

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月16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	5.1	西北西	11.3	西北西	6.8	-2	-1.9	-2.2	-10.9	50.8	0	0	0	0	0	0	1011.1	54.8	47.2	58.8
2:00	西北西	4.2	西北西	11.2	西北西	6.5	-2.1	-1.9	-2.2	-10.8	51.6	0	0	0	0	0	0	1011.4	51.6	48.1	58.7
3:00	西	6.4	西	11.3	西	7.4	-2.4	-2.1	-2.4	-12.6	45.6	0	0	0	0	0	0	1010.8	52.5	45.6	58.5
4:00	西	4.3	西	10.8	西	6.5	-2.7	-2.3	-2.9	-11.9	49.3	0	0	0	0	0	0	1010.8	50.1	45.6	58.4
5:00	西	6.8	西	13	西	6.8	-2.8	-2.7	-2.8	-10.8	54.3	0	0	0	0	0	0	1010.7	54.3	49.1	58.3
6:00	西	6.1	西	14.2	西	8.2	-2.5	-2.5	-2.8	-10.9	52.5	0	0	0	0	0	0	1011.5	54.3	51.6	58.2
7:00	西	5.8	西	12	西	7.3	-2.5	-2.4	-2.5	-10.1	56.2	0	0	0	0	0	0	1012.1	56.2	51.6	58.2
8:00	西	5.8	西北西	10.8	西	6	-2.1	-2.1	-2.6	-9.4	57.5	0	0	0	0	0.06	0.06	1012.5	58.1	56.2	58.2
9:00	西	5.9	西北西	10.4	西北西	6.1	-0.8	-0.7	-2.1	-8.8	54.9	0	0	1	1	0.71	0.76	1013.2	57.9	53.9	58.2
10:00	西	7.4	西	11.9	西	7.4	0	0	-0.9	-8.7	52.2	0	0	1	2	1.35	2.12	1013.4	57.2	52.2	58.1
11:00	西	7.7	西北西	13.3	西	7.9	0.2	0.4	0	-7.1	58.1	0	0	1	3	1.89	4	1013.5	58.3	51.2	58.1
12:00	西	6.8	西	13	西	7.9	0.8	0.9	-0.3	-8.1	51.6	0	0	1	4	2.12	6.13	1012.6	61.9	51.6	58
13:00	西	7	西	12.6	西北西	7.5	1.6	1.9	0.6	-8.6	46.8	0	0	0.9	4.9	1.89	8.01	1012	51.6	44.9	57.8
14:00	西北西	7.8	西北西	13.8	西北西	8.6	2.4	2.5	1.6	-12.5	32.4	0	0	0.9	5.8	1.83	9.85	1011.9	46.7	32.3	57.4
15:00	西北西	8.4	西	13.7	西北西	8.5	2.5	2.9	2.3	-11.5	35	0	0	1	6.8	1.57	11.42	1012.3	36.9	32.4	57.1
16:00	西北西	7.2	西北西	15.7	西北西	8.4	1.4	2.5	1.1	-8.6	47.4	0	0	1	7.8	1.03	12.45	1013	51.5	34.9	57
17:00	西北西	5.4	西北西	14	西北西	7.7	0.8	1.7	0.8	-9.9	44.9	0	0	0.5	8.3	0.27	12.72	1013.7	47.5	39.6	56.8
18:00	西	5.8	西北西	11.4	西北西	6.3	0.5	0.8	0.4	-9.7	46.5	0	0	0	8.3	0	12.72	1014.4	47.2	42.5	56.6
19:00	西北西	4.2	西	9.3	西	5.8	0.1	0.5	0.1	-9.9	47	0	0	0	8.3	0	12.72	1015.3	47.6	46.1	56.5
20:00	西北西	4.2	西北西	11.3	西北西	5.6	0	0.2	-0.1	-10	47.1	0	0	0	8.3	0	12.72	1016.1	48.6	46.3	56.4
21:00	西北西	4.2	西北西	9.3	西北西	5.3	-0.1	0.1	-0.2	-9.8	48	0	0	0	8.3	0	12.72	1016.9	48	46.6	56.3
22:00	西北西	5.3	西北西	10.1	西北西	5.4	-0.1	-0.1	-0.2	-9.3	50.2	0	0	0	8.3	0	12.72	1017.1	50.2	47.6	56.2
23:00	西北西	4.9	西北西	9.6	西北西	5.4	-0.1	0	-0.3	-8.6	52.9	0	0	0	8.3	0	12.72	1017.2	52.9	50.1	56.2
24:00:00	西北西	4.7	西北西	10.1	西北西	5.5	0.1	0.2	-0.1	-8.4	53	0	0	0	8.3	0	12.72	1017.5	54	52.9	56.2

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		5.9				-0.4			-9.9	49.4							1013.4			57.5
最高	西北西	8.6	西北西	15.7	西北西	2.9			-6.5	61.9							1017.6			58.9
起時		13:56		15:06		14:18			11:40	11:32							23:56			0:01
最低						-2.9			-12.6	32.3							1010.4			56.1
起時						3:56			14:01	14:00							3:33			22:59
積算												0	8.3	8.3	12.72	12.72				

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	42.8	57.1	0.1	0	0	0	0