

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2019年1月28日  
日表

|          | 平均風向 | 平均風速 | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 | 最大平均時風向 | 最大平均風速 | 気温   | 最高気温 | 最低気温 | 露点温度  | 相対湿度 | 時間雨量 | 雨量 | 時間日照 | 日照  | 時間日射 | 日射   | 現地気圧   | 最大相対湿度 | 最小相対湿度 | 実効湿度 |
|----------|------|------|---------|--------|---------|--------|------|------|------|-------|------|------|----|------|-----|------|------|--------|--------|--------|------|
|          |      | m/s  |         | m/s    |         | m/s    | °C   | °C   | °C   | °C    | %    | mm   | mm | h    | h   | MJ   | MJ   | hPa    | %      | %      | %    |
| 1:00     | 南西   | 0.5  | 西南西     | 1.2    | 南東      | 0.9    | -1.2 | -0.2 | -1.3 | -5.7  | 71.5 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0    | 1024.9 | 71.5   | 65.4   | 40.4 |
| 2:00     | 北北東  | 0.6  | 南東      | 2.5    | 東南東     | 1.1    | -1.2 | -0.1 | -1.7 | -6.5  | 67.4 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0    | 1024.2 | 74.4   | 65.4   | 40.8 |
| 3:00     | 東南東  | 1.1  | 東南東     | 1.9    | 東南東     | 1.3    | -1.2 | -0.3 | -1.6 | -5.8  | 71   | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0    | 1023.4 | 72.3   | 65.7   | 41.2 |
| 4:00     | 北西   | 0.4  | 北北東     | 1.7    | 東南東     | 1.1    | -0.9 | -0.8 | -1.4 | -5.5  | 71.1 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0    | 1022.8 | 74     | 70.4   | 41.6 |
| 5:00     | 北東   | 1.4  | 南       | 3.1    | 南南東     | 2.1    | 0.7  | 0.9  | -1.3 | -7.1  | 56.2 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0    | 1022.8 | 73.2   | 54.7   | 41.8 |
| 6:00     | 北北西  | 0.5  | 北東      | 2.1    | 北北東     | 1.6    | -1.7 | 0.7  | -1.7 | -6.3  | 70.7 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0    | 1022.7 | 71.5   | 56     | 42.2 |
| 7:00     | 北西   | 0.9  | 東南東     | 1.9    | 東南東     | 1.3    | -1.5 | -1.2 | -2.2 | -5.7  | 73.2 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0    | 0    | 1022.8 | 76.2   | 70.7   | 42.7 |
| 8:00     | 南南西  | 0.9  | 東北東     | 2      | 東       | 1.2    | -1.1 | -0.8 | -1.9 | -5.8  | 70.8 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0.07 | 0.07 | 1022.5 | 74.4   | 67.9   | 43.1 |
| 9:00     | 西北西  | 1.2  | 北西      | 2.5    | 北       | 1.4    | 1.6  | 1.7  | -1.1 | -6.1  | 56.6 | 0    | 0  | 0    | 0   | 0.43 | 0.5  | 1021.3 | 71.3   | 56.6   | 43.3 |
| 10:00    | 東    | 1.2  | 南       | 2.1    | 東       | 1.2    | 5.2  | 5.3  | 1.6  | -8    | 37.9 | 0    | 0  | 0.7  | 0.7 | 1.19 | 1.7  | 1020.8 | 56.6   | 37.9   | 43.2 |
| 11:00    | 南西   | 0.8  | 東北東     | 3.3    | 北東      | 1.7    | 7.5  | 7.7  | 5.3  | -9.9  | 27.9 | 0    | 0  | 0.6  | 1.4 | 1.54 | 3.24 | 1020.3 | 37.9   | 26.5   | 43   |
| 12:00    | 西北西  | 5.1  | 西北西     | 8.5    | 西北西     | 5.1    | 11.6 | 11.7 | 7.5  | -10.8 | 19.7 | 0    | 0  | 0.5  | 1.9 | 1.59 | 4.83 | 1018.3 | 28     | 18.9   | 42.7 |
| 13:00    | 西北西  | 6.2  | 西北西     | 11.6   | 西北西     | 6.5    | 11.5 | 12.3 | 11.5 | -9.5  | 22   | 0    | 0  | 0.5  | 2.4 | 1.19 | 6.02 | 1017.2 | 22     | 19.7   | 42.4 |
| 14:00    | 西北西  | 6.3  | 西北西     | 11.5   | 西北西     | 6.9    | 11.3 | 12   | 11.3 | -8.9  | 23.4 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0.45 | 6.47 | 1016.5 | 23.4   | 21     | 42.1 |
| 15:00    | 西北西  | 4.5  | 西北西     | 11.9   | 西北西     | 6.8    | 10.5 | 11.3 | 10.5 | -6.5  | 29.8 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0.23 | 6.69 | 1016.8 | 29.8   | 23.4   | 41.9 |
| 16:00    | 西    | 5.6  | 西北西     | 11.6   | 西北西     | 6.3    | 9    | 10.6 | 9    | -2.1  | 45.8 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0.46 | 7.16 | 1017   | 45.8   | 29.8   | 42   |
| 17:00    | 西    | 4.5  | 西       | 9.4    | 西       | 5.8    | 9.2  | 9.3  | 8.8  | -3.9  | 39.4 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0.23 | 7.38 | 1016.8 | 48.4   | 39.4   | 42   |
| 18:00    | 西    | 4.8  | 南南西     | 10.4   | 西       | 5.1    | 9.6  | 9.7  | 9.2  | -5.3  | 34.6 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0.02 | 7.4  | 1016.9 | 39.4   | 33.8   | 41.9 |
| 19:00    | 北北西  | 3.5  | 北北西     | 10.3   | 西北西     | 5.2    | 7.7  | 9.7  | 7.7  | 0.6   | 60.8 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0    | 7.4  | 1018.2 | 60.8   | 34.2   | 42.2 |
| 20:00    | 西北西  | 1.6  | 西北西     | 5.2    | 北北西     | 3.5    | 7.3  | 7.7  | 6.9  | 1.6   | 67.4 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0    | 7.4  | 1019.2 | 70.5   | 60.8   | 42.6 |
| 21:00    | 西北西  | 2.2  | 西北西     | 9.2    | 西北西     | 2.2    | 7.5  | 7.5  | 7.1  | -2.4  | 49.6 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0    | 7.4  | 1019.7 | 69.8   | 49.6   | 42.7 |
| 22:00    | 西北西  | 3.3  | 西北西     | 8.4    | 西       | 4.4    | 6.8  | 7.7  | 6.8  | -8.4  | 33   | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0    | 7.4  | 1020.1 | 49.6   | 31.7   | 42.6 |
| 23:00    | 西北西  | 2.2  | 西       | 6.7    | 西北西     | 3.5    | 5.9  | 6.8  | 5.9  | -8.1  | 36   | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0    | 7.4  | 1020.3 | 36     | 32.2   | 42.5 |
| 24:00:00 | 西北西  | 1.7  | 西北西     | 3.9    | 西北西     | 2.3    | 5    | 5.9  | 4.9  | -6.9  | 41.8 | 0    | 0  | 0    | 2.4 | 0    | 7.4  | 1021   | 42.3   | 36     | 42.5 |

