

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年2月13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	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	2.5	西北西	6.8	西北西	3.4	7	7.3	6.6	3.1	76.2	0	0	0	0	0	0	1015.8	83.1	76.2	60.4
2:00	西北西	4.6	西北西	10	西北西	4.7	7.9	7.9	7	2.7	69.7	0	0	0	0	0	0	1016.2	76.2	69.7	60.5
3:00	北西	6.9	北西	13.7	北西	7	6.5	8	6.5	-0.2	62.3	0	0	0	0	0	0	1016.9	72.9	62.3	60.5
4:00	西北西	5.3	北西	13.2	北西	6.9	5.9	6.5	5.9	-1.1	60.7	0	0	0	0	0	0	1017.5	63.9	60.6	60.5
5:00	北西	5.6	西北西	11.8	西北西	6.1	5.4	6	5.3	-2.1	58.7	0	0	0	0	0	0	1018.1	60.7	58.7	60.5
6:00	北西	5.1	北西	11.6	西北西	6.3	4.9	5.4	4.9	-2.9	57	0	0	0	0	0	0	1019.1	59.1	56.2	60.4
7:00	西北西	6.7	西北西	11.8	西北西	7.4	4.7	4.9	4.6	-4	53.5	0	0	0	0	0	0	1020.1	57.4	53.4	60.3
8:00	北西	4.2	北西	11.7	西北西	6.7	4	4.7	4	-5.1	51.6	0	0	0	0	0.05	0.05	1021.5	55.6	47.9	60.2
9:00	西北西	5.4	西北西	11.4	北西	5.6	4	4	3.6	-6.9	45.1	0	0	0	0	0.14	0.19	1022.5	51.6	43.7	60
10:00	西北西	6.8	西北西	12.2	西北西	6.9	5.9	6	3.9	-6.3	41.4	0	0	0.4	0.4	0.91	1.1	1022.3	45.7	41.3	59.7
11:00	北西	6.4	北西	15.3	北西	7.8	7	7.2	5.9	-6.4	37.9	0	0	0.9	1.4	2.16	3.26	1022.6	41.8	37.2	59.4
12:00	北西	5.8	北西	14.5	北西	7.8	7.7	8	6.9	-6.1	36.9	0	0	1	2.4	2.69	5.95	1022.8	39	36.9	59.1
13:00	北西	6.7	北西	12.5	北西	6.9	7.9	8.4	7.4	-6.2	36.2	0	0	0.9	3.3	2.51	8.46	1022.8	38.7	35.8	58.8
14:00	北西	6.3	北西	12.4	北西	6.8	8.9	9.2	7.8	-5.6	35.5	0	0	1	4.2	2.5	10.96	1022.9	37.4	34.5	58.5
15:00	北西	5.8	北西	12.3	北西	6.3	8.7	9.2	8.3	-6.1	34.5	0	0	1	5.2	2.09	13.05	1023.1	36.1	33.7	58.1
16:00	北西	4.9	西北西	11.6	西北西	6.2	8.7	9.1	8.2	-5.5	36.1	0	0	1	6.2	1.43	14.48	1023.6	36.9	34.1	57.8
17:00	北西	4.7	北西	9.3	西北西	5.4	7.6	8.7	7.4	-5.6	38.8	0	0	0.7	6.9	0.58	15.07	1024.1	39.4	34.6	57.5
18:00	北西	2.4	北西	7.4	北西	4.7	6.7	7.6	6.6	-4.8	43.7	0	0	0.1	7	0.07	15.14	1024.8	43.7	38.8	57.3
19:00	北西	2.4	北西	6	北西	3.5	5.7	6.7	5.7	-4.8	46.8	0	0	0	7	0	15.14	1025.6	46.8	43.5	57.1
20:00	西北西	0.9	北西	3.6	北西	2.4	4.2	5.8	4.2	-4.2	54.4	0	0	0	7	0	15.14	1025.9	55.3	46.8	57.1
21:00	西北西	1.3	西北西	2.6	西北西	1.4	3.4	4.3	2.9	-4.2	57.8	0	0	0	7	0	15.14	1026.2	61.4	54.2	57.1
22:00	西	3.2	西	5.9	西	3.2	3.8	3.8	2.2	-3.7	58	0	0	0	7	0	15.14	1026.6	64.1	57.7	57.1
23:00	西北西	3.2	西	5.4	西	3.4	2.8	3.8	2.8	-3.6	63	0	0	0	7	0	15.14	1026.4	63.1	58	57.2
24:00:00	西北西	2	西北西	5.4	西北西	3.5	2.8	2.9	2.6	-4.1	60.8	0	0	0	7	0	15.14	1025.6	63.5	60.8	57.3

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	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 %
平均		4.4				5.9			-3.9	50.7							1022.2			58.9
最高	北西	7.8	北西	15.3	北西	9.2			4	83.1							1026.8			60.7
起時		11:45		10:49		14:29			0:03	0:01							21:39			2.42
最低						2.2			-7.4	33.7							1015.7			56.9
起時						21:12			8:32	14:04							0:49			19:01
積算											0		7	7	15.13	15.14				

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8	38.8	53.4	2	0	0	0