

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11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	西北西	3.4	北西	6.6	北西	4.1	9.9	10	9.8	-0.2	49.4	0	0	0	0	0	0	1023.1	50.4	48.6	70.7
2:00	西北西	3.6	北西	6.4	西北西	3.8	9.8	9.9	9.7	-0.4	49.3	0	0	0	0	0	0	1023.2	50.9	49.1	70.4
3:00	西北西	3.6	西北西	8.6	西北西	4.5	9.2	9.8	9.2	-1.8	46.2	0	0	0	0	0	0	1023.8	49.3	46	70
4:00	西北西	2.6	西北西	7.6	西北西	4.3	8.4	9.3	8.4	-2	47.9	0	0	0	0	0	0	1023.8	47.9	45.5	69.7
5:00	西北西	2	西北西	4.3	西北西	2.8	7.6	8.4	7.6	-1.2	53.9	0	0	0	0	0	0	1024.1	54.3	47.9	69.5
6:00	西北西	2.9	西北西	6.3	西北西	3.1	7.8	7.9	7.5	-1.7	51.2	0	0	0	0	0	0	1024.5	54.7	51	69.2
7:00	西	3.7	西	6.3	西	3.8	8.2	8.2	7.4	-1.9	49	0	0	0	0	0	0	1025.1	52.8	48.8	68.9
8:00	西北西	4	西北西	6.7	西北西	4	9.7	9.7	8	-1.4	45.9	0	0	0.5	0.5	0.33	0.33	1026	51.1	45.3	68.6
9:00	西	4.7	西北西	8.6	西	5.4	11.1	11.1	9.7	-1.5	41.7	0	0	1	1.5	1.06	1.39	1026.2	45.9	41.2	68.2
10:00	西北西	6.1	西北西	11.7	西北西	6.3	12	12.1	11	-2.2	37.3	0	0	1	2.5	1.65	3.05	1026.4	41.7	36.8	67.7
11:00	北西	5.1	西北西	10.4	西北西	6.1	12.3	12.4	11.8	-1.6	38	0	0	0.9	3.4	1.83	4.87	1026.2	38.9	34	67.3
12:00	西北西	6.4	西北西	11.5	西北西	6.4	12.8	13.3	12.3	-3.5	32	0	0	1	4.4	2.27	7.14	1025.4	38	31.6	66.8
13:00	西北西	5.5	西北西	10.5	西北西	6.7	12.9	13.6	12.8	-3.2	32.6	0	0	0.9	5.4	2.25	9.4	1024.6	33.2	31.4	66.3
14:00	西北西	5.6	西北西	10.6	西北西	6.3	13	13.7	12.4	-2.7	33.5	0	0	0.6	6	1.52	10.92	1024.7	33.7	31.9	65.8
15:00	西北西	5.6	西北西	11.4	西北西	6.5	12.9	13.7	12.8	-1.7	36.3	0	0	0.5	6.5	1.1	12.02	1025	36.3	32.9	65.4
16:00	西北西	5	西北西	10.1	西北西	5.6	12.6	13.4	12.5	-1.5	37.6	0	0	0.8	7.3	0.67	12.69	1025.3	37.8	35.1	65
17:00	西北西	2.5	西北西	8.4	西北西	5	11.1	12.6	11	-0.6	44.5	0	0	0.1	7.4	0.13	12.82	1025.6	44.5	37.6	64.7
18:00	西北西	1.8	西北西	4.4	西北西	2.7	10	11	9.9	-0.2	49.2	0	0	0	7.4	0	12.82	1026.4	50.1	44.5	64.5
19:00	西	3.5	西	5.9	西	3.7	9.7	10	9.2	0.2	51.7	0	0	0	7.4	0	12.82	1027	54.2	49.2	64.3
20:00	西北西	1.8	西	5.5	西	3.6	9.1	9.8	9	-0.5	51.2	0	0	0	7.4	0	12.82	1027.5	52.7	50.6	64.1
21:00	西北西	1.6	西北西	3.5	西北西	2.1	8.4	9.2	8.3	-0.9	51.9	0	0	0	7.4	0	12.82	1027.8	55.5	49.9	63.9
22:00	北西	1.2	西北西	3.7	西北西	2	6.5	8.4	6.4	-0.9	59.5	0	0	0	7.4	0	12.82	1028.2	60.6	51.9	63.8
23:00	西北西	2	北西	5.2	西北西	3.6	6.6	7.8	5.4	0.2	64	0	0	0	7.4	0	12.82	1028.2	71.6	54.8	63.8
24:00:00	西北西	3.9	西北西	6.4	西北西	3.9	6	6.6	5.8	0.7	68.7	0	0	0	7.4	0	12.82	1027.9	70.3	64	63.9

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		3.5				9.9			-1.3	46.8							1025.7			66.8
最高	西北西	6.7	西北西	11.7	西北西	13.7			1	71.6							1028.3			71
起時		12:05		9:38		14:09			22:13	22:09							22:59			0:01
最低						5.4			-3.8	31.4							1022.6			63.7
起時						22:07			11:57	12:52							0:10			22:29
積算											0		7.3	7.4	12.81	12.82				

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	0.1	0	0.1	0.2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	10.2	70.3	18.7	0.1	0.1	0	0