

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2016年9月25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<br>℃ | 最高気温<br>℃ | 最低気温<br>℃ | 露点温度<br>℃ | 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  | 0.4         | 東南東     | 1.7           | 西北西     | 0.9           | 22.1    | 22.3      | 22        | 20.2      | 88.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018        | 88.6        | 84.8        | 81.6      |
| 2:00     | 西    | 0.7         | 西北西     | 2             | 西       | 1.4           | 22.2    | 22.2      | 21.9      | 20.2      | 88.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.5      | 89.1        | 88.1        | 81.7      |
| 3:00     | 南南西  | 0.8         | 西北西     | 2.1           | 西北西     | 1.4           | 22      | 22.4      | 22        | 20.1      | 89        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.7      | 89          | 87.5        | 81.8      |
| 4:00     | 南東   | 1.8         | 西       | 5.3           | 西       | 3             | 21.8    | 22.3      | 21.7      | 20.2      | 90.6      | 2.5        | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1017.7      | 90.6        | 88.5        | 81.9      |
| 5:00     | 東    | 0.5         | 南東      | 2.1           | 南南東     | 1.8           | 21.8    | 22        | 21.8      | 20.3      | 91.1      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.1      | 91.1        | 89.9        | 82        |
| 6:00     | 東    | 0.3         | 北西      | 1.8           | 西       | 1.3           | 21.7    | 21.9      | 21.7      | 20.3      | 91.8      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0          | 0        | 1018.3      | 91.8        | 91.1        | 82.1      |
| 7:00     | 北西   | 0.4         | 西北西     | 2.4           | 南南東     | 1.5           | 21.9    | 21.9      | 21.7      | 20.5      | 91.6      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.03       | 0.03     | 1018.8      | 91.9        | 91.6        | 82.2      |
| 8:00     | 北    | 0.5         | 北西      | 1.4           | 北       | 0.5           | 22.7    | 22.7      | 21.9      | 20.6      | 87.9      | 0          | 2.5      | 0         | 0       | 0.29       | 0.32     | 1019.4      | 91.6        | 87.9        | 82.3      |
| 9:00     | 南東   | 0.9         | 南東      | 2.1           | 南東      | 1.1           | 24.2    | 24.3      | 22.6      | 21.4      | 84        | 0          | 2.5      | 0.1       | 0.1     | 0.69       | 1.01     | 1019.6      | 87.9        | 84          | 82.3      |
| 10:00    | 東    | 2.9         | 東南東     | 4.8           | 東南東     | 3.1           | 25.7    | 25.7      | 24.2      | 20.7      | 73.7      | 0          | 2.5      | 0.7       | 0.9     | 1.6        | 2.61     | 1019.9      | 84          | 73.7        | 82.2      |
| 11:00    | 東    | 3.3         | 東       | 5.5           | 東       | 3.8           | 26.6    | 26.7      | 25.6      | 21        | 71.3      | 0          | 2.5      | 0.7       | 1.6     | 1.68       | 4.29     | 1019.6      | 74          | 71          | 82        |
| 12:00    | 東    | 3.9         | 東       | 5.8           | 東       | 3.9           | 27.5    | 27.9      | 26.5      | 21.1      | 68        | 0          | 2.5      | 0.6       | 2.3     | 2.04       | 6.33     | 1019.1      | 71.6        | 67.2        | 81.8      |
| 13:00    | 東南東  | 2.7         | 東南東     | 6             | 東       | 3.9           | 28.8    | 29.1      | 27.5      | 21.2      | 63.3      | 0          | 2.5      | 0.9       | 3.2     | 2.67       | 9        | 1018.1      | 68.2        | 62.5        | 81.5      |
| 14:00    | 東南東  | 4.3         | 東南東     | 8             | 東南東     | 4.6           | 27.9    | 29.3      | 27.8      | 20.8      | 65.3      | 0          | 2.5      | 0.7       | 3.9     | 2.03       | 11.03    | 1017.8      | 65.3        | 60.7        | 81.3      |
