

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9月3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   | 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     | 南南東  | 1           | 西南西    | 2.1           | 西       | 1.6           | 23.1 | 23.4 | 23.1 | 21.6 | 91.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.9      | 91.5        | 91.2        | 81.1      |
| 2:00     | 東南東  | 0.3         | 南東     | 1.5           | 南       | 1             | 22.9 | 23.2 | 22.9 | 21.4 | 91.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.4      | 91.3        | 91.2        | 81.3      |
| 3:00     | 西北西  | 1.1         | 西北西    | 1.9           | 西北西     | 1.2           | 23.1 | 23.1 | 22.9 | 21.6 | 91.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.3      | 91.5        | 91.2        | 81.4      |
| 4:00     | 北西   | 0.4         | 北北東    | 1.8           | 西北西     | 1.2           | 22.8 | 23.1 | 22.8 | 21.4 | 91.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.3      | 91.5        | 91.1        | 81.5      |
| 5:00     | 無風   | 0.2         | 西      | 1.4           | 西       | 1             | 22.3 | 22.8 | 22.3 | 20.9 | 91.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.5      | 91.8        | 91.5        | 81.7      |
| 6:00     | 南東   | 0.4         | 東南東    | 1             | 東南東     | 0.7           | 22.6 | 22.6 | 22.3 | 21.3 | 92        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.01       | 0.01     | 1011.6      | 92          | 91.8        | 81.9      |
| 7:00     | 西    | 0.9         | 南      | 2.5           | 西北西     | 1.1           | 23.1 | 23.3 | 22.6 | 21.5 | 90.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.32       | 0.34     | 1011.8      | 92          | 90.5        | 82        |
| 8:00     | 北西   | 1.3         | 北西     | 2.3           | 北西      | 1.3           | 24.1 | 24.2 | 23.1 | 21.7 | 86.2      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 0.55       | 0.89     | 1012.2      | 90.5        | 86.2        | 82.1      |
| 9:00     | 東南東  | 1.4         | 東南東    | 2.1           | 東南東     | 1.4           | 25   | 25.5 | 24.1 | 21.8 | 82.2      | 0          | 0        | 0.4       | 0.5     | 0.87       | 1.75     | 1012.3      | 86.2        | 80.6        | 82.1      |
| 10:00    | 東    | 0.4         | 南南東    | 3.7           | 東南東     | 2             | 23.8 | 25.1 | 23.6 | 21.7 | 88        | 6          | 6        | 0         | 0.5     | 0.22       | 1.97     | 1012.6      | 88.3        | 82.2        | 82.2      |
| 11:00    | 北    | 1.5         | 西      | 2.5           | 北西      | 1.7           | 23.8 | 24   | 23.6 | 22.2 | 90.3      | 8          | 14       | 0         | 0.5     | 0.28       | 2.25     | 1011.8      | 90.3        | 87.9        | 82.3      |
| 12:00    | 無風   | 0.1         | 北北東    | 2.6           | 北東      | 1.7           | 24.1 | 24.2 | 23.6 | 22.4 | 90        | 1          | 15       | 0         | 0.5     | 0.3        | 2.55     | 1011.2      | 90.3        | 89.9        | 82.4      |
| 13:00    | 北東   | 0.9         | 北北東    | 2.2           | 北北東     | 1.4           | 24.5 | 24.7 | 24   | 22.5 | 88.2      | 0          | 15       | 0         | 0.5     | 0.47       | 3.01     | 1011        | 90          | 88.2        | 82.5      |
| 14:00    | 北東   | 0.5         | 東北東    | 3.1           | 東北東     | 1.8           | 24.4 | 24.7 | 24.3 | 22.6 | 89.4      | 3          | 18       | 0         | 0.5     | 0.37       | 3.38     | 1010.5      | 89.6        | 88          | 82.6      |
| 15:00    | 南南西  | 0.8         | 西南西    | 1.6           | 南西      | 1.1           | 24.9 | 25   | 24.4 | 22.9 | 88.6      | 0          | 18       | 0         | 0.5     | 0.38       | 3.76     | 1010        | 89.4        | 88.4        | 82.7      |
| 16:00    | 西北西  | 1.3         | 西      | 2.9           | 西北西     | 1.9           | 25.3 | 25.4 | 24.8 | 23.1 | 87.2      | 0          | 18       | 0         | 0.5     | 0.49       | 4.26     | 1009.6      | 88.7        | 87          | 82.8      |
| 17:00    | 北西   | 1.2         | 西      | 2.5           | 西       | 1.7           | 24.7 | 25.3 | 24.7 | 22.9 | 89.5      | 1.5        | 19.5     | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1009.6      | 89.5        | 87.2        | 82.9      |
| 18:00    | 西    | 2.6         | 北東     | 9.4           | 北       | 4.9           | 21.7 | 24.8 | 21.6 | 19.8 | 88.8      | 8          | 27.5     | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1009.9      | 89.8        | 88.2        | 83        |
| 19:00    | 西    | 2.4         | 北北東    | 7.6           | 北北西     | 3.2           | 21.1 | 21.7 | 21   | 19   | 87.9      | 8          | 35.5     | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1010.7      | 88.8        | 86.9        | 83.1      |
| 20:00    | 東南東  | 1.1         | 北北東    | 5.8           | 北北東     | 2.8           | 20.5 | 21.1 | 20.4 | 18.9 | 90.2      | 23         | 58.5     | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1011        | 90.2        | 87.9        | 83.2      |
| 21:00    | 南    | 0.9         | 南      | 3             | 西       | 1.8           | 20.5 | 20.5 | 20.3 | 19   | 90.8      | 15         | 73.5     | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1011.1      | 90.9        | 90.2        | 83.3      |
| 22:00    | 北北西  | 1.6         | 南南西    | 4.9           | 南西      | 3.1           | 20.8 | 20.9 | 20.3 | 19.1 | 90        | 3.5        | 77       | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1011        | 90.9        | 89.9        | 83.4      |
| 23:00    | 南西   | 0.6         | 北西     | 2.6           | 北西      | 1.8           | 20.8 | 20.9 | 20.6 | 19.2 | 90.2      | 0          | 77       | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1009.7      | 90.4        | 90          | 83.5      |
| 24:00:00 | 南南西  | 1           | 東南東    | 3             | 東南東     | 1.4           | 21.1 | 21.2 | 20.7 | 19.5 | 90.4      | 0.5        | 77.5     | 0         | 0.5     | 0          | 4.26     | 1008.6      | 90.5        | 90.2        | 83.6      |

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    | 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 |      | 1.1         |        |               |         | 23    | 21.2  | 89.5      |          |           |         |            |          | 1011        | 82.4      |
| 最高 | 北西   | 4.9         | 北東     | 9.4           | 北       | 25.5  | 23.4  | 92        |          |           |         |            |          | 1012.7      | 83.6      |
| 起時 |      | 17:29       |        | 17:21         |         | 8:43  | 15:21 | 6:05      |          |           |         |            |          | 10:20       | 0:00      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 20.3  | 18.7  | 80.6      |          |           |         |            |          | 1008.6      | 80.9      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 21:12 | 20:09 | 8:48      |          |           |         |            |          | 0:00        | 0:01      |
| 積算 |      |             |        |               |         |       |       |           | 77.5     | 0.5       | 0.5     | 4.26       | 4.26     |             |           |

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 | 6.4 | 4.8 | 4   | 2.9 | 5.8 | 5.1 | 6.6 | 6.6 | 5.1 | 4.6 | 6.7 | 12.5 | 9.1 | 5.4 | 2.6 | 7.6 | 4.2 | 0  |