

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12月22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     | 西北西  | 4           | 西北西    | 9.2           | 西北西     | 5.3           | 6.2 | 6.6  | 6.2  | -1   | 59.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.4      | 59.9        | 58          | 65.6      |
| 2:00     | 西北西  | 4.6         | 西北西    | 9.6           | 西北西     | 5             | 5.7 | 6.2  | 5.7  | -2.3 | 56.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.1      | 60.3        | 56.7        | 65.5      |
| 3:00     | 西北西  | 3.4         | 西北西    | 8.2           | 西北西     | 4.9           | 4.9 | 5.7  | 4.9  | -2   | 61        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.1      | 61          | 56.7        | 65.4      |
| 4:00     | 西    | 2.7         | 西北西    | 7.6           | 西北西     | 4             | 4.2 | 5    | 4    | -1.2 | 68.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.3      | 68.7        | 61          | 65.4      |
| 5:00     | 西北西  | 4           | 西北西    | 6.5           | 西北西     | 4.1           | 4.3 | 4.3  | 3.8  | -1.7 | 65        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.6      | 69.9        | 65          | 65.4      |
| 6:00     | 西北西  | 3.1         | 西北西    | 7.9           | 西北西     | 5             | 3.7 | 4.3  | 3.7  | -1.9 | 66.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.1      | 67          | 65          | 65.4      |
| 7:00     | 西北西  | 3.6         | 西北西    | 6.3           | 西北西     | 3.9           | 3.2 | 3.7  | 3.2  | -1.8 | 69.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.8      | 69.9        | 66.9        | 65.5      |
| 8:00     | 西北西  | 3.8         | 西北西    | 5.9           | 西北西     | 3.8           | 3.4 | 3.5  | 2.9  | -2   | 67.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.06       | 0.06     | 1024.9      | 70.8        | 67.7        | 65.5      |
| 9:00     | 西北西  | 4           | 西北西    | 6.7           | 西北西     | 4.4           | 5.3 | 5.3  | 3.5  | -1.5 | 61.6      | 0          | 0        | 1         | 1       | 0.69       | 0.75     | 1025.7      | 67.9        | 61.6        | 65.4      |
| 10:00    | 北西   | 3.7         | 北西     | 8.8           | 北西      | 4.8           | 7.9 | 7.9  | 5.3  | -3.4 | 44.7      | 0          | 0        | 1         | 2       | 1.27       | 2.02     | 1025.6      | 61.6        | 44.6        | 65.1      |
| 11:00    | 北西   | 5           | 北北西    | 9.8           | 北西      | 5.4           | 8.5 | 8.7  | 7.8  | -4.2 | 40.4      | 0          | 0        | 1         | 3       | 1.75       | 3.77     | 1025.3      | 44.7        | 40.3        | 64.7      |
| 12:00    | 北西   | 4.5         | 北西     | 11.2          | 北西      | 5.6           | 8.7 | 9.2  | 8.3  | -4.7 | 38.5      | 0          | 0        | 0.9       | 3.9     | 1.81       | 5.59     | 1024.6      | 41.8        | 38          | 64.3      |
| 13:00    | 北西   | 5.2         | 北西     | 10.9          | 北北西     | 5.3           | 8.3 | 9.7  | 8.3  | -5.2 | 38.1      | 0          | 0        | 0.7       | 4.6     | 1.61       | 7.2      | 1024.3      | 39          | 36.1        | 63.9      |
| 14:00    | 北北西  | 4.2         | 北西     | 10.3          | 北西      | 5.5           | 7.9 | 8.4  | 7.9  | -4.1 | 42.6      | 0          | 0        | 0.1       | 4.7     | 0.68       | 7.88     | 1024.2      | 42.7        | 37.6        | 63.6      |
| 15:00    | 北西   | 4.4         | 北西     | 10.4          | 北西      | 4.8           | 7.8 | 8.8  | 7.8  | -3.7 | 44.1      | 0          | 0        | 0.5       | 5.3     | 0.97       | 8.85     | 1024.3      | 44.5        | 41.8        | 63.3      |
| 16:00    | 北西   | 3.2         | 北北西    | 8.7           | 西北西     | 5             | 7.5 | 8.6  | 7.4  | -1.8 | 51.7      | 0          | 0        | 0.3       | 5.5     | 0.43       | 9.28     | 1024.7      | 52.6        | 43.7        | 63.1      |
| 17:00    | 北北西  | 3           | 北北西    | 7.3           | 北       | 4.2           | 7   | 7.5  | 6.9  | -1.9 | 53.1      | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0.04       | 9.32     | 1025.3      | 53.4        | 50.8        | 63        |
| 18:00    | 北西   | 3.5         | 北北西    | 7.5           | 北西      | 3.5           | 6.5 | 7    | 6.5  | -2   | 54.9      | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0          | 9.32     | 1025.8      | 54.9        | 52.9        | 62.9      |
| 19:00    | 北西   | 2.9         | 北西     | 6.4           | 北西      | 3.6           | 5.9 | 6.5  | 5.9  | -3.1 | 52.6      | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0          | 9.32     | 1026.4      | 55.6        | 52.5        | 62.7      |
| 20:00    | 西北西  | 2.1         | 北西     | 4.4           | 北西      | 3             | 4.5 | 5.9  | 4.4  | -2   | 62.8      | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0          | 9.32     | 1026.9      | 64.8        | 52.6        | 62.7      |
| 21:00    | 西北西  | 2.5         | 西北西    | 4.3           | 西北西     | 2.5           | 3.7 | 4.6  | 3.6  | -1.5 | 68.8      | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0          | 9.32     | 1027.3      | 69          | 62.5        | 62.8      |
| 22:00    | 北西   | 1.6         | 西北西    | 4.7           | 西北西     | 2.5           | 3.1 | 3.8  | 3.1  | -1.5 | 72        | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0          | 9.32     | 1027.6      | 72.8        | 68.3        | 62.9      |
| 23:00    | 西北西  | 1.4         | 北西     | 3.7           | 西北西     | 2.2           | 3   | 3.2  | 2.7  | -0.7 | 76.8      | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0          | 9.32     | 1027.8      | 77.1        | 71.5        | 63.1      |
| 24:00:00 | 西    | 1.9         | 北西     | 3.8           | 西北西     | 2.4           | 3.8 | 3.8  | 3    | -1.3 | 69.6      | 0          | 0        | 0         | 5.5     | 0          | 9.32     | 1027.7      | 76.8        | 69.6        | 63.2      |

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    | 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 |      | 3.5         |        |               |         | 5.6   | -2.4  | 57.8      |          |           |         |            |          | 1025.1      | 64.2      |
| 最高 | 西北西  | 5.6         | 北西     | 11.2          | 北西      | 9.7   | -0.6  | 77.1      |          |           |         |            |          | 1027.9      | 65.7      |
| 起時 |      | 11:50       |        | 11:53         |         | 12:40 | 23:46 | 22:57     |          |           |         |            |          | 23:16       | 0:01      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 2.7   | -5.4  | 36.1      |          |           |         |            |          | 1021.8      | 62.6      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 22:53 | 13:03 | 12:36     |          |           |         |            |          | 0:05        | 19:29     |
| 積算 |      |             |        |               |         |       |       |           | 0        | 5.5       | 5.5     | 9.31       | 9.32     |             |           |

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   | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 0   | 6.7 | 48.7 | 35.8 | 8.3 | 0.5 | 0  | 0  |