

観測地点 農業研究所(名西郡石井町石井)

2007年3月21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 | 相对湿度<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 | 最大相对湿度<br>% | 最小相对湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----------|------|-------------|---------|---------------|---------|---------------|------|------|------|------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 1:00     | 西    | 0.5         | 北北西     | 1.1           | 西北西     | 0.7           | 2.1  | 2.8  | 1.8  | -1.8 | 75.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1025        | 76.8        | 73.4        | 54.2      |
| 2:00     | 東南東  | 0.6         | 北北東     | 1.5           | 南南西     | 0.8           | 1.1  | 2.1  | 0.9  | -2   | 80.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.9      | 80.1        | 75.4        | 54.6      |
| 3:00     | 南西   | 0.6         | 北西      | 1.4           | 西北西     | 0.9           | 0.6  | 1.4  | 0.6  | -2.3 | 81.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.5      | 81.6        | 79.2        | 55        |
| 4:00     | 西南西  | 0.8         | 南南東     | 1.7           | 南       | 1.1           | 0.1  | 0.6  | -0.2 | -2.3 | 83.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.4      | 85.6        | 81.2        | 55.4      |
| 5:00     | 南    | 0.5         | 南南東     | 1.5           | 南東      | 1.4           | -0.5 | 0.2  | -0.8 | -2.5 | 86.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.7      | 89.2        | 83.9        | 55.9      |
| 6:00     | 南東   | 0.9         | 南東      | 1.5           | 南東      | 0.9           | -0.8 | 0.1  | -0.8 | -2.6 | 87.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1024.9      | 87.7        | 85.3        | 56.4      |
| 7:00     | 東南東  | 0.4         | 東南東     | 1.7           | 東南東     | 1.4           | 0.3  | 0.3  | -1.1 | -1.9 | 85.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.12       | 0.12     | 1025.1      | 89.7        | 85.4        | 56.8      |
| 8:00     | 南    | 0.6         | 南       | 2             | 南東      | 1.5           | 2.9  | 3    | 0.3  | -1.3 | 74.3      | 0          | 0        | 1         | 1       | 0.73       | 0.86     | 1025.3      | 85.4        | 74.3        | 57.1      |
| 9:00     | 西北西  | 2.3         | 南東      | 4.1           | 西北西     | 2.5           | 6.9  | 6.9  | 2.9  | -1.4 | 55.5      | 0          | 0        | 1         | 2       | 1.41       | 2.27     | 1025.8      | 74.5        | 55.1        | 57.1      |
| 10:00    | 北北西  | 2           | 北西      | 4.6           | 西北西     | 3.4           | 8.9  | 8.9  | 6.8  | -2.5 | 44.8      | 0          | 0        | 1         | 3       | 2.09       | 4.36     | 1025.9      | 55.7        | 44.8        | 56.9      |
| 11:00    | 北北西  | 0.9         | 東北東     | 3.7           | 北       | 2.3           | 10.5 | 10.9 | 8.9  | -0.7 | 45.8      | 0          | 0        | 1         | 4       | 2.59       | 6.95     | 1025.3      | 48.2        | 44.8        | 56.7      |
| 12:00    | 北北東  | 1.9         | 北北東     | 3.9           | 北北東     | 1.9           | 13.5 | 13.7 | 10.3 | -1.4 | 35.7      | 0          | 0        | 1         | 5       | 2.94       | 9.89     | 1024.5      | 45.9        | 35.6        | 56.4      |
| 13:00    | 北北東  | 2           | 北北東     | 6.3           | 北東      | 3.2           | 15   | 15.2 | 13.5 | -1.8 | 31.5      | 0          | 0        | 1         | 6       | 2.96       | 12.85    | 1023.5      | 36.6        | 31.5        | 56        |
| 14:00    | 南東   | 5.9         | 東南東     | 10.3          | 東南東     | 6.3           | 13.3 | 15.4 | 13   | 1.7  | 45.5      | 0          | 0        | 1         | 7       | 2.77       | 15.62    | 1022.8      | 47.7        | 30.1        | 55.8      |
| 15:00    | 東南東  | 4.7         | 東南東     | 9.8           | 東南東     | 6.6           | 13.3 | 13.5 | 12.9 | 1.6  | 45.1      | 0          | 0        | 1         | 8       | 2.36       | 17.99    | 1022.7      | 46.8        | 44.2        | 55.6      |
| 16:00    | 東南東  | 4.7         | 東南東     | 7.1           | 東南東     | 5             | 13.3 | 13.7 | 13.2 | 1.2  | 43.8      | 0          | 0        | 1         | 9       | 1.69       | 19.68    | 1022.5      | 45.1        | 43.1        | 55.4      |
| 17:00    | 東南東  | 3.2         | 東南東     | 6.4           | 東南東     | 4.7           | 12.6 | 13.5 | 12.5 | 1.6  | 47        | 0          | 0        | 1         | 10      | 0.92       | 20.6     | 1022.4      | 47.2        | 42          | 55.3      |
| 18:00    | 南南東  | 3.2         | 東南東     | 5.3           | 南東      | 3.7           | 11.1 | 12.7 | 11.1 | 1.6  | 52.1      | 0          | 0        | 0.3       | 10.3    | 0.27       | 20.87    | 1022.5      | 52.1        | 46.8        | 55.3      |
| 19:00    | 東    | 1.2         | 南南東     | 4.1           | 南南東     | 3.2           | 9.1  | 11.1 | 9.1  | 2.2  | 61.9      | 0          | 0        | 0         | 10.3    | 0          | 20.87    | 1022.9      | 62.1        | 52.1        | 55.4      |
| 20:00    | 北西   | 0.4         | 南南西     | 1.6           | 東南東     | 1.3           | 8.4  | 9.2  | 8    | 2.4  | 66.2      | 0          | 0        | 0         | 10.3    | 0          | 20.87    | 1023.4      | 68.6        | 61.9        | 55.6      |
| 21:00    | 西南西  | 0.4         | 北西      | 2.9           | 北西      | 1.5           | 7.5  | 8.9  | 7.3  | 2.7  | 71.6      | 0          | 0        | 0         | 10.3    | 0          | 20.87    | 1024        | 71.6        | 63.6        | 55.8      |
| 22:00    | 南南東  | 0.3         | 東       | 1.5           | 東南東     | 1             | 6.3  | 7.5  | 5.9  | 2.5  | 76.7      | 0          | 0        | 0         | 10.3    | 0          | 20.87    | 1024.1      | 77.9        | 71.5        | 56.1      |
| 23:00    | 東南東  | 0.5         | 南       | 0.9           | 南       | 0.6           | 6    | 6.5  | 5.6  | 2.4  | 77.6      | 0          | 0        | 0         | 10.3    | 0          | 20.87    | 1023.8      | 79.3        | 75.5        | 56.4      |
| 24:00:00 | 東南東  | 0.9         | 東       | 1.2           | 東南東     | 0.9           | 5.5  | 6.1  | 5.3  | 1.8  | 77.2      | 0          | 0        | 0         | 10.3    | 0          | 20.87    | 1023.5      | 79.9        | 75.8        | 56.7      |

