

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年2月20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     | 東北東  | 3.1         | 東       | 7.2           | 東       | 5.3           | 6.1  | 6.6  | 6.1  | 4.7  | 90.9      | 5          | 5        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1009.2      | 90.9        | 88.9        | 59.6      |
| 2:00     | 東    | 4.2         | 東南東     | 7.8           | 東南東     | 5             | 9    | 9.1  | 5.9  | 7.7  | 91.6      | 5          | 10       | 0         | 0       | 0          | 0        | 1005.3      | 92.1        | 90.8        | 60.1      |
| 3:00     | 西北西  | 3.3         | 西北西     | 5.4           | 東       | 4.2           | 7.4  | 9.1  | 7.2  | 6.2  | 92.2      | 2          | 12       | 0         | 0       | 0          | 0        | 1003.2      | 92.2        | 89.8        | 60.6      |
| 4:00     | 西北西  | 1.1         | 西北西     | 4.5           | 西       | 3.7           | 8.7  | 8.8  | 7.4  | 7.6  | 92.8      | 0.5        | 12.5     | 0         | 0       | 0          | 0        | 1001.3      | 92.8        | 92.2        | 61.1      |
| 5:00     | 西北西  | 5.2         | 西北西     | 10.4          | 西北西     | 5.9           | 7.8  | 8.8  | 7.5  | 6.5  | 91.7      | 0          | 12.5     | 0         | 0       | 0          | 0        | 1001.7      | 92.8        | 91.7        | 61.6      |
| 6:00     | 西北西  | 4           | 西北西     | 7.5           | 西北西     | 5.2           | 8.5  | 9    | 7.8  | 6.7  | 88.3      | 0          | 12.5     | 0         | 0       | 0          | 0        | 1002.2      | 92          | 88.3        | 62        |
| 7:00     | 西北西  | 2.5         | 西北西     | 8.4           | 西北西     | 4.5           | 8.6  | 8.6  | 8    | 6.5  | 86.5      | 0          | 12.5     | 0         | 0       | 0          | 0        | 1003.5      | 88.6        | 86.5        | 62.4      |
| 8:00     | 西    | 3.7         | 北西      | 7.1           | 西       | 4.4           | 8.9  | 9    | 8.5  | 6    | 82.2      | 0          | 12.5     | 0         | 0       | 0.08       | 0.08     | 1003.9      | 86.5        | 82.2        | 62.7      |
| 9:00     | 西北西  | 6.8         | 西北西     | 14.3          | 西北西     | 6.8           | 10.9 | 10.9 | 8.9  | 6.3  | 73.4      | 0.5        | 13       | 0         | 0       | 0.34       | 0.42     | 1003.8      | 82.2        | 73.4        | 62.9      |
| 10:00    | 西北西  | 5.1         | 西北西     | 13.3          | 西       | 7.7           | 12.3 | 12.3 | 10.9 | 6.6  | 68.1      | 0          | 13       | 0.2       | 0.2     | 0.85       | 1.27     | 1003.7      | 73.4        | 68.1        | 63        |
| 11:00    | 西北西  | 8.8         | 西北西     | 15.6          | 西北西     | 9.2           | 13.7 | 13.8 | 12.3 | 6.1  | 60.1      | 0          | 13       | 1         | 1.2     | 2.19       | 3.47     | 1004.2      | 68.1        | 59.7        | 63        |
| 12:00    | 西北西  | 7.9         | 西北西     | 17.2          | 西北西     | 9.3           | 12.9 | 14   | 12.9 | 5.2  | 59.7      | 0          | 13       | 0.7       | 1.9     | 2.17       | 5.64     | 1004        | 60.1        | 58.4        | 63        |
| 13:00    | 西北西  | 7.3         | 西北西     | 16.2          | 西       | 9             | 12.3 | 13   | 12.1 | 5.3  | 62.2      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0.78       | 6.42     | 1003.9      | 62.2        | 59.7        | 63        |
| 14:00    | 北西   | 5.5         | 北西      | 12.4          | 西北西     | 7.6           | 9.9  | 12.3 | 9.7  | 4.9  | 71.2      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0.55       | 6.97     | 1004.8      | 75.1        | 62.1        | 63.1      |
