

観測地点 農業研究所(名西郡石井町石井)

2007年5月3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     | 東南東  | 0.9         | 東北東    | 4.3           | 西北西    | 2.3           | 14.2 | 16.5 | 14.2 | 11.1 | 81.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.4      | 81.4        | 71.1        | 63.7      |
| 2:00     | 西北西  | 2.9         | 西      | 4.7           | 西北西    | 2.9           | 15.4 | 15.5 | 13.6 | 11   | 74.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.5      | 85.6        | 74.8        | 63.9      |
| 3:00     | 北西   | 3.8         | 西北西    | 6.9           | 西北西    | 4.6           | 14.9 | 15.7 | 14.9 | 10.5 | 74.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.7      | 74.8        | 72.5        | 64.1      |
| 4:00     | 東    | 1.4         | 北西     | 5.7           | 北西     | 3.8           | 12.9 | 14.9 | 12.9 | 10.2 | 83.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010        | 83.6        | 74.8        | 64.4      |
| 5:00     | 西北西  | 0.8         | 東南東    | 3             | 東      | 2.1           | 12.4 | 13.6 | 12.4 | 9.8  | 84.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1010.4      | 86.5        | 80.4        | 64.7      |
| 6:00     | 南南東  | 0.7         | 西      | 2.7           | 東南東    | 1.3           | 12.3 | 12.5 | 11.8 | 10.2 | 86.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.07       | 0.07     | 1011.1      | 88.4        | 84.4        | 65        |
| 7:00     | 東    | 1.4         | 東南東    | 2             | 東      | 1.4           | 14.4 | 14.5 | 12.3 | 9.9  | 74.5      | 0          | 0        | 0.6       | 0.6     | 0.55       | 0.61     | 1011.5      | 86.8        | 74.5        | 65.1      |
| 8:00     | 北西   | 1.3         | 南      | 2.9           | 東南東    | 1.6           | 17.5 | 17.5 | 14.4 | 9.5  | 59.4      | 0          | 0        | 1         | 1.6     | 1.29       | 1.9      | 1011.2      | 74.5        | 59.4        | 65        |
| 9:00     | 北西   | 0.9         | 北北西    | 2.9           | 北西     | 1.8           | 19.7 | 20.1 | 17.5 | 8.7  | 49.1      | 0          | 0        | 1         | 2.6     | 2.03       | 3.93     | 1011.3      | 59.5        | 48.9        | 64.8      |
| 10:00    | 北北東  | 2.4         | 北      | 4.7           | 西      | 2.8           | 23.6 | 23.6 | 19.7 | 6.4  | 33.1      | 0          | 0        | 1         | 3.6     | 2.68       | 6.61     | 1011.4      | 50          | 33.1        | 64.3      |
| 11:00    | 東北東  | 3.4         | 東北東    | 6.6           | 東北東    | 3.4           | 24.5 | 24.5 | 23.2 | 10   | 39.8      | 0          | 0        | 1         | 4.6     | 3.07       | 9.68     | 1011.1      | 39.8        | 32.5        | 63.9      |
| 12:00    | 東北東  | 4.1         | 東北東    | 7.6           | 東北東    | 4.3           | 24.3 | 24.5 | 23.5 | 10.1 | 40.8      | 0          | 0        | 1         | 5.6     | 3.2        | 12.88    | 1010.9      | 41.1        | 38          | 63.6      |
| 13:00    | 東南東  | 3.9         | 東南東    | 7.7           | 南東     | 5.2           | 24.4 | 25   | 23.9 | 10   | 40.3      | 0          | 0        | 1         | 6.6     | 3.44       | 16.32    | 1010.5      | 42          | 38.8        | 63.3      |
| 14:00    | 東南東  | 4           | 東南東    | 6.6           | 東南東    | 5.1           | 24.1 | 24.6 | 23.8 | 9.1  | 38.5      | 0          | 0        | 1         | 7.6     | 2.57       | 18.89    | 1010.1      | 41.9        | 38          | 62.9      |
| 15:00    | 東南東  | 4.2         | 東南東    | 6             | 東南東    | 4.6           | 24.1 | 24.2 | 23.5 | 9.1  | 38.4      | 0          | 0        | 0.4       | 8       | 1.67       | 20.57    | 1010        | 42.4        | 37.8        | 62.5      |