| 15:00    | 東南東  | 3.1         | 東南東     | 8.1           | 東南東     | 4.3           | 27.5    | 28.9      | 27.5      | 20.6      | 66.1      | 0          | 2.5      | 0.7       | 4.6     | 1.74       | 12.77    | 1017.5      | 66.2        | 61.7        | 81.1      |
| 16:00    | 東    | 2.6         | 南東      | 7.6           | 南東      | 3.6           | 27.5    | 27.6      | 26.8      | 20.7      | 66.2      | 0          | 2.5      | 0.3       | 4.9     | 0.8        | 13.57    | 1017.5      | 69.2        | 66.1        | 80.9      |
| 17:00    | 東南東  | 2.3         | 東       | 6.3           | 東       | 3.2           | 26.8    | 27.6      | 26.8      | 20.4      | 67.8      | 0          | 2.5      | 0         | 4.9     | 0.33       | 13.9     | 1017.5      | 68.8        | 65.9        | 80.7      |
| 18:00    | 南南東  | 2.6         | 南       | 4.9           | 南       | 3.4           | 26.1    | 26.8      | 26        | 20.4      | 70.9      | 0          | 2.5      | 0         | 4.9     | 0.03       | 13.93    | 1017.9      | 71.9        | 67.3        | 80.6      |
| 19:00    | 南南西  | 0.4         | 南南東     | 4             | 南南東     | 2.6           | 24.7    | 26.2      | 24.7      | 21.6      | 82.9      | 0          | 2.5      | 0         | 4.9     | 0          | 13.93    | 1018.8      | 83          | 70          | 80.6      |
| 20:00    | 南東   | 2.2         | 南東      | 3.5           | 南東      | 2.5           | 23.8    | 24.9      | 23.7      | 21.6      | 87.4      | 0          | 2.5      | 0         | 4.9     | 0          | 13.93    | 1019.7      | 87.8        | 80.9        | 80.7      |
| 21:00    | 南    | 1.3         | 南       | 4.9           | 南南西     | 3.6           | 23.2    | 23.8      | 23.1      | 21.7      | 91        | 23.5       | 26       | 0         | 4.9     | 0          | 13.93    | 1019.9      | 91.1        | 87.4        | 80.9      |
| 22:00    | 南    | 1.3         | 南       | 2.2           | 南       | 1.3           | 23.1    | 23.4      | 23.1      | 21.7      | 91.6      | 14         | 40       | 0         | 4.9     | 0          | 13.93    | 1019.9      | 91.6        | 90.9        | 81.1      |
| 23:00    | 東南東  | 0.6         | 北北西     | 2.7           | 北西      | 1.8           | 22.9    | 23.1      | 22.9      | 21.6      | 92.2      | 33.5       | 73.5     | 0         | 4.9     | 0          | 13.93    | 1019.8      | 92.2        | 91.6        | 81.3      |
| 24:00:00 | 東南東  | 1           | 東       | 1.5           | 東南東     | 1.1           | 22.9    | 23        | 22.8      | 21.6      | 92.2      | 4.5        | 78       | 0         | 4.9     | 0          | 13.93    | 1019.5      | 92.3        | 92.2        | 81.5      |

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<br>℃ | 露点温度<br>℃ | 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 |      | 1.6         |         |               |         | 24.4    | 20.9      | 81.4      |          |           |         |            |          | 1018.7      | 81.5      |
| 最高 | 東南東  | 4.6         | 東南東     | 8.1           | 東南東     | 29.3    | 21.9      | 92.3      |          |           |         |            |          | 1020.1      | 82.4      |
| 起時 |      | 13:56       |         | 14:04         |         | 13:11   | 21:20     | 23:42     |          |           |         |            |          | 21:13       | 8:51      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 21.7    | 19.5      | 60.7      |          |           |         |            |          | 1017.1      | 80.4      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:39    | 0:09      | 13:16     |          |           |         |            |          | 3:18        | 18:24     |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 78       | 4.7       | 4.9     | 13.93      | 13.93    |             |           |

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 | 1.2 | 1.7 | 1.7 | 13.3 | 21.7 | 10.6 | 7   | 6 | 4.1 | 3.9 | 2.7 | 4.9 | 5.3 | 3.1 | 2.4 | 0.9 | 9.5 | 0  |