

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年7月14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 | 最大平均風向 | 最大平均風速<br>m/s | 気温   | 最高気温 | 最低気温 | 露点温度 | 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     | 南南西  | 0.5         | 西      | 1.1           | 南東     | 0.9           | 25.8 | 26.3 | 25.8 | 23.8 | 88.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.2      | 88.5        | 86.8        | 75.2      |
| 2:00     | 北北東  | 0.4         | 南南東    | 1.4           | 西南西    | 0.9           | 25.7 | 25.8 | 25.3 | 23.4 | 86.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015        | 88.7        | 86.7        | 75.4      |
| 3:00     | 南    | 0.6         | 東      | 1.7           | 南西     | 1.3           | 25.1 | 25.7 | 25.1 | 23   | 88.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.1      | 88.1        | 86.3        | 75.6      |
| 4:00     | 南西   | 0.8         | 南      | 2.1           | 南      | 1.4           | 24.6 | 25.1 | 24.6 | 22.6 | 88.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.5      | 88.4        | 86.5        | 75.8      |
| 5:00     | 南西   | 0.4         | 南南西    | 1.4           | 南西     | 1             | 24.3 | 24.7 | 24.3 | 22.2 | 88.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.5      | 88.5        | 86.9        | 76        |
| 6:00     | 東北東  | 0.9         | 東北東    | 1.5           | 南南西    | 1             | 24.8 | 24.8 | 24.2 | 22.5 | 86.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1015.6      | 88.5        | 86.9        | 76.2      |
| 7:00     | 南南西  | 0.3         | 北      | 1.7           | 東北東    | 1.2           | 26.3 | 26.4 | 24.8 | 23   | 81.7      | 0          | 0        | 0.5       | 0.5     | 0.59       | 0.67     | 1015.8      | 86.9        | 81.7        | 76.3      |
| 8:00     | 北西   | 1           | 北北西    | 2.9           | 北西     | 1.6           | 28.2 | 28.4 | 26.3 | 22.7 | 72.1      | 0          | 0        | 0.8       | 1.3     | 1.25       | 1.92     | 1015.6      | 81.7        | 71.3        | 76.2      |
| 9:00     | 北北西  | 0.9         | 北西     | 3.8           | 北西     | 2.2           | 30   | 30.1 | 28.2 | 22.7 | 64.8      | 0          | 0        | 0.9       | 2.2     | 1.83       | 3.76     | 1015        | 73.2        | 64.8        | 76        |
| 10:00    | 南東   | 1.5         | 北東     | 2.7           | 南東     | 1.5           | 31.4 | 31.5 | 30   | 22.7 | 59.7      | 0          | 0        | 1         | 3.2     | 2.57       | 6.33     | 1014.9      | 64.7        | 59.6        | 75.8      |
| 11:00    | 東    | 2.4         | 東      | 5.5           | 東      | 2.4           | 32.5 | 32.7 | 31   | 23.4 | 58.6      | 0          | 0        | 1         | 4.2     | 2.28       | 8.6      | 1014.8      | 61.1        | 54.8        | 75.5      |
| 12:00    | 東    | 3           | 東北東    | 6.1           | 東北東    | 3.8           | 32.5 | 32.6 | 31.7 | 23.7 | 59.8      | 0          | 0        | 1         | 5.2     | 3.05       | 11.65    | 1014.7      | 61.7        | 58.6        | 75.3      |
| 13:00    | 南南東  | 2.6         | 東南東    | 5.7           | 東南東    | 3.4           | 30.4 | 32.5 | 30.3 | 23.7 | 67.5      | 0          | 0        | 0.1       | 5.4     | 0.91       | 12.56    | 1014.6      | 67.9        | 59.6        | 75.2      |
| 14:00    | 南南東  | 3.6         | 南南東    | 9.3           | 南東     | 5.3           | 28.5 | 30.6 | 27.7 | 24.4 | 78.1      | 2          | 2        | 0.2       | 5.5     | 1.11       | 13.67    | 1014.6      | 80.3        | 65.9        | 75.2      |
| 15:00    | 南    | 3           | 南南東    | 7.6           | 南東     | 4.2           | 29.9 | 29.9 | 28   | 23.6 | 68.9      | 0          | 2        | 0.6       | 6.1     | 1.59       | 15.26    | 1013.8      | 78.1        | 68.9        | 75.1      |
