

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3月5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     | 東北東  | 5           | 東南東     | 9.7           | 東       | 6.5           | 16.3     | 16.4       | 12.4       | 11.6       | 73.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.4      | 89.5        | 73.6        | 60.9      |
| 2:00     | 東    | 4.4         | 東北東     | 10.9          | 東       | 5             | 17.2     | 17.5       | 16.3       | 10.9       | 66.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015        | 73.6        | 65.3        | 61        |
| 3:00     | 東    | 6.6         | 東       | 10.9          | 東       | 6.6           | 17       | 17.3       | 16.2       | 11.6       | 70.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.9      | 75.2        | 66.4        | 61.1      |
| 4:00     | 東南東  | 3.2         | 東南東     | 9.9           | 東       | 6.7           | 17       | 17.3       | 16.5       | 12.2       | 73.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.8      | 74.8        | 69.4        | 61.3      |
| 5:00     | 東    | 6.5         | 東       | 10.7          | 東       | 6.5           | 17.6     | 17.7       | 17         | 12         | 69.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.1      | 73.3        | 67.5        | 61.4      |
| 6:00     | 東    | 5.5         | 東       | 12.4          | 東       | 6.6           | 18       | 18.4       | 17.6       | 12.9       | 72.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.7      | 72.2        | 67.2        | 61.6      |
| 7:00     | 東南東  | 3.5         | 東南東     | 7.7           | 東       | 5.5           | 18.5     | 18.5       | 17.7       | 14.1       | 75.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.8      | 77.2        | 72.2        | 61.8      |
| 8:00     | 西北西  | 2.3         | 東       | 11.1          | 東南東     | 5.3           | 17.1     | 19         | 17.1       | 14.6       | 85        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.03       | 0.03     | 1010.8      | 85          | 72.5        | 62.1      |
| 9:00     | 東北東  | 0.3         | 西       | 5.6           | 西北西     | 3.2           | 15.6     | 17.2       | 15.3       | 14.1       | 90.5      | 2          | 2        | 0         | 0       | 0.15       | 0.17     | 1009.5      | 90.5        | 85          | 62.5      |
| 10:00    | 西    | 5.3         | 西北西     | 10            | 西       | 5.6           | 16.4     | 16.5       | 15.1       | 14.9       | 90.9      | 7          | 9        | 0         | 0       | 0.24       | 0.42     | 1009.6      | 91          | 90.5        | 62.9      |
| 11:00    | 南南東  | 1.1         | 西       | 6.5           | 西       | 5.3           | 18.4     | 18.4       | 16.4       | 15.9       | 85.3      | 1          | 10       | 0         | 0       | 0.51       | 0.92     | 1007        | 90.9        | 85          | 63.2      |
| 12:00    | 北北東  | 1.8         | 南南西     | 3.8           | 北       | 2             | 17.9     | 18.4       | 17.5       | 16         | 88.3      | 0.5        | 10.5     | 0.1       | 0.1     | 0.71       | 1.64     | 1005.6      | 88.5        | 85.2        | 63.6      |
| 13:00    | 西    | 1.4         | 北西      | 3.6           | 西北西     | 2.4           | 18.7     | 19         | 17.8       | 16.4       | 86.2      | 0          | 10.5     | 0.3       | 0.4     | 1.41       | 3.05     | 1004.5      | 88.3        | 85.4        | 63.9      |
| 14:00    | 西    | 1.7         | 北西      | 3.6           | 北西      | 1.9           | 20.2     | 20.5       | 18.6       | 16.3       | 78.1      | 0          | 10.5     | 0.7       | 1.1     | 1.68       | 4.73     | 1003.6      | 86.2        | 76.5        | 64.1      |
