

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年10月2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  | 0.5         | 北西     | 3             | 西北西     | 2             | 16.5 | 17.8 | 16.4 | 12.2 | 75.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.9      | 75.9        | 67          | 71.1      |
| 2:00     | 北北西  | 0.7         | 北北西    | 1.7           | 北西      | 0.8           | 15.9 | 16.7 | 15.6 | 12.2 | 78.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.9      | 80.6        | 75.3        | 71.2      |
| 3:00     | 北北西  | 0.8         | 東北東    | 2.1           | 南東      | 1.3           | 15.4 | 16   | 15.3 | 12.4 | 82.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.6      | 83.1        | 78.3        | 71.4      |
| 4:00     | 北西   | 0.9         | 西北西    | 2.8           | 西       | 1.7           | 15.4 | 15.6 | 15.2 | 12.2 | 81.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.5      | 83.6        | 80.9        | 71.5      |
| 5:00     | 西北西  | 1.7         | 西北西    | 4.5           | 西北西     | 2.7           | 15.6 | 15.6 | 15.2 | 12.2 | 80.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.5      | 83.8        | 80.4        | 71.6      |
| 6:00     | 西北西  | 2.5         | 西北西    | 4.4           | 西北西     | 2.9           | 15.4 | 15.6 | 15.1 | 12.4 | 82.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.6      | 83.1        | 80.3        | 71.8      |
| 7:00     | 西北西  | 3.2         | 西北西    | 4.8           | 西北西     | 3.2           | 16   | 16.1 | 15.4 | 12.2 | 78.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.02       | 0.02     | 1019.1      | 82.4        | 76.8        | 71.9      |
| 8:00     | 西北西  | 3.1         | 西北西    | 5.8           | 西北西     | 3.6           | 16.3 | 16.4 | 16   | 12.4 | 77.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.23       | 0.25     | 1019.4      | 78.2        | 76.1        | 72        |
| 9:00     | 西北西  | 2.3         | 西      | 5.7           | 西       | 3.6           | 17.9 | 17.9 | 16.3 | 12.3 | 69.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.4        | 0.65     | 1019.3      | 77.6        | 69.5        | 72        |
| 10:00    | 西北西  | 2.5         | 西北西    | 5.4           | 西北西     | 3.4           | 19.6 | 19.6 | 17.8 | 13.3 | 66.8      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 0.97       | 1.62     | 1019.2      | 71          | 66.8        | 71.9      |
| 11:00    | 北東   | 0.8         | 西北西    | 4.3           | 西北西     | 2.8           | 21   | 21   | 19.4 | 13.4 | 61.8      | 0          | 0        | 0.1       | 0.2     | 1.12       | 2.74     | 1018.7      | 66.8        | 61.8        | 71.8      |
| 12:00    | 北北西  | 3           | 北      | 7             | 北北西     | 3.3           | 21.4 | 21.7 | 20.8 | 12   | 54.9      | 0          | 0        | 0         | 0.2     | 0.87       | 3.61     | 1018.2      | 61.8        | 51.9        | 71.6      |
| 13:00    | 北北西  | 3.1         | 北      | 6.5           | 北       | 3.4           | 21.2 | 22   | 21.1 | 11.5 | 53.9      | 0          | 0        | 0         | 0.2     | 0.9        | 4.52     | 1017.8      | 55.6        | 53.6        | 71.3      |
| 14:00    | 北北西  | 2.4         | 北西     | 4.8           | 北北西     | 3.1           | 21.9 | 22   | 21   | 10.5 | 48.3      | 0          | 0        | 0         | 0.2     | 0.66       | 5.18     | 1016.8      | 54.7        | 48.3        | 71        |
| 15:00    | 北北西  | 3.4         | 北北西    | 6.8           | 北北西     | 3.7           | 22.8 | 23   | 21.9 | 8.8  | 40.7      | 0          | 0        | 0.8       | 1       | 1.46       | 6.64     | 1016.4      | 48.3        | 40.7        | 70.6      |
