

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年8月13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     | 西南西  | 0.9         | 西北西     | 3             | 西       | 1.9           | 26.6 | 26.9 | 26.5 | 22.8 | 79.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1008.4      | 81.1        | 78.7        | 69.1      |
| 2:00     | 南南東  | 0.4         | 南西      | 2.2           | 南       | 1             | 26   | 26.7 | 26   | 22.7 | 81.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1008.2      | 81.9        | 79.1        | 69.3      |
| 3:00     | 東    | 0.7         | 西       | 2.4           | 西南西     | 1.3           | 25.6 | 26.1 | 25.5 | 22.6 | 83.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1008.4      | 83.2        | 81.4        | 69.5      |
| 4:00     | 東    | 1           | 北北東     | 2.1           | 南東      | 1.2           | 25.4 | 25.9 | 25.3 | 22.2 | 82.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1008.4      | 83.1        | 79.8        | 69.7      |
| 5:00     | 南西   | 0.8         | 東南東     | 2.1           | 東南東     | 1.6           | 24.9 | 25.4 | 24.7 | 22   | 83.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1008.9      | 84.5        | 82.2        | 69.9      |
| 6:00     | 南    | 0.5         | 東南東     | 1.3           | 南東      | 0.9           | 25   | 25   | 24.8 | 22.1 | 83.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.04       | 0.04     | 1009.3      | 83.6        | 82.7        | 70.1      |
| 7:00     | 西    | 0.7         | 西北西     | 2             | 南東      | 1.1           | 27.1 | 27.1 | 25   | 22.4 | 75.1      | 0          | 0        | 0.8       | 0.8     | 0.49       | 0.52     | 1009.7      | 83.5        | 74.7        | 70.2      |
| 8:00     | 北西   | 1.7         | 西北西     | 3.2           | 西北西     | 2.1           | 28.5 | 28.5 | 26.9 | 22.3 | 68.8      | 0          | 0        | 1         | 1.8     | 1.23       | 1.75     | 1009.8      | 75.3        | 68.8        | 70.2      |
| 9:00     | 西北西  | 1.6         | 西北西     | 3.5           | 西北西     | 2.4           | 30.3 | 30.3 | 28.5 | 22.1 | 61.4      | 0          | 0        | 1         | 2.8     | 1.96       | 3.71     | 1010        | 68.8        | 61.4        | 70.1      |
| 10:00    | 南東   | 1.8         | 東南東     | 3.4           | 南東      | 1.8           | 32.2 | 32.6 | 30.3 | 22.2 | 55.4      | 0          | 0        | 1         | 3.8     | 2.57       | 6.28     | 1009.9      | 61.9        | 55.4        | 69.9      |
| 11:00    | 東北東  | 1.6         | 南東      | 4.3           | 東       | 2.5           | 33.1 | 33.8 | 32.2 | 21.4 | 50.2      | 0          | 0        | 1         | 4.8     | 2.93       | 9.21     | 1009.7      | 56.6        | 48.7        | 69.6      |
| 12:00    | 東南東  | 3           | 東南東     | 5             | 東南東     | 3.1           | 33.7 | 34.2 | 32.9 | 23   | 53.5      | 0          | 0        | 0.9       | 5.7     | 2.64       | 11.86    | 1009.4      | 53.9        | 48.7        | 69.4      |
| 13:00    | 南東   | 3.8         | 東南東     | 5.9           | 南東      | 3.8           | 34.2 | 34.7 | 33.6 | 22.8 | 51.6      | 0          | 0        | 0.9       | 6.6     | 2.98       | 14.83    | 1009        | 54.6        | 50.9        | 69.1      |
| 14:00    | 東南東  | 4.5         | 東南東     | 6.8           | 東南東     | 4.8           | 33.3 | 34.9 | 33.1 | 22.6 | 53.6      | 0          | 0        | 0.8       | 7.4     | 2.59       | 17.42    | 1008.8      | 54          | 51.3        | 68.9      |
| 15:00    | 東南東  | 4.7         | 東       | 7.1           | 東南東     | 5.1           | 33.8 | 34.1 | 33.1 | 23.4 | 54.6      | 0          | 0        | 1         | 8.4     | 2.6        | 20.02    | 1008        | 56.1        | 52.6        | 68.7      |
| 16:00    | 北東   | 3           | 東南東     | 6.4           | 東南東     | 4.7           | 34.5 | 34.7 | 33.5 | 23.2 | 51.7      | 0          | 0        | 1         | 9.4     | 1.96       | 21.98    | 1007.7      | 55.8        | 51.6        | 68.4      |
| 17:00    | 東南東  | 3.2         | 北東      | 6.7           | 東南東     | 3.8           | 33.7 | 34.9 | 33.7 | 22.8 | 52.9      | 0          | 0        | 1         | 10.4    | 1.29       | 23.27    | 1007.9      | 52.9        | 49.2        | 68.2      |
| 18:00    | 南東   | 3.9         | 東南東     | 5.8           | 東南東     | 4.1           | 31.6 | 33.7 | 31.6 | 22.6 | 58.7      | 0          | 0        | 0         | 10.5    | 0.16       | 23.43    | 1008.3      | 59.4        | 52.9        | 68.1      |
| 19:00    | 西北西  | 4.4         | 西北西     | 8.8           | 西北西     | 4.5           | 29.5 | 31.6 | 29.5 | 21.6 | 62.6      | 0          | 0        | 0         | 10.5    | 0          | 23.43    | 1009.2      | 65.4        | 58.7        | 68        |
| 20:00    | 北西   | 3.2         | 西北西     | 7             | 西北西     | 4.4           | 28.5 | 29.7 | 28.5 | 21.1 | 64.2      | 0          | 0        | 0         | 10.5    | 0          | 23.43    | 1009.7      | 64.3        | 59.8        | 67.9      |
| 21:00    | 南南西  | 1.5         | 北西      | 4.4           | 北西      | 3.2           | 27   | 28.5 | 26.8 | 22.2 | 75        | 0          | 0        | 0         | 10.5    | 0          | 23.43    | 1010.3      | 75.1        | 64.2        | 68        |
| 22:00    | 東    | 0.7         | 南南西     | 3.5           | 南東      | 1.6           | 26.7 | 27.4 | 26.5 | 22.3 | 76.5      | 0          | 0        | 0         | 10.5    | 0          | 23.43    | 1010.8      | 76.9        | 71.6        | 68.1      |
| 23:00    | 南東   | 0.6         | 北北西     | 2.6           | 西北西     | 1.7           | 25.8 | 26.7 | 25.8 | 22.3 | 80.9      | 0          | 0        | 0         | 10.5    | 0          | 23.43    | 1010.9      | 80.9        | 76.1        | 68.3      |
| 24:00:00 | 南東   | 0.9         | 東南東     | 1.5           | 東南東     | 1.1           | 25.6 | 25.9 | 25.5 | 22.4 | 82.3      | 0          | 0        | 0         | 10.5    | 0          | 23.43    | 1011.2      | 82.4        | 80.9        | 68.5      |

