

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月17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	西北西	3.8	西北西	6.9	西北西	4	1.3	1.4	0.7	-4.9	63.7	0	0	0	0	0	0	1013.7	68.2	63.1	64.6
2:00	西北西	2.5	西北西	7.1	西北西	3.8	1.4	1.8	1.1	-5.5	60.2	0	0	0	0	0	0	1014.3	66.1	58.9	64.5
3:00	北西	2.8	西北西	4.6	北西	2.8	0.5	1.4	0.5	-4.7	68.6	0	0	0	0	0	0	1014.3	69.7	60.2	64.6
4:00	西北西	4.3	西北西	8.1	西北西	4.4	1.8	1.9	0.4	-6	56.2	0	0	0	0	0	0	1014.2	69.8	56	64.5
5:00	北西	2.6	西北西	5.9	西北西	4.3	0	1.9	0	-4.6	71.4	0	0	0	0	0	0	1014.3	71.4	54.7	64.6
6:00	西北西	2.2	西	5	西北西	2.6	0	0	-0.5	-4.3	73.1	0	0	0	0	0	0	1014.7	75	71.4	64.7
7:00	西北西	2.9	西北西	6.2	西北西	4.2	0.4	0.5	0	-4.9	67.5	0	0	0	0	0	0	1015	73.1	67.4	64.7
8:00	南南東	1	北西	6.1	西北西	4	0.4	0.6	0	-4.2	71.6	0	0	0.1	0.1	0.07	0.07	1015.3	71.7	66.8	64.8
9:00	西北西	2.8	南南西	6.9	西北西	3.6	3.3	3.3	0.4	-3.8	59.7	0	0	1	1.1	0.72	0.8	1015.2	71.5	59.7	64.7
10:00	西北西	2.7	北西	5.7	北西	3.6	6.1	6.1	3.3	-4.4	46.9	0	0	1	2.1	1.32	2.11	1015.1	59.7	46.8	64.4
11:00	西	4.8	西	8.6	西	5.8	7.3	7.4	6	-6.3	37.5	0	0	1	3.1	1.77	3.88	1014.3	46.9	35.2	64
12:00	西	5	西	9	西	5.8	7.7	7.8	7.3	-5.5	38.7	0	0	1	4.1	1.99	5.87	1013.5	40	36.3	63.6
13:00	西北西	4.5	西北西	9.5	西	5.6	8.5	8.7	7.7	-5.2	37.6	0	0	1	5.1	1.99	7.86	1012.9	39.3	35.6	63.2
14:00	西北西	4.5	西	9.2	西	5.9	9	9.3	8.4	-5.5	35.4	0	0	1	6.1	1.74	9.6	1012.4	39.2	35.4	62.8
15:00	西北西	5.7	西北西	9.7	西北西	5.7	8.9	9.3	8.9	-4.7	37.9	0	0	1	7.1	1.31	10.91	1012.4	38.3	35.1	62.4
16:00	西北西	4.6	西北西	9.7	西北西	5.7	8.4	9.1	8.4	-4.4	40.1	0	0	1	8.1	0.69	11.6	1012.7	40.1	37.5	62.1
17:00	南西	1	西北西	7.9	西北西	4.6	5.9	8.4	5.8	-2.6	54.4	0	0	0.1	8.2	0.07	11.67	1013.4	55.4	40.1	62
18:00	南西	0.8	南西	2.4	西	1.4	3.9	6.5	3.7	-2.1	64.9	0	0	0	8.2	0	11.67	1014.1	66.4	50.3	62
19:00	西	0.8	北北西	1.4	西	0.8	3.6	4	2.8	-2.5	64.7	0	0	0	8.2	0	11.67	1014.3	70.7	63.6	62
20:00	南西	0.7	西	1.5	南西	0.9	2.4	3.7	2.3	-2.2	71.7	0	0	0	8.2	0	11.67	1014.3	71.9	64.2	62.1
21:00	南西	0.3	南西	1.4	南西	0.9	2.2	3.2	2.1	-2.3	72.1	0	0	0	8.2	0	11.67	1014.7	72.4	65.8	62.2
22:00	南東	0.9	北西	2	西	1.4	1.5	2.2	1.3	-1.9	78	0	0	0	8.2	0	11.67	1015	78	72.1	62.4
23:00	西北西	0.5	北西	2.7	東北東	2	3	3.4	1.5	-1.7	71.6	0	0	0	8.2	0	11.67	1015.3	78	67	62.5
24:00:00	西	0.7	西北西	1.7	東南東	1.2	3.1	3.2	2.8	-1.1	73.9	0	0	0	8.2	0	11.67	1015	74.3	70.7	62.7

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	露点温度	相对湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		2.7				3.8	-4	59.1						1014.2	63.4
最高	西北西	5.9	西北西	9.7	西	9.3	-1.1	78						1015.5	64.9
起時		13:14		15:14		14:50	0:00	22:01						8:18	8:20
最低						-0.5	-7.6	35.1						1012.3	61.8
起時						5:33	10:31	14:17						14:06	17:24
積算									0	8.2	8.2	11.67	11.67		

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	0.1	1.2	0.6	1.4	3.1	1.7	2.4	1.8	3.3	4.3	3.1	20.6	37.9	15.1	2.3	0.6	0.5	0