| 15:00    | 北西   | 6.8         | 西北西     | 14.4          | 西北西     | 7.7           | 9.2  | 10   | 9.2  | 1.5  | 58.5      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0.23       | 7.2      | 1005.7      | 71.4        | 58.5        | 63        |
| 16:00    | 北西   | 6           | 北西      | 13.3          | 北西      | 7.7           | 9.6  | 9.7  | 9.2  | -0.3 | 50        | 0          | 13       | 0.1       | 2       | 0.56       | 7.77     | 1006.2      | 58.5        | 48.1        | 62.8      |
| 17:00    | 北西   | 4.7         | 北西      | 10.2          | 北西      | 6.1           | 9.2  | 9.7  | 9.2  | -1.2 | 48.1      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0.24       | 8.01     | 1006.5      | 50.1        | 47.6        | 62.6      |
| 18:00    | 北西   | 3.2         | 北西      | 7.8           | 北西      | 5.1           | 8.9  | 9.3  | 8.9  | -0.9 | 50.2      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0.03       | 8.03     | 1007.1      | 50.2        | 48.1        | 62.4      |
| 19:00    | 北西   | 4.6         | 北西      | 10.3          | 北西      | 4.8           | 7.8  | 8.9  | 7.8  | -2.6 | 47.7      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0          | 8.03     | 1008.8      | 52          | 47.1        | 62.2      |
| 20:00    | 北西   | 4.4         | 北西      | 11.3          | 北西      | 5.2           | 7    | 7.8  | 7    | -1.5 | 54.7      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0          | 8.03     | 1010.3      | 54.7        | 47.7        | 62.1      |
| 21:00    | 北西   | 4.1         | 北西      | 12.9          | 北西      | 6.4           | 6.3  | 7    | 6.3  | -3   | 51.6      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0          | 8.03     | 1011.4      | 54.7        | 48.7        | 61.9      |
| 22:00    | 北西   | 5           | 北西      | 12.3          | 北西      | 6.1           | 6.2  | 6.5  | 6.1  | -4.2 | 47.5      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0          | 8.03     | 1012.3      | 51.7        | 45.5        | 61.7      |
| 23:00    | 北西   | 5.3         | 北西      | 12.8          | 北西      | 5.9           | 6.1  | 6.3  | 6    | -4.3 | 47.2      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0          | 8.03     | 1013.2      | 47.6        | 45          | 61.5      |
| 24:00:00 | 西北西  | 5.7         | 北西      | 13.8          | 北西      | 7.4           | 5.7  | 6.1  | 5.7  | -5.2 | 45.5      | 0          | 13       | 0         | 2       | 0          | 8.03     | 1013.8      | 48.3        | 44.7        | 61.3      |

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 |      | 4.7         |         |               |         | 8.9      | 2.7   | 67.2      |          |           |         |            |          | 1006.3      | 62.1      |
| 最高 | 西北西  | 9.3         | 西北西     | 17.2          | 西北西     | 14       | 7.8   | 92.8      |          |           |         |            |          | 1013.8      | 63.2      |
| 起時 |      | 11:46       |         | 11:57         |         | 11:18    | 2:04  | 4:05      |          |           |         |            |          | 24:00:00    | 14:35     |
| 最低 |      |             |         |               |         | 5.7      | -5.4  | 44.7      |          |           |         |            |          | 1000.7      | 59.1      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 24:00:00 | 23:57 | 23:56     |          |           |         |            |          | 4:27        | 0.01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |          |       |           | 13       | 2         | 2       | 8.02       | 8.03     |             |           |

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 | 0.3 | 1.7 | 4.9 | 1.8 | 0.5 | 1   | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 1.3 | 8.8 | 32.2 | 44.2 | 1.7 | 0.3 | 0  | 0  |