

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年9月22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     | 東    | 0.9         | 北北東     | 2.1           | 西       | 1.4           | 18.9 | 19.4 | 18.9 | 16.6 | 86.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.9      | 86.4        | 83          | 72.6      |
| 2:00     | 南南東  | 0.8         | 南       | 2.2           | 南南東     | 0.9           | 19   | 19.1 | 18.8 | 16.3 | 84.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.8      | 86.5        | 84.2        | 72.8      |
| 3:00     | 南南東  | 0.8         | 南南東     | 2.4           | 南       | 0.9           | 19   | 19.3 | 18.7 | 15.9 | 82.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.4      | 85.3        | 81.4        | 72.9      |
| 4:00     | 南南西  | 0.4         | 西北西     | 2.7           | 西       | 1.4           | 18.7 | 19.3 | 18.7 | 15.6 | 81.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.4      | 82.9        | 80.3        | 73        |
| 5:00     | 南東   | 1           | 東南東     | 2             | 南南東     | 1.1           | 18.6 | 19.2 | 18.5 | 15.6 | 82.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.1      | 83.5        | 80.4        | 73.1      |
| 6:00     | 東    | 0.6         | 北       | 1.9           | 西北西     | 1.1           | 18.5 | 18.6 | 18.3 | 15.7 | 83.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.8      | 84.1        | 82.4        | 73.3      |
| 7:00     | 南東   | 1.1         | 北北西     | 2.6           | 西北西     | 1.7           | 19.1 | 19.1 | 18.5 | 16.1 | 82.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.14       | 0.14     | 1015        | 84.1        | 81.4        | 73.4      |
| 8:00     | 東南東  | 1           | 西北西     | 2.5           | 西北西     | 1.4           | 20.4 | 20.4 | 19   | 16.1 | 76.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.46       | 0.6      | 1014.9      | 82.7        | 76.3        | 73.4      |
| 9:00     | 西北西  | 1.9         | 西北西     | 3.1           | 西北西     | 1.9           | 22.3 | 22.3 | 20.3 | 16.3 | 68.9      | 0          | 0        | 0.3       | 0.3     | 1.01       | 1.62     | 1014.8      | 76.4        | 68.9        | 73.3      |
| 10:00    | 北西   | 1.4         | 西北西     | 3             | 西北西     | 2.1           | 25.1 | 25.1 | 22.1 | 16.5 | 58.9      | 0          | 0        | 1         | 1.3     | 1.95       | 3.56     | 1014        | 69.8        | 58.9        | 73.1      |
| 11:00    | 北北東  | 1.2         | 北       | 3.6           | 北       | 1.9           | 26.4 | 26.4 | 25.1 | 16.9 | 55.8      | 0          | 0        | 1         | 2.3     | 2.52       | 6.08     | 1013.3      | 59.6        | 55.8        | 72.8      |
| 12:00    | 東南東  | 1.2         | 東北東     | 4             | 東南東     | 2.1           | 26.7 | 27.1 | 25.7 | 15.5 | 50.2      | 0          | 0        | 1         | 3.3     | 2.31       | 8.39     | 1012.4      | 56.8        | 49.9        | 72.5      |
| 13:00    | 東    | 1.8         | 東南東     | 3.6           | 東       | 2             | 27.1 | 27.6 | 26.5 | 15.7 | 49.7      | 0          | 0        | 0.9       | 4.2     | 1.95       | 10.34    | 1011.7      | 51.2        | 44.8        | 72.2      |
| 14:00    | 東南東  | 2.6         | 東北東     | 4.7           | 東北東     | 2.7           | 26.2 | 27.3 | 26.2 | 17.4 | 58.3      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0.92       | 11.26    | 1011        | 58.3        | 49.7        | 72        |
| 15:00    | 東南東  | 1.6         | 東南東     | 5.5           | 南東      | 2.8           | 25.3 | 26.2 | 25.1 | 18.1 | 64.1      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0.34       | 11.6     | 1011.4      | 64.2        | 58.3        | 71.9      |
| 16:00    | 東南東  | 1.9         | 南南東     | 4.1           | 東南東     | 2.4           | 24.9 | 25.4 | 24.6 | 17.7 | 64.1      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0.29       | 11.89    | 1011.3      | 68.4        | 64          | 71.8      |
| 17:00    | 南東   | 1.3         | 東南東     | 3.5           | 東       | 1.9           | 23.9 | 25   | 23.5 | 18.6 | 72.1      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0.11       | 12       | 1011.3      | 74.9        | 63.8        | 71.8      |
| 18:00    | 南    | 0.6         | 南南東     | 1.7           | 南西      | 1.3           | 23   | 24   | 22.7 | 18.9 | 77.6      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0          | 12       | 1011.7      | 79.9        | 71.7        | 71.9      |
| 19:00    | 南東   | 0.4         | 南       | 2.1           | 南       | 1.4           | 22.7 | 23.4 | 22.6 | 18.7 | 77.9      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0          | 12       | 1011.5      | 78.5        | 74.8        | 72        |
| 20:00    | 南西   | 0.9         | 西南西     | 1.5           | 西       | 1             | 21.6 | 22.8 | 21.6 | 19.1 | 85.5      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0          | 12       | 1011.8      | 85.5        | 77.9        | 72.2      |
| 21:00    | 無風   | 0.2         | 西北西     | 1.8           | 南南西     | 0.9           | 21.6 | 21.9 | 21.4 | 19   | 84.9      | 0          | 0        | 0         | 4.2     | 0          | 12       | 1012        | 85.8        | 83.4        | 72.4      |
| 22:00    | 南西   | 1.3         | 南       | 2.3           | 南西      | 1.3           | 20.9 | 21.7 | 20.9 | 18.6 | 86.7      | 0.5        | 0.5      | 0         | 4.2     | 0          | 12       | 1011.6      | 86.7        | 84.9        | 72.6      |
| 23:00    | 南南西  | 1           | 南       | 1.9           | 西南西     | 1.3           | 20   | 21.1 | 20   | 18.1 | 88.4      | 0.5        | 1        | 0         | 4.2     | 0          | 12       | 1011.4      | 88.8        | 86.3        | 72.8      |
| 24:00:00 | 南西   | 0.9         | 南西      | 3.3           | 南南西     | 2.1           | 19.5 | 20.1 | 19.5 | 17.3 | 87        | 1          | 2        | 0         | 4.2     | 0          | 12       | 1011.3      | 88.4        | 85.9        | 73        |

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 |      | 1.1         |         |               |         | 22.1  | 17.1  | 74.6      |          |           |         |            |          | 1012.9      | 72.6      |
| 最高 | 東南東  | 2.8         | 東南東     | 5.5           | 南東      | 27.6  | 19.4  | 88.8      |          |           |         |            |          | 1015.1      | 73.5      |
| 起時 |      | 14:09       |         | 14:13         |         | 12.21 | 20:12 | 22:56     |          |           |         |            |          | 8:10        | 7:49      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 18.3  | 14.1  | 44.8      |          |           |         |            |          | 1011        | 71.7      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 5:34  | 12:42 | 12:42     |          |           |         |            |          | 14:07       | 16:14     |
| 積算 |      |             |         |               |         |       |       |           | 2        | 4.2       | 4.2     | 12         | 12       |             |           |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|----|
|           | 1.7 | 1.3 | 4.5 | 5.7 | 16.5 | 11.7 | 9.9 | 8.8 | 6.7 | 5.8 | 4   | 4 | 6.6 | 6.3 | 3.7 | 2 | 0.8 | 0  |