

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年3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           | 西      | 1.7           | 西南西    | 1.4           | 6   | 6.2  | 5.8  | 1.6  | 73.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.3      | 74.4        | 68.3        | 69        |
| 2:00     | 西南西  | 1.3         | 西      | 2.9           | 西      | 1.7           | 5.9 | 6    | 5.8  | 1.5  | 73.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.7      | 73.7        | 72.4        | 69.1      |
| 3:00     | 南西   | 1           | 西南西    | 2.1           | 南西     | 1.4           | 5.3 | 6    | 5.2  | 1.9  | 78.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.5      | 81.1        | 73.2        | 69.2      |
| 4:00     | 西    | 2.1         | 西      | 3.5           | 西      | 2.3           | 4.7 | 5.3  | 4.6  | 2.7  | 87.3      | 1          | 1        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.4      | 87.3        | 78.7        | 69.5      |
| 5:00     | 南西   | 0.4         | 西南西    | 2.8           | 西      | 2.1           | 4.6 | 4.8  | 4.6  | 2.6  | 86.8      | 1          | 2        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.4      | 87.3        | 85.6        | 69.8      |
| 6:00     | 北西   | 1.4         | 西      | 3.1           | 西      | 1.9           | 4.8 | 4.8  | 4.5  | 3    | 88.5      | 4          | 6        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.9      | 88.8        | 86.8        | 70.1      |
| 7:00     | 西北西  | 1.3         | 北北西    | 3.9           | 西北西    | 2.1           | 3.9 | 4.8  | 3.9  | 2.2  | 88.9      | 4.5        | 10.5     | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021        | 89          | 87.9        | 70.4      |
| 8:00     | 西南西  | 0.9         | 北西     | 2.6           | 北北西    | 1.7           | 2.7 | 4    | 2.7  | 1.1  | 89.4      | 3.5        | 14       | 0         | 0       | 0.05       | 0.05     | 1021.1      | 89.4        | 88.5        | 70.7      |
| 9:00     | 南    | 0.7         | 南南西    | 1.9           | 南西     | 1.6           | 1.5 | 2.7  | 1.5  | 0.1  | 90.9      | 3.5        | 17.5     | 0         | 0       | 0.11       | 0.16     | 1020.3      | 91.2        | 89.4        | 71        |
| 10:00    | 西北西  | 2.4         | 北西     | 3.7           | 西北西    | 2.4           | 1.9 | 2    | 1.5  | 0.6  | 91.6      | 4.5        | 22       | 0         | 0       | 0.14       | 0.3      | 1018.7      | 91.6        | 90.9        | 71.3      |
| 11:00    | 北西   | 2.1         | 西北西    | 4.8           | 西北西    | 2.5           | 2.8 | 2.9  | 1.9  | 1.5  | 91.5      | 6          | 28       | 0         | 0       | 0.13       | 0.43     | 1017.4      | 91.7        | 91.5        | 71.6      |
| 12:00    | 西    | 1.1         | 西南西    | 3.5           | 西北西    | 2.1           | 3.7 | 3.8  | 2.8  | 2.1  | 89.2      | 7          | 35       | 0         | 0       | 0.21       | 0.64     | 1015.1      | 91.5        | 89.2        | 71.9      |
| 13:00    | 西    | 4.1         | 西      | 7.2           | 西      | 4.3           | 3.6 | 4    | 3.6  | 2    | 89.4      | 5          | 40       | 0         | 0       | 0.25       | 0.89     | 1014.1      | 89.5        | 88.8        | 72.2      |
| 14:00    | 西    | 3.1         | 西      | 8.8           | 西      | 5.5           | 3.8 | 3.9  | 3.5  | 1.9  | 87.6      | 4          | 44       | 0         | 0       | 0.3        | 1.19     | 1012.7      | 89.4        | 87.6        | 72.4      |
| 15:00    | 西    | 2.4         | 西      | 4.9           | 西      | 3.1           | 4.4 | 4.4  | 3.8  | 2    | 84.4      | 1          | 45       | 0         | 0       | 0.21       | 1.39     | 1011.3      | 87.6        | 84.4        | 72.6      |
