

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年3月7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     | 西北西  | 0.9         | 南      | 1.5           | 東北東     | 1             | 4.6  | 5.7  | 4.5  | 0.6  | 75.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.3      | 75.7        | 73.4        | 58.2      |
| 2:00     | 南西   | 0.8         | 北西     | 2             | 北西      | 1.3           | 3.8  | 4.6  | 3.8  | 0    | 76.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.7      | 77.8        | 75.6        | 58.5      |
| 3:00     | 無風   | 0.2         | 南      | 1.8           | 南東      | 1.2           | 3.5  | 4.4  | 3.5  | -0.3 | 76.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.3      | 78.7        | 75          | 58.8      |
| 4:00     | 西    | 0.8         | 南      | 2.1           | 南南東     | 1.3           | 3.2  | 3.6  | 2.9  | -0.3 | 78.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.7      | 79.6        | 76.3        | 59.1      |
| 5:00     | 南南東  | 0.8         | 南南東    | 1.3           | 南南東     | 0.8           | 2.6  | 3.2  | 2.2  | -0.3 | 81.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.6      | 81.4        | 78.1        | 59.4      |
| 6:00     | 南    | 0.4         | 南南西    | 2             | 南東      | 1.4           | 2.4  | 2.8  | 2    | -0.6 | 80.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.6      | 82          | 78.6        | 59.7      |
| 7:00     | 東    | 0.9         | 東南東    | 1.4           | 東       | 1.2           | 2.4  | 2.7  | 2    | -0.8 | 79.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.04       | 0.04     | 1020.7      | 81.9        | 79.6        | 60        |
| 8:00     | 南南東  | 0.7         | 南      | 1.4           | 東       | 0.9           | 4.9  | 4.9  | 2.2  | 0.2  | 71.6      | 0          | 0        | 0.7       | 0.7     | 0.51       | 0.55     | 1020.8      | 80.9        | 71.6        | 60.2      |
| 9:00     | 南東   | 1           | 東南東    | 1.9           | 東南東     | 1.4           | 8.2  | 8.3  | 4.9  | 0.2  | 57.3      | 0          | 0        | 1         | 1.7     | 1.23       | 1.78     | 1020.3      | 71.6        | 57.3        | 60.2      |
| 10:00    | 東北東  | 0.8         | 東南東    | 2.5           | 北東      | 1.5           | 11.3 | 11.5 | 8.2  | 0.2  | 46.6      | 0          | 0        | 1         | 2.7     | 1.9        | 3.68     | 1019.8      | 57.3        | 46.6        | 60        |
| 11:00    | 東北東  | 1.3         | 東北東    | 3.1           | 北北東     | 1.8           | 13.8 | 14.1 | 11.3 | 0.1  | 39.1      | 0          | 0        | 1         | 3.7     | 2.43       | 6.11     | 1018.7      | 47.1        | 38.4        | 59.7      |
| 12:00    | 東北東  | 1.7         | 東北東    | 3.7           | 東北東     | 2             | 15   | 15.4 | 13.8 | 3.1  | 44.9      | 0          | 0        | 1         | 4.7     | 2.69       | 8.8      | 1017.4      | 44.9        | 38.9        | 59.5      |
| 13:00    | 北北東  | 2.1         | 北      | 4.6           | 北北東     | 2.9           | 16.1 | 16.6 | 15   | 5.4  | 49.1      | 0          | 0        | 1         | 5.7     | 2.72       | 11.53    | 1015.8      | 49.9        | 44.9        | 59.3      |
| 14:00    | 西北西  | 1.4         | 北北西    | 4.3           | 西北西     | 2.5           | 17.3 | 17.6 | 16   | 7    | 50.9      | 0          | 0        | 1         | 6.7     | 2.43       | 13.96    | 1014.7      | 51.9        | 49.1        | 59.2      |
| 15:00    | 南南東  | 0.7         | 東北東    | 2.2           | 北西      | 1.4           | 19.6 | 19.8 | 17.3 | 7.4  | 45.1      | 0          | 0        | 1         | 7.6     | 1.86       | 15.82    | 1013.7      | 50.9        | 45.1        | 59        |
| 16:00    | 北東   | 2.3         | 北北東    | 3.9           | 北東      | 2.3           | 19.4 | 20   | 19.4 | 7.4  | 45.6      | 0          | 0        | 0.1       | 7.8     | 0.87       | 16.69    | 1013.3      | 45.6        | 42.4        | 58.8      |
| 17:00    | 東北東  | 0.8         | 北東     | 3.1           | 北東      | 2.3           | 17.9 | 19.4 | 17.9 | 7.6  | 50.8      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0.47       | 17.16    | 1013.5      | 50.8        | 45.6        | 58.7      |
| 18:00    | 南東   | 0.7         | 西      | 2.1           | 東       | 1.3           | 15.1 | 17.9 | 15.1 | 8.7  | 65.4      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0.14       | 17.3     | 1013.4      | 65.4        | 50.6        | 58.8      |
| 19:00    | 北東   | 0.4         | 東      | 2.6           | 南西      | 1.1           | 13.2 | 15.1 | 13.2 | 6.1  | 62        | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 17.3     | 1013.7      | 67.4        | 61.4        | 58.8      |
| 20:00    | 南南西  | 0.5         | 西      | 2.5           | 西       | 1.7           | 11.2 | 13.3 | 11.1 | 6.1  | 71        | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 17.3     | 1014.5      | 71          | 62          | 59        |
| 21:00    | 東南東  | 0.8         | 北北東    | 1.7           | 西北西     | 1.4           | 9.9  | 11.2 | 9.9  | 5.7  | 75        | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 17.3     | 1014.7      | 75          | 71          | 59.2      |
| 22:00    | 西南西  | 1           | 北西     | 1.8           | 西       | 1.2           | 9.5  | 10.1 | 9.5  | 5.4  | 75.5      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 17.3     | 1014.6      | 77          | 75          | 59.4      |
| 23:00    | 南西   | 1           | 東南東    | 3.1           | 南       | 1.1           | 10.5 | 10.7 | 8.8  | 4.5  | 66.6      | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 17.3     | 1013.7      | 77.5        | 66.4        | 59.5      |
| 24:00:00 | 東    | 1.7         | 西      | 2.7           | 東       | 1.7           | 8.6  | 10.5 | 8.4  | 4.8  | 77        | 0          | 0        | 0         | 7.8     | 0          | 17.3     | 1013        | 77          | 66.6        | 59.8      |

