

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年5月1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     | 南南東  | 0.7         | 東      | 1.1           | 南西      | 0.9           | 9.3  | 10.3 | 9.3  | 4.8  | 73.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.8      | 74.7        | 70.4        | 55.2      |
| 2:00     | 南南東  | 0.5         | 南南西    | 1.2           | 南西      | 0.9           | 9.4  | 9.6  | 9.2  | 4.7  | 72.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1015.8      | 75.6        | 71.6        | 55.5      |
| 3:00     | 南西   | 1.2         | 北西     | 2.2           | 南西      | 1.4           | 8.6  | 9.4  | 8.5  | 5    | 78.1      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016        | 78.2        | 72.4        | 55.8      |
| 4:00     | 東    | 0.6         | 東南東    | 1.3           | 南西      | 1.2           | 8.5  | 8.8  | 8.3  | 4.7  | 77.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016        | 79.8        | 77.1        | 56.1      |
| 5:00     | 西南西  | 0.5         | 西北西    | 1.7           | 西       | 1.2           | 8.2  | 8.6  | 8.2  | 4.7  | 78.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1016.2      | 78.6        | 77.2        | 56.4      |
| 6:00     | 東南東  | 0.6         | 東      | 1.5           | 東南東     | 1.1           | 8.2  | 8.4  | 7.5  | 4.9  | 79.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.07       | 0.07     | 1016.7      | 82.3        | 77.9        | 56.7      |
| 7:00     | 東北東  | 0.7         | 東南東    | 1.8           | 東       | 1.3           | 11.2 | 11.2 | 8.2  | 5.8  | 69.5      | 0          | 0        | 0.8       | 0.8     | 0.6        | 0.67     | 1017.1      | 80.6        | 69.5        | 56.9      |
| 8:00     | 北東   | 0.9         | 東南東    | 1.9           | 東       | 1.3           | 13.5 | 13.5 | 11   | 6.1  | 60.8      | 0          | 0        | 1         | 1.8     | 1.37       | 2.04     | 1017.3      | 70.5        | 60.8        | 57        |
| 9:00     | 西北西  | 3.9         | 西北西    | 7.9           | 西北西     | 3.9           | 17   | 17   | 13.4 | 3    | 39.1      | 0          | 0        | 1         | 2.8     | 2.15       | 4.19     | 1017.2      | 60.8        | 39.1        | 56.7      |
| 10:00    | 西北西  | 3.6         | 西      | 11.7          | 西北西     | 6.1           | 18.3 | 18.4 | 16.9 | 0.3  | 29.7      | 0          | 0        | 1         | 3.8     | 2.85       | 7.03     | 1017.1      | 39          | 26.6        | 56.3      |
| 11:00    | 北北西  | 3           | 北西     | 6.7           | 北西      | 4             | 19.6 | 19.7 | 18.2 | 0.7  | 28.2      | 0          | 0        | 1         | 4.8     | 3.24       | 10.28    | 1017        | 31          | 27.7        | 55.9      |
| 12:00    | 東    | 4.3         | 東      | 7.4           | 東       | 4.3           | 19   | 20.7 | 18.8 | 5.1  | 40.1      | 0          | 0        | 1         | 5.8     | 3.4        | 13.68    | 1016.8      | 40.6        | 22.5        | 55.7      |
| 13:00    | 東南東  | 6.5         | 東南東    | 9.6           | 東南東     | 7.1           | 18.6 | 19   | 18.4 | 4.5  | 39.3      | 0          | 0        | 1         | 6.8     | 3.43       | 17.11    | 1016.5      | 42.3        | 37.6        | 55.5      |
| 14:00    | 東    | 5.6         | 東      | 8.7           | 東南東     | 6.5           | 18.7 | 19   | 18.3 | 3.4  | 36.3      | 0          | 0        | 1         | 7.8     | 3.18       | 20.29    | 1016.2      | 40.6        | 35.9        | 55.2      |
| 15:00    | 東南東  | 5.9         | 東南東    | 9             | 東南東     | 6.5           | 18.4 | 18.9 | 18.3 | 3.7  | 37.6      | 0          | 0        | 1         | 8.8     | 2.67       | 22.96    | 1015.8      | 40.3        | 35.6        | 54.9      |
