

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年1月19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     | 東北東  | 0.4         | 東南東    | 2             | 南東     | 1.5           | 7.4  | 7.7  | 7    | 6.2  | 92.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.3      | 92.2        | 91.3        | 70.1      |
| 2:00     | 南南東  | 1.2         | 南      | 2.1           | 南南東    | 1.2           | 7    | 7.4  | 6.3  | 5.9  | 92.6      | 0.5        | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.3      | 92.6        | 91.7        | 70.4      |
| 3:00     | 東北東  | 1.1         | 南      | 2.2           | 南      | 1.5           | 7.5  | 7.6  | 6.6  | 6.4  | 93        | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.4      | 93          | 92.6        | 70.7      |
| 4:00     | 西南西  | 1.1         | 西      | 3.2           | 東南東    | 1.5           | 7.6  | 8.2  | 6    | 6.5  | 93.1      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1011.9      | 93.1        | 92.4        | 71        |
| 5:00     | 西北西  | 6           | 西北西    | 13.5          | 西北西    | 6.5           | 11   | 11.2 | 7.3  | 2.9  | 57.5      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1012.7      | 93.1        | 57.5        | 70.8      |
| 6:00     | 西    | 3.4         | 西北西    | 10            | 西北西    | 6.1           | 10.2 | 11   | 9.8  | 1.9  | 56.5      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1013.6      | 62.9        | 56.5        | 70.6      |
| 7:00     | 西北西  | 4.8         | 西      | 9.9           | 西北西    | 5.3           | 10   | 10.4 | 9.7  | 1.1  | 54.1      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1014.4      | 60.7        | 54.1        | 70.4      |
| 8:00     | 西北西  | 3.4         | 西北西    | 8.3           | 西北西    | 5             | 9.6  | 10   | 9.5  | 0.5  | 53        | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.1        | 0.1      | 1015.1      | 54.6        | 52.1        | 70.1      |
| 9:00     | 北西   | 3           | 西北西    | 8             | 西北西    | 4.4           | 9.7  | 9.9  | 9.6  | 0.7  | 53.4      | 0          | 0.5      | 0         | 0       | 0.16       | 0.26     | 1016.3      | 53.6        | 50.7        | 69.9      |
| 10:00    | 北西   | 6.4         | 北西     | 11.4          | 北西     | 6.4           | 10.4 | 10.6 | 9.6  | -1.6 | 43.2      | 0          | 0.5      | 0.1       | 0.1     | 0.51       | 0.78     | 1016.5      | 53.7        | 43.2        | 69.5      |
| 11:00    | 西北西  | 5.8         | 西北西    | 10.7          | 北西     | 6.6           | 11.3 | 11.6 | 10.4 | -1.1 | 42.1      | 0          | 0.5      | 0.6       | 0.7     | 1.24       | 2.02     | 1016        | 44.1        | 40.8        | 69.1      |
| 12:00    | 西北西  | 5.8         | 西北西    | 12            | 西北西    | 6.4           | 11   | 11.3 | 10.7 | -1   | 43.3      | 0          | 0.5      | 0.1       | 0.8     | 0.84       | 2.86     | 1016        | 44.2        | 40          | 68.7      |
| 13:00    | 北西   | 5.7         | 北西     | 11.1          | 西北西    | 6.3           | 10.7 | 11.1 | 10.6 | -3.1 | 37.9      | 0          | 0.5      | 0.2       | 1       | 0.87       | 3.73     | 1015.7      | 45.2        | 37.8        | 68.2      |
| 14:00    | 北西   | 6.2         | 北西     | 10.9          | 北西     | 6.4           | 10.8 | 11.7 | 10.7 | -3.4 | 36.8      | 0          | 0.5      | 0.6       | 1.5     | 1.16       | 4.9      | 1015.9      | 38.5        | 34.9        | 67.7      |
| 15:00    | 北西   | 5.5         | 北西     | 10.9          | 西北西    | 6.8           | 11.3 | 11.4 | 10.7 | -4.8 | 32.2      | 0          | 0.5      | 0.5       | 2       | 0.79       | 5.68     | 1016.7      | 37.6        | 32.2        | 67.2      |
