

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2020年11月2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<br>°C | 最高気温<br>°C | 最低気温<br>°C | 露点温度<br>°C | 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     | 南南西  | 1           | 東      | 2             | 東       | 1.5           | 16       | 16.4       | 15.9       | 14.9       | 93        | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022.3      | 93          | 90.1        | 77.2      |
| 2:00     | 北西   | 0.8         | 西北西    | 1.9           | 西北西     | 1.3           | 15.9     | 16         | 15.8       | 14.8       | 93.2      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1022        | 93.8        | 93          | 77.4      |
| 3:00     | 南南東  | 0.4         | 北      | 1.6           | 東北東     | 0.9           | 15.6     | 15.9       | 15.6       | 14.8       | 94.7      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.2      | 94.7        | 92.4        | 77.7      |
| 4:00     | 東南東  | 0.6         | 西南西    | 2.7           | 東       | 1.6           | 15.4     | 15.6       | 15.4       | 14.4       | 93.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1020.9      | 95          | 92.8        | 77.9      |
| 5:00     | 東    | 1.3         | 西北西    | 2.6           | 北西      | 1.4           | 15.3     | 15.4       | 15.1       | 14.3       | 93.8      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.1      | 94.7        | 93.3        | 78.1      |
| 6:00     | 西北西  | 1.3         | 東      | 2.5           | 東南東     | 1.5           | 15.5     | 15.6       | 15.3       | 14.5       | 93.5      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.1      | 94          | 93.1        | 78.3      |
| 7:00     | 北    | 0.8         | 北北西    | 2.1           | 西       | 1.3           | 15.7     | 15.7       | 15.4       | 14.6       | 92.9      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0          | 0        | 1021.3      | 94.4        | 92.5        | 78.5      |
| 8:00     | 東南東  | 0.9         | 東南東    | 1.9           | 東南東     | 1.4           | 16       | 16         | 15.5       | 14.8       | 92.4      | 0          | 0        | 0         | 0       | 0.07       | 0.07     | 1021.7      | 94          | 92          | 78.7      |
| 9:00     | 東南東  | 0.3         | 東      | 1.8           | 東南東     | 1             | 15.9     | 16.1       | 15.7       | 15.4       | 96.4      | 3          | 3        | 0         | 0       | 0.06       | 0.12     | 1022.1      | 96.4        | 92.2        | 79        |
| 10:00    | 西北西  | 1.6         | 西北西    | 3             | 西北西     | 1.9           | 16.4     | 16.4       | 15.9       | 15.9       | 96.6      | 3.5        | 6.5      | 0         | 0       | 0.17       | 0.29     | 1021.8      | 96.7        | 95.7        | 79.3      |
| 11:00    | 北北西  | 1           | 北西     | 2.9           | 北西      | 1.8           | 17       | 17.1       | 16.4       | 16.4       | 96.3      | 2          | 8.5      | 0         | 0       | 0.38       | 0.67     | 1020.5      | 97          | 96.3        | 79.6      |
| 12:00    | 西北西  | 0.6         | 北西     | 2.4           | 北西      | 1.4           | 17       | 17.1       | 16.8       | 16.3       | 95.7      | 0.5        | 9        | 0         | 0       | 0.52       | 1.18     | 1019.4      | 96.8        | 95.7        | 79.8      |
| 13:00    | 無風   | 0.1         | 南東     | 1.3           | 東南東     | 0.7           | 17.3     | 17.3       | 16.9       | 16.5       | 94.6      | 1.5        | 10.5     | 0         | 0       | 0.32       | 1.5      | 1018.9      | 95.7        | 94.6        | 80        |
| 14:00    | 北    | 0.6         | 北北東    | 1.6           | 北       | 0.6           | 17.4     | 17.6       | 17.2       | 16.4       | 93.8      | 1          | 11.5     | 0         | 0       | 0.31       | 1.81     | 1018.6      | 94.6        | 93.3        | 80.2      |
| 15:00    | 北西   | 0.9         | 北北西    | 2.3           | 北西      | 1.5           | 17       | 17.4       | 16.8       | 16.1       | 94.5      | 2          | 13.5     | 0         | 0       | 0.1        | 1.91     | 1018.6      | 94.9        | 93.8        | 80.4      |