| 16:00    | 東南東  | 5.4         | 東      | 8.5           | 東南東     | 6             | 17.9 | 18.8 | 17.9 | 5.3  | 43.6      | 0          | 0        | 0.8       | 9.6     | 1.8        | 24.76    | 1015.8      | 43.6        | 36.9        | 54.7      |
| 17:00    | 東南東  | 4.1         | 東南東    | 8.1           | 東南東     | 5.8           | 18.5 | 18.7 | 17.8 | 4.6  | 39.9      | 0          | 0        | 0.9       | 10.5    | 1.13       | 25.9     | 1015.7      | 46.1        | 39.3        | 54.5      |
| 18:00    | 東南東  | 3.5         | 東南東    | 7             | 東南東     | 5.3           | 17.6 | 18.6 | 17.5 | 4.4  | 41.5      | 0          | 0        | 0.6       | 11.2    | 0.49       | 26.39    | 1015.9      | 42          | 38.2        | 54.3      |
| 19:00    | 南    | 1.4         | 東南東    | 5.5           | 南東      | 4             | 15.7 | 17.7 | 15.4 | 5    | 49        | 0          | 0        | 0         | 11.2    | 0.04       | 26.43    | 1016.3      | 52.2        | 40          | 54.2      |
| 20:00    | 南東   | 1           | 南      | 2.1           | 南       | 1.5           | 13.5 | 15.7 | 13.4 | 6.5  | 62.6      | 0          | 0        | 0         | 11.2    | 0          | 26.43    | 1016.9      | 62.6        | 49          | 54.3      |
| 21:00    | 西南西  | 1           | 南西     | 3.4           | 南西      | 2.6           | 13.8 | 14.4 | 12.9 | 4.9  | 55        | 0          | 0        | 0         | 11.2    | 0          | 26.43    | 1017.5      | 64.9        | 51.7        | 54.3      |
| 22:00    | 南西   | 0.9         | 西南西    | 1.8           | 西       | 1.2           | 11.5 | 13.9 | 11.5 | 5    | 64.3      | 0          | 0        | 0         | 11.2    | 0          | 26.43    | 1017.6      | 64.3        | 54.9        | 54.4      |
| 23:00    | 南南東  | 0.7         | 西北西    | 2             | 北西      | 1.1           | 10.5 | 11.7 | 10.4 | 4.5  | 66.3      | 0          | 0        | 0         | 11.2    | 0          | 26.43    | 1017.7      | 66.9        | 62.6        | 54.6      |
| 24:00:00 | 北北東  | 1.1         | 東      | 2             | 東北東     | 1.2           | 10.6 | 10.7 | 9.5  | 3.4  | 61.3      | 0          | 0        | 0         | 11.2    | 0          | 26.43    | 1017.6      | 69.7        | 61.3        | 54.7      |

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 |      | 2.5         |        |               |         | 14    | 4.4   | 55.2      |          |           |         |            |          | 1016.6      | 55.4      |
| 最高 | 東南東  | 7.1         | 西      | 11.7          | 東南東     | 20.7  | 6.9   | 82.3      |          |           |         |            |          | 1017.7      | 57.1      |
| 起時 |      | 12:25       |        | 9:18          |         | 11:14 | 19:38 | 5:31      |          |           |         |            |          | 23:14       | 8:07      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 7.5   | -2.3  | 22.5      |          |           |         |            |          | 1015.5      | 54.1      |
| 起時 |      |             |        |               |         | 5:26  | 11:40 | 11:40     |          |           |         |            |          | 0:36        | 19:03     |
| 積算 |      |             |        |               |         |       |       |           | 0        | 11.1      | 11.2    | 26.42      | 26.43    |             |           |

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 | 1.3 | 2.2 | 3.4 | 13.5 | 26.2 | 6  | 2.8 | 4.2 | 6   | 8.3 | 4.1 | 3.8 | 8.2 | 4.5 | 2.2 | 2.5 | 0.8 | 0  |