

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月29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     | 北西   | 0.7         | 北北西    | 2.6           | 北西     | 1.2           | 3.6  | 4.3  | 3.6  | -1   | 71.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1025.1      | 72.1        | 69.1        | 54.3      |
| 2:00     | 西南西  | 0.6         | 南東     | 1.4           | 東南東    | 1             | 2.3  | 3.7  | 2.3  | -1.6 | 75.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.8      | 75.8        | 71.8        | 54.6      |
| 3:00     | 西北西  | 1           | 東      | 2             | 東      | 1.5           | 2.3  | 2.7  | 1.6  | -1.3 | 77.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.5      | 78.9        | 75.4        | 54.9      |
| 4:00     | 東    | 0.8         | 西北西    | 1.8           | 南西     | 1.2           | 1.7  | 2.4  | 1.4  | -1.5 | 79.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.2      | 79.8        | 77.1        | 55.3      |
| 5:00     | 東    | 0.8         | 南南東    | 1.2           | 南南東    | 1             | 1.5  | 2    | 1    | -1.8 | 78.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.3      | 81          | 78.5        | 55.6      |
| 6:00     | 北西   | 0.7         | 北東     | 1.7           | 北東     | 1.1           | 1.3  | 1.7  | 1.2  | -1.8 | 80.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.7      | 80.5        | 78.5        | 56        |
| 7:00     | 東南東  | 0.5         | 東      | 1.4           | 東      | 1.1           | 2.4  | 2.4  | 1.2  | -1.2 | 77.1      | 0          | 0        | 0.3       | 0.3     | 0.19       | 0.19     | 1025.2      | 80.4        | 77          | 56.3      |
| 8:00     | 南東   | 0.7         | 北東     | 1.6           | 東南東    | 1             | 5.7  | 5.7  | 2.4  | -0.6 | 63.9      | 0          | 0        | 1         | 1.3     | 0.9        | 1.09     | 1025.6      | 77.1        | 63.9        | 56.4      |
| 9:00     | 東南東  | 0.8         | 東南東    | 1.8           | 東南東    | 1.1           | 9.1  | 9.2  | 5.6  | -0.5 | 51.2      | 0          | 0        | 1         | 2.3     | 1.67       | 2.76     | 1025.2      | 63.9        | 51.2        | 56.3      |
| 10:00    | 北西   | 2.1         | 北西     | 4.2           | 北西     | 2.2           | 13.2 | 13.4 | 9.1  | -3   | 32.4      | 0          | 0        | 1         | 3.3     | 2.37       | 5.13     | 1024.5      | 51.4        | 32.4        | 55.9      |
| 11:00    | 西北西  | 3.8         | 西北西    | 6.7           | 西北西    | 3.8           | 15   | 15.1 | 13.1 | -4.9 | 25        | 0          | 0        | 1         | 4.3     | 2.88       | 8.01     | 1023.6      | 33.4        | 25          | 55.4      |
| 12:00    | 北東   | 2.2         | 西北西    | 7.1           | 西      | 4.5           | 15.7 | 16.2 | 14.7 | -4.4 | 24.8      | 0          | 0        | 1         | 5.3     | 3.09       | 11.09    | 1022.6      | 26.8        | 23.4        | 54.9      |
| 13:00    | 東    | 3.8         | 東      | 9             | 東      | 5.1           | 15.9 | 16.3 | 15   | 0    | 33.8      | 0          | 0        | 0.9       | 6.2     | 2.98       | 14.07    | 1021.9      | 35.2        | 24.7        | 54.6      |
| 14:00    | 南東   | 5           | 東      | 7.9           | 南東     | 5.3           | 14.1 | 15.9 | 13.5 | -0.2 | 37.5      | 0          | 0        | 0.1       | 6.4     | 0.91       | 14.99    | 1021.2      | 40.5        | 33.5        | 54.3      |
| 15:00    | 南南東  | 2.6         | 南東     | 8.5           | 東南東    | 5             | 15   | 15.2 | 14   | -1.6 | 32        | 0          | 0        | 1         | 7.4     | 2.18       | 17.16    | 1020.5      | 37.7        | 31.8        | 54        |
| 16:00    | 東北東  | 3.4         | 東北東    | 6             | 東      | 3.8           | 15.3 | 15.4 | 14.7 | -1.9 | 30.6      | 0          | 0        | 1         | 8.4     | 1.69       | 18.85    | 1020.3      | 32          | 29.7        | 53.7      |
| 17:00    | 東南東  | 2.1         | 東      | 5.6           | 東      | 3.8           | 14   | 15.3 | 14   | -2.4 | 32.2      | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0.43       | 19.28    | 1020.6      | 32.6        | 30.6        | 53.4      |
| 18:00    | 北北西  | 3.5         | 東北東    | 8.7           | 北      | 4.2           | 12.4 | 14.1 | 12.3 | -1   | 39.5      | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0.07       | 19.35    | 1021.6      | 39.5        | 31.7        | 53.2      |
| 19:00    | 南東   | 1.9         | 北西     | 9.6           | 北西     | 4.8           | 10.1 | 12.3 | 10.1 | 3.2  | 62.5      | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0          | 19.35    | 1022.2      | 62.6        | 39.5        | 53.3      |
| 20:00    | 南西   | 1.5         | 南西     | 2.6           | 南東     | 1.9           | 9.1  | 10.1 | 9.1  | 2.5  | 63.4      | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0          | 19.35    | 1022.3      | 63.4        | 58.6        | 53.4      |
| 21:00    | 西    | 1.6         | 西南西    | 4.4           | 西南西    | 3.1           | 8.6  | 9.2  | 8.6  | 2.4  | 65.1      | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0          | 19.35    | 1022.2      | 65.3        | 62.6        | 53.6      |
| 22:00    | 北西   | 1.4         | 南西     | 5.8           | 南西     | 4             | 7.8  | 8.7  | 7.8  | 2    | 67        | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0          | 19.35    | 1022.2      | 67          | 64.3        | 53.8      |
| 23:00    | 北    | 0.9         | 北西     | 3.7           | 西北西    | 2.2           | 6.5  | 8.1  | 6.2  | 1.6  | 71.1      | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0          | 19.35    | 1021.9      | 73.9        | 64.8        | 54.1      |
| 24:00:00 | 東    | 1.3         | 南      | 2.6           | 西      | 1.5           | 5.4  | 6.5  | 5.1  | 1.5  | 76        | 0          | 0        | 0         | 8.4     | 0          | 19.35    | 1021.6      | 76          | 71.1        | 54.4      |

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 |      | 1.8         |        |               |        | 8.7   | -0.7  | 56.2      |          |           |         |            |          | 1023        | 54.7      |
| 最高 | 東    | 5.3         | 北西     | 9.6           | 南東     | 16.3  | 3.4   | 81        |          |           |         |            |          | 1025.6      | 56.6      |
| 起時 |      | 13:59       |        | 18:15         |        | 12:26 | 19:00 | 4:52      |          |           |         |            |          | 8:16        | 7:08      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 1     | -5.8  | 23.4      |          |           |         |            |          | 1020.2      | 53        |
| 起時 |      |             |        |               |        | 4:49  | 11:18 | 11:18     |          |           |         |            |          | 16:02       | 18:07     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |       |           | 0        | 8.3       | 8.4     | 19.36      | 19.35    |             |           |

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 | 1.7 | 1.9 | 5.4 | 9.7 | 15.9 | 12.2 | 6.5 | 4 | 2   | 7  | 6.5 | 5.2 | 7.8 | 7.8 | 3.8 | 2.6 | 0  | 0  |