| 16:00    | 北西   | 3.8         | 北西     | 7.5           | 北西      | 4.3           | 22.4 | 23.3 | 22.4 | 8.2  | 40.1      | 0          | 0        | 0.8       | 1.8     | 1.29       | 7.93     | 1016.7      | 40.7        | 37.7        | 70.2      |
| 17:00    | 北西   | 2.8         | 北西     | 6.9           | 北西      | 4.3           | 21.4 | 22.5 | 21.4 | 9.3  | 46        | 0          | 0        | 0.1       | 2       | 0.47       | 8.4      | 1016.9      | 46.5        | 39.4        | 69.8      |
| 18:00    | 西北西  | 0.9         | 北西     | 5.2           | 北西      | 2.9           | 19.7 | 21.4 | 19.7 | 10.9 | 56.9      | 0          | 0        | 0         | 2       | 0.04       | 8.44     | 1017.4      | 56.9        | 45.4        | 69.6      |
| 19:00    | 西    | 1.5         | 西      | 2.7           | 西       | 2             | 19.5 | 19.7 | 18.9 | 11.5 | 60        | 0          | 0        | 0         | 2       | 0          | 8.44     | 1018.2      | 67.5        | 56.9        | 69.5      |
| 20:00    | 北西   | 1.4         | 西      | 2.9           | 西       | 1.9           | 19.1 | 19.6 | 19.1 | 11.9 | 62.9      | 0          | 0        | 0         | 2       | 0          | 8.44     | 1018.8      | 62.9        | 58.8        | 69.4      |
| 21:00    | 西北西  | 2.3         | 西北西    | 4.3           | 西北西     | 2.5           | 19.1 | 19.3 | 19   | 11   | 59.5      | 0          | 0        | 0         | 2       | 0          | 8.44     | 1019.1      | 63.7        | 58.8        | 69.3      |
| 22:00    | 西北西  | 2.3         | 西北西    | 5.1           | 西北西     | 2.8           | 18.6 | 19.1 | 18.6 | 10.3 | 58.3      | 0          | 0        | 0         | 2       | 0          | 8.44     | 1019.4      | 60.7        | 57.3        | 69.1      |
| 23:00    | 西北西  | 2.4         | 西北西    | 4.2           | 西北西     | 2.5           | 18.3 | 18.7 | 18.3 | 9.8  | 57.8      | 0          | 0        | 0         | 2       | 0          | 8.44     | 1019.5      | 58.9        | 56.9        | 68.9      |
| 24:00:00 | 西    | 3.2         | 西      | 4.8           | 西       | 3.4           | 18   | 18.3 | 18   | 9.8  | 58.9      | 0          | 0        | 0         | 2       | 0          | 8.44     | 1019.6      | 60          | 57.7        | 68.8      |

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 |      | 2.2         |        |               |         | 18.7  |      |      | 11.4  | 63.9      |            |          |           |         |            |          | 1018.4      |             |             | 70.7      |
| 最高 | 西北西  | 4.3         | 北西     | 7.5           | 北西      | 23.3  |      |      | 13.7  | 83.8      |            |          |           |         |            |          | 1019.8      |             |             | 72.1      |
| 起時 |      | 16:29       |        | 15:54         |         | 15:26 |      |      | 10:57 | 4:42      |            |          |           |         |            |          | 9:33        |             |             | 8:22      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 15.1  |      |      | 7.6   | 37.7      |            |          |           |         |            |          | 1016.3      |             |             | 68.7      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 5:28  |      |      | 15:52 | 15:49     |            |          |           |         |            |          | 15:06       |             |             | 23:13     |
| 積算 |      |             |        |               |         |       |      |      |       |           | 0          |          | 1.9       | 2       | 8.43       | 8.44     |             |             |             |           |

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 | 1.8 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | 1.6 | 1.1 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1  | 1.9 | 14.3 | 34.7 | 21.7 | 13.2 | 4.7 | 0  | 0  |