

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2018年4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     | 南    | 0.7         | 南東      | 1.6           | 南東      | 1.3           | 11.7    | 12.4      | 11.6      | 2         | 51.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.7      | 53.2        | 45.4        | 46.8      |
| 2:00     | 南西   | 0.7         | 西南西     | 2             | 西南西     | 1.4           | 11.7    | 12.1      | 11.5      | 3.2       | 56.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.9      | 56.3        | 50.3        | 46.9      |
| 3:00     | 南西   | 0.9         | 南南西     | 2.7           | 南南西     | 1.8           | 11.3    | 11.7      | 11        | 2.6       | 55.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.5      | 61.4        | 55.1        | 47        |
| 4:00     | 南西   | 0.7         | 南南東     | 1.9           | 南南東     | 1.1           | 10.5    | 11.3      | 10.5      | 3.4       | 61.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.9      | 61.6        | 53.1        | 47.2      |
| 5:00     | 西    | 0.7         | 西南西     | 1.4           | 南東      | 0.9           | 10.5    | 10.6      | 10        | 2.9       | 59.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.9      | 64.7        | 58.1        | 47.4      |
| 6:00     | 南    | 0.4         | 南南東     | 1.9           | 南南東     | 1.3           | 10.4    | 10.5      | 9.7       | 2.6       | 58.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.2      | 66.2        | 56.4        | 47.6      |
| 7:00     | 東南東  | 0.6         | 南南東     | 1.6           | 南南西     | 1             | 11.1    | 11.1      | 10.2      | 2.1       | 53.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.22       | 0.22     | 1024.5      | 63.5        | 53.8        | 47.7      |
| 8:00     | 北東   | 0.7         | 北       | 1.6           | 北北東     | 0.9           | 11.8    | 11.9      | 11.1      | 1.5       | 49.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.49       | 0.7      | 1024.3      | 53.8        | 49.2        | 47.7      |
| 9:00     | 東北東  | 0.7         | 東北東     | 2.1           | 東       | 1             | 13.8    | 13.8      | 11.8      | 1.3       | 42.7      | 0          | 0        | 0.2       | 0.2     | 1.04       | 1.74     | 1024.4      | 49.8        | 41.4        | 47.6      |
| 10:00    | 北    | 0.9         | 北東      | 3             | 北東      | 1.6           | 14.3    | 14.4      | 13.5      | 0.2       | 38.2      | 0          | 0        | 0.1       | 0.3     | 0.95       | 2.69     | 1024.3      | 42.7        | 37.5        | 47.5      |
| 11:00    | 東北東  | 0.9         | 南東      | 2.2           | 東南東     | 1.1           | 15.2    | 15.4      | 14.3      | -0.5      | 34.2      | 0          | 0        | 0.2       | 0.5     | 1.25       | 3.94     | 1023.7      | 38.4        | 34.2        | 47.3      |
| 12:00    | 東北東  | 1.4         | 北北西     | 4             | 北東      | 2             | 16.2    | 16.5      | 15.2      | -0.6      | 31.9      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 1.32       | 5.27     | 1022.5      | 34.2        | 31.8        | 47.1      |
| 13:00    | 北西   | 1.1         | 北北西     | 3.7           | 北西      | 1.7           | 16.3    | 16.6      | 15.8      | -0.6      | 31.7      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0.87       | 6.13     | 1022.1      | 31.9        | 30.2        | 46.9      |
| 14:00    | 西    | 1.8         | 西       | 3.2           | 西北西     | 2             | 16.1    | 16.7      | 16        | 0         | 33.4      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0.66       | 6.79     | 1021.5      | 33.6        | 31.5        | 46.7      |
| 15:00    | 西南西  | 0.7         | 西       | 3.1           | 西       | 2             | 16.4    | 16.6      | 16.1      | 0         | 32.9      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0.65       | 7.45     | 1020.8      | 34.2        | 32.7        | 46.5      |
| 16:00    | 東北東  | 2.2         | 東北東     | 4             | 東北東     | 2.6           | 15.3    | 16.5      | 15.3      | 1.8       | 40.2      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0.39       | 7.83     | 1020.6      | 43.3        | 32.9        | 46.4      |
| 17:00    | 南南西  | 1.3         | 東北東     | 4             | 東北東     | 2.3           | 13.2    | 15.3      | 13.2      | 8.1       | 71.4      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0.09       | 7.92     | 1020.4      | 71.4        | 39.3        | 46.8      |
| 18:00    | 西南西  | 0.7         | 南南西     | 2.1           | 南西      | 1.4           | 13.3    | 13.4      | 12.7      | 7         | 65.7      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0.02       | 7.94     | 1020        | 76.4        | 65          | 47.1      |
| 19:00    | 南西   | 2.5         | 南西      | 4.6           | 南西      | 2.5           | 13.5    | 13.8      | 13.3      | 6.3       | 61.9      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0          | 7.94     | 1020.4      | 66.6        | 60.3        | 47.3      |
| 20:00    | 南西   | 3.3         | 南西      | 6.7           | 南西      | 4.8           | 12.2    | 13.6      | 12.1      | 8.6       | 78.9      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0          | 7.94     | 1021.2      | 79.5        | 58.6        | 47.8      |
| 21:00    | 西南西  | 1           | 西南西     | 4.7           | 南西      | 3.3           | 11.9    | 12.2      | 11.8      | 8.1       | 77.4      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0          | 7.94     | 1020.8      | 78.9        | 73.7        | 48.2      |
| 22:00    | 南南東  | 0.6         | 西北西     | 2.2           | 西北西     | 1.5           | 11.9    | 12.1      | 11.7      | 8         | 76.9      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0          | 7.94     | 1020.4      | 78.6        | 72.6        | 48.6      |
| 23:00    | 西北西  | 2.4         | 西北西     | 4.5           | 西北西     | 2.4           | 12      | 12.2      | 11.6      | 8.3       | 78.2      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0          | 7.94     | 1019.9      | 80.1        | 74          | 49        |
| 24:00:00 | 西北西  | 2.8         | 西北西     | 6.3           | 西北西     | 3.2           | 12.2    | 12.3      | 11.9      | 8.1       | 75.9      | 0          | 0        | 0         | 0.6     | 0          | 7.94     | 1019.3      | 78.3        | 75.2        | 49.4      |

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 |      | 1.3         |         |               |         | 13      | 3.5       | 54.9      |          |           |         |            |          | 1022.3      | 47.4      |
| 最高 | 南西   | 4.8         | 南西      | 6.7           | 南西      | 16.7    | 8.9       | 80.1      |          |           |         |            |          | 1024.7      | 49.4      |
| 起時 |      | 19:37       |         | 19:27         |         | 13:12   | 17:25     | 22:16     |          |           |         |            |          | 8:25        | 0:00      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 9.7     | -1.6      | 30.2      |          |           |         |            |          | 1019.2      | 46.3      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 5:41    | 12:24     | 12:22     |          |           |         |            |          | 23:58       | 16:38     |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 0        | 0.5       | 0.6     | 7.95       | 7.94     |             |           |

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 | 5.1 | 7.3 | 8.1 | 2.8 | 1.4 | 3.3 | 3.6 | 6.5 | 5.9 | 13.8 | 10.2 | 9.2 | 11.9 | 4.1 | 2.4 | 3.9 | 0.5 | 0  |