

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年2月2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     | 北西   | 0.8         | 東南東    | 5.2           | 東南東    | 3.8           | 10.5 | 16.2 | 10.5 | 7.5  | 81.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1019.6      | 82          | 62.3        | 64.4      |
| 2:00     | 北東   | 0.8         | 西北西    | 3             | 西北西    | 1.7           | 9.6  | 10.5 | 9.5  | 7.5  | 86.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.9      | 86.5        | 81.4        | 64.7      |
| 3:00     | 東南東  | 1.3         | 東南東    | 1.8           | 東南東    | 1.3           | 9.4  | 9.7  | 9.3  | 7.5  | 87.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.4      | 87.7        | 86.1        | 65        |
| 4:00     | 東    | 0.7         | 北西     | 2             | 東南東    | 1.3           | 9.3  | 9.5  | 9.2  | 7.6  | 89.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018        | 89.1        | 87.7        | 65.4      |
| 5:00     | 東北東  | 0.6         | 南南東    | 1.5           | 東南東    | 1.1           | 9.5  | 9.5  | 9.1  | 7.9  | 89.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.8      | 89.8        | 89          | 65.8      |
| 6:00     | 北西   | 1.2         | 東南東    | 2.5           | 西南西    | 1.5           | 9.6  | 9.8  | 9.2  | 7.8  | 88.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.4      | 90          | 88.5        | 66.1      |
| 7:00     | 南    | 0.8         | 南南東    | 1.9           | 西      | 1.3           | 10.2 | 10.5 | 9.3  | 8.5  | 89.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.5      | 89.7        | 88.5        | 66.4      |
| 8:00     | 東南東  | 1.3         | 東南東    | 2.4           | 西      | 1.8           | 9.9  | 10.2 | 9.5  | 8    | 88.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.07       | 0.07     | 1019.2      | 89.2        | 87.9        | 66.7      |
| 9:00     | 南南東  | 0.8         | 東南東    | 1.7           | 東      | 1.3           | 11.7 | 11.8 | 9.9  | 9    | 83.8      | 0          | 0        | 0         | 0.1     | 0.3        | 0.37     | 1019.3      | 88.1        | 83.6        | 67        |
| 10:00    | 南東   | 0.9         | 東      | 2.1           | 東北東    | 1.6           | 13   | 13.1 | 11.6 | 9.4  | 79        | 0          | 0        | 0.3       | 0.3     | 0.73       | 1.11     | 1019.3      | 83.9        | 78.1        | 67.2      |
| 11:00    | 南    | 1.1         | 南東     | 1.9           | 南      | 1.1           | 15.4 | 15.6 | 13   | 10.1 | 70.7      | 0          | 0        | 0.5       | 0.8     | 1.13       | 2.23     | 1018.7      | 79          | 67.5        | 67.3      |
| 12:00    | 北西   | 3.6         | 北西     | 6.1           | 北西     | 3.9           | 19.3 | 19.4 | 15.4 | 10.9 | 58.3      | 0          | 0        | 1         | 1.8     | 2.06       | 4.3      | 1017.5      | 70.8        | 58.3        | 67.2      |
| 13:00    | 西北西  | 6.3         | 西北西    | 11.1          | 西北西    | 6.7           | 19.9 | 20.3 | 19.3 | 9    | 49.4      | 0          | 0        | 1         | 2.8     | 2.17       | 6.47     | 1016.6      | 59.1        | 49.4        | 66.9      |
| 14:00    | 西    | 6.4         | 西北西    | 12.6          | 西北西    | 7.8           | 19.2 | 20   | 19.2 | 7.1  | 45.4      | 0          | 0        | 1         | 3.8     | 2.07       | 8.54     | 1016.5      | 49.8        | 45          | 66.6      |
| 15:00    | 西北西  | 6.7         | 西北西    | 11.9          | 西北西    | 7.2           | 18.8 | 19.3 | 18.7 | 6.3  | 44.1      | 0          | 0        | 1         | 4.8     | 1.77       | 10.3     | 1016.9      | 45.7        | 42.7        | 66.3      |
