       | 72.1      | 0.5        | 4        | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1018.8      | 75.3        | 71.3        | 63.5      |
| 18:00    | 南    | 0.7         | 北東     | 1.7           | 南南東     | 1.1           | 21.3     | 21.9       | 21         | 16.2       | 72.6      | 0          | 4        | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1018.6      | 75.1        | 72          | 63.6      |
| 19:00    | 北西   | 0.7         | 西      | 1.7           | 西       | 1.2           | 21.1     | 21.7       | 20.6       | 16.5       | 74.8      | 0          | 4        | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1019        | 76.7        | 72.6        | 63.8      |
| 20:00    | 西北西  | 0.8         | 北西     | 2.3           | 西北西     | 1.4           | 20.8     | 21.2       | 20.6       | 16.4       | 75.8      | 0.5        | 4.5      | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1019.2      | 76.3        | 74.6        | 64        |
| 21:00    | 西北西  | 2.4         | 西北西    | 4.6           | 西北西     | 3.2           | 20.5     | 21.4       | 20.4       | 15.9       | 74.7      | 0.5        | 5        | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1020.5      | 76.2        | 73          | 64.2      |
| 22:00    | 東    | 1.8         | 西北西    | 6.1           | 西       | 3.8           | 20.8     | 21.2       | 20         | 16.4       | 75.7      | 2          | 7        | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1020.9      | 77.8        | 73.8        | 64.4      |
| 23:00    | 南南西  | 1.1         | 東      | 1.9           | 東       | 1.9           | 21.2     | 22.1       | 20         | 16.1       | 72.5      | 0          | 7        | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1020.6      | 78.9        | 72.5        | 64.5      |
| 24:00:00 | 西南西  | 1.8         | 南西     | 4.8           | 南西      | 3.2           | 21.8     | 22.2       | 20.7       | 15.9       | 68.9      | 0          | 7        | 0         | 0       | 0          | 2.77     | 1020.1      | 75.7        | 68.9        | 64.6      |

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<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 |      | 0.7         |        |               |         | 20.4     | 14.8       | 70.3      |          |           |         |            |          | 1019.8      | 63.3      |
| 最高 | 西北西  | 3.8         | 西北西    | 6.1           | 西       | 22.9     | 17.8       | 78.9      |          |           |         |            |          | 1021.1      | 64.7      |
| 起時 |      | 21:13       |        | 21:01         |         | 12:33    | 16:55      | 22:39     |          |           |         |            |          | 22:42       | 23:14     |
| 最低 |      |             |        |               |         | 17.7     | 12.2       | 62.2      |          |           |         |            |          | 1018.3      | 62.1      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 6:35     | 2:09       | 11:13     |          |           |         |            |          | 14:20       | 0:01      |
| 積算 |      |             |        |               |         |          |            |           | 7        | 0         | 0       | 2.78       | 2.77     |             |           |

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 | 2.8 | 4.2 | 3.8 | 6.3 | 5   | 6.2 | 3.9 | 3.3 | 6.5 | 5  | 6.1 | 9 | 10.6 | 5.9 | 3.8 | 2.8 | 14.8 | 0  |