

観測地点 農業研究所(名西郡石井町石井)

2007年7月15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     | 東南東  | 8.8         | 東南東    | 18.3          | 東南東    | 11.9          | 25.4 | 25.5 | 25.2 | 23.5 | 88.8      | 1          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 977.3       | 89.5        | 87.9        | 86.3      |
| 2:00     | 東南東  | 5.7         | 東南東    | 14.7          | 東南東    | 9.9           | 24.9 | 25.4 | 24.8 | 23.5 | 91.5      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 977.2       | 91.5        | 88.6        | 86.4      |
| 3:00     | 北東   | 2.9         | 東南東    | 8.4           | 東南東    | 5.8           | 24.5 | 24.9 | 24.4 | 23.2 | 92.5      | 0          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 978.4       | 92.5        | 91.4        | 86.5      |
| 4:00     | 北西   | 1.8         | 北北東    | 6.9           | 北東     | 3.3           | 23.9 | 24.5 | 23.9 | 22.9 | 94        | 1          | 2        | 0         | 0       | 0          | 0        | 979.7       | 94.3        | 92.5        | 86.6      |
| 5:00     | 北西   | 2.3         | 北西     | 7.2           | 北西     | 3.5           | 24.6 | 24.7 | 23.9 | 22.8 | 89.5      | 0.5        | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 981.4       | 94          | 88.7        | 86.6      |
| 6:00     | 西北西  | 6.1         | 西      | 10.2          | 西北西    | 6.2           | 24.7 | 24.8 | 24.4 | 23.1 | 90.4      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 982.9       | 91.2        | 89.4        | 86.7      |
| 7:00     | 西    | 6           | 西北西    | 10.8          | 西      | 6.5           | 25.4 | 25.4 | 24.6 | 23   | 86.6      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.16       | 0.16     | 984.3       | 90.9        | 86.6        | 86.7      |
| 8:00     | 西北西  | 5.6         | 西      | 10.7          | 西北西    | 6.3           | 26.3 | 26.5 | 25.3 | 22.5 | 79.6      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.48       | 0.64     | 985.9       | 86.6        | 79          | 86.6      |
| 9:00     | 西北西  | 7           | 西北西    | 14.6          | 西北西    | 7.9           | 27.3 | 27.3 | 26.3 | 22.4 | 74.3      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.86       | 1.5      | 987.7       | 79.6        | 74.3        | 86.4      |
| 10:00    | 西    | 7.5         | 西北西    | 13.8          | 西北西    | 7.7           | 27.5 | 27.7 | 26.9 | 21.7 | 70.7      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.84       | 2.34     | 988.9       | 74.3        | 70.4        | 86.2      |
| 11:00    | 西北西  | 8.5         | 西      | 13.8          | 西北西    | 8.5           | 27.9 | 27.9 | 27.3 | 21.6 | 68.5      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.81       | 3.15     | 990.3       | 71.3        | 68.5        | 85.9      |
| 12:00    | 西    | 8.3         | 西      | 15.3          | 西      | 8.9           | 28.2 | 28.8 | 27.8 | 21.4 | 66.5      | 0          | 2.5      | 0.4       | 0.4     | 2.28       | 5.42     | 991.5       | 68.8        | 65.4        | 85.6      |
| 13:00    | 西北西  | 8.2         | 西      | 16.1          | 西      | 9.3           | 27.4 | 28.4 | 27.4 | 21.2 | 68.8      | 0          | 2.5      | 0.2       | 0.6     | 1.96       | 7.39     | 992.7       | 69.4        | 66          | 85.4      |
| 14:00    | 西    | 6.4         | 西北西    | 15.2          | 西      | 8.8           | 27   | 27.9 | 27   | 21.3 | 70.9      | 0          | 2.5      | 0.1       | 0.7     | 1.92       | 9.31     | 993.7       | 70.9        | 68.7        | 85.2      |
