

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2017年12月8日  
日表

|          | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間風向 | 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     | 南東   | 1           | 南東     | 2.1           | 東南東     | 1.4           | 5.4      | 6.1        | 5.4        | 1.4        | 75.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017        | 75.6        | 70.5        | 63.2      |
| 2:00     | 東    | 0.4         | 東北東    | 2.4           | 南       | 1.5           | 5.7      | 5.8        | 5.4        | 1.8        | 76.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.8      | 76.9        | 73.4        | 63.4      |
| 3:00     | 西北西  | 2.1         | 西北西    | 3.7           | 西北西     | 2.1           | 6.3      | 6.3        | 5.4        | 1.8        | 73        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.5      | 80          | 73          | 63.5      |
| 4:00     | 西北西  | 2.1         | 西北西    | 5.6           | 西北西     | 3.3           | 5.8      | 6.5        | 5.6        | 2.8        | 81        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.7      | 81          | 72.6        | 63.8      |
| 5:00     | 西北西  | 2.4         | 西北西    | 4             | 西北西     | 2.4           | 6.1      | 6.2        | 5.7        | 3.1        | 81        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.5      | 83.4        | 81          | 64.1      |
| 6:00     | 西北西  | 2.7         | 北西     | 5             | 西北西     | 3.2           | 6.2      | 6.9        | 6.1        | 3.3        | 81.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.8      | 81.9        | 75.5        | 64.4      |
| 7:00     | 西北西  | 3           | 西北西    | 5.9           | 西北西     | 3.5           | 6.6      | 6.6        | 6.1        | 3.5        | 80.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.8      | 84.3        | 80.5        | 64.6      |
| 8:00     | 西    | 3           | 西      | 6.3           | 西       | 3.7           | 7.1      | 7.2        | 6.6        | 2          | 70.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.7      | 80.5        | 70.1        | 64.7      |
| 9:00     | 西北西  | 2.7         | 西北西    | 5.2           | 西       | 3             | 7.1      | 7.2        | 6.4        | 1.9        | 69.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1015.5      | 80          | 69.4        | 64.8      |
| 10:00    | 西北西  | 2.6         | 西北西    | 5.7           | 西北西     | 3.2           | 7.3      | 7.3        | 6.9        | 3.3        | 75.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.32       | 0.4      | 1014.8      | 75.8        | 67.5        | 65        |
| 11:00    | 西    | 4           | 西      | 7.3           | 西       | 4.1           | 8.2      | 8.2        | 7.2        | 0.9        | 60.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.66       | 1.06     | 1014.5      | 75.6        | 60.2        | 64.9      |
| 12:00    | 西北西  | 4.6         | 西北西    | 9.1           | 西北西     | 5.2           | 9.1      | 9.1        | 8          | -1.7       | 47        | 0          | 0        | 0.2       | 0.2     | 0.74       | 1.81     | 1013.2      | 60.2        | 47          | 64.6      |
| 13:00    | 西北西  | 3.9         | 西      | 9.4           | 西北西     | 5             | 9        | 9.2        | 8.7        | -2         | 46.2      | 0          | 0        | 0.3       | 0.4     | 1          | 2.81     | 1013        | 48.9        | 44.1        | 64.3      |
| 14:00    | 西北西  | 6.6         | 西北西    | 12.4          | 西北西     | 6.6           | 7.8      | 9.2        | 7.8        | -3.7       | 44        | 0          | 0        | 0.1       | 0.5     | 0.78       | 3.59     | 1013        | 47.3        | 34.9        | 64        |
| 15:00    | 西    | 5.4         | 西      | 11            | 西北西     | 6.7           | 8.2      | 8.6        | 7.7        | -4.2       | 41.4      | 0          | 0        | 0.8       | 1.3     | 1.18       | 4.77     | 1013.1      | 48.4        | 40.9        | 63.7      |
| 16:00    | 西北西  | 5.6         | 西北西    | 11.6          | 西北西     | 6.6           | 8.1      | 8.4        | 8.1        | -8.5       | 30        | 0          | 0        | 1         | 2.3     | 0.64       | 5.41     | 1013.6      | 41.5        | 29.8        | 63.2      |
| 17:00    | 西北西  | 5.5         | 西北西    | 11.5          | 西北西     | 7.2           | 7.2      | 8.1        | 7.2        | -8.8       | 31.1      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0.03       | 5.44     | 1013.8      | 34.1        | 29.2        | 62.7      |
| 18:00    | 西北西  | 4.4         | 西北西    | 9.3           | 西北西     | 5.9           | 6.6      | 7.2        | 6.5        | -8.6       | 32.8      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0          | 5.44     | 1015.2      | 32.8        | 31.1        | 62.3      |
| 19:00    | 西北西  | 3.7         | 西北西    | 7.6           | 西北西     | 4.4           | 6.3      | 6.7        | 6.2        | -8.5       | 33.9      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0          | 5.44     | 1015.7      | 33.9        | 31.9        | 61.9      |
| 20:00    | 西北西  | 3.4         | 西北西    | 7.6           | 西北西     | 4.1           | 6.8      | 6.8        | 6.3        | -6.4       | 38.6      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0          | 5.44     | 1016.1      | 38.6        | 33.6        | 61.6      |
| 21:00    | 西    | 3.8         | 西      | 8.5           | 西       | 4.8           | 6.6      | 6.8        | 6.6        | -4.7       | 44.5      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0          | 5.44     | 1016.7      | 44.5        | 38.6        | 61.3      |
| 22:00    | 西    | 3           | 西      | 7.9           | 西       | 5             | 6.2      | 6.6        | 6.1        | -3.5       | 49.8      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0          | 5.44     | 1017.1      | 49.9        | 44.5        | 61.1      |
| 23:00    | 西    | 3.1         | 西      | 6.9           | 西       | 4.1           | 5.1      | 6.3        | 5.1        | -1.7       | 61.4      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0          | 5.44     | 1017.6      | 61.4        | 49.4        | 61.1      |
| 24:00:00 | 西北西  | 3.1         | 西北西    | 5.6           | 西北西     | 3.4           | 4.7      | 5.1        | 4.7        | -1.2       | 65.8      | 0          | 0        | 0         | 2.3     | 0          | 5.44     | 1017.6      | 65.8        | 61.4        | 61.2      |

日処理

|    | 平均風向 | 平均風速<br>m/s | 最大瞬間風向 | 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 |      | 3.4         |        |               |         | 6.8      | -1.6       | 58        |          |           |         |            |          | 1015.4      | 63.3      |
| 最高 | 西北西  | 7.2         | 西北西    | 12.4          | 西北西     | 9.2      | 3.8        | 84.3      |          |           |         |            |          | 1018        | 65.2      |
| 起時 |      | 16:16       |        | 13:56         |         | 13:19    | 6:32       | 6:29      |          |           |         |            |          | 0:01        | 10:05     |
| 最低 |      |             |        |               |         | 4.7      | -9.1       | 29.2      |          |           |         |            |          | 1012.4      | 60.9      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 0:00     | 18:42      | 16:07     |          |           |         |            |          | 13:19       | 22:16     |
| 積算 |      |             |        |               |         |          |            |           | 0        | 2.4       | 2.3     | 5.43       | 5.44     |             |           |

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 | 0.7 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 2.4 | 1.5 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 1.8 | 26.5 | 58.3 | 4.5 | 0.5 | 0.8 | 0  | 0  |