日処理

|    | 平均風向 | 平均風速  | 最大瞬間時風向 | 最大瞬間風速 | 最大平均時風向 | 気温    | 露点温度  | 相対湿度  | 雨量 | 時間日照 | 日照  | 時間日射 | 日射  | 現地気圧   | 実効湿度 |
|----|------|-------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|----|------|-----|------|-----|--------|------|
|    |      | m/s   |         | m/s    |         | °C    | °C    | %     | mm | h    | h   | MJ   | MJ  | hPa    | %    |
| 平均 |      | 2.5   |         |        |         | 5     | -6    | 49.1  |    |      |     |      |     | 1020.3 | 42.2 |
| 最高 | 西北西  | 6.9   | 西北西     | 11.9   | 西北西     | 12.3  | 2     | 76.2  |    |      |     |      |     | 1025.2 | 43.5 |
| 起時 |      | 13:54 |         | 14:05  |         | 12:33 | 20:25 | 6:37  |    |      |     |      |     | 0:04   | 9:09 |
| 最低 |      |       |         |        |         | -2.2  | -11.5 | 18.9  |    |      |     |      |     | 1016.5 | 39.9 |
| 起時 |      |       |         |        |         | 6:31  | 11:57 | 11:57 |    |      |     |      |     | 17:44  | 0:01 |
| 積算 |      |       |         |        |         |       |       |       | 0  | 2.3  | 2.4 | 7.4  | 7.4 |        |      |

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 | 2.2 | 2.6 | 2.8 | 3.3 | 4.7 | 2.8 | 1.5 | 1.7 | 2.1 | 3.5 | 5.4 | 20.1 | 28.5 | 11.5 | 4.7 | 2.6 | 0  | 0  |