| 16:00    | 東南東  | 1.3         | 北北西    | 2.4           | 北東      | 1.4           | 16.2     | 17.1       | 16.2       | 15.2       | 93.7      | 1.5        | 15       | 0         | 0       | 0.08       | 1.99     | 1018.2      | 95.2        | 91.7        | 80.6      |
| 17:00    | 南    | 1           | 東南東    | 1.8           | 東南東     | 1.3           | 15.9     | 16.3       | 15.8       | 15.3       | 96.2      | 1          | 16       | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1018        | 96.2        | 93.6        | 80.8      |
| 18:00    | 南    | 1.6         | 南南西    | 3             | 南南西     | 2             | 15.8     | 15.9       | 15.7       | 15.1       | 95.3      | 0.5        | 16.5     | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1018.1      | 96.7        | 95.1        | 81        |
| 19:00    | 西    | 1.2         | 南      | 2.7           | 南南西     | 1.6           | 15.8     | 15.8       | 15.6       | 15.3       | 96.5      | 0.5        | 17       | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1018.9      | 96.5        | 94.8        | 81.2      |
| 20:00    | 西    | 0.8         | 西北西    | 1.9           | 西北西     | 1.3           | 15.5     | 15.8       | 15.5       | 15.1       | 97.6      | 2.5        | 19.5     | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1018.4      | 97.6        | 96.5        | 81.4      |
| 21:00    | 南南西  | 0.7         | 西      | 1.9           | 西       | 1.3           | 15.4     | 15.6       | 15.4       | 14.9       | 96.8      | 1          | 20.5     | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1018.2      | 97.6        | 96.7        | 81.6      |
| 22:00    | 西南西  | 0.6         | 西      | 2.7           | 西       | 1.3           | 15.4     | 15.6       | 15.3       | 14.8       | 96.2      | 3          | 23.5     | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1017.8      | 97          | 94.2        | 81.8      |
| 23:00    | 南東   | 0.3         | 西北西    | 2.6           | 西北西     | 1.3           | 15.1     | 15.5       | 15.1       | 14.8       | 97.8      | 1.5        | 25       | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1017.4      | 97.8        | 95.5        | 82        |
| 24:00:00 | 西北西  | 1.4         | 西      | 3.4           | 西北西     | 1.8           | 15.4     | 15.4       | 15.1       | 14.8       | 95.9      | 2          | 27       | 0         | 0       | 0          | 1.99     | 1016.6      | 97.9        | 95.9        | 82.2      |

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<br>°C | 露点温度<br>°C | 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 |      | 0.9         |        |               |         | 16       | 15.2       | 95.1      |          |           |         |            |          | 1019.7      | 79.8      |
| 最高 | 西北西  | 2           | 西      | 3.4           | 南南西     | 17.6     | 16.6       | 97.9      |          |           |         |            |          | 1022.8      | 82.2      |
| 起時 |      | 17:56       |        | 23:34         |         | 13:53    | 13:53      | 23:09     |          |           |         |            |          | 0:17        | 0:00      |
| 最低 |      |             |        |               |         | 15.1     | 14.2       | 90.1      |          |           |         |            |          | 1016.6      | 77        |
| 起時 |      |             |        |               |         | 23:04    | 4:40       | 0:02      |          |           |         |            |          | 0:00        | 0:01      |
| 積算 |      |             |        |               |         |          |            |           | 27       | 0         | 0       | 2.01       | 1.99     |             |           |

風向頻度(%)

| 風向風速モジュール | 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 |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|----|
|           | 1.6 | 4  | 5.1 | 9.3 | 8.7 | 4.9 | 4.2 | 5.8 | 4   | 1.8 | 2.6 | 7.2 | 14.3 | 10 | 4.8 | 3.1 | 8.6 | 0  |