

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2021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<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     | 南西   | 0.5         | 東南東     | 1.8           | 南南東     | 0.8           | 9.8     | 10.7      | 9.7       | 8.3       | 90.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1026.5      | 90.4        | 87.4        | 71        |
| 2:00     | 東南東  | 1.1         | 南東      | 1.5           | 東南東     | 1.2           | 9.1     | 9.9       | 9.1       | 8         | 92.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1026.6      | 92.7        | 90.1        | 71.3      |
| 3:00     | 東南東  | 0.6         | 西北西     | 1.5           | 西       | 1.1           | 9.1     | 9.5       | 8.9       | 8.2       | 94        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1026.7      | 94          | 91.5        | 71.6      |
| 4:00     | 南東   | 0.6         | 西南西     | 1.6           | 東南東     | 0.9           | 9.2     | 9.5       | 9.1       | 8.2       | 93.3      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1027.1      | 94          | 92.4        | 71.9      |
| 5:00     | 南南東  | 0.7         | 東南東     | 1.4           | 南東      | 1             | 8.5     | 9.2       | 8.5       | 7.7       | 94.6      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1027.2      | 94.6        | 93.2        | 72.2      |
| 6:00     | 南東   | 0.4         | 東北東     | 1.1           | 北東      | 0.8           | 7.9     | 8.7       | 7.8       | 7.1       | 94.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1027.4      | 95.1        | 94.3        | 72.5      |
| 7:00     | 東南東  | 0.6         | 北北西     | 1.5           | 西北西     | 0.8           | 8.4     | 8.4       | 7.8       | 7.7       | 95.4      | 0          | 0        | 0.1       | 0.1     | 0.05       | 0.05     | 1027.8      | 96          | 94.9        | 72.8      |
| 8:00     | 西    | 0.6         | 西       | 1.4           | 東南東     | 0.9           | 11.2    | 11.2      | 8.4       | 8.8       | 85.4      | 0          | 0        | 1         | 1.1     | 0.51       | 0.56     | 1028.3      | 95.4        | 85.4        | 73        |
| 9:00     | 南    | 0.7         | 西北西     | 2.8           | 西北西     | 1.5           | 14.2    | 14.2      | 11.2      | 10.2      | 76.8      | 0          | 0        | 1         | 2.1     | 1.33       | 1.89     | 1028.3      | 85.4        | 76.8        | 73.1      |
| 10:00    | 南南西  | 0.7         | 東南東     | 2.2           | 東南東     | 1.1           | 17      | 17        | 14.1      | 10.8      | 66.7      | 0          | 0        | 1         | 3.1     | 1.91       | 3.8      | 1028        | 76.8        | 66.7        | 73        |
| 11:00    | 東    | 2           | 東北東     | 3.7           | 東       | 2             | 18.9    | 19        | 17        | 9.9       | 55.9      | 0          | 0        | 1         | 4.1     | 2.29       | 6.09     | 1027.5      | 66.7        | 54.1        | 72.7      |
| 12:00    | 東南東  | 2.8         | 東       | 4.7           | 東南東     | 2.8           | 19.9    | 20.1      | 18.8      | 10.3      | 54        | 0          | 0        | 1         | 5.1     | 2.46       | 8.55     | 1026.4      | 55.9        | 51.5        | 72.4      |
| 13:00    | 東南東  | 3           | 東南東     | 5.5           | 東北東     | 3.2           | 20      | 20.4      | 19.8      | 10.6      | 54.7      | 0          | 0        | 1         | 6.1     | 2.25       | 10.8     | 1025.7      | 55.2        | 51.4        | 72.1      |
| 14:00    | 東    | 2.6         | 東       | 5.6           | 東       | 3.2           | 20.6    | 21.1      | 19.8      | 11.2      | 54.8      | 0          | 0        | 1         | 7.1     | 2.1        | 12.9     | 1025.5      | 56.2        | 52.5        | 71.8      |
