

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2014年12月19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>℃ | 最高気温<br>℃ | 最低気温<br>℃ | 露点温度<br>℃ | 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     | 北西   | 2.6         | 西北西     | 5.9           | 西北西     | 3.4           | 1       | 2         | 0.9       | -3.9      | 69.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1032.7      | 70.2        | 63          | 59.5      |
| 2:00     | 西北西  | 2.7         | 西北西     | 5.7           | 西北西     | 2.8           | 1.1     | 1.2       | 0.6       | -4.1      | 68.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1033        | 72.5        | 68          | 59.6      |
| 3:00     | 西北西  | 3.6         | 北西      | 5.6           | 西北西     | 3.6           | 0.1     | 1.2       | 0.1       | -4.1      | 73.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1033.3      | 73.8        | 66.5        | 59.8      |
| 4:00     | 西北西  | 3.7         | 西北西     | 6.1           | 西北西     | 3.8           | 1       | 1         | -0.1      | -4.5      | 66.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1033.6      | 75.5        | 66.8        | 59.9      |
| 5:00     | 西北西  | 3.1         | 西北西     | 5.9           | 西北西     | 3.7           | 0.9     | 1.1       | 0.6       | -5.2      | 64        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1033.4      | 67.6        | 63.7        | 60        |
| 6:00     | 西北西  | 2.5         | 西北西     | 5.4           | 西北西     | 3.5           | 1       | 1.3       | 0.2       | -5.7      | 61        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1033.4      | 68.6        | 61          | 60        |
| 7:00     | 西北西  | 3.5         | 北西      | 6.7           | 北西      | 4             | -0.4    | 1         | -0.4      | -4.9      | 71.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1034.1      | 71.6        | 61          | 60.2      |
| 8:00     | 南南西  | 0.8         | 西北西     | 4.2           | 西北西     | 3.5           | -0.7    | -0.4      | -1.1      | -4.6      | 75.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1034.4      | 75.4        | 71.6        | 60.4      |
| 9:00     | 西北西  | 1.3         | 東南東     | 3.2           | 西北西     | 1.7           | 1.5     | 1.6       | -0.7      | -4.1      | 66.4      | 0          | 0        | 0.5       | 0.6     | 0.57       | 0.65     | 1034.9      | 75.1        | 66.4        | 60.5      |
| 10:00    | 西北西  | 2.5         | 西北西     | 4             | 西北西     | 2.5           | 3.3     | 3.4       | 1.5       | -4.2      | 58.1      | 0          | 0        | 0.2       | 0.8     | 0.91       | 1.56     | 1034.8      | 66.7        | 58.1        | 60.5      |
| 11:00    | 西北西  | 1.6         | 西北西     | 3.8           | 北西      | 2.6           | 6       | 6.1       | 3.3       | -4.8      | 45.9      | 0          | 0        | 1         | 1.8     | 1.88       | 3.44     | 1033.7      | 58          | 45.5        | 60.3      |
| 12:00    | 北東   | 3.1         | 北東      | 5.3           | 東北東     | 3.4           | 7.8     | 7.8       | 5.9       | -4.5      | 41.6      | 0          | 0        | 1         | 2.8     | 2.08       | 5.52     | 1032.2      | 45.9        | 41.6        | 60        |
| 13:00    | 北東   | 2.4         | 東北東     | 5.5           | 北東      | 3.1           | 7.9     | 8.3       | 7.5       | -4.3      | 41.9      | 0          | 0        | 1         | 3.8     | 1.96       | 7.48     | 1031.6      | 44.6        | 40.9        | 59.7      |
| 14:00    | 東    | 3.1         | 東       | 5             | 東北東     | 3.3           | 8.6     | 8.7       | 7.5       | -3.5      | 42.4      | 0          | 0        | 1         | 4.8     | 1.68       | 9.16     | 1031.1      | 43.2        | 39.8        | 59.4      |
| 15:00    | 東北東  | 2.2         | 北東      | 5.5           | 東       | 3.3           | 8.6     | 8.8       | 8.2       | -3.6      | 42.1      | 0          | 0        | 1         | 5.8     | 1.2        | 10.36    | 1031.2      | 42.6        | 38.8        | 59.1      |
| 16:00    | 東南東  | 3.5         | 東南東     | 5.5           | 東南東     | 3.6           | 6.7     | 8.6       | 6.7       | -2.8      | 50.8      | 0          | 0        | 0.4       | 6.2     | 0.44       | 10.8     | 1030.4      | 51.5        | 41.6        | 59        |
| 17:00    | 南南東  | 0.9         | 東南東     | 5.3           | 南東      | 4.1           | 6.1     | 6.7       | 5.9       | -2.3      | 55        | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0.04       | 10.84    | 1030.2      | 55          | 50.6        | 58.9      |
| 18:00    | 東南東  | 0.9         | 南東      | 2.5           | 南       | 1.5           | 4.9     | 6.1       | 4.2       | -0.9      | 66        | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0          | 10.84    | 1030.9      | 67.3        | 54.6        | 59        |
| 19:00    | 無風   | 0           | 東南東     | 1.4           | 東南東     | 0.9           | 4.4     | 5         | 4.2       | -1        | 68        | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0          | 10.84    | 1031.2      | 68.8        | 63.7        | 59.1      |
| 20:00    | 南南西  | 2.4         | 南南西     | 3.9           | 南南西     | 2.4           | 4.2     | 4.7       | 4.2       | -1.1      | 68.7      | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0          | 10.84    | 1030.4      | 70.4        | 65.4        | 59.2      |
| 21:00    | 南南西  | 0.6         | 南南西     | 2             | 南西      | 2.4           | 4       | 4.6       | 3.9       | -0.9      | 70.6      | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0          | 10.84    | 1030.6      | 71.3        | 66.4        | 59.4      |
| 22:00    | 南    | 1.3         | 北東      | 2.7           | 南西      | 1.6           | 4       | 4.2       | 3.9       | -0.8      | 71.3      | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0          | 10.84    | 1029.3      | 71.4        | 69.2        | 59.6      |
| 23:00    | 無風   | 0.1         | 西北西     | 2.1           | 西       | 1.6           | 3.7     | 4.4       | 3.6       | -0.8      | 72.7      | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0          | 10.84    | 1028.6      | 74.7        | 69.2        | 59.8      |
| 24:00:00 | 東    | 0.3         | 南南西     | 1.4           | 南南東     | 1             | 3.3     | 3.7       | 3.2       | -0.4      | 76.8      | 0          | 0        | 0         | 6.2     | 0          | 10.84    | 1027.8      | 78.3        | 72.7        | 60.1      |

