

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年4月9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     | 西南西  | 1           | 北西     | 1.7           | 西南西    | 1             | 8.3  | 8.8  | 8.2  | 5    | 79.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.1      | 81.1        | 79.2        | 56.6      |
| 2:00     | 南    | 0.6         | 東北東    | 1.5           | 西      | 1             | 7.5  | 8.3  | 7.4  | 4.7  | 82.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.9      | 82.5        | 79.9        | 57        |
| 3:00     | 西    | 0.9         | 北      | 1.5           | 西      | 0.9           | 7    | 7.5  | 6.9  | 4.5  | 84.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.9      | 84.3        | 82.5        | 57.4      |
| 4:00     | 無風   | 0.2         | 南東     | 1.5           | 西      | 1.1           | 7    | 7.6  | 6.9  | 4.2  | 82.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.9      | 84.4        | 79.9        | 57.8      |
| 5:00     | 南南西  | 0.7         | 南      | 2.1           | 東      | 0.9           | 5.9  | 7    | 5.9  | 3.3  | 83.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023        | 83.9        | 82.1        | 58.2      |
| 6:00     | 東南東  | 0.4         | 北西     | 1.6           | 南西     | 1             | 5.6  | 6    | 5.5  | 3.1  | 84.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023        | 84.6        | 83.5        | 58.6      |
| 7:00     | 西    | 0.3         | 東北東    | 1.8           | 東南東    | 0.9           | 7.7  | 7.7  | 5.5  | 4.1  | 78.3      | 0          | 0        | 0.5       | 0.5     | 0.35       | 0.35     | 1023.3      | 85          | 78.3        | 58.9      |
| 8:00     | 北東   | 1.2         | 北東     | 2.1           | 東北東    | 1.5           | 12   | 12   | 7.7  | 5    | 62.4      | 0          | 0        | 1         | 1.5     | 1.03       | 1.37     | 1023.2      | 78.3        | 62.4        | 59        |
| 9:00     | 東    | 1.1         | 東北東    | 3.2           | 東      | 1.7           | 14.4 | 14.4 | 12   | 4.9  | 53        | 0          | 0        | 1         | 2.5     | 1.76       | 3.13     | 1023        | 62.4        | 52.1        | 58.9      |
| 10:00    | 北北西  | 2.2         | 北北西    | 3.4           | 北北西    | 2.2           | 19   | 19.1 | 14.3 | 3.1  | 34.7      | 0          | 0        | 1         | 3.5     | 2.39       | 5.52     | 1022.7      | 53.9        | 34.5        | 58.5      |
| 11:00    | 西北西  | 5.6         | 西北西    | 10.7          | 西北西    | 6.2           | 22   | 22.2 | 19   | -2   | 20        | 0          | 0        | 1         | 4.5     | 2.94       | 8.46     | 1022        | 34.7        | 19.3        | 57.9      |
| 12:00    | 東北東  | 4.1         | 西北西    | 8.4           | 西北西    | 5.6           | 20.9 | 22.9 | 20.8 | 5.7  | 37.2      | 0          | 0        | 1         | 5.5     | 3.21       | 11.67    | 1021.7      | 37.6        | 19.8        | 57.6      |
| 13:00    | 東    | 4.4         | 東北東    | 7.9           | 東北東    | 5.5           | 21.7 | 21.7 | 20.7 | 1.6  | 26.5      | 0          | 0        | 1         | 6.5     | 3.2        | 14.87    | 1021.4      | 37.9        | 26.1        | 57.1      |
| 14:00    | 東南東  | 4.2         | 東北東    | 8.3           | 東北東    | 5.3           | 21.5 | 22   | 21.1 | 1.9  | 27.4      | 0          | 0        | 0.8       | 7.3     | 2.4        | 17.28    | 1020.6      | 28.4        | 26.4        | 56.7      |
| 15:00    | 東    | 2.1         | 東南東    | 6.6           | 東南東    | 4.7           | 21.7 | 21.9 | 21.1 | 3.5  | 30.2      | 0          | 0        | 1         | 8.3     | 2.47       | 19.74    | 1020.1      | 31.5        | 26.5        | 56.3      |
| 16:00    | 東北東  | 3.4         | 東北東    | 5.4           | 東北東    | 3.4           | 22   | 22.3 | 21.6 | 5.5  | 34.3      | 0          | 0        | 1         | 9.3     | 1.82       | 21.56    | 1019.6      | 34.3        | 29.6        | 56        |
| 17:00    | 北東   | 2.4         | 東北東    | 5.1           | 東北東    | 3.6           | 21.6 | 22.2 | 21.6 | 7    | 38.9      | 0          | 0        | 1         | 10.3    | 1.06       | 22.62    | 1019.6      | 38.9        | 31.1        | 55.7      |
| 18:00    | 北東   | 1.9         | 北東     | 5.4           | 北東     | 3.4           | 19   | 21.6 | 19   | 8.1  | 49.3      | 0          | 0        | 0.3       | 10.6    | 0.37       | 22.99    | 1020.2      | 49.3        | 38.9        | 55.6      |
| 19:00    | 東北東  | 0.8         | 北東     | 3.9           | 北東     | 2.4           | 16.4 | 19   | 16.4 | 9.4  | 63.2      | 0          | 0        | 0         | 10.6    | 0.01       | 23       | 1020.8      | 63.2        | 49.3        | 55.7      |
| 20:00    | 南    | 0.6         | 東北東    | 2.8           | 北東     | 1.5           | 14.4 | 16.4 | 14.4 | 9.9  | 74.4      | 0          | 0        | 0         | 10.6    | 0          | 23       | 1021.9      | 74.4        | 63.2        | 56        |
| 21:00    | 東    | 0.6         | 南西     | 2.1           | 南南西    | 1.4           | 14.6 | 14.7 | 14   | 9.5  | 71.4      | 0          | 0        | 0         | 10.6    | 0          | 23       | 1022.6      | 77.8        | 71.4        | 56.2      |
| 22:00    | 西    | 2.3         | 南西     | 4.8           | 南西     | 2.5           | 14   | 15.3 | 14   | 9.3  | 73.3      | 0          | 0        | 0         | 10.6    | 0          | 23       | 1022.7      | 73.4        | 63.1        | 56.5      |
| 23:00    | 無風   | 0.2         | 西南西    | 2.2           | 西南西    | 2.3           | 12.5 | 14.3 | 12.5 | 8.1  | 74.7      | 0          | 0        | 0         | 10.6    | 0          | 23       | 1023        | 74.7        | 67.6        | 56.8      |
| 24:00:00 | 南南西  | 0.5         | 南南西    | 0.9           | 南西     | 0.6           | 12   | 12.6 | 12   | 8.2  | 77.7      | 0          | 0        | 0         | 10.6    | 0          | 23       | 1023.3      | 77.8        | 74.7        | 57.1      |

