

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4日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	2.2	西北西	3.9	西北西	2.2	2.8	2.9	0.8	-4.7	58	0	0	0	0	0	0	1033.3	69.3	57.8	41.3
2:00	西北西	3.1	西北西	4.8	西北西	3.1	2.8	3.1	1.8	-4.7	58.1	0	0	0	0	0	0	1033.8	62.8	55.6	41.5
3:00	西北西	2.9	西	5.9	西北西	3.2	4.2	4.3	1.2	-6.3	46.6	0	0	0	0	0	0	1033.6	66.9	46.6	41.6
4:00	西	1.6	西北西	5.2	西北西	3	2.9	4.2	1.5	-3.7	61.9	0	0	0	0	0	0	1033.3	64.2	46.6	41.9
5:00	西北西	2.8	西北西	6.5	西	3.3	3.6	4.2	2.9	-6.3	48.4	0	0	0	0	0	0	1033.4	61.8	44.3	42
6:00	西北西	1.8	西北西	5	西北西	3.1	3.2	3.6	2.3	-5.8	51.8	0	0	0	0	0	0	1033.4	57.3	48.4	42.1
7:00	南	1	西北西	2.9	西北西	1.8	0.7	3.2	0.4	-4.2	70.1	0	0	0	0	0	0	1033.7	70.1	51.7	42.5
8:00	東	0.8	東南東	2.3	東南東	1.4	1.1	1.4	0.5	-4.5	66.3	0	0	0	0	0.03	0.03	1033.5	70.1	65	42.9
9:00	南東	1	東南東	1.9	東南東	1.4	4	4	1.1	-4.7	53.3	0	0	1	1	0.71	0.73	1032.8	67.1	53.3	43.1
10:00	北北西	0.9	南東	2.3	南東	1.5	6.7	6.8	3.9	-7.1	36.6	0	0	1	2	1.31	2.04	1032.8	53.3	36.4	43
11:00	西南西	0.9	北北西	2.3	西北西	1.2	8.1	8.2	6.4	-8.5	30	0	0	1	3	1.77	3.81	1032.4	37.6	29.9	42.8
12:00	北東	1.5	北東	2.9	北東	1.5	10.5	10.6	8.1	-13.3	17.4	0	0	1	4	2.02	5.83	1031	30.1	16.2	42.4
13:00	北東	2.4	北北東	4.8	北東	2.4	10.9	11.6	10.3	-10.7	20.8	0	0	1	5	2.04	7.87	1029.8	21	17.1	42.1
14:00	東	2.8	東	6.1	東	3.5	11	11.5	10.6	-8.7	24.3	0	0	1	6	1.81	9.69	1028.6	24.7	20.8	41.8
15:00	東南東	2.7	東南東	4.9	東南東	3.2	10	11.3	10	-8.2	26.9	0	0	0.6	6.5	1.04	10.72	1029.1	27.2	22.9	41.6
16:00	東南東	2.2	南東	5.7	東南東	3.8	9.5	10.4	9.5	-7.1	30.3	0	0	0.3	6.8	0.69	11.41	1028.7	30.3	26.8	41.4
17:00	南南東	0.7	東南東	3.8	東南東	2.8	8.2	9.6	8.2	-4	41.9	0	0	0	6.8	0.13	11.54	1028.2	41.9	30.2	41.4
18:00	西南西	0.6	南西	1.6	南西	1.2	7.2	8.2	6.7	-2.2	51.4	0	0	0	6.8	0	11.54	1028.4	54.1	41.9	41.5
19:00	西南西	1	西	1.3	西南西	1	6.6	7.2	6.4	-1.1	58.2	0	0	0	6.8	0	11.54	1028.5	61.3	51.4	41.7
20:00	西	0.8	西	1.2	西南西	1	7.1	7.1	6.4	-1.3	55.1	0	0	0	6.8	0	11.54	1027.7	61.8	55.1	41.9
21:00	東	0.7	北西	2.2	西北西	1.5	6.7	7.6	6.7	-1.2	57.3	0	0	0	6.8	0	11.54	1027.3	57.3	49.1	42.1
22:00	北北東	0.6	西北西	1.8	西	1	6.8	7.1	6.5	-0.9	57.9	0	0	0	6.8	0	11.54	1026.8	61	55.4	42.3
23:00	西	1.1	西	1.8	西	1.1	6.6	6.8	6.3	-1.2	57.8	0	0	0	6.8	0	11.54	1025.5	61.8	57.8	42.5
24:00:00	西北西	0.7	西北西	2.9	西	2	6.9	7.4	6.5	-2.1	53	0	0	0	6.8	0	11.54	1024.8	58.6	48.1	42.7

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		1.5				6.2	-5.1	47.2						1030.4	42.1
最高	西北西	3.8	西北西	6.5	東南東	11.6	-0.3	70.1						1033.9	43.3
起時		15:31		4:50		12:43	22:09	7:01						2:39	8:15
最低						0.4	-14.4	16.2						1024.8	41.1
起時						6:56	11:52	11:52						0:00	0:01
積算									0	6.9	6.8	11.55	11.54		

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	3.5	2.2	6.1	6.3	15.1	9.3	3.9	2.8	3.6	4	5	11	23.4	2.6	0.3	0.4	0.5	0