

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月22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	3.8	西北西	8.5	西	4.5	6.1	6.5	5.9	0.3	66.4	0	0	0	0	0	0	1027.6	69.1	64.3	63.9
2:00	北西	3.1	西北西	7.5	西北西	4.3	5.7	6.3	5.7	0.1	67.2	0	0	0	0	0	0	1027.7	67.2	63.7	63.9
3:00	西北西	3.6	西北西	6.5	西北西	3.6	5.8	5.8	5	0	66.4	0	0	0	0	0	0	1027.9	70.8	66.4	63.9
4:00	西	1.3	西北西	5.4	西北西	3.7	4.9	6.4	4.5	0	70.8	0	0	0	0	0	0	1028.1	71.7	59.6	64
5:00	西北西	2.9	西北西	6	西北西	2.9	4.5	5.4	4.1	0	72.6	0	0	0	0	0	0	1028.2	74.7	65.8	64.1
6:00	南西	1.1	西北西	5.8	西北西	3.8	3.6	4.6	3.5	0	77.6	0	0	0	0	0	0	1028.4	78.8	72.6	64.3
7:00	西北西	3.9	西北西	7	西北西	4.3	5.4	5.4	3.6	-0.7	65.1	0	0	0	0	0	0	1028.6	77.8	65.1	64.3
8:00	西	2.5	西北西	6	西北西	4.1	6.3	6.8	4.8	-0.4	62.4	0	0	0.5	0.5	0.3	0.3	1028.9	69.2	61.1	64.3
9:00	北西	3.2	西北西	5.4	西北西	3.7	8.8	8.8	6.1	0	54	0	0	1	1.5	1.03	1.33	1028.8	67.6	54	64.1
10:00	西北西	2.2	北西	4.9	北西	3.3	11.6	11.6	8.7	-0.4	43.7	0	0	1	2.5	1.61	2.94	1028.7	55.3	43.7	63.8
11:00	西北西	1.8	西北西	5.3	西	3.2	12.5	12.6	11.5	-1.6	37.6	0	0	1	3.5	2.02	4.95	1027.8	43.7	36.5	63.4
12:00	西北西	1.5	西北西	3.9	西	2.1	13.5	13.7	12.4	-1.5	35.6	0	0	1	4.5	2.19	7.14	1026.5	37.8	32.5	63
13:00	東	1.6	東北東	4.3	東	2.6	14.2	14.4	13.3	-0.5	36.6	0	0	1	5.5	2.11	9.26	1025.8	39.1	34.6	62.6
14:00	北東	1.6	東北東	5.6	東	2.9	14.5	14.6	13.6	-1.4	33.6	0	0	1	6.5	1.82	11.07	1025.3	37.8	32.6	62.2
15:00	東北東	3.2	東北東	5.2	東北東	3.2	13.7	14.6	13.7	0.1	39.3	0	0	1	7.5	1.3	12.37	1025.2	40.6	32.1	61.9
16:00	東	2.5	東	5.1	東	3.5	12.9	13.9	12.8	1.1	44.6	0	0	1	8.5	0.67	13.05	1025.6	44.6	38.3	61.6
17:00	南南西	0.7	東	4	東	2.8	9.5	12.9	9.5	2.9	63.4	0	0	0.2	8.7	0.1	13.14	1025.9	63.4	43.6	61.6
18:00	南西	0.8	南西	1.2	南西	0.9	9	9.6	9	3.4	68.1	0	0	0	8.7	0	13.14	1026.4	68.1	63.2	61.7
19:00	北北西	0.4	西	1.2	南南西	0.8	8.2	9.2	8.1	3.2	70.6	0	0	0	8.7	0	13.14	1026.7	72.1	65	61.8
20:00	西北西	0.8	北北西	1.4	西北西	0.8	7.6	8.5	7.5	3	73	0	0	0	8.7	0	13.14	1026.8	75.7	68.5	62
21:00	西南西	0.5	北西	1.8	西	0.9	7.4	7.6	7.1	2.9	73	0	0	0	8.7	0	13.14	1026.9	78.3	72	62.2
22:00	西南西	1	北西	2.2	西北西	1.2	6.1	7.4	6	2.7	78.7	0	0	0	8.7	0	13.14	1026.3	81	73	62.4
23:00	東南東	0.9	南南西	2.1	南東	1.1	5	6.1	4.8	2.6	84.4	0	0	0	8.7	0	13.14	1025.8	84.4	78.7	62.7
24:00:00	南南東	0.8	北北東	1.8	南東	1.2	4.6	5.2	4.4	2.5	86.3	0	0	0	8.7	0	13.14	1025.3	86.4	83.8	63

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		2				8.4			0.8	61.3							1027.1			63
最高	西北西	4.5	西北西	8.5	西	14.6			3.8	86.4							1029			64.5
起時		0:44		0:20		14:02			20:33	23:45							8:49			6:08
最低						3.5			-3	32.1							1025.2			61.3
起時						6:00			11:41	14:23							15:05			16:11
積算											0		8.7	8.7	13.15	13.14				

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	1.6	3.9	5.6	9.8	1.9	3.8	3.4	3.6	3.4	5.1	3.6	9.9	29	10.8	1.8	1.5	1.3	0