

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月14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	0.7	西	3.1	西北西	1.9	-0.3	0.3	-0.9	-5.1	70.3	0	0	0	0	0	0	1024	73.6	69.1	59
2:00	西南西	0.9	西南西	2.2	東	1.1	-1.5	-0.3	-1.7	-4.7	78.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	78.8	70.3	59.3
3:00	西北西	2.7	西北西	5.2	西北西	2.8	1.5	1.6	-1.5	-4.4	64.9	0	0	0	0	0	0	1023.4	78.7	64.8	59.4
4:00	西北西	1.9	西北西	5.4	西北西	3.2	1.2	1.7	1.1	-4.5	65.9	0	0	0	0	0	0	1023.5	66.8	64	59.5
5:00	西	1.1	西	5.1	西	2.8	-0.4	1.5	-1.2	-4.7	72.9	0	0	0	0	0	0	1023.6	76.3	64.3	59.7
6:00	西北西	2.3	西	5.9	西	3.4	1.5	1.7	-0.8	-5.4	60.1	0	0	0	0	0	0	1023.4	73.3	60	59.7
7:00	西北西	3.9	西北西	6.2	西北西	4.1	1.2	1.6	0.6	-5.2	62.7	0	0	0	0	0	0	1023.6	65	59.9	59.7
8:00	西北西	3.3	西北西	6.1	西北西	3.9	1.5	1.5	0.8	-4.9	62.7	0	0	0	0	0.05	0.05	1024.3	65.3	62.3	59.7
9:00	西北西	3.5	西北西	6.3	西北西	3.9	3.9	4	1.5	-5.4	51	0	0	1	1	0.69	0.73	1024.6	62.7	50.6	59.6
10:00	西北西	4.2	西北西	7.5	西北西	4.2	5.8	5.8	3.8	-5.8	43.2	0	0	1	2	1.32	2.05	1024.8	52	43.2	59.4
11:00	西	4	西	8	西	5.2	6.6	7	5.8	-7.5	35.8	0	0	1	3	1.78	3.84	1023.6	43.4	35.8	59.1
12:00	西北西	3.7	西	8.2	西北西	4.5	7.9	7.9	6.6	-7.4	33	0	0	1	4	2.05	5.89	1022.8	37.4	32.5	58.7
13:00	北西	3.8	北西	8.4	北西	4.5	8.6	8.8	7.6	-8.8	28.2	0	0	0.9	4.9	1.99	7.88	1022.1	33.1	28.1	58.3
14:00	西	4.7	西北西	8.2	西北西	5.1	8.4	9	8.1	-7.7	31.2	0	0	1	5.9	1.88	9.76	1021.3	31.2	27.4	57.9
15:00	北西	4.5	北西	8.4	北西	4.8	8.7	9	8.4	-9.4	26.7	0	0	1	6.9	1.45	11.21	1020.8	31.5	25.8	57.4
16:00	北北西	3.7	北西	7.8	北西	4.5	8	8.9	8	-9.2	28.6	0	0	1	7.9	0.85	12.06	1020.6	29.1	26.5	57
17:00	北西	2.3	北北西	7.1	北北西	4.3	6.6	8	6.6	-8.6	32.9	0	0	0.5	8.5	0.24	12.3	1020.7	33.1	28.4	56.6
18:00	西	1.2	北西	3.5	北西	2.3	4.3	6.6	4	-6.7	44.9	0	0	0	8.5	0	12.3	1021.2	47.3	32.9	56.4
19:00	西南西	0.3	西北西	2.5	北西	1.3	2.3	4.3	1.4	-5.6	55.9	0	0	0	8.5	0	12.3	1021.3	62	43.6	56.4
20:00	南	0.8	西	1.5	西北西	1	1	2.4	0.9	-5.8	60.6	0	0	0	8.5	0	12.3	1021.4	60.6	54.9	56.5
21:00	南南西	0.9	南	2.4	南南西	1	1.9	2.1	0.9	-5.7	57.1	0	0	0	8.5	0	12.3	1021.7	62.5	54.1	56.5
22:00	西北西	0.6	南	1.6	南東	1.1	1.8	2	1.3	-5.5	58.4	0	0	0	8.5	0	12.3	1020.8	65.1	56.9	56.5
23:00	南	0.6	南南西	1.4	南南東	0.8	1.6	2.1	1.3	-5	61.6	0	0	0	8.5	0	12.3	1020	64.2	56.9	56.6
24:00:00	西	1.1	北西	2.4	西	1.1	1.8	2.1	1.3	-5.1	60.6	0	0	0	8.5	0	12.3	1019.3	65.4	58.1	56.7

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		2.3				3.5			-6.2	52							1022.4			58.2
最高	西北西	5.2	北西	8.4	西	9			-3.2	78.8							1024.8			59.9
起時		10:32		14:50		14:56			2:12	1:34							10:01			5:11
最低						-1.7			-9.9	25.8							10:19			56.2
起時						1:29			14:54	14:54							23:53			18:34
積算											0		8.4	8.5	12.3	12.3				

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	0.4	0.4	0.7	4.2	3.9	2.6	2.8	3.1	3.1	2.6	4.1	16.2	36.8	13.6	4.9	0.3	0.3	0