

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29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     | 南    | 0.5         | 南       | 1.1           | 南南東     | 0.8           | 10.6     | 11.3       | 10.3       | 6.3        | 74.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020        | 75.3        | 69.8        | 57        |
| 2:00     | 無風   | 0.1         | 東南東     | 1.2           | 南       | 0.7           | 10       | 10.7       | 9.9        | 6          | 76.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.1      | 76.5        | 73.2        | 57.3      |
| 3:00     | 南南東  | 0.4         | 南南西     | 1.2           | 東南東     | 0.8           | 9.3      | 10         | 9.1        | 5.9        | 79.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.9      | 79.2        | 75.9        | 57.6      |
| 4:00     | 西    | 0.6         | 西       | 1.1           | 西       | 0.7           | 8.8      | 9.4        | 8.7        | 5.7        | 80.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020        | 81.4        | 78.2        | 57.9      |
| 5:00     | 北西   | 0.4         | 北北東     | 1.5           | 南       | 1             | 8.6      | 9          | 8.2        | 5.6        | 81.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.8      | 82.4        | 79.5        | 58.2      |
| 6:00     | 東南東  | 1           | 南東      | 1.6           | 東南東     | 1             | 8.3      | 8.8        | 7.8        | 5.9        | 84.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.4      | 84.8        | 79.8        | 58.6      |
| 7:00     | 北西   | 0.6         | 北西      | 2.3           | 南西      | 1.5           | 10.2     | 10.2       | 8.2        | 6.4        | 77.5      | 0          | 0        | 0.3       | 0.3     | 0.21       | 0.21     | 1021        | 86.1        | 77.5        | 58.9      |
| 8:00     | 西北西  | 0.6         | 北北西     | 1.7           | 南南西     | 1.3           | 13.3     | 13.3       | 10.2       | 6.1        | 61.6      | 0          | 0        | 1         | 1.3     | 0.88       | 1.09     | 1021        | 77.5        | 61.5        | 58.9      |
| 9:00     | 西北西  | 1.6         | 西南西     | 3.4           | 西北西     | 1.8           | 16.2     | 16.2       | 13.3       | 4.4        | 45.5      | 0          | 0        | 1         | 2.3     | 1.68       | 2.77     | 1021.1      | 61.6        | 44.7        | 58.7      |
| 10:00    | 北西   | 3           | 北西      | 6             | 北西      | 3.4           | 20.5     | 20.5       | 16.2       | 3.4        | 32.4      | 0          | 0        | 1         | 3.3     | 2.38       | 5.15     | 1020.2      | 46.4        | 32.4        | 58.3      |
| 11:00    | 西    | 4.1         | 西       | 7.6           | 西北西     | 4.3           | 23.1     | 23.1       | 20.5       | -4.4       | 15.7      | 0          | 0        | 1         | 4.3     | 2.91       | 8.06     | 1019.9      | 32.4        | 15.7        | 57.7      |
| 12:00    | 北東   | 1.8         | 西       | 8             | 西北西     | 4.5           | 24.2     | 24.5       | 22.9       | -2.3       | 17.1      | 0          | 0        | 1         | 5.3     | 3.08       | 11.14    | 1019.1      | 17.9        | 13.8        | 57.1      |
| 13:00    | 東    | 4.5         | 東       | 6.5           | 東       | 4.8           | 22.4     | 24.2       | 22.3       | 2          | 26.2      | 0          | 0        | 1         | 6.3     | 3.02       | 14.16    | 1018.6      | 28.1        | 17.1        | 56.6      |
| 14:00    | 南東   | 3           | 東北東     | 7.1           | 東北東     | 4.6           | 22.9     | 22.9       | 22         | 1.8        | 24.9      | 0          | 0        | 1         | 7.3     | 2.82       | 16.98    | 1018        | 27.7        | 23.6        | 56.1      |
| 15:00    | 南東   | 3.2         | 南東      | 6.3           | 東南東     | 3.7           | 22.7     | 23         | 22.5       | 1.1        | 24        | 0          | 0        | 1         | 8.3     | 2.26       | 19.24    | 1017.8      | 25.2        | 23.1        | 55.6      |