| 16:00    | 北東   | 1           | 南南西    | 3.8           | 南      | 3             | 31.5 | 31.5 | 29.8 | 23   | 60.7      | 0          | 2        | 0         | 6.1     | 1.06       | 16.32    | 1013.6      | 71.1        | 60.7        | 74.9      |
| 17:00    | 東    | 1.1         | 北北東    | 3.4           | 北北東    | 1.9           | 31.1 | 31.7 | 30.9 | 23.9 | 65.4      | 0          | 2        | 0.1       | 6.2     | 0.84       | 17.16    | 1014.2      | 65.4        | 56.7        | 74.8      |
| 18:00    | 西南西  | 4.6         | 西南西    | 7.8           | 西南西    | 4.6           | 26.7 | 31.3 | 26.6 | 22   | 75.3      | 0          | 2        | 0         | 6.2     | 0.2        | 17.35    | 1015.2      | 75.3        | 57.5        | 74.8      |
| 19:00    | 西南西  | 2.4         | 西南西    | 7.1           | 西南西    | 4.9           | 26.2 | 26.7 | 26.1 | 22.3 | 78.8      | 1          | 3        | 0         | 6.2     | 0          | 17.35    | 1015        | 79.1        | 75.3        | 74.9      |
| 20:00    | 南南東  | 0.8         | 西南西    | 3.2           | 西南西    | 2.4           | 25   | 26.2 | 25   | 22.8 | 87.3      | 0          | 3        | 0         | 6.2     | 0          | 17.35    | 1015        | 87.3        | 78.8        | 75.1      |
| 21:00    | 西北西  | 0.8         | 北西     | 1.9           | 西北西    | 1.2           | 25.7 | 25.8 | 24.7 | 22.2 | 80.7      | 0          | 3        | 0         | 6.2     | 0          | 17.35    | 1015        | 87.8        | 80.3        | 75.2      |
| 22:00    | 南東   | 0.9         | 南南東    | 2.1           | 南南東    | 1.2           | 24.7 | 25.7 | 24.7 | 22.4 | 87        | 0          | 3        | 0         | 6.2     | 0          | 17.35    | 1015        | 87          | 80.7        | 75.4      |
| 23:00    | 西南西  | 0.5         | 南南西    | 2.2           | 南西     | 1.1           | 24.6 | 24.8 | 24.4 | 22.2 | 86.4      | 0          | 3        | 0         | 6.2     | 0          | 17.35    | 1014.7      | 87.6        | 86.4        | 75.6      |
| 24:00:00 | 南東   | 1.1         | 南東     | 3.4           | 南西     | 1.7           | 24.7 | 25.1 | 24.4 | 21.9 | 84.2      | 0          | 3        | 0         | 6.2     | 0          | 17.35    | 1013        | 86.5        | 83.6        | 75.7      |

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 | 最大平均風向 | 気温    | 露点温度  | 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 |      | 1.5         |        |               |        | 27.5  | 22.9  | 76.8      |          |           |         |            |          | 1014.9      | 75.5      |
| 最高 | 南南東  | 5.3         | 南南東    | 9.3           | 南東     | 32.7  | 24.8  | 88.7      |          |           |         |            |          | 1015.9      | 76.4      |
| 起時 |      | 13:50       |        | 13:43         |        | 10:59 | 13:52 | 1:22      |          |           |         |            |          | 6:54        | 7:27      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 24.2  | 21.2  | 54.8      |          |           |         |            |          | 1013        | 74.5      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 5:22  | 17:38 | 10:54     |          |           |         |            |          | 0:00        | 17:35     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |       |           | 3        | 6.2       | 6.2     | 17.36      | 17.35    |             |           |

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 | 2.8 | 2.4 | 5.8 | 8.2 | 7.3 | 10 | 13.5 | 6.1 | 8.5 | 7.8 | 8.3 | 3.8 | 3.2 | 6.2 | 2.8 | 1.9 | 1.4 | 0  |