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>℃ | 最高気温<br>℃ | 最低気温<br>℃ | 露点温度<br>℃ | 相対湿度<br>% | 時間雨量<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 |      | 2           |         |               |         | 3.7     |           |           | -3.2      | 62        |            |           |         |            |          | 1032        |             |             | 59.7      |
| 最高 | 西北西  | 4.1         | 北西      | 6.7           | 南東      | 8.8     |           |           | -0.1      | 78.3      |            |           |         |            |          | 1035.1      |             |             | 60.6      |
| 起時 |      | 16:08       |         | 6:16          |         | 14:55   |           |           | 23:46     | 23:34     |            |           |         |            |          | 9:49        |             |             | 9:38      |
| 最低 |      |             |         |               |         | -1.1    |           |           | -6        | 38.8      |            |           |         |            |          | 1027.8      |             |             | 58.8      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 7:31    |           |           | 6:03      | 14:35     |            |           |         |            |          | 0:00        |             |             | 17:03     |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           |           |           | 0          | 6.1       | 6.2     | 10.84      | 10.84    |             |             |             |           |

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 | 0.1 | 5.9 | 6.5 | 4.7 | 8.7 | 5.8 | 3.6 | 6.6 | 6.8 | 2.1 | 1.8 | 2.4 | 25.5 | 12.8 | 0.6 | 0.5 | 5.6 | 0  |