

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10月18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     | 無風   | 0.1         | 東       | 1.3           | 東南東     | 0.9           | 11.4     | 11.9       | 11.3       | 9          | 85.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.4      | 85.3        | 82.9        | 65.3      |
| 2:00     | 南東   | 0.4         | 南       | 1.1           | 西南西     | 0.8           | 10.8     | 11.4       | 10.7       | 8.7        | 87.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.3      | 87.1        | 85.3        | 65.6      |
| 3:00     | 無風   | 0.1         | 南       | 1.3           | 南南西     | 0.8           | 10.4     | 10.9       | 10.3       | 8.5        | 88.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.2      | 88.3        | 86.9        | 65.9      |
| 4:00     | 東    | 0.5         | 東南東     | 2.2           | 東南東     | 1.5           | 10       | 10.4       | 9.9        | 8.2        | 88.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.4      | 89.1        | 88.1        | 66.2      |
| 5:00     | 東    | 0.8         | 南東      | 1.6           | 東       | 0.9           | 10.1     | 10.2       | 9.8        | 8.4        | 89.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024        | 89.4        | 88.4        | 66.5      |
| 6:00     | 南東   | 0.9         | 東南東     | 1.7           | 南東      | 0.9           | 10       | 10.1       | 9.6        | 8.3        | 89.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.4      | 89.7        | 88.5        | 66.8      |
| 7:00     | 南南東  | 0.4         | 東       | 2.1           | 南東      | 1.3           | 10.9     | 10.9       | 9.9        | 9          | 88.1      | 0          | 0        | 0.2       | 0.2     | 0.15       | 0.15     | 1025        | 89.5        | 87.9        | 67.1      |
| 8:00     | 東南東  | 0.9         | 東南東     | 1.5           | 東南東     | 1             | 13       | 13         | 10.9       | 9.6        | 79.8      | 0          | 0        | 0.9       | 1       | 0.69       | 0.85     | 1025.4      | 88.1        | 79.8        | 67.3      |
| 9:00     | 南東   | 1.2         | 南南東     | 2.2           | 南東      | 1.2           | 15.1     | 15.2       | 13         | 10         | 71.4      | 0          | 0        | 1         | 2       | 1.46       | 2.31     | 1025.3      | 79.8        | 71.4        | 67.4      |
| 10:00    | 南南西  | 0.9         | 東南東     | 2.1           | 東南東     | 1.4           | 18       | 18         | 15.1       | 10.1       | 59.9      | 0          | 0        | 1         | 3       | 2.11       | 4.42     | 1025.1      | 71.5        | 59.9        | 67.3      |
| 11:00    | 東北東  | 2.5         | 西北西     | 4             | 東北東     | 2.5           | 20       | 20         | 18         | 9.4        | 50.4      | 0          | 0        | 1         | 4       | 2.51       | 6.93     | 1024.9      | 59.9        | 50.1        | 67.1      |
| 12:00    | 東北東  | 2.7         | 北東      | 5.1           | 北東      | 3.1           | 20.8     | 20.8       | 19.5       | 9.4        | 48.1      | 0          | 0        | 1         | 5       | 2.67       | 9.59     | 1024.2      | 51.6        | 47.9        | 66.8      |
| 13:00    | 北東   | 2.4         | 北東      | 5.4           | 北東      | 3.1           | 21.1     | 21.1       | 20.7       | 8.3        | 43.8      | 0          | 0        | 1         | 6       | 2.6        | 12.19    | 1023.6      | 48.1        | 42.8        | 66.5      |
| 14:00    | 北北東  | 3.5         | 北北東     | 6.3           | 北北東     | 3.7           | 21       | 21.4       | 21         | 8.6        | 44.8      | 0          | 0        | 1         | 7       | 2.27       | 14.47    | 1023.5      | 45.3        | 42.9        | 66.2      |
