

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年10月28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     | 南東   | 0.9         | 西北西    | 4.3           | 西北西    | 3.2           | 13.1 | 14.4 | 12.9 | 10.9 | 86.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.6      | 86.3        | 80.8        | 70.7      |
| 2:00     | 南東   | 0.8         | 西      | 4             | 西      | 1.5           | 12.8 | 13.3 | 12.8 | 10.4 | 85.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.1      | 86.3        | 84.5        | 70.9      |
| 3:00     | 南西   | 1           | 南西     | 2.2           | 東      | 1.4           | 12.4 | 12.9 | 11.8 | 10.3 | 87.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.2      | 87.6        | 84.9        | 71.1      |
| 4:00     | 南東   | 1           | 西北西    | 2.3           | 西北西    | 1.4           | 11.7 | 12.7 | 11.7 | 9.7  | 87.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.5      | 87.6        | 85.6        | 71.3      |
| 5:00     | 北西   | 1.4         | 北西     | 3.3           | 北西     | 1.4           | 11.8 | 12.3 | 11.3 | 10   | 88.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.7      | 88.5        | 86.5        | 71.6      |
| 6:00     | 東南東  | 0.9         | 南南東    | 2.5           | 西北西    | 1.7           | 11.2 | 11.8 | 10.8 | 9.3  | 88.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.2      | 89.3        | 87.6        | 71.8      |
| 7:00     | 南東   | 0.6         | 南南東    | 2.1           | 南東     | 1.5           | 11.7 | 11.7 | 10.9 | 10   | 89.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1023.8      | 89.7        | 88.1        | 72.1      |
| 8:00     | 東南東  | 0.5         | 東      | 2.1           | 東南東    | 1.3           | 13.6 | 13.6 | 11.7 | 10.8 | 83.1      | 0          | 0        | 0.4       | 0.4     | 0.45       | 0.52     | 1024.4      | 89.4        | 83.1        | 72.3      |
| 9:00     | 西北西  | 2.3         | 西北西    | 4.3           | 北西     | 2.5           | 15.9 | 15.9 | 13.6 | 11.1 | 73        | 0          | 0        | 1         | 1.4     | 1.17       | 1.69     | 1024.4      | 83.1        | 73          | 72.3      |
| 10:00    | 南東   | 0.9         | 西北西    | 4.9           | 西北西    | 2.9           | 18.7 | 18.8 | 15.9 | 11.7 | 63.8      | 0          | 0        | 1         | 2.4     | 1.72       | 3.41     | 1024.3      | 73          | 63.8        | 72.2      |
| 11:00    | 北    | 1.1         | 北      | 2.8           | 北      | 1.2           | 20   | 20.7 | 18.7 | 10.9 | 55.9      | 0          | 0        | 1         | 3.4     | 2.13       | 5.54     | 1024.1      | 63.8        | 55.3        | 72        |
| 12:00    | 北北東  | 1.1         | 西北西    | 3.4           | 西北西    | 2             | 21.5 | 21.7 | 19.9 | 11.3 | 52.3      | 0          | 0        | 1         | 4.4     | 2.22       | 7.76     | 1023.6      | 56          | 50.7        | 71.7      |
| 13:00    | 北東   | 3           | 東      | 4.7           | 北東     | 3             | 21.7 | 21.9 | 20.7 | 10.6 | 49.3      | 0          | 0        | 1         | 5.4     | 2.31       | 10.07    | 1022.8      | 53.9        | 48.9        | 71.4      |
| 14:00    | 東北東  | 2.6         | 北北東    | 5.4           | 北東     | 3             | 21.9 | 22.2 | 20.7 | 11.2 | 50.7      | 0          | 0        | 0.9       | 6.3     | 1.77       | 11.84    | 1022.6      | 56          | 47.7        | 71.1      |
| 15:00    | 東北東  | 2.3         | 東北東    | 5.2           | 東      | 2.8           | 21.5 | 22.1 | 21.4 | 10.9 | 50.8      | 0          | 0        | 1         | 7.3     | 1.33       | 13.17    | 1022.9      | 51.6        | 46.1        | 70.8      |
| 16:00    | 東    | 2.7         | 東北東    | 5.2           | 東北東    | 3             | 20.7 | 21.5 | 20.7 | 11.4 | 55.3      | 0          | 0        | 1         | 8.3     | 0.75       | 13.92    | 1023.2      | 57.3        | 50.7        | 70.6      |
| 17:00    | 南    | 0.8         | 東      | 3.2           | 東      | 2.8           | 17.8 | 20.7 | 17.7 | 12.8 | 72.4      | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0.2        | 14.12    | 1023.4      | 72.4        | 55.3        | 70.6      |
| 18:00    | 南東   | 0.7         | 南西     | 1.4           | 南南東    | 1             | 15.8 | 17.9 | 15.8 | 12.4 | 80.3      | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0          | 14.12    | 1024.1      | 80.3        | 72.5        | 70.7      |
| 19:00    | 西南西  | 0.8         | 南東     | 2.1           | 南      | 1.1           | 16   | 16.4 | 15.4 | 11.9 | 76.5      | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0          | 14.12    | 1024.6      | 81.4        | 75.5        | 70.8      |
| 20:00    | 北北西  | 1.1         | 北      | 1.9           | 東南東    | 1.3           | 14.8 | 16.1 | 14.8 | 11.8 | 82        | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0          | 14.12    | 1024.8      | 82          | 76.5        | 71        |
| 21:00    | 南    | 0.4         | 北北西    | 1.5           | 西      | 1.2           | 13.9 | 14.8 | 13.8 | 11.4 | 85        | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0          | 14.12    | 1025.2      | 85          | 82          | 71.2      |
| 22:00    | 南    | 0.8         | 南西     | 1.2           | 東南東    | 0.9           | 12.9 | 13.9 | 12.8 | 10.7 | 86.2      | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0          | 14.12    | 1025.3      | 86.3        | 84.7        | 71.4      |
| 23:00    | 南南西  | 0.8         | 南南東    | 1.5           | 南南東    | 0.9           | 12.6 | 13.1 | 12.6 | 10.4 | 86.6      | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0          | 14.12    | 1024.9      | 87.2        | 85.4        | 71.6      |
| 24:00:00 | 西南西  | 0.9         | 東南東    | 2.3           | 東      | 1.8           | 11.9 | 13   | 11.9 | 9.8  | 86.8      | 0          | 0        | 0         | 8.3     | 0          | 14.12    | 1024.6      | 87.4        | 85.8        | 71.8      |

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 |      | 1.2         |        |               |        | 15.7  | 10.9  | 75.1      |          |           |         |            |          | 1023.6      | 71.4      |
| 最高 | 南東   | 3.2         | 北北東    | 5.4           | 西北西    | 22.2  | 13.1  | 89.7      |          |           |         |            |          | 1025.3      | 72.5      |
| 起時 |      | 0:06        |        | 13:47         |        | 14:00 | 17:17 | 6:42      |          |           |         |            |          | 22:04       | 8:03      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 10.8  | 8.9   | 46.1      |          |           |         |            |          | 1021.3      | 70.4      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 5:20  | 5:20  | 14:41     |          |           |         |            |          | 0:12        | 16:09     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |       |           | 0        | 8.3       | 8.3     | 14.13      | 14.12    |             |           |

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 | 3.3 | 5.8 | 9.3 | 10.2 | 9.6 | 8.8 | 7.9 | 5.9 | 5.4 | 5.1 | 2.7 | 3.5 | 11.2 | 4.3 | 3.3 | 3.1 | 0.6 | 0  |