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    | 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 |      | 1.9         |         |               |         | 29.3  |      |      | 22.4  | 67.6      |            |          |           |         |            |          | 1009.2      |             |             | 69.1      |
| 最高 | 南東   | 5.1         | 西北西     | 8.8           | 東南東     | 34.9  |      |      | 24    | 84.5      |            |          |           |         |            |          | 1011.2      |             |             | 70.3      |
| 起時 |      | 14:47       |         | 18:51         |         | 16:22 |      |      | 12:42 | 4:31      |            |          |           |         |            |          | 0:00        |             |             | 7:19      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 24.7  |      |      | 20.7  | 48.7      |            |          |           |         |            |          | 1007.5      |             |             | 67.8      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 4:29  |      |      | 11:10 | 11:10     |            |          |           |         |            |          | 16:24       |             |             | 20:01     |
| 積算 |      |             |         |               |         |       |      |      |       |           | 0          |          | 10.4      | 10.5    | 23.44      | 23.43    |             |             |             |           |

風向頻度(%)

| 風向        | 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 | 1.1 | 3.3 | 4   | 11.3 | 19.6 | 15.3 | 4.8 | 3.6 | 3.4 | 3.5 | 2.2 | 5.6 | 12.3 | 7.8 | 0.6 | 0.6 | 1  | 0  |