| 16:00    | 南東   | 3           | 東南東     | 6.7           | 東南東     | 3.9           | 22.7     | 22.8       | 22.2       | 0          | 22.2      | 0          | 0        | 1         | 9.3     | 1.61       | 20.85    | 1017.8      | 24.9        | 22          | 55.1      |
| 17:00    | 南    | 2.7         | 南東      | 4.5           | 南南東     | 3.1           | 21.9     | 22.7       | 21.9       | 0.9        | 24.8      | 0          | 0        | 1         | 10.3    | 0.9        | 21.75    | 1017.8      | 24.8        | 22.2        | 54.7      |
| 18:00    | 東    | 0.5         | 南       | 3.5           | 南       | 2.7           | 20.3     | 22         | 20.1       | 3.5        | 33.1      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0.28       | 22.02    | 1018        | 36          | 23.7        | 54.4      |
| 19:00    | 西南西  | 1           | 南南西     | 1.8           | 南西      | 1.2           | 17.7     | 20.7       | 17.5       | 4.8        | 42.6      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.02    | 1018.6      | 46.2        | 29          | 54.2      |
| 20:00    | 西北西  | 0.9         | 北西      | 2.7           | 東北東     | 1.2           | 16.9     | 17.7       | 16.8       | 2.6        | 38.4      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.02    | 1019.8      | 44.7        | 37.6        | 54        |
| 21:00    | 南南東  | 0.8         | 西       | 2             | 南西      | 1.2           | 15       | 16.9       | 14.8       | 4.4        | 49.3      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.02    | 1020.9      | 54.7        | 38.4        | 53.9      |
| 22:00    | 南    | 0.7         | 南西      | 2.2           | 南南東     | 1.3           | 15       | 15.7       | 14.9       | 5.4        | 52.7      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.02    | 1021.2      | 52.7        | 46.1        | 53.9      |
| 23:00    | 西北西  | 0.8         | 西       | 1.6           | 南西      | 0.9           | 14.8     | 15.3       | 13.8       | 7.4        | 61.2      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.02    | 1021.6      | 65.4        | 51.7        | 54        |
| 24:00:00 | 北東   | 2.7         | 北東      | 4.8           | 北東      | 2.7           | 15       | 16.2       | 14.8       | 6.2        | 55.8      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 22.02    | 1022.7      | 61.2        | 51.7        | 54        |

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 | 最高気温<br>°C | 最低気温<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 | 最大相対湿度<br>% | 最小相対湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 1.6         |         |               |         | 16.3     |            |            | 3.7        | 49.3      |          |           |         |            |          | 1019.8      |             |             | 56.4      |
| 最高 | 西北西  | 4.8         | 西       | 8             | 東       | 24.5     |            |            | 7.6        | 86.1      |          |           |         |            |          | 1022.7      |             |             | 59.2      |
| 起時 |      | 12:30       |         | 11:01         |         | 11:51    |            |            | 22:43      | 6:04      |          |           |         |            |          | 0:00        |             |             | 7:02      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 7.8      |            |            | -5.5       | 13.8      |          |           |         |            |          | 1017.6      |             |             | 53.8      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 5:57     |            |            | 11:56      | 11:56     |          |           |         |            |          | 14:11       |             |             | 21:46     |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |            |            |            |           | 0        | 10.3      | 10.4    | 22.03      | 22.02    |             |             |             |           |

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 | 3.1 | 1.3 | 5.1 | 8.5 | 7.6 | 12.5 | 8.7 | 10.8 | 6.9 | 6.7 | 3.5 | 2.8 | 6.6 | 8.2 | 1.4 | 2.7 | 3.6 | 0  |