

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2011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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	西	4.1	西	6.9	西	4.4	2.9	3	2.8	-3.4	63.2	0	0	0	0	0	0	1019	67.3	63.2	70.7
2:00	西北西	2.9	西	7.1	西	4.2	2.7	3	2.7	-3.9	62	0	0	0	0	0	0	1019.1	63.2	61.4	70.6
3:00	西北西	3.4	西	6.3	西	3.9	2.1	2.7	2.1	-4.4	62.4	0	0	0	0	0	0	1019.7	63	61.6	70.5
4:00	西北西	2.3	北西	6	西北西	3.4	1.7	2.1	1.4	-5.1	60.8	0	0	0	0	0	0	1020.2	65.6	59.6	70.4
5:00	北西	1.1	西	3.6	西北西	2.3	0.7	1.7	0.7	-4.5	68.6	0	0	0	0	0	0	1020.8	68.6	60.8	70.4
6:00	北西	1.6	西北西	5.1	西北西	3	0.4	1	0.3	-4.5	69.7	0	0	0	0	0	0	1021.3	71.8	66.3	70.4
7:00	西	1.8	西北西	3.4	西	2.2	0.2	0.4	0.1	-5	68.1	0	0	0	0	0	0	1021.9	70.5	67.6	70.4
8:00	西北西	2.3	西北西	4.3	西	2.5	1.2	1.2	0.1	-4.5	66	0	0	0.4	0.4	0.22	0.22	1022.3	71.5	65.9	70.3
9:00	西北西	2.3	西北西	4.8	西	2.9	2.9	3	1.1	-4.2	59.8	0	0	1	1.3	0.92	1.14	1022.6	66.7	59.8	70.1
10:00	西北西	3.2	西北西	6.3	西北西	4.2	4.5	4.7	2.9	-5.3	49.1	0	0	1	2.3	1.61	2.75	1022.9	59.8	47.9	69.8
11:00	西	4	西北西	7.9	西	4.5	5.4	5.7	4.5	-5.1	46.9	0	0	1	3.3	2.24	4.98	1023	49.1	44.4	69.5
12:00	北西	4.2	西	7.6	西	4.6	5.8	6.3	5.2	-7.5	37.9	0	0	0.6	4	1.88	6.86	1022.5	47.2	37.9	69
13:00	北西	3.7	北西	9.2	北西	4.4	6.5	6.7	5.7	-7.6	35.9	0	0	0.4	4.4	1.38	8.24	1021.7	40.6	35.7	68.5
14:00	北北西	3.6	北西	7.1	北北西	4.2	7.1	7.5	6.5	-7.2	35.6	0	0	0.7	5.1	1.71	9.94	1021.4	38.5	32.6	68
15:00	北北西	3.2	北北西	6.8	北	3.7	7.3	7.5	6.9	-7.2	34.9	0	0	0.8	6	1.38	11.33	1021.4	38.5	34.6	67.5
16:00	北	2.8	北北西	7.3	北北西	3.7	7.2	7.3	6.5	-6.7	36.5	0	0	0.6	6.6	1	12.33	1021.6	38.6	34.2	67
17:00	北	2.6	北	6.4	北	3.5	6.1	7.3	6.1	-6.8	39.2	0	0	0.9	7.5	0.62	12.95	1021.9	39.2	35.1	66.6
18:00	南西	1	北	4.9	北	2.8	3.4	6.1	3.3	-4.1	58.3	0	0	0	7.5	0.04	12.99	1022.8	58.3	39.2	66.5
19:00	南	0.6	南西	1.5	南西	1.1	1.9	3.4	1.7	-3.7	66.4	0	0	0	7.5	0	12.99	1023.4	67.8	58.3	66.5
20:00	南西	0.9	南南西	2	南	1	2.2	2.3	1.2	-4.2	62.5	0	0	0	7.5	0	12.99	1023.4	70.7	62.3	66.4
21:00	北北西	0.7	南西	2.6	北西	1.3	1.2	2.6	1.2	-4.1	67.7	0	0	0	7.5	0	12.99	1023.2	67.7	60.8	66.4
22:00	南	0.7	南南西	1.3	南	0.8	0.6	1.2	0.4	-3.4	74.9	0	0	0	7.5	0	12.99	1023.7	75.1	67.7	66.5
23:00	東南東	0.5	東南東	1.6	南東	1.1	-0.1	0.7	-0.3	-3.3	79.4	0	0	0	7.5	0	12.99	1023.1	80	74.4	66.7
24:00:00	南南西	0.8	北東	2	南南西	0.8	-0.4	0.2	-0.5	-3.4	80	0	0	0	7.5	0	12.99	1022.5	80.4	77.3	66.9

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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
平均		2.3				3.1			-5	57.7							1021.9			68.6
最高	西北西	4.6	北西	9.2	西	7.5			-2.6	80.4							1023.7			70.8
起時		11:05		12:48		14:34			0:10	23:44							22:01			0:01
最低						-0.5			-8.6	32.6							1018.5			66.2
起時						0:00			13:56	13:54							0:10			17:25
積算												0	7.4	7.5	13	12.99				

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	1	0.9	0.8	0.6	1.9	1.8	1.7	2.5	3.3	3.3	1.5	16.5	30.8	14	7	11.8	0.6	0