

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年8月24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     | 無風   | 0           | 北       | 1.7           | 西南西     | 1.1           | 24.4    | 24.7      | 24.3      | 24        | 97.1      | 0.5        | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.6      | 97.1        | 94.7        | 83.7      |
| 2:00     | 北北東  | 0.3         | 南南東     | 1             | 南南東     | 0.5           | 24.4    | 24.5      | 24.2      | 24        | 97.3      | 1.5        | 2        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.2      | 97.5        | 96.9        | 83.9      |
| 3:00     | 南南西  | 0.6         | 南南西     | 3.4           | 南南西     | 1.3           | 24.2    | 24.5      | 24.1      | 23.5      | 95.6      | 0          | 2        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.9      | 97.3        | 95.6        | 84.1      |
| 4:00     | 南西   | 0.6         | 北西      | 2.1           | 北西      | 1.5           | 23.7    | 24.3      | 23.7      | 23.2      | 96.9      | 0          | 2        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.3      | 96.9        | 93.3        | 84.3      |
| 5:00     | 西南西  | 1.1         | 南西      | 2.1           | 西南西     | 1.3           | 23.4    | 23.7      | 23.3      | 21.9      | 91.1      | 0          | 2        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.5      | 97.2        | 90.3        | 84.4      |
| 6:00     | 南南西  | 1           | 北西      | 2.7           | 西       | 1.5           | 22.7    | 23.4      | 22.7      | 21.8      | 94.6      | 0.5        | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013        | 94.9        | 91.1        | 84.6      |
| 7:00     | 西南西  | 0.7         | 西南西     | 2.5           | 南西      | 1.2           | 23      | 23.1      | 22.7      | 22.1      | 94.4      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.04       | 0.04     | 1013.5      | 96.1        | 90.2        | 84.7      |
| 8:00     | 西    | 0.9         | 南       | 1.9           | 南西      | 1.2           | 23.6    | 23.6      | 22.9      | 22.2      | 91.9      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.27       | 0.3      | 1013.3      | 94.4        | 89.5        | 84.8      |
| 9:00     | 西北西  | 1.1         | 西北西     | 2.9           | 北西      | 1.9           | 24.1    | 24.2      | 23.5      | 22.4      | 90        | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.55       | 0.85     | 1013.6      | 92.7        | 90          | 84.9      |
| 10:00    | 南南東  | 0.6         | 西北西     | 2.7           | 西       | 1.5           | 25      | 25        | 24.1      | 22.7      | 86.8      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.76       | 1.61     | 1013.8      | 90.3        | 86          | 84.9      |
| 11:00    | 西    | 1.1         | 北       | 2.2           | 北西      | 1.3           | 25.8    | 25.9      | 25        | 22.3      | 81        | 0          | 2.5      | 0.4       | 0.4     | 1.25       | 2.86     | 1013.7      | 87          | 79          | 84.8      |
| 12:00    | 南    | 1.2         | 北西      | 2.7           | 西北西     | 1.5           | 27      | 27.1      | 25.8      | 23.3      | 79.9      | 0          | 2.5      | 0.1       | 0.5     | 1.17       | 4.03     | 1013.7      | 81.7        | 76.9        | 84.7      |
| 13:00    | 西南西  | 1.4         | 西南西     | 3.8           | 西       | 2.2           | 27.3    | 28        | 26.9      | 21.6      | 71        | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 1.09       | 5.12     | 1013.4      | 79.9        | 64.8        | 84.5      |
| 14:00    | 南    | 1.1         | 南南西     | 2.2           | 南西      | 1.5           | 27.2    | 27.3      | 26.7      | 23        | 77.8      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0.73       | 5.85     | 1013.2      | 79.3        | 71          | 84.4      |
| 15:00    | 南南西  | 1.1         | 南       | 1.9           | 南南東     | 1.3           | 27.3    | 27.5      | 27.1      | 22.7      | 75.6      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0.68       | 6.53     | 1013        | 80.3        | 73.6        | 84.3      |
| 16:00    | 南    | 0.6         | 南       | 1.8           | 南南西     | 1.4           | 26.6    | 27.3      | 26.6      | 24.1      | 86        | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0.39       | 6.91     | 1012.8      | 86          | 74.9        | 84.3      |
| 17:00    | 西北西  | 2.2         | 西北西     | 4.4           | 西北西     | 2.2           | 25.9    | 26.7      | 25.7      | 22.5      | 81.1      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0.16       | 7.07     | 1013.8      | 90.8        | 81.1        | 84.3      |
| 18:00    | 南西   | 2.5         | 北西      | 6.7           | 北西      | 3.5           | 23.5    | 26.2      | 23.5      | 18.1      | 71.7      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0.05       | 7.12     | 1013.1      | 81.1        | 63.1        | 84.1      |
| 19:00    | 南西   | 0.9         | 南西      | 4.3           | 南南西     | 2.8           | 22.6    | 23.7      | 22.6      | 20.4      | 87.3      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0          | 7.12     | 1013.4      | 87.3        | 71.7        | 84.1      |
| 20:00    | 南南西  | 1.7         | 南南西     | 3.1           | 南南西     | 1.7           | 22.8    | 23        | 22.6      | 20.4      | 85.9      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0          | 7.12     | 1014.1      | 88.3        | 81.1        | 84.1      |
| 21:00    | 西北西  | 0.8         | 南南東     | 3.4           | 西南西     | 2.1           | 22.4    | 23.1      | 22.3      | 20.3      | 87.6      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0          | 7.12     | 1014.2      | 89.9        | 81.3        | 84.2      |
| 22:00    | 西    | 1.2         | 南       | 2.2           | 南南西     | 1.3           | 22.3    | 22.5      | 21.8      | 19.9      | 86.2      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0          | 7.12     | 1013.9      | 94.1        | 85.2        | 84.2      |
| 23:00    | 南南東  | 0.7         | 西北西     | 2.6           | 西北西     | 1.5           | 21.8    | 22.4      | 21.6      | 20.2      | 90.6      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0          | 7.12     | 1013.9      | 91.6        | 83.8        | 84.3      |
| 24:00:00 | 西南西  | 1           | 南南西     | 3.1           | 西北西     | 1.8           | 21.5    | 22        | 21.4      | 19.8      | 89.6      | 0          | 2.5      | 0         | 0.5     | 0          | 7.12     | 1013.6      | 90.6        | 82.6        | 84.4      |

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 |      | 1.1         |         |               |         | 24.3    | 21.9      | 87        |          |           |         |            |          | 1013.3      | 84.4      |
| 最高 | 西南西  | 3.5         | 北西      | 6.7           | 北西      | 28      | 24.4      | 97.5      |          |           |         |            |          | 1014.7      | 85        |
| 起時 |      | 17:18       |         | 17:03         |         | 12:15   | 16:06     | 1:33      |          |           |         |            |          | 20:42       | 9:48      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 21.4    | 17.4      | 63.1      |          |           |         |            |          | 1011.9      | 83.5      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 0:00    | 17:46     | 17:17     |          |           |         |            |          | 3:02        | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 2.5      | 0.5       | 0.5     | 7.14       | 7.12     |             |           |

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 | 0.3 | 0  | 0.2 | 1.1 | 3.5 | 5.6 | 8.9 | 7.8 | 14.4 | 10.3 | 13.4 | 10.3 | 10.6 | 6.4 | 1.9 | 0.9 | 4.4 | 0  |