| 16:00    | 西    | 5.4         | 西      | 11.7          | 西北西    | 6.8           | 18.5 | 18.9 | 18.4 | 5.9  | 43.7      | 0          | 0        | 1         | 5.8     | 1.21       | 11.51    | 1017.6      | 44.3        | 42.2        | 66        |
| 17:00    | 西    | 5.1         | 西      | 12            | 西      | 5.8           | 17.1 | 18.5 | 17.1 | 4.5  | 43.3      | 0          | 0        | 0.8       | 6.7     | 0.47       | 11.99    | 1018.1      | 43.7        | 40.2        | 65.7      |
| 18:00    | 西北西  | 2.4         | 西      | 8.6           | 西      | 5.2           | 15.6 | 17.1 | 15.6 | 5.5  | 51        | 0          | 0        | 0         | 6.7     | 0.02       | 12       | 1018.9      | 51          | 43.3        | 65.5      |
| 19:00    | 西北西  | 3.1         | 西      | 7.4           | 西      | 4.6           | 14.5 | 15.6 | 14.4 | 5.3  | 54.2      | 0          | 0        | 0         | 6.7     | 0          | 12       | 1019.8      | 55.6        | 51          | 65.3      |
| 20:00    | 西北西  | 1.5         | 西      | 5.1           | 西北西    | 3.1           | 13.5 | 14.5 | 13.4 | 5.4  | 58.2      | 0          | 0        | 0         | 6.7     | 0          | 12       | 1020.5      | 58.3        | 54          | 65.2      |
| 21:00    | 西    | 1.8         | 西北西    | 3.6           | 西      | 1.8           | 11.8 | 13.5 | 11.8 | 5.3  | 64.4      | 0          | 0        | 0         | 6.7     | 0          | 12       | 1021.2      | 64.4        | 58.2        | 65.2      |
| 22:00    | 西北西  | 2.2         | 西北西    | 4.3           | 西北西    | 2.6           | 10.8 | 12   | 10.8 | 4.3  | 64.2      | 0          | 0        | 0         | 6.7     | 0          | 12       | 1022        | 64.6        | 62.6        | 65.2      |
| 23:00    | 北西   | 5.2         | 北西     | 11.6          | 北西     | 5.6           | 11.6 | 11.8 | 9.2  | -4.7 | 31.6      | 0          | 0        | 0         | 6.7     | 0          | 12       | 1022.8      | 66          | 31.4        | 64.7      |
| 24:00:00 | 北西   | 2.7         | 西北西    | 9             | 西北西    | 5.3           | 9.6  | 11.6 | 9.5  | -4.5 | 36.8      | 0          | 0        | 0         | 6.7     | 0          | 12       | 1023.9      | 36.8        | 31.3        | 64.3      |

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 |      | 2.6         |        |               |        | 13.3  |      |      | 6.3   | 65.8      |            |          |           |         |            |          | 1019.1      |             |             | 65.8      |
| 最高 | 西北西  | 7.8         | 西北西    | 12.6          | 西北西    | 20.3  |      |      | 11.8  | 90        |            |          |           |         |            |          | 1023.9      |             |             | 67.4      |
| 起時 |      | 13:22       |        | 13:27         |        | 12:20 |      |      | 11:27 | 5:17      |            |          |           |         |            |          | 0:00        |             |             | 11:03     |
| 最低 |      |             |        |               |        | 9.1   |      |      | -5.3  | 31.3      |            |          |           |         |            |          | 1016.4      |             |             | 64.1      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 4:35  |      |      | 23:47 | 23:11     |            |          |           |         |            |          | 14:12       |             |             | 0:24      |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |      |      |       |           | 0          |          | 6.6       | 6.7     | 12         | 12       |             |             |             |           |

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 | 1.6 | 2.4 | 2.8 | 4.8 | 7.3 | 4  | 3.1 | 2.8 | 1.2 | 1.5 | 1.9 | 19.3 | 31.8 | 10.8 | 2.5 | 1.8 | 0.4 | 0  |