

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年10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   | 最高气温 | 最低气温 | 露点温度 | 相对湿度<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 | 最大相对湿度<br>% | 最小相对湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----------|------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|------|------|------|------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00     | 西南西  | 0.8         | 西       | 1.3           | 北北西     | 1.2           | 13.4 | 14   | 13.2 | 10.2 | 81.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.8      | 82          | 76.1        | 66.3      |
| 2:00     | 西南西  | 0.8         | 南       | 1.4           | 西南西     | 0.9           | 12.9 | 13.4 | 12.7 | 10.2 | 83.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.6      | 83.9        | 81          | 66.6      |
| 3:00     | 西北西  | 0.5         | 東       | 1.5           | 東       | 1             | 12.5 | 13   | 12.5 | 10   | 85        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.3      | 85.9        | 83.7        | 66.9      |
| 4:00     | 南    | 0.4         | 南東      | 2.1           | 東南東     | 1.5           | 12.4 | 12.7 | 12.2 | 10.3 | 87.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023        | 87.2        | 84.8        | 67.2      |
| 5:00     | 西南西  | 0.7         | 南南東     | 1.7           | 南南東     | 1.1           | 12.9 | 13   | 12.3 | 10.7 | 86.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.3      | 87.5        | 85.5        | 67.5      |
| 6:00     | 東    | 1.2         | 北北西     | 2.2           | 東       | 1.4           | 12.9 | 13   | 12.4 | 10.8 | 87.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.6      | 87.8        | 86.1        | 67.8      |
| 7:00     | 東南東  | 0.9         | 東北東     | 1.8           | 南東      | 1.2           | 13.7 | 13.8 | 12.8 | 11.5 | 86.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1023.8      | 87.4        | 86.5        | 68.1      |
| 8:00     | 南東   | 0.8         | 北       | 1.5           | 北北西     | 1.1           | 15.1 | 15.2 | 13.7 | 11.9 | 81.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.33       | 0.4      | 1024.3      | 86.6        | 80.9        | 68.3      |
| 9:00     | 東南東  | 1.6         | 西北西     | 4.3           | 西北西     | 2.4           | 16.1 | 16.1 | 15   | 12.8 | 80.8      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 0.53       | 0.94     | 1024.5      | 81.3        | 79.6        | 68.5      |
| 10:00    | 南西   | 0.6         | 西南西     | 1.5           | 東南東     | 1.6           | 20.2 | 20.3 | 16.1 | 13.6 | 65.9      | 0          | 0        | 0.9       | 1.1     | 1.62       | 2.56     | 1023.9      | 80.8        | 65.5        | 68.5      |
| 11:00    | 北北東  | 1.3         | 南西      | 3.4           | 西南西     | 1.7           | 22.2 | 22.3 | 20.1 | 14   | 59.6      | 0          | 0        | 0.9       | 2       | 1.66       | 4.22     | 1023.4      | 65.9        | 58.8        | 68.4      |
| 12:00    | 北北西  | 1.2         | 北       | 3             | 北北西     | 1.8           | 23.6 | 23.6 | 22.1 | 13.7 | 53.9      | 0          | 0        | 0.9       | 3       | 2.04       | 6.26     | 1022.7      | 59.6        | 53.4        | 68.2      |
| 13:00    | 東    | 2.3         | 東       | 4.1           | 東       | 2.5           | 23.8 | 24.2 | 23   | 13.4 | 52.1      | 0          | 0        | 0.9       | 3.9     | 2.01       | 8.27     | 1021.7      | 54.9        | 51.4        | 68        |
| 14:00    | 東    | 2.3         | 東       | 5.2           | 東       | 2.3           | 24.3 | 24.6 | 23.5 | 14   | 52.4      | 0          | 0        | 0.9       | 4.8     | 1.68       | 9.95     | 1021        | 54          | 49.9        | 67.8      |
| 15:00    | 南東   | 3.8         | 東南東     | 4.8           | 南東      | 3.8           | 23.4 | 24.7 | 23.4 | 13.7 | 54.3      | 0          | 0        | 0.1       | 4.9     | 0.94       | 10.89    | 1020.8      | 55.1        | 51.2        | 67.6      |
| 16:00    | 東南東  | 2           | 東南東     | 5             | 南東      | 3.9           | 22.6 | 23.4 | 22.4 | 13.8 | 57.4      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0.41       | 11.3     | 1021.2      | 57.9        | 54          | 67.4      |
| 17:00    | 南    | 1.6         | 南南東     | 2.6           | 南南東     | 2             | 21.1 | 22.6 | 21   | 14.7 | 66.6      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0.15       | 11.46    | 1021.3      | 66.7        | 57.1        | 67.4      |
| 18:00    | 南    | 2           | 南       | 3.1           | 南       | 2             | 20.7 | 21.3 | 20.5 | 15   | 69.8      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0          | 11.46    | 1021.7      | 72.3        | 65.3        | 67.4      |
| 19:00    | 北北西  | 0.3         | 南南西     | 3             | 南南西     | 2.3           | 20.7 | 20.8 | 20.3 | 15.1 | 70.1      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0          | 11.46    | 1021.8      | 73.3        | 69.6        | 67.4      |
| 20:00    | 東南東  | 0.6         | 東北東     | 1.6           | 南       | 1             | 20.2 | 20.9 | 20   | 15.5 | 74.4      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0          | 11.46    | 1022        | 75.1        | 69.4        | 67.5      |
| 21:00    | 南西   | 0.9         | 西南西     | 1.6           | 西北西     | 1             | 19.6 | 20.3 | 19.6 | 15.2 | 75.6      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0          | 11.46    | 1022        | 75.6        | 72.9        | 67.6      |
| 22:00    | 北北西  | 0.9         | 南東      | 2.1           | 南東      | 1.5           | 19.8 | 20   | 19.3 | 15.3 | 75.2      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0          | 11.46    | 1022        | 77.9        | 73.8        | 67.7      |
| 23:00    | 西北西  | 1.3         | 北北西     | 3             | 西北西     | 1.6           | 19.2 | 20   | 19.2 | 15.1 | 77        | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0          | 11.46    | 1021.3      | 77          | 74          | 67.8      |
| 24:00:00 | 南東   | 1.3         | 南西      | 2             | 南東      | 1.3           | 18.6 | 19.2 | 18.4 | 15.7 | 83.1      | 0          | 0        | 0         | 4.9     | 0          | 11.46    | 1020.9      | 83.4        | 77          | 68        |

