

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11月30日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	最大平均風速 m/s	気温 °C	最高気温 °C	最低気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	時間雨量 mm	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
1:00	北西	2.5	西北西	4.7	北西	2.8	6.7	7.7	6.6	3	77.2	0	0	0	0	0	0	1030.4	77.2	70.8	74
2:00	西北西	0.9	西北西	5.4	西北西	2.8	5.7	7.2	5.7	2.9	82.4	0	0	0	0	0	0	1030.9	82.4	74.6	74.1
3:00	西北西	2.4	西北西	4	西北西	2.4	6	6.2	5.7	3.3	82.8	0	0	0	0	0	0	1030.9	83.4	80.9	74.2
4:00	北北西	0.6	西北西	3.9	西北西	2.6	6.2	6.6	5.8	3.6	83.6	0	0	0	0	0	0	1031.3	83.7	78.6	74.3
5:00	西	0.6	北北西	3.2	北北西	1.8	5.7	6.3	5.7	3.2	84.4	0	0	0	0	0	0	1031.5	84.4	81.7	74.4
6:00	北北西	0.6	西北西	2.7	西北西	1.8	5.4	5.7	4.9	3.4	87.2	0	0	0	0	0	0	1031.9	89.6	84.4	74.6
7:00	東北東	0.4	東南東	1.5	東	1	5.9	6	5.3	3.7	85.9	0	0	0	0	0	0	1032.6	89	84.9	74.8
8:00	西北西	1.3	西北西	2.9	西北西	1.3	6.8	6.9	5.8	4.1	83	0	0	0.2	0.2	0.21	0.21	1033.1	88.1	82.9	74.9
9:00	西北西	2.4	西北西	5.1	西北西	2.4	9.5	9.5	6.8	3.7	67.2	0	0	0.6	0.8	0.82	1.03	1033.2	83	67.2	74.8
10:00	北西	2.3	西北西	4.5	西北西	2.8	10.6	10.6	8.9	3.1	59.9	0	0	0.5	1.4	1.2	2.23	1033.3	73.9	59.9	74.6
11:00	北	2.5	北西	5.5	北北西	2.9	11.3	11.5	10.3	2.3	54.1	0	0	0.5	1.9	1.34	3.57	1032.5	60.1	54.1	74.3
12:00	北	2.8	北	5.9	北	3.3	12.2	12.5	10.3	1	46.4	0	0	0.7	2.6	1.79	5.35	1031.9	54.1	46.4	73.9
13:00	北東	2.4	北北東	6.6	北東	3.6	12.2	12.6	11.8	0.2	43.8	0	0	0.9	3.5	1.91	7.26	1031.5	47.5	43.7	73.5
14:00	北東	2	北東	5.3	北東	2.7	12.4	12.5	11.9	0.7	44.7	0	0	1	4.5	1.78	9.04	1031.1	46.2	43.4	73.1
15:00	北東	2.2	東北東	4.4	東北東	2.6	12.1	12.5	11.9	0.5	45.1	0	0	1	5.5	1.31	10.35	1030.8	46.9	44.2	72.7
16:00	北東	2.4	北北東	4.4	北北東	2.5	11.6	12.3	11.6	0	45	0	0	1	6.5	0.7	11.05	1031	45.7	43.8	72.3
17:00	南南西	1	北北東	4.7	北北東	2.9	8.3	11.6	8.3	2.1	65.1	0	0	0.1	6.7	0.07	11.12	1031.2	65.1	44.8	72.2
18:00	南南西	1	南南西	1.7	南南西	1.2	6.7	8.4	6.4	2	72	0	0	0	6.7	0	11.12	1031.5	74.6	65.1	72.2
19:00	南西	2.6	南南西	4.2	南西	2.6	7.4	7.6	6.7	2.2	69.9	0	0	0	6.7	0	11.12	1031.3	72.7	67.3	72.2
20:00	西北西	1.6	南西	5.6	南西	3.3	6.7	7.5	6.6	1.9	71.4	0	0	0	6.7	0	11.12	1031.3	72.9	69.2	72.2
21:00	東北東	0.5	西北西	2.5	西北西	1.8	4.5	7	4.5	2	83.9	0	0	0	6.7	0	11.12	1031.6	84.3	70.4	72.4
22:00	北	0.6	北北西	1.2	南東	0.9	3.9	4.5	3.7	1.9	87	0	0	0	6.7	0	11.12	1031.6	89.9	83.9	72.6
23:00	南南西	0.6	東	1.5	東南東	1.1	3.4	4.1	3.2	2	90.7	0	0	0	6.7	0	11.12	1031.5	91.5	87	72.9
24:00:00	東	0.3	西南西	1.5	南	1	2.8	3.5	2.8	1.6	92	0	0	0	6.7	0	11.12	1031.2	92.8	90.1	73.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	気温 °C	露点温度 °C	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.6				7.7	2.3	71						1031.6	73.5
最高	西北西	3.6	北北東	6.6	北東	12.6	4.8	92.8						1033.4	75
起時		12:30		12:22		12:17	9:42	23:50						9:57	8:26
最低						2.8	-0.3	43.4						1029.9	71.9
起時						0:00	16:51	13:31						0:13	16:48
積算									0	6.5	6.7	11.13	11.12		

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	7.6	8.3	6	1.7	2.4	4.8	1.9	2.1	6	6	1.6	3.8	22	12.1	6.6	6.5	0.6	0