

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12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	2.5	西北西	4.3	西	2.6	7.2	7.3	6.8	0.1	60.6	0	0	0	0	0	0	1018.2	62.4	60.3	67.6
2:00	西北西	2.8	西北西	5.1	西北西	2.8	6.8	7.4	6.7	0.1	62.3	0	0	0	0	0	0	1017.9	62.3	59.6	67.5
3:00	西北西	2.6	西北西	5.7	西北西	3.6	6.4	7.1	6.3	-0.8	60	0	0	0	0	0	0	1017.9	62.3	58.1	67.4
4:00	西	0.9	西北西	4.2	西北西	2.6	5.5	6.4	5.5	-1.3	61.9	0	0	0	0	0	0	1017.6	62.6	59.9	67.3
5:00	西	1.2	北北西	2.6	南東	1.5	5.8	5.8	3.9	-1.1	61.2	0	0	0	0	0	0	1017.8	73.2	61.2	67.2
6:00	東北東	1.2	北	4.8	西	1.9	4.4	6.1	4.4	-1.2	67	0	0	0	0	0	0	1018.3	68.1	59	67.2
7:00	北西	2.1	西	7.3	西	3.4	5.9	6.5	3.4	-1.5	59.2	0	0	0	0	0	0	1018.8	73	56	67.1
8:00	西北西	1.5	北西	4.2	北西	2.1	6.9	6.9	5.2	0.2	62.3	0	0	0.1	0.1	0.17	0.17	1019.4	68.4	59.2	67
9:00	西北西	5.2	西北西	10.5	西北西	6.2	7.5	8.1	6.9	-0.5	57.2	0	0	0.8	0.9	0.72	0.89	1019.9	62.3	51.9	66.9
10:00	西北西	5.8	西北西	12.4	西北西	6.9	6.4	7.5	6.4	-0.5	61.6	0	0	0.7	1.7	1.15	2.04	1020.2	64.2	57.2	66.8
11:00	西	5.9	西	11.3	西	7.2	7	7.1	6.1	-1.4	55.2	0	0	0.8	2.5	1.54	3.58	1020.3	65.7	55.2	66.6
12:00	西北西	6.6	西北西	13.3	西	6.8	8.5	8.7	7	-4	41.2	0	0	1	3.5	2.12	5.7	1019	55.3	40.8	66.2
13:00	北西	6.1	西北西	14.1	西北西	8.5	8.1	8.5	7.4	-5.3	38.4	0	0	0.7	4.1	1.51	7.2	1018.7	43.3	36.7	65.8
14:00	北西	5.4	北西	13.2	北西	6.5	6.4	8.2	6.4	-5.4	42.8	0	0	0.1	4.3	0.68	7.88	1018.8	43	37.6	65.5
15:00	西北西	5.1	西北西	11	西北西	6.9	5.7	7.2	5.7	-4.7	47.4	0	0	0.1	4.4	0.58	8.46	1019.5	47.4	40.5	65.2
16:00	北西	6.5	西北西	12.2	北西	6.5	5.3	5.7	4.7	-6.3	43	0	0	0.1	4.5	0.28	8.74	1020.1	57	42.6	64.9
17:00	北西	4.6	北西	13.1	西北西	6.7	4.3	5.3	4.3	-6.4	45.7	0	0	0	4.5	0.04	8.78	1021	46.2	43	64.6
18:00	西北西	4.1	北西	13.9	北西	6.2	3.7	4.3	3.7	-7.3	44.5	0	0	0	4.5	0	8.78	1021.8	46.1	42.2	64.3
19:00	西北西	4.2	北西	9.8	西北西	4.7	3.3	3.8	3.2	-7	46.9	0	0	0	4.5	0	8.78	1022	46.9	42.8	64
20:00	西	3.8	西	7.5	西	4.3	3.1	3.3	2.9	-7.2	46.9	0	0	0	4.5	0	8.78	1022.5	48.4	46.7	63.7
21:00	西	4.6	西	9.3	西北西	5.1	3	3.2	2.9	-6.7	49.2	0	0	0	4.5	0	8.78	1022.8	49.4	46.7	63.5
22:00	西北西	3.2	西	9.2	西	4.7	2.8	3	2.7	-5.6	54	0	0	0	4.5	0	8.78	1023.4	54.1	49.2	63.4
23:00	西北西	3.6	西北西	7.3	西北西	4.1	2.6	2.9	2.5	-5.4	55.7	0	0	0	4.5	0	8.78	1023.6	55.9	53.2	63.3
24:00:00	西北西	3.5	西北西	7.6	西北西	4.5	2.6	2.7	2.4	-5.6	54.8	0	0	0	4.5	0	8.78	1023.7	56.4	54.8	63.2

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		3.9				5.4			-3.5	53.3							1020.1			65.7
最高	西北西	8.5	西北西	14.1	西北西	8.7			0.7	73.2							1023.8			67.7
起時		12:09		12:02		11:59			10:27	4.20							23:51			0:01
最低						2.4			-7.9	36.7							1017.5			63.2
起時						23:52			18:26	12:08							4:32			0:00
積算											0		4.4		4.5	8.79	8.78			

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	0.3	0.3	0.4	0.6	1.4	0.8	0.7	0.3	0.2	0.5	0.5	24.7	52	16.5	0.3	0.5	0	0