

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2018年12月15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	西北西	2.5	北西	4.5	西北西	2.9	4.9	5.6	4.5	-1.5	63.6	0	0	0	0	0	0	1030.4	65.9	57.5	52.8
2:00	西北西	3.2	西北西	4.7	西北西	3.2	3.7	5	3.7	-1	71.3	0	0	0	0	0	0	1030.5	71.3	60.9	53.1
3:00	西北西	2.4	西北西	4.5	西北西	3.3	3	3.7	2.9	-0.9	76	0	0	0	0	0	0	1030.6	76.6	71.3	53.4
4:00	西北西	2.5	西北西	5.5	西北西	3.7	4.2	4.6	3	-3	59.6	0	0	0	0	0	0	1030.8	75.9	59.1	53.5
5:00	西北西	1.8	北西	3.9	西北西	2.8	3.1	4.2	3.1	-1.5	72.1	0	0	0	0	0	0	1031	72.1	59.6	53.8
6:00	西	1.5	西北西	4.5	西北西	3.1	2.9	3.1	2.9	-1.5	73.2	0	0	0	0	0	0	1031.4	73.4	71.7	54.1
7:00	西北西	2.9	西北西	5.2	西北西	3.2	4.2	4.2	2.9	-2.6	61.3	0	0	0	0	0	0	1031.8	73.2	61.3	54.2
8:00	北西	2.2	西北西	5.5	西北西	3.4	5.2	5.5	4.2	-3.3	54.4	0	0	0	0	0.12	0.12	1032	61.3	50.7	54.2
9:00	北西	1.7	北西	5.9	西北西	2.8	6.6	6.6	5.1	-3.1	49.9	0	0	0.3	0.3	0.47	0.59	1032.8	56.1	49.9	54.1
10:00	西北西	3.3	西北西	6.3	西北西	3.6	8.8	8.8	6.6	-4.8	37.8	0	0	1	1.3	1.41	2.01	1033	49.9	36.8	53.9
11:00	北北西	2.7	西北西	8	西	3.8	9.5	10	8.7	-7.6	29.1	0	0	0.7	2	1.54	3.55	1032.3	37.8	28.3	53.5
12:00	北北西	2.5	北西	8.4	北北西	3.4	10.4	10.4	9.3	-6.9	29	0	0	0.5	2.5	1.49	5.04	1031.7	29.8	25.8	53.1
13:00	北北西	3.3	北西	6.5	北西	3.8	9.9	11.3	9.9	-9.7	24.1	0	0	0.6	3.1	1.73	6.76	1031.1	29	22.7	52.7
14:00	北	2.3	北	6.6	北北西	3.3	10.3	11.2	9.7	-10.9	21.4	0	0	0.3	3.5	1.04	7.8	1030.7	25.5	19.4	52.2
15:00	北北東	2.4	北北西	6.2	北	3.5	9.7	10.5	9.7	-7.8	28.3	0	0	0.4	3.9	0.79	8.6	1030.8	29.2	20.6	51.8
16:00	北	2.4	北北東	6.3	北北東	3.5	9.3	10	9.3	-8.4	27.9	0	0	0.7	4.6	0.56	9.16	1030.8	28.3	26.6	51.4
17:00	南西	0.7	北	5.4	北	2.9	6.9	9.3	6.9	-4.3	45	0	0	0	4.6	0.05	9.21	1030.8	45	27.9	51.3
18:00	南南東	0.6	南西	2	西南西	1.4	5.8	7.2	5.8	-1.7	58.5	0	0	0	4.6	0	9.21	1031.5	58.9	44.2	51.4
19:00	南南東	0.3	南南西	1.3	南南西	0.9	4.7	5.8	4.3	-2.5	59.5	0	0	0	4.6	0	9.21	1031.6	64.9	56.5	51.5
20:00	西北西	0.9	西	2.4	西	1.2	4.4	5	3.9	-3.2	57.7	0	0	0	4.6	0	9.21	1031.7	67.6	56.9	51.6
21:00	西	1	東北東	2.3	東北東	1.6	3.8	4.7	3.3	-2.1	65.5	0	0	0	4.6	0	9.21	1031.8	66.9	57.7	51.8
22:00	東	0.8	東	1.6	西北西	1	2.6	3.9	2.5	-2	71.9	0	0	0	4.6	0	9.21	1031.6	73.3	65.2	52.1
23:00	西北西	0.3	東	1.5	東北東	1.2	1.5	2.6	1.4	-2.2	76.6	0	0	0	4.6	0	9.21	1031.2	77.3	71.8	52.5
24:00:00	南東	0.6	南東	1.7	南東	1.2	1.1	2	1	-1.7	82.1	0	0	0	4.6	0	9.21	1030.3	82.1	75.9	52.9

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		2				5.7	-3.9	54						1031.3	52.8
最高	西北西	3.8	北西	8.4	北西	11.3	-0.7	82.1						1033.1	54.4
起時		12:22		11:54		12:29	3:05	0:00						9:53	6:15
最低						1	-11.8	19.4						1030.2	51.1
起時						23:57	13:49	13:49						0:34	16:49
積算									0	4.5	4.6	9.2	9.21		

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	5.3	0.6	2.1	0.8	1.1	1.9	2.5	3.1	3.3	4.2	1.5	4.7	35.4	13.8	9.3	9.2	1.2	0