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    | 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>% |
|----|------|-------------|--------|---------------|--------|-------|------|------|-------|-----------|------------|----------|-----------|---------|------------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| 平均 |      | 1.7         |        |               |        | 14.5  |      |      | 5.3   | 59.3      |            |          |           |         |            |          | 1022.1      |             |             | 57.2      |
| 最高 | 東    | 6.2         | 西北西    | 10.7          | 西北西    | 22.9  |      |      | 10.7  | 85        |            |          |           |         |            |          | 1023.5      |             |             | 59.2      |
| 起時 |      | 10:55       |        | 10:48         |        | 11:33 |      |      | 20:44 | 6:09      |            |          |           |         |            |          | 7:26        |             |             | 7:14      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 5.5   |      |      | -2.6  | 19.3      |            |          |           |         |            |          | 1019.5      |             |             | 55.5      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 6:16  |      |      | 10:53 | 10:53     |            |          |           |         |            |          | 16:54       |             |             | 18:18     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |      |      |       |           | 0          |          | 10.6      | 10.6    | 23.01      | 23       |             |             |             |           |

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 | 3.2 | 9.6 | 14.5 | 14.7 | 6.5 | 6.9 | 3.2 | 3.5 | 5.7 | 6.3 | 3   | 4.9 | 6.3 | 2.6 | 1.9 | 2.1 | 5.1 | 0  |