| 16:00    | 東南東  | 3.1         | 東南東    | 5.8           | 東南東    | 4.5           | 23.8 | 24.1 | 23.5 | 12.2 | 48.2      | 0          | 0        | 0         | 8       | 1.18       | 21.75    | 1009        | 48.2        | 36.6        | 62.3      |
| 17:00    | 南東   | 1.8         | 南東     | 4.7           | 南東     | 3.5           | 23.1 | 23.8 | 23   | 12.6 | 51.5      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0.72       | 22.47    | 1009.1      | 52.9        | 48.1        | 62.1      |
| 18:00    | 東南東  | 1.1         | 東南東    | 3.4           | 南東     | 1.8           | 21.7 | 23.1 | 21.7 | 13.5 | 59.4      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0.25       | 22.73    | 1009.3      | 59.4        | 50.7        | 62.1      |
| 19:00    | 西南西  | 1.2         | 南西     | 1.7           | 西南西    | 1.3           | 19.7 | 21.7 | 19.6 | 14.3 | 71        | 0          | 0        | 0         | 8       | 0.02       | 22.75    | 1010        | 71.1        | 59.4        | 62.2      |
| 20:00    | 南西   | 0.8         | 南      | 1.6           | 南東     | 1.2           | 17.7 | 19.7 | 17.7 | 13.6 | 76.7      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 22.75    | 1010.3      | 78.6        | 70.4        | 62.4      |
| 21:00    | 南    | 0.5         | 西      | 1.5           | 西      | 1             | 17.1 | 17.9 | 17.1 | 12.2 | 72.9      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 22.75    | 1011        | 79.5        | 71.5        | 62.6      |
| 22:00    | 南    | 0.6         | 南西     | 1.5           | 南西     | 1             | 16.4 | 17.1 | 16.4 | 10.6 | 68.4      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 22.75    | 1011.1      | 73.2        | 67.7        | 62.7      |
| 23:00    | 南東   | 1           | 東南東    | 1.4           | 南東     | 1.2           | 16.2 | 16.8 | 16.2 | 10.5 | 68.8      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 22.75    | 1011.5      | 75.6        | 68.2        | 62.8      |
| 24:00:00 | 東南東  | 0.8         | 東      | 1.6           | 南      | 1.1           | 15.8 | 16.4 | 15.7 | 9.7  | 67.2      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 22.75    | 1011.3      | 73.6        | 63.9        | 62.9      |

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  | 相对湿度<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 |      | 1.9         |        |               |        | 18.8  | 10.6  | 61.8      |          |           |         |            |          | 1010.4      | 63.5      |
| 最高 | 東南東  | 5.2         | 東南東    | 7.7           | 南東     | 25    | 14.7  | 88.4      |          |           |         |            |          | 1011.7      | 65.3      |
| 起時 |      | 12:52       |        | 12:45         |        | 12:40 | 19:16 | 5:19      |          |           |         |            |          | 23:11       | 6:14      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 11.8  | 6.3   | 32.5      |          |           |         |            |          | 1008.9      | 61.9      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 5:14  | 10:09 | 10:09     |          |           |         |            |          | 16:20       | 17:28     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |       |           | 0        | 8         | 8       | 22.74      | 22.75    |             |           |

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 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
|           | 1.6 | 1.3 | 8.5 | 7.5 | 24.3 | 12.4 | 6.1 | 3.8 | 3.4 | 3.7 | 5.5 | 4.4 | 8.5 | 5.4 | 2.2 | 1.4 | 0  | 0  |