| 16:00    | 北西   | 3.1         | 北西     | 6             | 北西     | 3.4           | 4.4 | 4.5  | 4.2  | 2    | 84.7      | 0          | 45       | 0         | 0       | 0.05       | 1.45     | 1011.3      | 85.1        | 84.1        | 72.8      |
| 17:00    | 西北西  | 3.9         | 西北西    | 6.7           | 西北西    | 4             | 4   | 4.4  | 4    | 2    | 87.1      | 0          | 45       | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1010.8      | 87.1        | 84.6        | 73        |
| 18:00    | 西北西  | 2.9         | 西北西    | 5.4           | 西北西    | 3.9           | 3.9 | 4.1  | 3.8  | 1.9  | 87        | 1.5        | 46.5     | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1010        | 88.4        | 86.9        | 73.2      |
| 19:00    | 西北西  | 3.3         | 西北西    | 5.7           | 西      | 3.4           | 4   | 4.1  | 3.9  | 2.2  | 88.5      | 0.5        | 47       | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1009.3      | 88.5        | 86.2        | 73.4      |
| 20:00    | 西北西  | 5           | 西北西    | 8.6           | 西北西    | 5.1           | 3.8 | 4    | 3.8  | 1.9  | 87.7      | 0          | 47       | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1009.6      | 89          | 87.1        | 73.6      |
| 21:00    | 西    | 4.6         | 西北西    | 9             | 西北西    | 5.9           | 3.8 | 3.9  | 3.7  | 2    | 88.3      | 0          | 47       | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1009.2      | 88.8        | 87.7        | 73.8      |
| 22:00    | 西    | 4.7         | 西      | 9.9           | 西      | 6             | 3.8 | 3.8  | 3.7  | 1.9  | 87.8      | 0          | 47       | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1008.9      | 88.3        | 87.7        | 74        |
| 23:00    | 西北西  | 4.1         | 西      | 8.7           | 西      | 4.7           | 3.7 | 3.9  | 3.7  | 1.8  | 87.5      | 0          | 47       | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1008.4      | 88          | 87.3        | 74.2      |
| 24:00:00 | 西北西  | 4.1         | 西北西    | 7.9           | 西北西    | 4.8           | 3.5 | 3.7  | 3.5  | 1.5  | 86.9      | 0          | 47       | 0         | 0       | 0          | 1.45     | 1007.5      | 87.6        | 86.4        | 74.4      |

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>% | 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 |      | 2.5         |        |               |        | 3.9  |      |      | 1.8  | 86.5      |          |           |         |            |          | 1015.3      |             |             | 71.8      |
| 最高 | 西北西  | 6           | 西      | 9.9           | 西      | 6.2  |      |      | 3.1  | 91.7      |          |           |         |            |          | 1024.7      |             |             | 74.4      |
| 起時 |      | 21:33       |        | 21:14         |        | 0:20 |      |      | 6:00 | 10:36     |          |           |         |            |          | 0:03        |             |             | 24:00:00  |
| 最低 |      |             |        |               |        | 1.5  |      |      | 0.1  | 68.3      |          |           |         |            |          | 1007.5      |             |             | 68.9      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 9:05 |      |      | 9:03 | 0:16      |          |           |         |            |          | 24:00:00    |             |             | 0:35      |
| 積算 |      |             |        |               |        |      |      |      |      |           | 47       | 0         | 0       | 1.45       | 1.45     |             |             |             |           |

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 | 0.1 | 0  | 0.1 | 0.1 | 0   | 0.6 | 0.8 | 1.3 | 1.2 | 4.7 | 10.3 | 37.1 | 31.5 | 7.8 | 3.2 | 0.4 | 0.8 | 0  |