

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年3月17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     | 南西   | 0.9         | 西北西    | 2.2           | 西北西    | 1.1           | 4.6  | 5.7  | 4    | -2   | 62.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.7      | 66.4        | 53.4        | 64.4      |
| 2:00     | 西北西  | 2           | 西北西    | 4.7           | 西北西    | 2.3           | 6.7  | 6.7  | 4.5  | -3   | 50.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.9      | 65          | 49.8        | 64.2      |
| 3:00     | 北西   | 2           | 西北西    | 7.8           | 西北西    | 4.5           | 7.3  | 7.6  | 6.7  | -2.4 | 50.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.8      | 50.3        | 47.8        | 64        |
| 4:00     | 北西   | 1.4         | 西北西    | 4.7           | 西北西    | 2.5           | 6.9  | 7.3  | 6.6  | -1.7 | 54.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.7      | 56.9        | 50.3        | 63.9      |
| 5:00     | 西北西  | 2.3         | 北北西    | 6             | 北西     | 3.1           | 6.4  | 7.1  | 6.4  | -3.6 | 49        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.2      | 55.3        | 48          | 63.7      |
| 6:00     | 西    | 1.8         | 北西     | 6.5           | 北西     | 2.6           | 5.6  | 6.6  | 5.6  | -4.1 | 49.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.9      | 50.1        | 45.7        | 63.5      |
| 7:00     | 西北西  | 2.4         | 西北西    | 5.8           | 西北西    | 2.5           | 6.4  | 6.4  | 5.5  | -4.3 | 46.4      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 0.11       | 0.11     | 1023.7      | 50.3        | 46.4        | 63.2      |
| 8:00     | 北西   | 3.7         | 西北西    | 8.2           | 北西     | 3.7           | 8    | 8    | 6.4  | -4.4 | 41.2      | 0          | 0        | 1         | 1.1     | 0.76       | 0.86     | 1024.2      | 46.4        | 41.2        | 62.9      |
| 9:00     | 北西   | 4.6         | 北西     | 10.1          | 北北西    | 6.1           | 9.1  | 9.1  | 7.8  | -4.8 | 37.1      | 0          | 0        | 1         | 2.1     | 1.54       | 2.4      | 1024.7      | 41.5        | 36.9        | 62.5      |
| 10:00    | 北西   | 4.2         | 北西     | 9.6           | 北西     | 5.3           | 10.1 | 10.3 | 9    | -5.4 | 33.2      | 0          | 0        | 1         | 3.1     | 2.24       | 4.64     | 1024.1      | 37.6        | 32.4        | 62.1      |
| 11:00    | 北西   | 3.3         | 北北西    | 9.2           | 西北西    | 5.3           | 10.8 | 11   | 10   | -5   | 32.8      | 0          | 0        | 1         | 4.1     | 2.75       | 7.4      | 1023.7      | 34.8        | 32.2        | 61.7      |
| 12:00    | 北北西  | 4.2         | 北西     | 7.4           | 西北西    | 4.5           | 11.2 | 11.8 | 10.6 | -5.3 | 31        | 0          | 0        | 1         | 5.1     | 3.01       | 10.41    | 1022.5      | 34.8        | 30.7        | 61.2      |
| 13:00    | 西    | 3.5         | 西北西    | 7.5           | 西北西    | 4.6           | 12.6 | 12.7 | 11   | -4.2 | 30.8      | 0          | 0        | 1         | 6.1     | 3.04       | 13.46    | 1021.6      | 32.6        | 28.4        | 60.8      |
| 14:00    | 北西   | 4.1         | 北西     | 8.1           | 西北西    | 4.3           | 13.4 | 14.1 | 12.4 | -4.6 | 28.3      | 0          | 0        | 1         | 7.1     | 2.83       | 16.29    | 1020.7      | 30.8        | 28.1        | 60.3      |
| 15:00    | 北北西  | 3.7         | 北北西    | 7.7           | 北北西    | 4.4           | 14.4 | 14.6 | 13.4 | -3.4 | 29.2      | 0          | 0        | 1         | 8.1     | 2.34       | 18.62    | 1020.4      | 30          | 27          | 59.8      |
| 16:00    | 北西   | 3.9         | 北北西    | 7.5           | 北西     | 4.3           | 14   | 14.6 | 13.8 | -5.5 | 25.5      | 0          | 0        | 1         | 9.1     | 1.71       | 20.33    | 1020.5      | 30          | 25.5        | 59.3      |
| 17:00    | 北北西  | 3.3         | 北西     | 7.5           | 北北西    | 4.4           | 12.8 | 14   | 12.8 | -5.3 | 28        | 0          | 0        | 1         | 10.1    | 0.94       | 21.27    | 1020.8      | 29.1        | 25.3        | 58.8      |
| 18:00    | 西北西  | 1.2         | 北北西    | 5.3           | 北北西    | 3.4           | 11   | 12.8 | 11   | -3.7 | 35.5      | 0          | 0        | 0.3       | 10.4    | 0.25       | 21.52    | 1021.4      | 35.5        | 27.7        | 58.5      |
| 19:00    | 東南東  | 0.5         | 南西     | 1.5           | 南南西    | 1.3           | 8.2  | 11   | 8.1  | -1.4 | 51        | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 21.52    | 1021.7      | 54.2        | 35.5        | 58.4      |
| 20:00    | 無風   | 0.2         | 南東     | 1.2           | 南東     | 0.9           | 7.4  | 8.3  | 7.3  | -1   | 55.4      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 21.52    | 1022.1      | 57.5        | 50.8        | 58.4      |
| 21:00    | 南西   | 0.6         | 南西     | 2.1           | 南西     | 1.4           | 6.8  | 7.5  | 6.8  | -1.7 | 54.8      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 21.52    | 1022.6      | 55.7        | 51.6        | 58.3      |
| 22:00    | 西南西  | 0.7         | 南西     | 1.2           | 南西     | 0.8           | 5.8  | 6.8  | 5.7  | -1.3 | 60.3      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 21.52    | 1022.3      | 61          | 54.8        | 58.3      |
| 23:00    | 西南西  | 2           | 南西     | 2.5           | 西南西    | 2             | 4.9  | 5.8  | 4.5  | -1.2 | 64.7      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 21.52    | 1022.6      | 67.1        | 60.3        | 58.4      |
| 24:00:00 | 北北西  | 1           | 南南東    | 2.7           | 西南西    | 2             | 5    | 5.2  | 3.9  | -1.1 | 64.8      | 0          | 0        | 0         | 10.4    | 0          | 21.52    | 1022.6      | 71.1        | 62          | 58.5      |

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 |      | 2.5         |        |               |        | 8.7   | -3.4  | 44.4      |          |           |         |            |          | 1022.1      | 61        |
| 最高 | 北西   | 6.1         | 北西     | 10.1          | 西北西    | 14.6  | -0.1  | 71.1      |          |           |         |            |          | 1024.8      | 64.4      |
| 起時 |      | 8:17        |        | 8:56          |        | 15:19 | 18:26 | 23:18     |          |           |         |            |          | 9:21        | 1:20      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 3.9   | -6.2  | 25.3      |          |           |         |            |          | 1020.2      | 58.2      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 23:50 | 9:46  | 16:01     |          |           |         |            |          | 15:24       | 18:02     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |       |           | 0        | 10.4      | 10.4    | 21.52      | 21.52    |             |           |

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 | 0.2 | 1   | 1.8 | 1.8 | 3.5 | 3.2 | 2 | 4.4 | 5.1 | 2.8 | 6.6 | 25.9 | 29.4 | 10.6 | 1 | 0.6 | 0  |