

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月21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	東	1.4	東南東	2.6	東	1.7	4.3	4.9	3.6	-1	68.4	0	0	0	0	0	0	1024.2	74.4	61.9	58.9
2:00	西北西	2.5	西北西	5.4	西北西	3.1	5.7	5.9	3.8	-2.1	57.6	0	0	0	0	0	0	1024.2	72.7	57	58.9
3:00	西	1.6	西	4.5	西北西	2.6	5.3	5.7	4.2	-1.5	61.6	0	0	0	0	0	0	1024.1	68.2	57.6	58.9
4:00	南東	1.2	南南西	2.9	西	1.6	4.2	5.3	3.8	-0.5	71.6	0	0	0	0	0	0	1023.5	73.5	61.2	59.1
5:00	西北西	5.2	西北西	7.4	西北西	5.3	5.6	5.7	3.7	-1.7	59.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	71.7	59.5	59.1
6:00	西北西	2.4	西北西	6.8	西北西	5.2	4.4	5.6	4.4	-1.1	67.4	0	0	0	0	0	0	1024.3	67.4	59.4	59.2
7:00	西北西	3.3	西北西	6	北西	4.1	4.9	5.3	4.4	-1.1	65.3	0	0	0	0	0	0	1024.4	67.4	62.9	59.3
8:00	南西	0.9	西北西	3.8	西北西	3.3	5.1	5.1	4.2	0	70	0	0	0	0	0.13	0.13	1024.1	74.1	65.2	59.5
9:00	西北西	3.3	西北西	6	西北西	3.3	7.5	7.5	5.1	-0.7	56.3	0	0	0	0	0.37	0.5	1024.3	69.9	56.3	59.5
10:00	北西	3.6	北西	5.9	西北西	3.8	8.4	8.5	7.5	0	55.6	0	0	0.6	0.6	0.86	1.36	1024.3	56.8	55	59.4
11:00	西北西	3.8	西北西	6.7	北西	3.9	10.4	10.4	8.3	-0.3	47.5	0	0	1	1.6	1.35	2.71	1023.3	55.6	47.5	59.2
12:00	西北西	4	西北西	6.8	西北西	4.3	11.8	11.9	10.4	-2.5	36.8	0	0	1	2.6	1.71	4.42	1022.2	47.6	36.3	58.9
13:00	西北西	3.2	西北西	6.6	西北西	4	12.6	12.9	11.8	-3.4	32.7	0	0	1	3.6	1.66	6.08	1021.5	37.4	32.6	58.5
14:00	西北西	2.6	西	5.2	西	3.5	12.7	12.9	12.4	-3.4	32.4	0	0	0.9	4.5	1.14	7.21	1021.1	33.9	31.4	58.1
15:00	北西	2.9	西	7.2	西	4	12.3	13	12.3	-2.1	36.6	0	0	0.5	5	0.86	8.07	1021	36.6	32.4	57.8
16:00	北北西	2.3	北西	6	北北西	3.4	11.3	12.4	11.3	-0.9	42.8	0	0	0	5	0.37	8.44	1021.1	43	36.6	57.6
17:00	西南西	0.9	北北西	3.8	北北西	2.3	9.2	11.4	9.2	0.7	55.2	0	0	0	5	0.07	8.51	1021.7	55.2	42.7	57.6
18:00	西北西	1.1	西	1.9	西北西	1.1	8.6	9.2	7.8	0.8	58	0	0	0	5	0	8.51	1021.5	64.8	55.2	57.6
19:00	西南西	2.2	西南西	4.3	南西	3	9.3	9.5	8.5	-0.2	51.5	0	0	0	5	0	8.51	1021.7	58	50.4	57.5
20:00	西南西	1.1	西南西	4.2	西南西	2.3	7.5	9.3	7.5	1	63.4	0	0	0	5	0	8.51	1021.5	63.4	51.5	57.6
21:00	北北東	0.3	西	2.3	西北西	1.3	6.5	7.9	6.3	1.6	71.2	0	0	0	5	0	8.51	1021.1	71.8	61.3	57.8
22:00	東	0.5	南南東	1.5	南南東	1	5.4	6.6	5.4	1.1	74	0	0	0	5	0	8.51	1020.8	75.6	70.4	58
23:00	南西	0.4	西南西	2.4	南南東	1.3	5.5	6.2	5	1.1	73.4	0	0	0	5	0	8.51	1020.5	76.9	71.6	58.2
24:00:00	西北西	2.9	西	5.6	西	3.3	6.7	6.8	5.1	1.3	68.4	0	0	0	5	0	8.51	1020.1	75.5	68.4	58.4

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		2.1				7.7			-0.6	57.4							1022.5			58.5
最高	西北西	5.3	西北西	7.4	西北西	13			2	76.9							1024.4			59.6
起時		4:59		4:56		14:15			23:31	22:11							9:47			8:35
最低						3.6			-3.8	31.4							1019.9			57.4
起時						0:26			13:41	13:41							23:57			19:29
積算											0		5	5	8.52	8.51				

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	0.2	0.4	0.7	3.1	7.4	5.3	3.5	2.6	2	4.2	7.4	15.1	33	8.9	4	1.9	0.3	0