

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年12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	最大平均風向	最大平均風速 m/s	気温	最高気温	最低気温	露点温度	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	0.9	西	3.7	西北西	1.6	1.8	2.1	0.4	-4	65.5	0	0	0	0	0	0	1020.2	78.4	65.5	69.9
2:00	西	1.8	西	5.5	西	2.9	2.5	3.1	1.5	-4.9	58.2	0	0	0	0	0	0	1020.1	67.4	56.3	69.7
3:00	北西	1.2	西	2.6	西	1.8	0.9	2.5	-0.2	-4.2	68.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	75.2	58.2	69.7
4:00	西南西	1.4	北西	3.7	西北西	1.8	0.3	1.4	-0.9	-3	78.7	0	0	0	0	0	0	1019.1	79.7	64.5	69.8
5:00	西北西	3.5	西北西	7.2	西北西	4.1	1.7	2.8	0.3	-4.2	65	0	0	0	0	0	0	1019.3	78.6	55.9	69.7
6:00	西南西	0.4	北西	3.8	西北西	3.5	-0.8	1.7	-0.8	-3.9	79.4	0	0	0	0	0	0	1019.8	79.4	65	69.8
7:00	南南東	0.4	南南西	2.2	東南東	1.4	-1.2	-0.3	-1.3	-3.9	82	0	0	0	0	0	0	1020	83.2	78.8	70
8:00	西南西	0.9	西北西	1.5	西	1.1	-0.6	-0.5	-1.6	-3.3	82.4	0	0	0	0	0.08	0.08	1020.3	84.5	81.9	70.2
9:00	南東	0.6	東	1.9	南東	1	2.5	2.5	-0.6	-3	67.4	0	0	1	1	0.72	0.81	1020.5	82.4	67.4	70.2
10:00	西北西	0.6	西北西	1.9	西北西	1.2	3.5	3.7	2.4	-2.2	66.2	0	0	0.5	1.5	0.85	1.65	1020.6	67.5	65.8	70.1
11:00	東	0.8	南東	2.2	北東	1	6.5	6.6	3.5	-0.9	59.1	0	0	0.5	2.1	1.2	2.85	1019.6	67.1	59.1	69.9
12:00	北西	3.5	北西	7.4	北西	3.7	7.6	8.4	6.4	-1.4	53.2	0	0	0.8	2.9	1.5	4.35	1018.3	59.1	51.5	69.7
13:00	西北西	4.5	西北西	8.2	西北西	4.9	8.2	8.3	7.4	-1.1	52.1	0	0	0.6	3.5	1.38	5.73	1017.6	56	52.1	69.4
14:00	西北西	3.6	西北西	9.7	西北西	5.4	9.2	9.3	8.1	-1.8	46.2	0	0	0.8	4.3	1.42	7.15	1016.7	52.2	46.2	69.1
15:00	西北西	4	西北西	9.7	西北西	5.2	8.5	9.4	8.5	-2.3	46.5	0	0	0.3	4.6	0.75	7.9	1016.9	47.2	42.8	68.8
16:00	西北西	4.5	西北西	8.9	西北西	4.5	8.9	9.3	8.5	-2.8	43.7	0	0	0.5	5.2	0.52	8.42	1017.1	48.5	43.4	68.4
17:00	西	1.8	西	8.4	西北西	4.7	7.6	8.9	7.6	-3.2	46.3	0	0	0.2	5.4	0.13	8.55	1017.3	48.9	43.7	68.1
18:00	南	0.6	西南西	2.8	西	1.8	4	7.6	4	-2.4	63	0	0	0	5.4	0	8.55	1017.3	63	46.2	68
19:00	無風	0.2	南	1.2	南	0.8	3.1	4.2	3	-1.5	71.8	0	0	0	5.4	0	8.55	1017.7	71.9	63	68.1
20:00	北	0.7	東南東	2.1	東北東	1.5	3.2	3.8	3	-2.1	68.2	0	0	0	5.4	0	8.55	1017.7	71.8	66	68.1
21:00	東南東	0.4	西南西	2.1	南西	1.4	2.2	3.2	2	-1.7	75.8	0	0	0	5.4	0	8.55	1017.5	76.1	68.2	68.2
22:00	西北西	0.7	南南東	2.5	西北西	1.3	1.5	2.4	1.5	-1.9	78.1	0	0	0	5.4	0	8.55	1017.1	78.1	73.8	68.3
23:00	南	0.7	北東	1.9	東北東	1.3	1.2	1.8	0.8	-1.4	83	0	0	0	5.4	0	8.55	1017.1	83.2	77.4	68.5
24:00:00	西	1.1	東北東	2	西	1.2	1	1.5	0.9	-1.5	83.6	0	0	0	5.4	0	8.55	1016.5	83.9	81.2	68.7

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	最大平均風向	気温	露点温度	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		1.7				3.5	-2.6	66						1018.5	69.2
最高	西北西	5.4	西北西	9.7	西北西	9.4	-0.3	84.5						1020.8	70.4
起時		13:13		14:16		14:12	11:49	7:34						9:36	8:10
最低						-1.6		42.8						1016.5	67.8
起時						7:30		4:26						0:00	17:35
積算									0	5.2	5.4	8.55	8.55		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	1.7	3.1	2.5	2.1	3.1	4.4	4.2	4.2	3.3	3.2	6.3	20.2	24.8	7.3	1.5	1.5	6.6	0