

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年9月17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     | 北東   | 0.6         | 南南東    | 1.6           | 西南西    | 1             | 17.5 | 17.9 | 17   | 14.3 | 81.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014        | 82          | 80          | 68.4      |
| 2:00     | 南南東  | 0.8         | 西      | 2.1           | 南西     | 1.2           | 16.8 | 17.5 | 16.5 | 14   | 83.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.6      | 83.8        | 80.4        | 68.6      |
| 3:00     | 東北東  | 1.3         | 北北西    | 2.6           | 南      | 1.7           | 16.5 | 16.8 | 16.1 | 13.7 | 83.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.8      | 84.9        | 83.3        | 68.8      |
| 4:00     | 南東   | 0.8         | 東南東    | 1.9           | 東北東    | 1.4           | 15.2 | 16.5 | 15.1 | 12.9 | 86.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.1      | 86.3        | 83.2        | 69.1      |
| 5:00     | 西北西  | 1.4         | 東南東    | 2.4           | 北北東    | 1.5           | 15.1 | 15.5 | 14.8 | 12.8 | 86.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.2      | 87.6        | 85.8        | 69.4      |
| 6:00     | 東北東  | 0.8         | 東      | 1.7           | 西      | 1.4           | 15   | 15.4 | 14.9 | 12.7 | 86.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.7      | 86.9        | 85.6        | 69.6      |
| 7:00     | 東南東  | 0.8         | 北北東    | 1.6           | 南東     | 1             | 16.9 | 16.9 | 14.9 | 13.5 | 80.1      | 0          | 0        | 0.7       | 0.7     | 0.37       | 0.37     | 1015.1      | 86.6        | 80.1        | 69.8      |
| 8:00     | 南東   | 0.7         | 南西     | 2.1           | 北西     | 1.1           | 19.6 | 19.6 | 16.9 | 14.3 | 71.3      | 0          | 0        | 0.9       | 1.6     | 1.03       | 1.4      | 1015.1      | 80.1        | 71.2        | 69.8      |
| 9:00     | 北西   | 1.4         | 北北西    | 2.5           | 北西     | 1.4           | 22.4 | 22.6 | 19.5 | 13.4 | 56.8      | 0          | 0        | 0.9       | 2.5     | 1.53       | 2.94     | 1015.3      | 71.3        | 56.8        | 69.6      |
| 10:00    | 東北東  | 0.9         | 北西     | 4.5           | 北西     | 1.7           | 23.8 | 24.1 | 22.4 | 13.2 | 51.5      | 0          | 0        | 0.9       | 3.4     | 2.2        | 5.13     | 1014.6      | 56.8        | 50.6        | 69.3      |
| 11:00    | 北西   | 0.9         | 北北東    | 4.8           | 北北東    | 2.5           | 24.1 | 24.5 | 23.4 | 12.8 | 49.2      | 0          | 0        | 1         | 4.4     | 2.34       | 7.47     | 1014.1      | 51.9        | 49.2        | 69        |
| 12:00    | 東南東  | 2           | 北北東    | 4.8           | 北東     | 3.2           | 25.4 | 25.4 | 24   | 12.8 | 45.6      | 0          | 0        | 1         | 5.4     | 2.78       | 10.26    | 1013.5      | 50          | 45.2        | 68.7      |
| 13:00    | 東北東  | 2.1         | 東      | 5.4           | 東      | 2.9           | 26.5 | 26.7 | 24.9 | 12.1 | 40.7      | 0          | 0        | 1         | 6.4     | 3          | 13.25    | 1012.5      | 46.1        | 40.3        | 68.3      |
| 14:00    | 東    | 3           | 東      | 6.1           | 東北東    | 3.7           | 27.8 | 28.1 | 26.5 | 12   | 37.6      | 0          | 0        | 1         | 7.4     | 2.73       | 15.99    | 1011.7      | 40.7        | 37.4        | 67.8      |
| 15:00    | 北東   | 3           | 東      | 6.2           | 東北東    | 3.8           | 28.1 | 28.1 | 27.6 | 13.9 | 41.6      | 0          | 0        | 1         | 8.4     | 2.2        | 18.19    | 1011.5      | 41.9        | 37.4        | 67.4      |
