

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年2月21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	1.9	西北西	3.2	西北西	1.9	1.9	2.2	1.7	-5	60.6	0	0	0	0	0	0	1025.5	60.8	57.9	70.1
2:00	西北西	2.6	西北西	4.3	西北西	2.6	1.4	1.9	1.4	-4.7	63.8	0	0	0	0	0	0	1025.9	63.8	60	70
3:00	西北西	2.7	西北西	4.8	西北西	2.7	1	1.4	0.8	-4.7	65.7	0	0	0	0	0	0	1025.9	68	63.8	69.9
4:00	西北西	3.2	西北西	6	西北西	3.3	0.6	1.1	0.6	-5.1	65.9	0	0	0	0	0	0	1026.1	65.9	63.1	69.8
5:00	西北西	2.9	西北西	5.9	西北西	3.3	0.5	0.9	0.4	-5.2	65.9	0	0	0	0	0	0	1026.6	66.1	62	69.7
6:00	西北西	2	西北西	5.5	西北西	3.3	-0.3	0.5	-0.3	-5.2	69.6	0	0	0	0	0	0	1026.3	69.6	65.9	69.7
7:00	西	1.7	西	3	西	2	-0.3	-0.3	-0.8	-4.9	71	0	0	0	0	0	0	1026.6	73.9	69.6	69.7
8:00	北西	3	北西	4.4	北西	3	1.3	1.4	-0.3	-5.5	60.6	0	0	0.5	0.5	0.36	0.36	1027	71	60.5	69.6
9:00	西北西	2.3	西北西	4.7	北西	3.1	2.6	2.6	1	-4.4	60.2	0	0	0.7	1.3	0.76	1.12	1026.9	63.9	60.2	69.5
10:00	西北西	5.3	西北西	9.1	西北西	5.4	5.7	5.7	2.6	-5.8	43.4	0	0	1	2.3	1.76	2.89	1026.3	60.2	43.3	69.1
11:00	西	5.4	西北西	10.4	西北西	6.6	6.8	6.8	5.6	-4.7	43.8	0	0	0.9	3.2	2.29	5.18	1026.1	44.8	41.8	68.7
12:00	西	5.3	西北西	11	西北西	6.3	7	7.3	6.4	-5	42.2	0	0	0.5	3.7	1.63	6.81	1025.6	44.4	40.6	68.3
13:00	西	5.6	西北西	12.2	西	6.2	7.9	8	6.5	-4.8	40.2	0	0	0.8	4.5	2.15	8.96	1024.7	44.2	40.2	67.9
14:00	西北西	5.3	西	10.5	西北西	6.2	7.7	8.2	7.1	-5.1	39.9	0	0	0.6	5.1	1.7	10.66	1024.3	41.3	38	67.5
15:00	西北西	5.2	西北西	10.5	西北西	5.9	8.1	8.4	7.4	-7.1	33.3	0	0	0.8	5.9	1.79	12.44	1024.2	40.2	33.3	67
16:00	西北西	5	西北西	10.3	西北西	5.4	7.8	8.6	7.8	-7.9	32.1	0	0	0.8	6.7	1.48	13.93	1024	34.9	31.6	66.5
17:00	北西	2.8	西北西	8.5	北西	5.7	7.3	7.8	7.3	-6.6	36.5	0	0	0	6.7	0.39	14.32	1024.1	36.5	32	66.1
18:00	西南西	1.1	北西	5.3	北西	2.9	4.8	7.3	4.8	-4.6	50.7	0	0	0	6.7	0.06	14.38	1024.6	50.7	36	65.9
19:00	西	1.6	西	3	西	1.7	5.2	5.3	4.4	-6	44.5	0	0	0	6.7	0	14.38	1025	53.7	43.7	65.6
20:00	西南西	1.2	西	2.7	西	1.7	4.1	5.3	3.5	-3.1	59.5	0	0	0	6.7	0	14.38	1025.3	62.8	44.1	65.5
21:00	西北西	1.8	西北西	3.1	西北西	1.9	4.6	4.8	4.1	-4.9	50.4	0	0	0	6.7	0	14.38	1025.8	59.5	50	65.3
22:00	西	1	西北西	3.7	西北西	2.3	4	4.8	3.9	-5.2	51.4	0	0	0	6.7	0	14.38	1026	51.6	47.7	65.1
23:00	西	1.8	西	2.6	西	1.8	3.7	4	2.7	-6.2	48.4	0	0	0	6.7	0	14.38	1026.3	60.4	48.4	64.9
24:00:00	北西	1.3	西	3.5	西北西	2.1	3.2	3.7	3.2	-5.7	52.1	0	0	0	6.7	0	14.38	1026.6	52.1	48.2	64.7

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		3				4			-5.3	52.2						1025.7			67.8
最高	西北西	6.6	西北西	12.2	西北西	8.6			-2.7	73.9						1027.1			70.2
起時		10:29		12:35		15:32			19:57	6.22						8.44			0:01
最低						-0.8			-8.1	31.6						1023.9			64.7
起時						6:25			16:07	15.44						16:01			0:00
積算											0	6.6	6.7	14.37	14.38				

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	0.2	4	27.9	58.7	8.8	0	0	0.4	0