| 16:00    | 北西   | 4.5         | 北西     | 10.3          | 北西     | 5.5           | 10.4 | 11.3 | 10.4 | -4.8 | 34        | 0          | 0.5      | 0.8       | 2.9     | 0.63       | 6.31     | 1017.2      | 34.5        | 32.1        | 66.7      |
| 17:00    | 北西   | 3.4         | 北西     | 10.6          | 北西     | 4.6           | 9.1  | 10.4 | 9.1  | -4.8 | 37.1      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0.13       | 6.44     | 1018.2      | 37.7        | 33.9        | 66.3      |
| 18:00    | 西    | 0.7         | 北西     | 7.3           | 北西     | 3.8           | 6.7  | 9.2  | 6.7  | -4.3 | 45.5      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0          | 6.44     | 1019.3      | 45.5        | 36.7        | 66        |
| 19:00    | 西    | 1.9         | 西南西    | 3.6           | 西      | 2.2           | 6.3  | 6.7  | 4.2  | -3.7 | 48.8      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0          | 6.44     | 1019.8      | 60.5        | 45.6        | 65.7      |
| 20:00    | 西北西  | 0.7         | 西北西    | 2.4           | 西      | 1.9           | 5    | 6.4  | 4.1  | -3.7 | 53.3      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0          | 6.44     | 1020.5      | 60.7        | 47.3        | 65.5      |
| 21:00    | 西南西  | 1           | 西北西    | 2.1           | 西北西    | 1.4           | 4.2  | 5    | 3.4  | -1.5 | 66.8      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0          | 6.44     | 1021.1      | 67.2        | 53.3        | 65.5      |
| 22:00    | 西北西  | 2.2         | 西北西    | 3.8           | 西北西    | 2.6           | 4.6  | 5.2  | 3.3  | -3.1 | 57.4      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0          | 6.44     | 1021.2      | 69.5        | 55.2        | 65.4      |
| 23:00    | 西北西  | 1.9         | 西北西    | 4.2           | 西北西    | 2.6           | 4.9  | 5.4  | 4.5  | -2.6 | 58.4      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0          | 6.44     | 1022        | 60.8        | 54.9        | 65.3      |
| 24:00:00 | 西    | 1.3         | 西北西    | 3.1           | 西北西    | 2             | 3.4  | 5.1  | 3.4  | -2.7 | 64.7      | 0          | 0.5      | 0         | 2.9     | 0          | 6.44     | 1021.7      | 64.7        | 56.6        | 65.3      |

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    | 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 |      | 3.2         |        |               |        | 8.3   | -0.6  | 56.1      |          |           |         |            |          | 1016.6      | 68.2      |
| 最高 | 西北西  | 6.8         | 西北西    | 13.5          | 西北西    | 11.7  | 8.4   | 93.1      |          |           |         |            |          | 1022.1      | 71.3      |
| 起時 |      | 14:18       |        | 4:37          |        | 13:29 | 4:13  | 4:01      |          |           |         |            |          | 23:17       | 4:14      |
| 最低 |      |             |        |               |        | 3.3   | -5    | 32.1      |          |           |         |            |          | 1011.4      | 65.2      |
| 起時 |      |             |        |               |        | 21:15 | 17:29 | 15:03     |          |           |         |            |          | 3:02        | 23:47     |
| 積算 |      |             |        |               |        |       |       |           | 0.5      | 2.9       | 2.9     | 6.43       | 6.44     |             |           |

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 | 0.3 | 0.6 | 1.9 | 3 | 2.6 | 3.1 | 1.6 | 2.6 | 1   | 1  | 2.2 | 9.9 | 34.6 | 34.5 | 0.7 | 0.4 | 0  | 0  |