

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2017年2月27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           | 無風      | 0             | 無風      | 0             | 4.3      | 5.1        | 4          | -0.7       | 70.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1025.7      | 70.9        | 64.5        | 53.4      |
| 2:00     | 無風   | 0           | 西       | 0.8           | 無風      | 0             | 5.2      | 5.3        | 3.9        | -0.6       | 66.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1026.2      | 71          | 66.1        | 53.6      |
| 3:00     | 北東   | 1.1         | 東北東     | 3.1           | 北西      | 1.2           | 6.8      | 6.8        | 5.1        | 0.1        | 62.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1026.1      | 66.9        | 62.3        | 53.7      |
| 4:00     | 北北東  | 1.9         | 北北東     | 5.1           | 北北東     | 2.6           | 6.4      | 6.8        | 6.4        | -0.2       | 62.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1025.6      | 62.8        | 60.3        | 53.8      |
| 5:00     | 北東   | 2.5         | 北北東     | 5.5           | 北東      | 2.9           | 5.9      | 6.4        | 5.9        | -1.4       | 59.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1026.1      | 63.5        | 58.2        | 53.9      |
| 6:00     | 北北東  | 1.5         | 北東      | 5.8           | 北東      | 2.8           | 5.7      | 5.9        | 5.7        | -1.7       | 59.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1026.7      | 59.8        | 57.5        | 54        |
| 7:00     | 北    | 1.5         | 北       | 3.2           | 北       | 1.5           | 5.4      | 5.7        | 5.1        | -2         | 59.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1027.1      | 61.9        | 59          | 54.1      |
| 8:00     | 北    | 2.3         | 北北東     | 5.4           | 北       | 2.3           | 6.4      | 6.4        | 5.3        | -2.6       | 52.8      | 0          | 0        | 0.6       | 0.6     | 0.45       | 0.45     | 1027.6      | 59.6        | 52.8        | 54.1      |
| 9:00     | 北東   | 3.2         | 北北東     | 6.1           | 北北東     | 3.3           | 7.4      | 7.4        | 6          | -3.4       | 46.2      | 0          | 0        | 0.7       | 1.3     | 1.11       | 1.57     | 1027.9      | 52.9        | 45.9        | 54        |
| 10:00    | 北東   | 3.3         | 北東      | 6.1           | 北東      | 3.4           | 7.8      | 8.4        | 7.3        | -3.8       | 43.7      | 0          | 0        | 0.9       | 2.2     | 1.81       | 3.38     | 1027.9      | 46.5        | 42.1        | 53.8      |
| 11:00    | 北北東  | 2.2         | 北北東     | 4.8           | 北東      | 3.4           | 8.4      | 8.4        | 7.1        | -4.5       | 40        | 0          | 0        | 0.2       | 2.4     | 1.06       | 4.44     | 1027.9      | 45.1        | 40          | 53.6      |
| 12:00    | 北東   | 3.4         | 北北東     | 7.2           | 北北東     | 4.4           | 9.3      | 9.3        | 7.9        | -5.5       | 34.8      | 0          | 0        | 0.8       | 3.2     | 2.25       | 6.69     | 1027.2      | 40          | 34.8        | 53.3      |
| 13:00    | 北北東  | 4.5         | 北北東     | 8.5           | 北北東     | 4.8           | 9.8      | 10         | 8.9        | -5.3       | 34.2      | 0          | 0        | 1         | 4.2     | 2.84       | 9.53     | 1025.9      | 37.2        | 33.9        | 53        |
| 14:00    | 北東   | 3.8         | 北東      | 10            | 北北東     | 4.6           | 9.8      | 10.5       | 9.5        | -5.4       | 34        | 0          | 0        | 1         | 5.2     | 2.7        | 12.23    | 1025.2      | 34.6        | 32.9        | 52.7      |
| 15:00    | 北北東  | 3.3         | 北東      | 7.9           | 北北東     | 4.3           | 10.8     | 10.9       | 9.7        | -5.2       | 32.3      | 0          | 0        | 1         | 6.2     | 2.22       | 14.45    | 1024.7      | 34.4        | 32.3        | 52.4      |
| 16:00    | 北北東  | 3.6         | 北東      | 8.2           | 北東      | 4.3           | 10.4     | 11.2       | 10.3       | -5.5       | 32.3      | 0          | 0        | 1         | 7.2     | 1.61       | 16.06    | 1025        | 32.7        | 31.1        | 52.1      |
| 17:00    | 北北東  | 3.8         | 北北東     | 7.4           | 北北東     | 4.4           | 9.3      | 10.5       | 9.2        | -6.5       | 32.2      | 0          | 0        | 1         | 8.2     | 0.85       | 16.91    | 1025.7      | 32.4        | 31.6        | 51.8      |
| 18:00    | 北    | 1.9         | 北北東     | 6.2           | 北北東     | 3.9           | 7.9      | 9.3        | 7.9        | -5.4       | 38.5      | 0          | 0        | 0.3       | 8.6     | 0.14       | 17.05    | 1026.7      | 38.5        | 32.1        | 51.6      |
| 19:00    | 無風   | 0           | 北       | 3.7           | 北       | 1.9           | 5.7      | 7.9        | 5.7        | -3.5       | 51.6      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 17.05    | 1027.2      | 51.6        | 38.5        | 51.6      |
| 20:00    | 無風   | 0           | 西       | 1             | 無風      | 0.2           | 4.4      | 5.7        | 4.4        | -3.2       | 58        | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 17.05    | 1027.7      | 58.3        | 51.6        | 51.7      |
| 21:00    | 無風   | 0           | 無風      | 0.2           | 無風      | 0             | 3.5      | 4.6        | 3.4        | -2.9       | 63        | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 17.05    | 1028        | 63          | 57.9        | 51.9      |
| 22:00    | 無風   | 0           | 無風      | 0             | 無風      | 0             | 3        | 3.6        | 2.7        | -2.9       | 65.3      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 17.05    | 1028        | 66.4        | 62.8        | 52.1      |
| 23:00    | 無風   | 0           | 無風      | 0             | 無風      | 0             | 2.3      | 3          | 2          | -2.9       | 68.5      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 17.05    | 1027.8      | 69.4        | 64.8        | 52.3      |
| 24:00:00 | 無風   | 0.1         | 北西      | 1.9           | 無風      | 0.1           | 1.7      | 2.4        | 1.6        | -3.4       | 69.2      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 17.05    | 1027.8      | 72.6        | 66.7        | 52.5      |

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>°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 |      | 1.8         |         |               |         | 6.6      | -3.3       | 51.5      |          |           |         |            |          | 1026.7      | 53        |
| 最高 | 北北東  | 4.8         | 北東      | 10            | 北北東     | 11.2     | 0.1        | 72.6      |          |           |         |            |          | 1028.3      | 54.2      |
| 起時 |      | 12:42       |         | 13:53         |         | 15:16    | 3:09       | 23:49     |          |           |         |            |          | 10:41       | 7:28      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 1.6      | -6.7       | 31.1      |          |           |         |            |          | 1024.6      | 51.4      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 23:51    | 17:23      | 15:19     |          |           |         |            |          | 15:29       | 18:20     |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 0        | 8.5       | 8.6     | 17.04      | 17.05    |             |           |

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 | 27.1 | 22.4 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0  | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 1   | 14.1 | 33.4 | 0  |