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    | 最高気温 | 最低気温 | 露点温度  | 相对湿度<br>% | 時間雨量<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 | 最大相对湿度<br>% | 最小相对湿度<br>% | 実効湿度<br>% |
|----|------|-------------|---------|---------------|---------|-------|------|------|-------|-----------|------------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 1.7         |         |               |         | 7     |      |      | -0.1  | 63.9      |            |           |         |            |          | 1024.1      |             |             | 55.9      |
| 最高 | 東南東  | 6.6         | 東南東     | 10.3          | 東南東     | 15.4  |      |      | 3.2   | 89.7      |            |           |         |            |          | 1025.9      |             |             | 57.4      |
| 起時 |      | 14:24       |         | 13:49         |         | 13:19 |      |      | 19:29 | 6:18      |            |           |         |            |          | 10:13       |             |             | 8:12      |
| 最低 |      |             |         |               |         | -1.1  |      |      | -2.9  | 30.1      |            |           |         |            |          | 1022.2      |             |             | 53.9      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:14  |      |      | 6:09  | 13:14     |            |           |         |            |          | 16:44       |             |             | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |       |      |      |       |           | 0          | 10.3      | 10.3    | 20.85      | 20.87    |             |             |             |           |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|           | 3.5 | 5.5 | 4.1 | 4.7 | 21.2 | 11.6 | 8.6 | 6.3 | 4.8 | 3.5 | 2.6 | 3.2 | 6.3 | 8.1 | 2   | 2.4 | 1.6 | 0  |