

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021年3月23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     | 西北西  | 1.8         | 西北西     | 3.3           | 西       | 2.6           | 5.8      | 7.5        | 5.8        | -0.5       | 64        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024        | 64.3        | 54.1        | 63.4      |
| 2:00     | 北西   | 1.8         | 西北西     | 4.8           | 西北西     | 2.6           | 6        | 6.5        | 5.7        | -1         | 60.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.2      | 64.1        | 59.1        | 63.4      |
| 3:00     | 南    | 0.6         | 西北西     | 2.3           | 西北西     | 1.8           | 4.6      | 6          | 4.6        | -0.2       | 71.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.4      | 71.2        | 60.9        | 63.5      |
| 4:00     | 無風   | 0.2         | 南南東     | 1.1           | 南南東     | 0.7           | 3.7      | 4.6        | 3.7        | -0.1       | 76.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.5      | 76.2        | 71.2        | 63.7      |
| 5:00     | 無風   | 0.2         | 東南東     | 1.1           | 東南東     | 0.7           | 3.2      | 3.7        | 3.1        | 0          | 79.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.8      | 79.5        | 76.2        | 63.9      |
| 6:00     | 東南東  | 1           | 東南東     | 1.5           | 東南東     | 1             | 3        | 3.5        | 2.9        | -0.1       | 80.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1025.6      | 81          | 79.2        | 64.1      |
| 7:00     | 北北西  | 0.7         | 北北西     | 1.6           | 東南東     | 1.1           | 4.8      | 4.8        | 2.9        | 0.5        | 73.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.12       | 0.12     | 1026.2      | 80.3        | 73.9        | 64.2      |
| 8:00     | 西北西  | 0.6         | 北西      | 1.5           | 東南東     | 0.9           | 8.8      | 8.8        | 4.8        | 1.1        | 58.7      | 0          | 0        | 0.9       | 1       | 0.9        | 1.03     | 1026.5      | 74          | 58.7        | 64.1      |
| 9:00     | 東北東  | 0.8         | 北西      | 2.6           | 西北西     | 1.3           | 12.3     | 12.4       | 8.8        | 1.4        | 47.2      | 0          | 0        | 1         | 2       | 1.71       | 2.73     | 1026.5      | 58.7        | 47          | 63.9      |
| 10:00    | 北西   | 1.3         | 北西      | 3             | 北西      | 1.4           | 15.5     | 16.2       | 12.2       | 1          | 37.3      | 0          | 0        | 1         | 3       | 2.38       | 5.11     | 1026.3      | 47.8        | 37.3        | 63.5      |
| 11:00    | 北西   | 3           | 西       | 6.4           | 西北西     | 3.8           | 16.1     | 16.2       | 14.9       | -0.4       | 32.5      | 0          | 0        | 1         | 4       | 2.89       | 8        | 1025.7      | 38.8        | 32.5        | 63        |
| 12:00    | 東    | 4.2         | 北西      | 8.5           | 東       | 4.2           | 16       | 17.9       | 16         | 1.3        | 37        | 0          | 0        | 1         | 5       | 3.15       | 11.15    | 1025.5      | 37          | 29          | 62.6      |
| 13:00    | 東南東  | 3.9         | 東       | 7.3           | 東       | 5             | 15.2     | 16         | 14.6       | 1.6        | 39.8      | 0          | 0        | 1         | 6       | 3.14       | 14.29    | 1025.1      | 43.3        | 37          | 62.3      |
| 14:00    | 東    | 4.2         | 東       | 7.6           | 東北東     | 4.6           | 15.7     | 16         | 15.2       | 2.2        | 40.1      | 0          | 0        | 1         | 7       | 2.9        | 17.19    | 1024.4      | 41.9        | 36.9        | 62        |
| 15:00    | 東北東  | 4.1         | 東       | 7.5           | 東北東     | 4.4           | 15.7     | 16.3       | 15.5       | 1.8        | 39.1      | 0          | 0        | 1         | 8       | 2.43       | 19.62    | 1024.3      | 41.8        | 38.5        | 61.7      |
| 16:00    | 北東   | 4.1         | 東北東     | 7.3           | 東北東     | 4.2           | 16.8     | 16.8       | 15.6       | 3.4        | 40.7      | 0          | 0        | 1         | 9       | 1.77       | 21.39    | 1024.4      | 41.7        | 38.1        | 61.4      |
| 17:00    | 東北東  | 3.4         | 北東      | 7.1           | 北東      | 4.4           | 15.5     | 17.6       | 15.1       | 4.1        | 46.6      | 0          | 0        | 1         | 10      | 0.99       | 22.38    | 1024.7      | 46.6        | 38.8        | 61.2      |
| 18:00    | 北東   | 1.4         | 東北東     | 5.5           | 東北東     | 3.4           | 14.8     | 15.8       | 14.6       | 4.3        | 49.3      | 0          | 0        | 0.5       | 10.4    | 0.27       | 22.64    | 1025.2      | 49.3        | 46.6        | 61        |
| 19:00    | 南南西  | 0.8         | 北東      | 3             | 北東      | 1.7           | 11.7     | 14.8       | 11.7       | 5.4        | 65.5      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.64    | 1025.2      | 65.5        | 49.3        | 61.1      |
| 20:00    | 南    | 0.8         | 南西      | 1.2           | 南西      | 0.9           | 10       | 11.7       | 10         | 5.3        | 72.8      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.64    | 1025.9      | 72.8        | 65.5        | 61.3      |
| 21:00    | 無風   | 0.2         | 南西      | 1.4           | 南西      | 1.1           | 9.6      | 10         | 9.5        | 5          | 73.1      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.64    | 1026.1      | 73.4        | 72          | 61.5      |
| 22:00    | 東    | 0.6         | 北北西     | 2.1           | 北西      | 1.4           | 8.7      | 9.9        | 8.7        | 4.6        | 75.4      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.64    | 1026        | 75.4        | 71.6        | 61.7      |
| 23:00    | 南東   | 0.9         | 西       | 1.8           | 西       | 1.4           | 7.9      | 8.7        | 7.9        | 4.4        | 78.7      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.64    | 1026.1      | 78.9        | 75.4        | 62        |
| 24:00:00 | 南東   | 0.6         | 南東      | 1.2           | 南東      | 0.9           | 7.2      | 8          | 7.2        | 4.2        | 81.2      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.64    | 1025.9      | 81.4        | 78.7        | 62.3      |

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 |      | 1.7         |         |               |         | 10.4     | 2.1        | 59.2      |          |           |         |            |          | 1025.3      | 62.6      |
| 最高 | 東    | 5           | 北西      | 8.5           | 東       | 17.9     | 5.8        | 81.4      |          |           |         |            |          | 1026.6      | 64.3      |
| 起時 |      | 12:05       |         | 11:56         |         | 11:55    | 19:22      | 23:50     |          |           |         |            |          | 8:37        | 7:30      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 2.9      | -1.6       | 29        |          |           |         |            |          | 1023.8      | 60.8      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:02     | 0:02       | 11:55     |          |           |         |            |          | 0:51        | 18:07     |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 0        | 10.4      | 10.4    | 22.65      | 22.64    |             |           |

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 | 0.9 | 5.6 | 16.3 | 8.5 | 4.5 | 4.5 | 4.2 | 3.4 | 5.4 | 11.4 | 2.4 | 3.2 | 14  | 7  | 2.8 | 1 | 4.9 | 0  |