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    |  |  | 露点温度 | 相对湿度<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         |         |               |         |  | 18.4  |  |  | 13.2 | 72.8      |  |          |           |         |            |          | 1022.5      |  |  | 67.7      |
| 最高 | 東南東  | 3.9         | 東       | 5.2           | 南東      |  | 24.7  |  |  | 15.7 | 87.8      |  |          |           |         |            |          | 1024.7      |  |  | 68.7      |
| 起時 |      | 15:04       |         | 14:00         |         |  | 14:06 |  |  | 0:00 | 5:29      |  |          |           |         |            |          | 8:41        |  |  | 9:04      |
| 最低 |      |             |         |               |         |  | 12.2  |  |  | 9.8  | 49.9      |  |          |           |         |            |          | 1020.6      |  |  | 66.1      |
| 起時 |      |             |         |               |         |  | 3:55  |  |  | 1:26 | 13:44     |  |          |           |         |            |          | 15:10       |  |  | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |  |       |  |  |      |           |  | 0        | 4.7       | 4.9     | 11.45      | 11.46    |             |  |  |           |

風向頻度 (%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|           | 2.7 | 4.4 | 6.7 | 10.1 | 12.1 | 10.8 | 9.4 | 11.2 | 4.9 | 5.1 | 5.1 | 3.7 | 5.1 | 2.8 | 3.3 | 2.6 | 0  | 0  |