

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月17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	2.1	西北西	6.3	西北西	3.6	2.2	2.6	2.1	-5	59	0	0	0	0	0	0	1024	59	54.7	63.1
2:00	北西	2	北西	3.8	北西	2.4	1.7	2.2	1.7	-4.8	62.4	0	0	0	0	0	0	1024.3	62.6	59	63.1
3:00	東南東	1.2	北西	3.3	西北西	2.5	0.1	1.8	0.1	-4	74.1	0	0	0	0	0	0	1024.8	74.1	62.1	63.3
4:00	西北西	3.2	西	6.6	西	4.4	1.7	2.3	-0.2	-4.5	63.8	0	0	0	0	0	0	1024.4	77.1	60.8	63.3
5:00	西北西	3	西	6.1	西北西	3.4	1.5	1.8	1.2	-4.3	65.7	0	0	0	0	0	0	1024.6	66.6	63	63.3
6:00	西北西	1.7	西北西	5.5	西北西	3.5	1.4	1.6	1.1	-4.3	65.8	0	0	0	0	0	0	1025.2	67.6	64.9	63.3
7:00	西	3.4	西北西	6.7	西	3.4	2	2.1	1.4	-4.2	63.6	0	0	0	0	0	0	1025.5	65.8	62.2	63.3
8:00	西北西	4.3	西北西	7.5	西北西	4.3	3	3	1.6	-3.6	62.1	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1026.1	66	62.1	63.3
9:00	西北西	4.3	西北西	8.2	西北西	4.6	4.8	4.8	2.9	-3.1	56.7	0	0	1	1.1	0.78	0.87	1026.3	62.1	56.7	63.2
10:00	西北西	4.6	西北西	10.1	西北西	5.4	6.5	6.5	4.8	-3.7	48.4	0	0	1	2.1	1.38	2.25	1026.4	56.7	48.4	63
11:00	西北西	5.5	西北西	9.1	西北西	5.5	7.4	7.5	6.5	-4.1	44.1	0	0	1	3.1	1.85	4.1	1025.9	48.4	42.9	62.7
12:00	西	5.7	西	10.1	西北西	5.8	8	8.2	7.3	-4.1	42.1	0	0	0.9	4.1	1.99	6.09	1025.1	45.2	42	62.4
13:00	西北西	4.2	西	9.5	西	6.2	8.1	8.8	7.6	-4.7	40	0	0	0.6	4.7	1.65	7.75	1024.7	42.7	39.1	62.1
14:00	西北西	4.9	西北西	8.8	西北西	5.1	8.8	8.9	7.9	-4.7	38.3	0	0	0.8	5.6	1.59	9.34	1024.3	41.5	37.2	61.7
15:00	西北西	4.5	西北西	8.5	西北西	5.1	7.8	8.9	7.7	-4.4	41.8	0	0	0.4	5.9	0.87	10.21	1024.6	41.9	38.3	61.4
16:00	西	3.1	西北西	7.9	西北西	4.5	7.8	8.2	7.4	-3.6	44.3	0	0	0.5	6.5	0.45	10.66	1025.3	44.6	41.8	61.1
17:00	西	3.2	西北西	6.8	西北西	3.7	6.2	7.8	6.2	-3.6	49.5	0	0	0	6.5	0.06	10.72	1025.7	49.5	43.3	60.9
18:00	西南西	2.9	西南西	6	西南西	3.9	6.1	6.4	6	-4	48.4	0	0	0	6.5	0	10.72	1025.9	49.5	46.3	60.7
19:00	西	1	西南西	5	西南西	3.1	4	6.2	4	-3.7	57.2	0	0	0	6.5	0	10.72	1026.1	57.2	47.2	60.6
20:00	西南西	0.8	南西	1.7	南南西	1.4	2.5	4	2.4	-2.5	69.8	0	0	0	6.5	0	10.72	1026.1	70.5	57.2	60.7
21:00	南南西	1	西	2.1	南南西	1	1.6	3	1.5	-2.6	73.7	0	0	0	6.5	0	10.72	1026	75.4	67.2	60.9
22:00	西南西	0.9	北西	2.1	西南西	1.2	1.2	2.4	0.7	-2.1	78.6	0	0	0	6.5	0	10.72	1026.2	78.7	70.4	61.2
23:00	西南西	0.3	東	1.3	西	0.9	0.9	1.4	0.5	-2.5	78.3	0	0	0	6.5	0	10.72	1026.3	80.5	76.3	61.5
24:00:00	南東	0.4	北西	1.1	南東	0.5	0.8	0.9	0.2	-2.1	81.4	0	0	0	6.5	0	10.72	1025.9	82.7	78.2	61.8

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	露点温度	相対湿度 %	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		2.8				4	-3.8	58.7						1025.4	62.2
最高	西北西	6.2	西	10.1	西	8.9	-1.9	82.7						1026.6	63.5
起時		12:06		12:00		14:20	23:47	23:21						8:38	3:24
最低						-0.2	-5.8	37.2						1023.7	60.5
起時						3:14	0:11	13:57						0:34	18:47
積算									0	6.3	6.5	10.71	10.72		

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	0.3	0.2	1.4	1.9	1.5	1.9	3.1	3.8	10.1	16.3	50.3	6.8	1.7	0	0.7	0