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 | 最大平均時風向 | 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>% |
|----|------|-------------|--------|---------------|---------|-------|------|------|-------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 1           |        |               |         | 10.2  |      |      | 3.3   | 64.3      |            |          |           |         |            |          | 1017.2      |             |             | 59.3      |
| 最高 | 東北東  | 2.9         | 北      | 4.6           | 北北東     | 20    |      |      | 9.1   | 82        |            |          |           |         |            |          | 1022.5      |             |             | 60.4      |
| 起時 |      | 12:43       |        | 12:33         |         | 15:48 |      |      | 17:37 | 5.40      |            |          |           |         |            |          | 0.57        |             |             | 8.03      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 2     |      |      | -1.3  | 38.4      |            |          |           |         |            |          | 1012.8      |             |             | 57.9      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 6:46  |      |      | 5:51  | 10.47     |            |          |           |         |            |          | 23:59       |             |             | 0.01      |
| 積算 |      |             |        |               |         |       |      |      |       |           |            |          | 0         | 7.8     | 7.8        | 17.29    | 17.3        |             |             |           |

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 | 8.1 | 8.3 | 7.6 | 6.8 | 7.6 | 6.8 | 7.6 | 6.9 | 4.4 | 4.2 | 5.1 | 4.6 | 5.5 | 5.6 | 3.5 | 5.7 | 1.7 | 0  |