

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31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	2.8	西北西	5.5	西北西	3.3	3.3	3.7	3.2	-4.5	56.6	0	0	0	0	0	0	1034	57.5	53.1	44.2
2:00	西北西	3.3	西北西	5.7	西北西	3.4	2.9	3.5	2.7	-4.1	60.1	0	0	0	0	0	0	1034.7	61.4	54.6	44.4
3:00	西北西	3.1	西北西	6.2	西北西	3.6	2.9	3	2.6	-4.6	58	0	0	0	0	0	0	1034.2	61.7	57.9	44.6
4:00	北西	2.8	西北西	5.6	西北西	3.5	2.5	3.6	2.4	-4.4	60.5	0	0	0	0	0	0	1034.4	60.6	48.7	44.8
5:00	西北西	2.8	北西	5.9	西北西	3.7	3.7	3.7	2.5	-7.2	44.8	0	0	0	0	0	0	1034.9	60.5	44.8	44.8
6:00	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	3.1	3.2	3.7	3	-6.2	50.3	0	0	0	0	0	0	1035.2	55.4	44.4	44.9
7:00	西	2.5	西	5.9	西	3.5	3.9	4	3.2	-10.1	35.3	0	0	0	0	0	0	1035.1	50.3	35.2	44.8
8:00	北西	2.2	北西	3.9	西北西	2.5	3.4	3.9	2.5	-6.7	47.6	0	0	0	0	0.11	0.11	1035.6	53.5	35.2	44.8
9:00	西	3.6	西	5.9	西	3.6	5.2	5.2	3.4	-10.8	30.6	0	0	0.3	0.3	0.53	0.64	1035.7	47.6	30.5	44.6
10:00	西	3.9	西	8	西	4.5	6.4	6.4	5.2	-10.5	28.7	0	0	0.3	0.6	0.86	1.5	1035.9	31	28.6	44.4
11:00	西	3.4	西	7.3	西	4.4	6.6	6.6	6.3	-10.6	28.2	0	0	0.1	0.7	0.89	2.38	1034.8	29.1	28	44.2
12:00	西北西	3.1	西	6.7	西	4.4	8.6	8.7	6.6	-11.7	22.4	0	0	0.9	1.6	1.67	4.06	1033.9	28.4	22.2	43.9
13:00	北北西	2.7	北	6.5	西北西	3.3	9.2	9.7	8	-15.2	16.2	0	0	0.7	2.3	1.66	5.72	1033.3	23	14.2	43.5
14:00	北北西	3.5	北	7.9	北	4.4	9.6	9.9	8	-14.2	17.2	0	0	0.6	2.9	1.52	7.24	1033.2	19.2	14.7	43.1
15:00	北北西	3	北北西	7	北北西	4.4	8.2	9.8	8.1	-12.3	22	0	0	0.7	3.6	1.28	8.53	1033.4	22	16.4	42.8
16:00	北北西	2.3	北北西	6	北北西	3.3	7.7	8.4	7.6	-13.5	20.6	0	0	0.3	3.9	0.46	8.98	1033.5	22.8	18.8	42.5
17:00	北西	2.6	北西	7.5	北西	3.3	7.1	7.7	7.1	-11.2	25.8	0	0	0	3.9	0.08	9.07	1033.8	26.5	20.6	42.3
18:00	西北西	1.9	北西	4.9	西北西	2.8	6.1	7.2	6	-10.2	30.1	0	0	0	3.9	0	9.07	1034.2	30.6	25.7	42.1
19:00	西	2.4	西	3.8	西	2.6	5.7	6.1	5.2	-9.8	32	0	0	0	3.9	0	9.07	1033.9	35.1	30.1	42
20:00	西北西	2	西	4	西	2.4	4.6	5.8	4.6	-9.8	34.3	0	0	0	3.9	0	9.07	1033.8	35.5	29.9	41.9
21:00	西北西	3	西北西	5.3	西北西	3.6	4.3	4.9	4	-8.5	38.8	0	0	0	3.9	0	9.07	1033.7	42.2	32.2	41.9
22:00	北西	3	西北西	6	西北西	3.5	2.6	4.4	2.6	-6.2	52.5	0	0	0	3.9	0	9.07	1033.3	52.5	38.5	42.1
23:00	東	0.9	北西	5.3	西北西	3.3	1.3	2.6	1.2	-5.5	60.5	0	0	0	3.9	0	9.07	1033.2	61.2	52.5	42.4
24:00:00	西	0.6	北北西	2.7	西北西	1.5	0.3	1.6	0.3	-5.3	66.2	0	0	0	3.9	0	9.07	1033.3	66.2	57.7	42.8

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		2.8				5	-8.9	39.1						1034.2	43.5
最高	西北西	4.5	西	8	西	9.9	-3.8	66.2						1036.1	45
起時		9:57		9:50		13:47	1:55	0:00						9:54	6:08
最低						0.3	-16.8	14.2						1033	41.8
起時						0:00	13:05	12:48						13:51	21:03
積算									0	3.9	3.9	9.06	9.07		

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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0	0.1	1	21.3	45.2	16.4	9	5.8	0	0