

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011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	最大平均時風向	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	0.8	西北西	3.8	西北西	2.2	5.7	6	5.3	1.5	74.7	0	0	0	0	0	0	1023.3	75.6	71.9	60.2
2:00	北西	1.6	北西	2.5	西北西	1.7	6	6	5.6	1.2	71.4	0	0	0	0	0	0	1023.3	74.7	71.3	60.4
3:00	北北東	3.1	北北東	5.6	北北東	3.1	5.7	6.1	5.7	1.5	74.7	0	0	0	0	0	0	1023.7	74.7	71.1	60.6
4:00	南	0.8	北北東	5	北北東	3.3	4.6	5.7	4.5	2.9	88.7	0.5	0.5	0	0	0	0	1024	88.7	74.7	61
5:00	西北西	1.9	西南西	3.9	西北西	2.3	5.1	5.1	4.3	1.7	78.6	0	0.5	0	0	0	0	1024.6	89.4	78.6	61.3
6:00	西北西	2.9	西北西	5.6	西北西	3.2	5.2	5.6	4.8	-0.5	67	0	0.5	0	0	0	0	1025.3	78.6	65.8	61.4
7:00	西北西	2.7	西北西	6.1	西北西	3.1	4.9	5.5	4.8	-1.4	64	0	0.5	0	0	0	0	1025.7	67.4	63.1	61.4
8:00	西北西	2.7	西	5.8	西北西	3.2	4.5	4.9	4.3	-1.9	63.5	0	0.5	0	0	0.07	0.07	1026.5	64.7	62	61.4
9:00	北西	2.5	西北西	6.8	西北西	3.9	5.5	5.8	4.5	-1	63.1	0	0.5	0.3	0.3	0.48	0.55	1027.2	66.5	62.2	61.4
10:00	北西	3.8	西北西	7.2	西北西	3.9	6.8	7	5.5	-2.4	52	0	0.5	0.6	0.8	0.96	1.51	1027.1	63.1	52	61.3
11:00	北北西	4.6	北北西	8.6	北北西	4.9	7.6	7.7	6.5	-3.6	44.9	0	0.5	0.8	1.6	1.43	2.93	1026.7	52.6	44.8	61.1
12:00	北北西	3.8	北北西	9.6	北	5.1	7.6	8.3	7.4	-5.5	38.9	0	0.5	0.6	2.2	1.47	4.41	1025.6	45	38.8	60.8
13:00	北西	4.6	北西	9.9	北西	4.7	8.6	8.8	7.6	-6.5	33.8	0	0.5	0.8	3	1.56	5.97	1025.1	40	32	60.4
14:00	北西	4	北北西	9.7	北西	4.6	7.4	8.7	7.3	-6.1	37.7	0	0.5	0.1	3.1	0.73	6.7	1024.8	37.9	33.2	60.1
15:00	北西	3.7	北西	7.3	北西	4.3	7.9	8.1	7.4	-7.4	33	0	0.5	0	3.2	0.49	7.19	1024.9	37.7	33	59.7
16:00	北西	3.6	北西	8.6	北西	4.5	7.7	7.9	7.3	-6.3	36.4	0	0.5	0.1	3.3	0.38	7.57	1025.1	37.7	32.8	59.4
17:00	西北西	2.7	北西	8.2	北西	3.7	6.7	8.1	6.7	-6.2	39.3	0	0.5	0.2	3.5	0.16	7.73	1025.4	39.3	35.7	59.1
18:00	北西	2.2	北西	5.5	北西	2.7	6.4	6.7	6.2	-5.2	43.5	0	0.5	0	3.5	0	7.73	1025.8	43.5	39.1	58.9
19:00	西	2	西北西	4.3	北西	2.6	5	6.4	4.9	-4	52.4	0	0.5	0	3.5	0	7.73	1026.8	52.4	43.5	58.8
20:00	西北西	2.6	西北西	5.1	西北西	2.6	4.6	5	4.5	-4.6	51.5	0	0.5	0	3.5	0	7.73	1027.3	52.4	50.8	58.7
21:00	西北西	2.7	西北西	4.7	西	3	4.2	4.6	4.1	-3.9	55.6	0	0.5	0	3.5	0	7.73	1027.8	55.6	51.5	58.7
22:00	北西	2.1	西北西	5.2	西北西	3.1	3.9	4.7	3.9	-3.8	57.5	0	0.5	0	3.5	0	7.73	1027.8	57.5	53.9	58.7
23:00	西北西	1.8	北西	4.3	西北西	2.4	4.4	4.5	3.6	-3.2	58	0	0.5	0	3.5	0	7.73	1027.7	60.6	57.5	58.7
24:00:00	北西	1.9	北西	3.9	西北西	2.2	3.2	4.4	2.7	-3	63.9	0	0.5	0	3.5	0	7.73	1027.5	67.1	58	58.8

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	最高気温	最低気温	露点温度	相対湿度 %	時間雨量 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 %
平均		2.6				5.8			-2.8	56						1025.8			60.1
最高	北西	5.1	北西	9.9	北	8.8			3.1	89.4						1027.9			61.5
起時		11:35		12:55		12:48			4:17	4:15						21:46			8:31
最低						2.7			-7.5	32						1023			58.6
起時						23:47			15:02	12:53						0:02			21:48
積算											0.5	3.5	3.5	7.73	7.73				

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	1.2	0	0.1	0	0.1	0.2	0.3	1.2	1.5	0.3	0.3	4.4	36.9	37.8	11.9	3.6	0.2	0