| 15:00    | 北西   | 1.5         | 北西      | 2.2           | 西南西     | 1.7           | 20.2     | 21         | 20.2       | 16.2       | 77.5      | 0          | 10.5     | 0.1       | 1.2     | 0.69       | 5.41     | 1004.5      | 78.6        | 73.2        | 64.3      |
| 16:00    | 西    | 1.1         | 西北西     | 3.7           | 西北西     | 2.2           | 19.2     | 20.3       | 19.1       | 17         | 86.9      | 1          | 11.5     | 0         | 1.2     | 0.1        | 5.51     | 1006.1      | 86.9        | 77.5        | 64.6      |
| 17:00    | 北西   | 5.9         | 北西      | 12.2          | 西北西     | 6.6           | 16       | 19.2       | 16         | 11.7       | 75.7      | 1          | 12.5     | 0         | 1.2     | 0.01       | 5.53     | 1008.9      | 87.9        | 73.9        | 64.8      |
| 18:00    | 北西   | 3.3         | 北西      | 10.2          | 北西      | 5.9           | 13       | 16         | 13         | 8.2        | 72.7      | 0.5        | 13       | 0         | 1.2     | 0          | 5.53     | 1011.9      | 78          | 72.7        | 64.9      |
| 19:00    | 西北西  | 5.7         | 西北西     | 10.6          | 西北西     | 6.2           | 11.5     | 13.1       | 11.5       | 5.9        | 68.7      | 0          | 13       | 0         | 1.2     | 0          | 5.53     | 1014.2      | 73          | 67.4        | 65        |
| 20:00    | 北西   | 4.6         | 西北西     | 10.8          | 西北西     | 6.3           | 10.5     | 11.5       | 10.5       | 4.4        | 65.9      | 0          | 13       | 0         | 1.2     | 0          | 5.53     | 1016.3      | 68.7        | 65.1        | 65        |
| 21:00    | 北西   | 3.6         | 北西      | 10.2          | 西北西     | 6.1           | 9.7      | 10.6       | 9.7        | 4.6        | 70.7      | 0          | 13       | 0         | 1.2     | 0          | 5.53     | 1017.2      | 70.7        | 64.6        | 65.1      |
| 22:00    | 西北西  | 3.7         | 北西      | 6.4           | 西北西     | 4.2           | 8.8      | 9.7        | 8.8        | 4.8        | 76.3      | 0          | 13       | 0         | 1.2     | 0          | 5.53     | 1018.2      | 76.3        | 70.7        | 65.3      |
| 23:00    | 西北西  | 4.7         | 北西      | 8.7           | 西北西     | 5             | 8.8      | 9          | 8.7        | 2.3        | 63.9      | 0          | 13       | 0         | 1.2     | 0          | 5.53     | 1018.6      | 76.3        | 63.8        | 65.3      |
| 24:00:00 | 北西   | 3.9         | 北西      | 9.7           | 西北西     | 5.5           | 8.5      | 8.8        | 8.4        | 2          | 63.8      | 0          | 13       | 0         | 1.2     | 0          | 5.53     | 1019.3      | 66.1        | 63.1        | 65.3      |

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 |      | 3.6         |         |               |         | 15.5     | 11.3       | 76.1      |          |           |         |            |          | 1011.4      | 63.4      |
| 最高 | 北西   | 6.7         | 東       | 12.4          | 東       | 21       | 17.3       | 91        |          |           |         |            |          | 1019.3      | 65.5      |
| 起時 |      | 3:02        |         | 5:53          |         | 14:26    | 13:31      | 10:00     |          |           |         |            |          | 0:00        | 22:02     |
| 最低 |      |             |         |               |         | 8.4      | 1.9        | 63.1      |          |           |         |            |          | 1003.6      | 60.7      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 0:00     | 0:00       | 23:22     |          |           |         |            |          | 14:04       | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |           | 13       | 1.2       | 1.2     | 5.53       | 5.53     |             |           |

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 | 0.4 | 0.1 | 4.1 | 18.3 | 9.6 | 1.5 | 2.2 | 1.4 | 0.6 | 0.8 | 1.6 | 6.7 | 21.5 | 27.3 | 1.9 | 1.2 | 0.8 | 0  |