| 15:00    | 西    | 5.4         | 西      | 10.8          | 西      | 6.4           | 27.2 | 27.2 | 26.7 | 21   | 68.7      | 0          | 2.5      | 0         | 0.7     | 0.59       | 9.89     | 994.2       | 71.7        | 68.6        | 85        |
| 16:00    | 西    | 6.6         | 西      | 13.7          | 西北西    | 7.1           | 27.6 | 28.4 | 27.2 | 20.4 | 64.7      | 0          | 2.5      | 0.1       | 0.9     | 1.21       | 11.1     | 994.8       | 68.7        | 63.7        | 84.7      |
| 17:00    | 西    | 7.4         | 西北西    | 12.3          | 西北西    | 7.7           | 27.7 | 27.7 | 27.3 | 20.3 | 63.8      | 0          | 2.5      | 0.1       | 1       | 0.65       | 11.75    | 995.9       | 66.2        | 63.8        | 84.4      |
| 18:00    | 西北西  | 6.1         | 西北西    | 14.5          | 西      | 8.9           | 27.4 | 27.9 | 27.3 | 19.9 | 63.7      | 0          | 2.5      | 1         | 2       | 0.84       | 12.6     | 996.6       | 63.8        | 62          | 84.1      |
| 19:00    | 西北西  | 6.9         | 西北西    | 12.8          | 西北西    | 7.1           | 26.3 | 27.4 | 26.2 | 19.6 | 66.6      | 0          | 2.5      | 0.7       | 2.7     | 0.28       | 12.88    | 997.5       | 66.6        | 63.6        | 83.8      |
| 20:00    | 西北西  | 6.3         | 西北西    | 13            | 西北西    | 7.3           | 25.4 | 26.3 | 25.4 | 19.3 | 68.7      | 0          | 2.5      | 0         | 2.7     | 0          | 12.88    | 998.5       | 69.1        | 66.5        | 83.6      |
| 21:00    | 西北西  | 7.1         | 西北西    | 14.5          | 西北西    | 7.2           | 25.2 | 25.5 | 25.1 | 18.8 | 67.4      | 0          | 2.5      | 0         | 2.7     | 0          | 12.88    | 999.5       | 68.7        | 66.9        | 83.4      |
| 22:00    | 西北西  | 6.7         | 西北西    | 13.3          | 西北西    | 7.3           | 24.4 | 25.2 | 24.3 | 18.9 | 71.3      | 0          | 2.5      | 0         | 2.7     | 0          | 12.88    | 999.5       | 71.3        | 67.4        | 83.2      |
| 23:00    | 西北西  | 3           | 西北西    | 10.4          | 西北西    | 6.8           | 23.9 | 24.4 | 23.8 | 19.3 | 75.4      | 0          | 2.5      | 0         | 2.7     | 0          | 12.88    | 1000.5      | 75.4        | 71.3        | 83.1      |
| 24:00:00 | 西北西  | 4.8         | 北西     | 10.3          | 西北西    | 5.9           | 24.1 | 24.3 | 23.8 | 19   | 73.1      | 0          | 2.5      | 0         | 2.7     | 0          | 12.88    | 1000.5      | 75.5        | 73.1        | 83        |

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 |      | 6.1         |        |               |        | 26    | 21.3 | 75.7      |          |           |         |            |          | 990.4       | 85.2      |
| 最高 | 西北西  | 11.9        | 東南東    | 18.3          | 東南東    | 28.8  | 23.6 | 94.3      |          |           |         |            |          | 1000.7      | 86.8      |
| 起時 |      | 0:05        |        | 0:34          |        | 11:42 | 0:33 | 3:43      |          |           |         |            |          | 23:15       | 6:22      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 23.8  | 18.6 | 62        |          |           |         |            |          | 977.1       | 83        |
| 起時 |      |             |        |               |        | 23:04 |      | 17:25     |          |           |         |            |          | 1:56        | 24:00:00  |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |      |           | 2.5      | 2.6       | 2.7     | 12.88      | 12.88    |             |           |

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 | 0.3 | 2.6 | 2.5 | 3.3 | 6.5 | 0  | 0   | 0 | 0   | 0  | 0   | 22.6 | 54.9 | 6  | 0.6 | 0.7 | 0  | 0  |