

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月19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	2.9	西	5.9	西北西	3.2	5.9	6	5.7	0.4	67.8	0	0	0	0	0	0	1022.8	69.8	67.8	61.9
2:00	西	2.8	西	5.2	西北西	2.9	5.8	6	5.7	0.2	67.6	0	0	0	0	0	0	1023.3	69	66.3	62
3:00	西	0.9	西	4.8	西	2.9	3.7	5.8	3.7	0.3	78.8	0	0	0	0	0	0	1023.2	78.8	67.6	62.2
4:00	南東	0.9	西北西	4.4	西北西	2.6	2.7	4.7	2.5	0.1	83.4	0	0	0	0	0	0	1023.2	83.4	76.4	62.5
5:00	西北西	2.6	西	5	西北西	3	4.1	4.3	2.4	0.5	77.5	0	0	0	0	0	0	1023.3	84.3	77.3	62.7
6:00	西北西	1.8	西北西	4.8	西北西	2.7	3.7	4.1	3.6	0	77	0	0	0	0	0	0	1023.4	79.8	76.8	62.9
7:00	西	1.6	西	3	西北西	1.9	4	4	1.7	0.1	76.1	0	0	0	0	0	0	1023.8	83.4	76	63.1
8:00	北西	1.8	西	4	西北西	1.9	4.8	4.8	2.9	-0.6	68.3	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1024.2	76.1	67.2	63.2
9:00	西北西	3.8	西北西	7.1	西北西	3.8	7.5	7.5	4.8	-1.3	53.6	0	0	1	1.1	0.73	0.81	1024.4	68.3	53.6	63.1
10:00	西北西	5.3	西北西	10.2	西北西	5.9	9.3	9.3	7.5	-4	38.8	0	0	1	2.1	1.34	2.15	1024.1	53.6	38.4	62.7
11:00	西北西	4.9	西北西	11.3	西北西	6.1	10.1	10.1	9.2	-4	36.9	0	0	1	3.1	1.76	3.91	1023.7	39.1	36.7	62.3
12:00	西北西	6.5	西北西	10.8	西北西	6.5	10.5	11	9.9	-5.8	31.4	0	0	1	4.1	1.96	5.87	1022.7	36.9	31.1	61.8
13:00	北西	4.8	西北西	10.3	西北西	6.7	11	11.4	10.5	-6.7	28.3	0	0	1	5.1	1.95	7.82	1022.4	32.3	28	61.3
14:00	西北西	4.4	北西	9	北西	5.2	11.1	11.6	10.9	-6	29.7	0	0	0.9	6	1.64	9.46	1022	30.1	28.2	60.8
15:00	西北西	4.6	北西	10.5	北西	5.8	10.9	11.2	10.8	-5.1	32.3	0	0	1	7	1.28	10.74	1022.3	32.3	28.3	60.4
16:00	西	4.3	西北西	9.1	西北西	5.7	9.6	11	9.6	-4.8	35.9	0	0	1	8	0.71	11.45	1022.9	35.9	31.3	60
17:00	西	2.6	西	7	西	4.4	8.2	9.6	8.2	-4.1	41.5	0	0	0	8.1	0.08	11.53	1023.5	41.5	35.6	59.7
18:00	北西	0.9	西	4.2	西	2.6	7.2	8.2	7.2	-3	48.5	0	0	0	8.1	0	11.53	1024.1	48.5	41.4	59.5
19:00	西北西	1.3	西	2.6	西北西	1.3	7.4	7.4	5.2	-1.9	51.9	0	0	0	8.1	0	11.53	1024.7	63.1	48.5	59.4
20:00	西北西	1	西北西	3.1	西北西	1.8	6.9	7.7	6.8	-1.9	53.7	0	0	0	8.1	0	11.53	1025.4	53.7	48.8	59.3
21:00	西	1.7	西	3.9	西	2.1	6.1	6.9	5.9	-1.5	58.2	0	0	0	8.1	0	11.53	1025.6	58.9	53.7	59.3
22:00	西北西	1.4	西	3.5	西	1.7	5.3	6.2	5.3	-1.5	61.7	0	0	0	8.1	0	11.53	1025.9	61.7	58.2	59.3
23:00	西北西	1.8	西北西	4.1	西	2.3	5.4	5.7	4.5	-1.9	59.3	0	0	0	8.1	0	11.53	1025.8	65.6	58.9	59.3
24:00:00	東南東	0.6	北西	2.8	西北西	1.8	2.8	5.4	2.5	-1.4	73.8	0	0	0	8.1	0	11.53	1025.3	74.3	59.1	59.5

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		2.7				6.8	-2.2	55.5						1023.8	61.2
最高	西北西	6.7	西北西	11.3	西北西	11.6	1.2	84.3						1026	63.3
起時		12:02		10:23		13:45	4:33	4:31						22:26	8:06
最低						1.7	-6.8	28						1022	59.2
起時						6:46	14:30	12:58						14:07	20:11
積算									0	8	8.1	11.53	11.53		

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	0.3	0.1	0.1	0.3	2.2	1.5	0.3	0.4	0.6	0.4	2.2	26.9	45.3	17.1	2	0.3	0	0