

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年3月18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  | 1.9         | 南東      | 3.2           | 東南東     | 1.9           | 8.2  | 9    | 6.9  | 2.2  | 66        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.9      | 77.3        | 62.7        | 60.5      |
| 2:00     | 北東   | 0.6         | 西北西     | 2.6           | 西北西     | 2             | 6.5  | 8.4  | 6.4  | 2.5  | 75.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.8      | 75.5        | 65.6        | 60.7      |
| 3:00     | 南南東  | 0.7         | 西北西     | 1.4           | 西       | 1             | 5.7  | 6.7  | 5.7  | 1.9  | 76.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.7      | 76.9        | 74.3        | 60.9      |
| 4:00     | 南東   | 1           | 北西      | 2             | 西北西     | 1.4           | 5.7  | 6    | 5.3  | 1.7  | 75.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.6      | 78.5        | 73.9        | 61.1      |
| 5:00     | 南    | 0.8         | 東南東     | 2             | 南南東     | 1.1           | 5    | 5.7  | 4.3  | 1.8  | 79.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.1      | 80.4        | 75.9        | 61.4      |
| 6:00     | 東北東  | 1.2         | 南南西     | 2             | 西南西     | 1.4           | 5.1  | 5.3  | 4.7  | 1.1  | 75.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.8      | 79.8        | 75.1        | 61.6      |
| 7:00     | 北北西  | 0.3         | 東北東     | 2             | 北東      | 1.3           | 5.9  | 5.9  | 4.3  | 1.9  | 75.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.11       | 0.11     | 1019.3      | 79.2        | 75.3        | 61.8      |
| 8:00     | 南    | 1.1         | 南       | 1.5           | 南       | 1.1           | 8    | 8.1  | 5.9  | 2.9  | 70.2      | 0          | 0        | 0.4       | 0.4     | 0.5        | 0.62     | 1019.9      | 76.5        | 68.3        | 61.9      |
| 9:00     | 北北東  | 0.9         | 東北東     | 1.8           | 東       | 1.2           | 12.2 | 12.3 | 8    | 3.2  | 54.4      | 0          | 0        | 1         | 1.4     | 1.39       | 2.01     | 1019.7      | 70.2        | 53.7        | 61.8      |
| 10:00    | 南南東  | 0.5         | 南東      | 2.2           | 南南西     | 0.9           | 15   | 15   | 12   | 4.2  | 48.6      | 0          | 0        | 1         | 2.4     | 1.88       | 3.89     | 1019.5      | 55.1        | 48.4        | 61.6      |
| 11:00    | 北東   | 1.7         | 東北東     | 3.7           | 東北東     | 2.1           | 17.3 | 17.4 | 14.8 | 3.5  | 39.7      | 0          | 0        | 1         | 3.4     | 2.21       | 6.1      | 1019        | 49.3        | 38          | 61.3      |
| 12:00    | 北東   | 1.1         | 東北東     | 3.2           | 東北東     | 2             | 18   | 18   | 17   | 3    | 36.8      | 0          | 0        | 1         | 4.4     | 1.62       | 7.72     | 1018.6      | 40          | 36.8        | 60.9      |
| 13:00    | 東    | 0.5         | 東       | 3.3           | 東       | 2.1           | 18.3 | 18.4 | 17.7 | 3.8  | 38.1      | 0          | 0        | 1         | 5.4     | 1.55       | 9.27     | 1017.6      | 44.1        | 36.1        | 60.6      |
| 14:00    | 南    | 0.7         | 東北東     | 2.7           | 東北東     | 1.1           | 19.2 | 19.3 | 18.2 | 7.7  | 47.2      | 0          | 0        | 0.9       | 6.3     | 1.4        | 10.68    | 1017        | 49.1        | 38.1        | 60.4      |
| 15:00    | 北西   | 1           | 北北西     | 2.2           | 北       | 1.3           | 20.6 | 20.9 | 19.1 | 9.4  | 48.5      | 0          | 0        | 1         | 7.3     | 1.51       | 12.19    | 1016.5      | 49.9        | 45.3        | 60.2      |
| 16:00    | 南東   | 0.6         | 西南西     | 3.6           | 西南西     | 1.9           | 21.2 | 21.5 | 20.5 | 10   | 48.7      | 0          | 0        | 0.8       | 8.1     | 1.34       | 13.53    | 1016.2      | 53.6        | 48.5        | 60        |
| 17:00    | 南東   | 2.5         | 東南東     | 6.3           | 南南東     | 3             | 20.1 | 21.6 | 20.1 | 11   | 55.8      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0.64       | 14.17    | 1016.2      | 55.8        | 48.5        | 59.9      |
| 18:00    | 南    | 3.4         | 南南東     | 4.9           | 南南東     | 3.5           | 18.9 | 20.2 | 18.8 | 10.8 | 59.2      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0.2        | 14.38    | 1016.6      | 59.2        | 54          | 59.9      |
| 19:00    | 西北西  | 1.2         | 南       | 5.4           | 南       | 4.3           | 16.8 | 19.1 | 16.8 | 9.9  | 63.6      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0          | 14.38    | 1017.2      | 63.6        | 57.2        | 60        |
| 20:00    | 南南東  | 0.6         | 西南西     | 1.5           | 西北西     | 1.2           | 14   | 16.8 | 14   | 10.2 | 78.1      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0          | 14.38    | 1017.8      | 78.4        | 63.6        | 60.3      |
| 21:00    | 南南東  | 0.7         | 東       | 1.6           | 東南東     | 0.9           | 13.6 | 14.6 | 13.6 | 9.2  | 74.7      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0          | 14.38    | 1018        | 79.2        | 72.2        | 60.5      |
| 22:00    | 南    | 0.7         | 北北西     | 1.3           | 南西      | 0.9           | 12.2 | 13.6 | 11.8 | 9.2  | 81.9      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0          | 14.38    | 1017.8      | 82.7        | 74.7        | 60.8      |
| 23:00    | 南東   | 0.8         | 東       | 1.4           | 南東      | 0.9           | 10.8 | 12.2 | 10.3 | 8.5  | 85.9      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0          | 14.38    | 1017.5      | 86          | 81.4        | 61.2      |
| 24:00:00 | 西    | 0.5         | 北西      | 1.5           | 西       | 1.1           | 10.4 | 10.9 | 10.4 | 8.1  | 85.8      | 0          | 0        | 0         | 8.1     | 0          | 14.38    | 1017.3      | 86.1        | 84.7        | 61.6      |

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    | 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 |      | 1.1         |         |               |         | 12.9  | 5.7   | 64.3      |          |           |         |            |          | 1017.9      | 60.9      |
| 最高 | 南    | 4.3         | 東南東     | 6.3           | 南       | 21.6  | 11.3  | 86.1      |          |           |         |            |          | 1019.9      | 62        |
| 起時 |      | 18:32       |         | 16:58         |         | 16:26 | 16:50 | 23:54     |          |           |         |            |          | 8:18        | 8:12      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 4.3   | 0.5   | 36.1      |          |           |         |            |          | 1016.1      | 59.8      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:09  | 6:09  | 12:17     |          |           |         |            |          | 16:36       | 17:41     |
| 積算 |      |             |         |               |         |       |       |           | 0        | 8.1       | 8.1     | 14.35      | 14.38    |             |           |

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 | 3.3 | 5.5 | 5.8 | 6.8 | 6.7 | 8.7 | 10.7 | 13.3 | 6   | 6.1 | 7   | 4.9 | 5.7 | 5.1 | 1.9 | 2.2 | 0.3 | 0  |