| 15:00    | 東北東  | 1.7         | 北東      | 5.8           | 北東      | 3.5           | 21.2     | 21.3       | 20.5       | 9.2        | 46.2      | 0          | 0        | 1         | 8       | 1.75       | 16.22    | 1023.7      | 46.9        | 44.5        | 65.9      |
| 16:00    | 北東   | 2.7         | 北東      | 6.1           | 北北東     | 3.5           | 20.6     | 21.5       | 20.5       | 7.1        | 41.5      | 0          | 0        | 1         | 9       | 1.07       | 17.29    | 1024        | 47.5        | 41.5        | 65.5      |
| 17:00    | 南南東  | 1.1         | 北東      | 4.6           | 北東      | 2.8           | 17       | 20.6       | 17         | 8.4        | 57        | 0          | 0        | 0.7       | 9.7     | 0.34       | 17.62    | 1024.5      | 57          | 37.2        | 65.4      |
| 18:00    | 南西   | 2.8         | 南南西     | 4.4           | 南西      | 3             | 16.2     | 17         | 15.4       | 9.3        | 63.8      | 0          | 0        | 0         | 9.7     | 0          | 17.62    | 1025.1      | 65.9        | 57          | 65.4      |
| 19:00    | 北    | 0.7         | 南西      | 3.2           | 南西      | 2.8           | 15.6     | 16.3       | 15.5       | 8.9        | 64.4      | 0          | 0        | 0         | 9.7     | 0          | 17.62    | 1025.8      | 65.1        | 62.3        | 65.4      |
| 20:00    | 南南西  | 0.7         | 北西      | 1.8           | 西       | 1.2           | 13.7     | 16         | 13.6       | 9.9        | 77.8      | 0          | 0        | 0         | 9.7     | 0          | 17.62    | 1026        | 77.8        | 63.7        | 65.6      |
| 21:00    | 南西   | 1.3         | 西南西     | 2.4           | 南西      | 1.3           | 12.9     | 13.7       | 12.8       | 9.7        | 81        | 0          | 0        | 0         | 9.7     | 0          | 17.62    | 1026.3      | 81.4        | 77.5        | 65.8      |
| 22:00    | 西北西  | 1           | 東       | 1.8           | 東北東     | 1.4           | 12.2     | 13.3       | 12.2       | 9          | 80.6      | 0          | 0        | 0         | 9.7     | 0          | 17.62    | 1026.5      | 82.2        | 78.6        | 66        |
| 23:00    | 無風   | 0.1         | 西北西     | 1.7           | 西       | 1.1           | 11.5     | 12.2       | 11.3       | 9.1        | 85.3      | 0          | 0        | 0         | 9.7     | 0          | 17.62    | 1026.6      | 85.3        | 80.6        | 66.3      |
| 24:00:00 | 南東   | 1           | 南       | 1.4           | 南東      | 1             | 10.7     | 11.5       | 10.6       | 8.5        | 86.3      | 0          | 0        | 0         | 9.7     | 0          | 17.62    | 1026.3      | 86.3        | 84.5        | 66.6      |

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 |      | 1.2         |         |               |         | 14.8     | 8.9        | 70.8      |          |           |         |            |          | 1024.7      | 66.2      |
| 最高 | 南東   | 3.7         | 北北東     | 6.3           | 北北東     | 21.5     | 10.8       | 89.7      |          |           |         |            |          | 1026.6      | 67.5      |
| 起時 |      | 13:58       |         | 13:22         |         | 15:07    | 9:16       | 5:51      |          |           |         |            |          | 23:22       | 9:04      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 9.6      | 5          | 37.2      |          |           |         |            |          | 1023.1      | 65        |
| 起時 |      |             |         |               |         | 5:22     | 16:28      | 16:28     |          |           |         |            |          | 3:34        | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 0        | 9.8       | 9.7     | 17.62      | 17.62    |             |           |

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 | 6.1 | 16.8 | 6   | 4.7 | 10.2 | 10 | 6.8 | 5.8 | 7.2 | 3.7 | 2.2 | 1.4 | 1.7 | 1.9 | 0.4 | 1.1 | 14 | 0  |