

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年10月30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     | 南    | 0.5         | 東南東     | 2             | 東南東     | 1.5           | 12.5 | 13.4 | 12.3 | 10.7 | 89        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.6      | 89.1        | 86.4        | 72.3      |
| 2:00     | 西北西  | 1.5         | 西北西     | 3             | 東       | 1.6           | 12.7 | 12.9 | 12.4 | 10.6 | 86.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.9      | 89.4        | 86.8        | 72.5      |
| 3:00     | 北東   | 0.6         | 東南東     | 2             | 西北西     | 1.5           | 11.8 | 12.7 | 11.7 | 10   | 88.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.7      | 89.3        | 86          | 72.7      |
| 4:00     | 南    | 0.9         | 東南東     | 2.2           | 東北東     | 1.2           | 11.5 | 11.8 | 11   | 9.9  | 89.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.9      | 89.8        | 88.6        | 73        |
| 5:00     | 西北西  | 0.8         | 北北東     | 1.6           | 北北東     | 1.3           | 11.1 | 11.6 | 10.8 | 9.5  | 89.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1023.2      | 89.9        | 88.9        | 73.2      |
| 6:00     | 南東   | 0.6         | 東南東     | 2             | 東南東     | 1.3           | 10.6 | 11.1 | 10.4 | 9    | 89.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.9      | 90.3        | 89.6        | 73.4      |
| 7:00     | 東南東  | 1           | 東       | 1.9           | 西       | 1.2           | 10.9 | 10.9 | 10.3 | 9.3  | 89.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.04       | 0.04     | 1023.5      | 90.4        | 89.6        | 73.6      |
| 8:00     | 東南東  | 1.3         | 東       | 2.4           | 東南東     | 1.7           | 13.3 | 13.3 | 10.9 | 10.1 | 80.7      | 0          | 0        | 0.8       | 0.8     | 0.55       | 0.59     | 1024.3      | 90.1        | 80.7        | 73.7      |
| 9:00     | 南    | 1           | 東南東     | 2             | 南東      | 1.3           | 15.5 | 15.5 | 13.3 | 10.6 | 72.4      | 0          | 0        | 1         | 1.8     | 1.17       | 1.76     | 1024        | 80.7        | 72.4        | 73.7      |
| 10:00    | 東北東  | 0.7         | 北北西     | 2.1           | 西       | 1.2           | 19   | 19.2 | 15.4 | 11   | 59.9      | 0          | 0        | 1         | 2.8     | 1.76       | 3.52     | 1023.7      | 72.4        | 57.9        | 73.5      |
| 11:00    | 西    | 0.9         | 北西      | 1.7           | 西       | 0.9           | 20.9 | 21.5 | 19   | 9.8  | 49.1      | 0          | 0        | 1         | 3.8     | 2.15       | 5.67     | 1023.3      | 60.1        | 47          | 73.1      |
| 12:00    | 東    | 1.8         | 東南東     | 3.5           | 東       | 2             | 23.4 | 23.4 | 20.9 | 10.6 | 44.4      | 0          | 0        | 1         | 4.8     | 2.38       | 8.05     | 1022.4      | 52.5        | 42.5        | 72.7      |
| 13:00    | 北北西  | 1.5         | 北北東     | 3.5           | 北北東     | 2             | 24.2 | 24.6 | 23.4 | 9.3  | 38.8      | 0          | 0        | 1         | 5.8     | 2.25       | 10.3     | 1021.9      | 48.4        | 36.5        | 72.2      |
| 14:00    | 東北東  | 2.1         | 東       | 3.8           | 東北東     | 2.1           | 25.4 | 25.5 | 24   | 6.3  | 29.4      | 0          | 0        | 1         | 6.8     | 1.98       | 12.28    | 1021.5      | 41.5        | 29.4        | 71.6      |
| 15:00    | 北東   | 2.6         | 北東      | 5.3           | 北東      | 2.9           | 24.8 | 25.5 | 24.7 | 9.8  | 38.6      | 0          | 0        | 1         | 7.8     | 1.45       | 13.73    | 1021.9      | 43.2        | 28.7        | 71.1      |
| 16:00    | 東北東  | 1.7         | 北東      | 5.2           | 北東      | 2.9           | 23.1 | 24.8 | 23.1 | 9.8  | 43        | 0          | 0        | 0.7       | 8.6     | 0.76       | 14.5     | 1022.3      | 43          | 36.5        | 70.7      |
| 17:00    | 南南東  | 1.8         | 東       | 3             | 南南東     | 2.2           | 19.4 | 23.1 | 19.4 | 12.1 | 62.8      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0.18       | 14.67    | 1022.6      | 62.8        | 43.1        | 70.6      |
| 18:00    | 南南西  | 2.6         | 南       | 4.4           | 南南西     | 3.3           | 19.2 | 19.4 | 18.4 | 11.6 | 61.3      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 14.67    | 1023.3      | 65.6        | 61.2        | 70.5      |
| 19:00    | 東    | 0.7         | 南南西     | 3.6           | 南南西     | 2.7           | 18.9 | 19.3 | 18.6 | 11.8 | 63.2      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 14.67    | 1023.7      | 64.1        | 61.1        | 70.4      |
| 20:00    | 南東   | 1.3         | 西       | 2.7           | 西北西     | 1.6           | 18.2 | 19.4 | 18.2 | 11.9 | 66.6      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 14.67    | 1024.1      | 66.6        | 60.6        | 70.3      |
| 21:00    | 南    | 0.4         | 東南東     | 1.8           | 東南東     | 1.5           | 17.4 | 18.6 | 17.3 | 12.9 | 74.8      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 14.67    | 1024.4      | 75.5        | 66.6        | 70.4      |
| 22:00    | 西南西  | 1.4         | 西南西     | 2             | 西南西     | 1.4           | 17.3 | 18   | 17.2 | 12.9 | 75.5      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 14.67    | 1024.3      | 75.5        | 71          | 70.5      |
| 23:00    | 西南西  | 0.8         | 東南東     | 1.7           | 南西      | 1.4           | 16.6 | 17.6 | 16.5 | 13.1 | 79.9      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 14.67    | 1024.1      | 79.9        | 73.7        | 70.6      |
| 24:00:00 | 南西   | 0.7         | 東南東     | 1.6           | 東南東     | 1.2           | 15.5 | 16.7 | 15.5 | 12.4 | 81.9      | 0          | 0        | 0         | 8.6     | 0          | 14.67    | 1024.1      | 81.9        | 78          | 70.8      |

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 |      | 1.2         |         |               |         | 17.2  | 10.6  | 68.6      |          |           |         |            |          | 1023.2      | 72        |
| 最高 | 南    | 3.3         | 北東      | 5.3           | 南南西     | 25.5  | 13.3  | 90.4      |          |           |         |            |          | 1024.5      | 73.8      |
| 起時 |      | 17:46       |         | 14:21         |         | 14:11 | 22:45 | 6:13      |          |           |         |            |          | 21:14       | 8:13      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 10.3  | 5.8   | 28.7      |          |           |         |            |          | 1021.5      | 70.2      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:19  | 14:03 | 14:03     |          |           |         |            |          | 14:20       | 20:08     |
| 積算 |      |             |         |               |         |       |       |           | 0        | 8.5       | 8.6     | 14.67      | 14.67    |             |           |

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 | 3.8 | 11.2 | 7.8 | 11 | 12.4 | 10.1 | 11.5 | 6.7 | 5.3 | 3.5 | 2.7 | 3.8 | 3.2 | 3.2 | 1.9 | 1.9 | 0  | 0  |