| 15:00    | 東南東  | 2.9         | 東       | 5.6           | 東       | 3.2           | 20      | 21.1      | 19.8      | 11.6      | 58.3      | 0          | 0        | 0.4       | 7.5     | 0.95       | 13.85    | 1025.5      | 58.7        | 53.4        | 71.6      |
| 16:00    | 東南東  | 1.9         | 東南東     | 5.7           | 東南東     | 3.9           | 19.9    | 20.4      | 19.9      | 11.5      | 58.4      | 0          | 0        | 0.5       | 8       | 0.69       | 14.55    | 1025.7      | 58.8        | 56.9        | 71.4      |
| 17:00    | 南    | 1.5         | 東南東     | 3.1           | 南東      | 1.9           | 17.6    | 20        | 17.5      | 12.7      | 72.8      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0.13       | 14.67    | 1025.8      | 73.6        | 58.2        | 71.4      |
| 18:00    | 西    | 1.1         | 南南西     | 3.3           | 南       | 2.7           | 16.9    | 17.6      | 16.6      | 12.7      | 76.1      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 14.67    | 1026.3      | 78.1        | 72.8        | 71.5      |
| 19:00    | 西南西  | 0.7         | 西北西     | 2.1           | 西北西     | 1.6           | 14.9    | 16.9      | 14.9      | 12.8      | 87.1      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 14.67    | 1026.6      | 87.1        | 74.9        | 71.7      |
| 20:00    | 南南西  | 0.8         | 南西      | 1.4           | 南南東     | 1.1           | 14.1    | 15.1      | 14.1      | 12.3      | 88.7      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 14.67    | 1026.8      | 88.9        | 85.9        | 72        |
| 21:00    | 東南東  | 0.7         | 南東      | 1.7           | 南南東     | 1             | 14.2    | 14.3      | 13.6      | 12.5      | 89.7      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 14.67    | 1027        | 91          | 88.2        | 72.3      |
| 22:00    | 西    | 0.5         | 南       | 1.8           | 南南西     | 1.2           | 13.8    | 14.4      | 13.6      | 12.3      | 90.7      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 14.67    | 1027.1      | 91.6        | 88.3        | 72.6      |
| 23:00    | 無風   | 0.2         | 西南西     | 2.1           | 東南東     | 1.1           | 13.2    | 13.9      | 13.1      | 12.1      | 93.3      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 14.67    | 1027        | 93.4        | 90.3        | 72.9      |
| 24:00:00 | 南東   | 1           | 南東      | 1.8           | 東       | 1.3           | 13.2    | 13.4      | 13        | 12.1      | 92.8      | 0          | 0        | 0         | 8       | 0          | 14.67    | 1026.7      | 94          | 92.5        | 73.2      |

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 |      | 1.2         |         |               |         | 14.2    | 10.4      | 79.6      |          |           |         |            |          | 1026.8      | 72.2      |
| 最高 | 東南東  | 3.9         | 東南東     | 5.7           | 東南東     | 21.1    | 13.3      | 96        |          |           |         |            |          | 1028.5      | 73.2      |
| 起時 |      | 15:20       |         | 15:11         |         | 14:21   | 16:45     | 6:20      |          |           |         |            |          | 8:22        | 0:00      |
| 最低 |      |             |         |               |         | 7.8     | 7         | 51.4      |          |           |         |            |          | 1025.3      | 70.7      |
| 起時 |      |             |         |               |         | 6:02    | 6:02      | 12:12     |          |           |         |            |          | 14:20       | 0:01      |
| 積算 |      |             |         |               |         |         |           |           | 0        | 8         | 8       | 14.67      | 14.67    |             |           |

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 | 0.5 | 1.5 | 5.3 | 12.4 | 20.3 | 13.8 | 7.5 | 8.4 | 6.8 | 2.4 | 4   | 4.7 | 4.4 | 1.8 | 1.2 | 0.7 | 4.3 | 0  |