| 16:00    | 北東   | 2           | 北北東    | 6.3           | 北北東    | 3.7           | 28   | 28.3 | 27.7 | 13.3 | 40.3      | 0          | 0        | 1         | 9.4     | 1.57       | 19.75    | 1011.7      | 41.6        | 40.1        | 67        |
| 17:00    | 東南東  | 4           | 東南東    | 6.6           | 東南東    | 4.9           | 26.1 | 28   | 26.1 | 14   | 47.2      | 0          | 0        | 1         | 10.4    | 0.8        | 20.56    | 1012.1      | 47.2        | 40.3        | 66.7      |
| 18:00    | 南南東  | 1.2         | 東南東    | 4.8           | 東南東    | 4             | 23   | 26.1 | 23   | 15.6 | 63.1      | 0          | 0        | 0.2       | 10.7    | 0.16       | 20.72    | 1012.7      | 63.1        | 47.2        | 66.6      |
| 19:00    | 南    | 1.5         | 南東     | 2.3           | 南      | 1.5           | 21.5 | 23.5 | 21.5 | 15.9 | 70.2      | 0          | 0        | 0         | 10.7    | 0          | 20.72    | 1012.8      | 70.2        | 61.2        | 66.7      |
| 20:00    | 西    | 0.6         | 南      | 1.5           | 南      | 1.5           | 20.9 | 22   | 20.7 | 16   | 73.5      | 0          | 0        | 0         | 10.7    | 0          | 20.72    | 1013.4      | 75          | 69.3        | 66.8      |
| 21:00    | 西    | 0.5         | 西北西    | 1.5           | 北西     | 0.9           | 20.2 | 21.2 | 20.2 | 16   | 76.5      | 0          | 0        | 0         | 10.7    | 0          | 20.72    | 1013.5      | 76.5        | 73.2        | 66.9      |
| 22:00    | 東北東  | 0.6         | 東      | 1.5           | 南東     | 1             | 19.4 | 20.2 | 19.1 | 15.3 | 77.2      | 0          | 0        | 0         | 10.7    | 0          | 20.72    | 1013.5      | 79.7        | 76.1        | 67.1      |
| 23:00    | 東南東  | 0.6         | 東南東    | 1.5           | 東      | 1.1           | 18.5 | 19.5 | 18.4 | 15.2 | 81.2      | 0          | 0        | 0         | 10.7    | 0          | 20.72    | 1013.2      | 81.2        | 77.2        | 67.3      |
| 24:00:00 | 東    | 1.1         | 東南東    | 1.7           | 東      | 1.1           | 18.2 | 18.8 | 18   | 15.3 | 83        | 0          | 0        | 0         | 10.7    | 0          | 20.72    | 1013        | 83          | 80.3        | 67.5      |

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 |      | 1.4         |        |               |        | 21.1  | 14    | 66.4      |          |           |         |            |          | 1013.5      | 68.2      |
| 最高 | 東北東  | 4.9         | 東南東    | 6.6           | 東南東    | 28.3  | 16.3  | 87.6      |          |           |         |            |          | 1015.3      | 69.9      |
| 起時 |      | 16:50       |        | 16:44         |        | 15:14 | 20:08 | 4:52      |          |           |         |            |          | 9:12        | 7:46      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 14.8  | 11.7  | 37.4      |          |           |         |            |          | 1011.3      | 66.4      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 4:46  | 13:37 | 14:02     |          |           |         |            |          | 14:52       | 17:23     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |       |           | 0        | 10.6      | 10.7    | 20.71      | 20.72    |             |           |

風向頻度(%)

|           | 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 | 4.9 | 8.1 | 12.9 | 10.3 | 13.6 | 7.4 | 7.8 | 5.4 | 4   | 4.2 | 2.9 | 4.4 | 3.5 | 5.1 | 2.4 | 2.8 | 0.3 | 0  |