

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月31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	2.7	西	6.5	西	3.7	-2.4	-2.1	-2.5	-9.3	59.3	0	0	0	0	0	0	1021.2	59.3	55.9	54.9
2:00	西	3.5	西北西	7.1	西	4.2	-2	-2	-2.5	-8.9	59.4	0	0	0	0	0	0	1021	64.9	59.3	55
3:00	西北西	2.6	西北西	6.1	西	3.8	-2.2	-2	-2.3	-8.9	60.2	0	0	0	0	0	0	1020.8	60.2	58.4	55.1
4:00	西	4.2	西	9.2	西	4.7	-1.7	-1.7	-2.2	-9.2	56.8	0	0	0	0	0	0	1020.6	60.2	56.6	55.1
5:00	西北西	4.1	西	8.2	西	4.7	-1.7	-1.6	-1.8	-9.6	55	0	0	0	0	0	0	1021	56.8	54.2	55.1
6:00	西北西	3.7	西北西	7.9	西北西	4.1	-1.7	-1.6	-2	-10.3	52.1	0	0	0	0	0	0	1021.3	55.9	52.1	55.1
7:00	西	6.2	西	9.9	西	6.3	-1.5	-1.3	-1.8	-9.9	53	0	0	0	0	0	0	1021.6	53	51.6	55.1
8:00	西	4.2	西	9.6	西	6.3	-1.3	-1.2	-1.9	-9	56	0	0	0.3	0.3	0.13	0.13	1022.4	56.7	53	55.1
9:00	西	4.7	西	7.6	西	4.9	0.5	0.5	-1.3	-9.2	48.5	0	0	1	1.3	0.86	0.99	1022.6	56.1	48.5	55
10:00	西北西	6.1	西北西	11	西北西	6.3	1.7	1.7	0.5	-9.4	43.6	0	0	1	2.3	1.55	2.54	1022.7	48.5	43.1	54.8
11:00	西北西	6.8	西北西	11.8	西北西	6.8	2.6	2.8	1.6	-10.2	38.5	0	0	1	3.3	2.06	4.6	1022.6	43.7	37.9	54.6
12:00	西北西	6.1	西	11.3	西	6.8	3.4	3.7	2.5	-11.5	32.6	0	0	1	4.3	2.38	6.98	1021.8	39.3	31.5	54.3
13:00	西	6.2	西	12	西	7.2	3.9	4.2	3.3	-10.7	33.8	0	0	1	5.3	2.46	9.44	1021	35.4	32.6	54
14:00	西	6	西	12.1	西	6.3	4.2	4.7	3.9	-10.8	32.8	0	0	1	6.3	2.27	11.71	1020.5	34.6	31.9	53.7
15:00	西	5.5	西	11.5	西	6.9	4.5	4.8	4	-10.4	33	0	0	1	7.3	1.83	13.54	1020.3	34.5	32.3	53.4
16:00	西	4.8	西	9.4	西	6.2	4.1	4.7	4	-11.1	32.1	0	0	1	8.3	1.22	14.75	1020.6	33.5	31.8	53.1
17:00	西	4.2	西	11.7	西	5.7	2.8	4.2	2.8	-11.5	34	0	0	0.9	9.2	0.5	15.26	1020.9	34	31.4	52.8
18:00	西	3	西	7.9	西	4.9	1.7	2.8	1.7	-10	41.7	0	0	0	9.2	0	15.26	1021.6	41.7	34	52.6
19:00	西	2.1	西	4.7	西	3	1	1.7	0.8	-9.5	45.5	0	0	1	9.2	0	15.26	1022.2	46.1	41.7	52.5
20:00	東南東	0.8	西	3.3	西	2.2	-0.9	1.1	-1.4	-8.6	56.1	0	0	0	9.2	0	15.26	1022.3	58.8	45.1	52.6
21:00	南西	0.5	南西	1.4	南西	0.8	-1.7	-0.9	-1.9	-7.8	63.2	0	0	0	9.2	0	15.26	1022.2	63.3	56.1	52.8
22:00	南東	0.4	南西	0.9	南西	0.8	-2.6	-1.6	-2.6	-7.6	68.5	0	0	0	9.2	0	15.26	1022.1	68.7	62.3	53
23:00	南西	0.5	南西	1	西北西	0.6	-2.4	-2.2	-2.7	-7.2	69.8	0	0	0	9.2	0	15.26	1022.1	71	66.9	53.2
24:00:00	南	0.5	東南東	1.2	東	0.7	-3.1	-2.2	-3.3	-7.2	73.7	0	0	0	9.2	0	15.26	1022	74	69.1	53.5

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	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		3.7				0.2			-9.5	50							1021.6			54
最高	西	7.2	西	12.1	西	4.8			-6.9	74							1022.9			55.2
起時		12:50		13:30		14:31			23:19	23:59							10:50			3.07
最低						-3.3			-12	31.4							1020.3			52.4
起時						23:57			11:52	16:32							15:06			19:30
積算											0		9.2	9.2	15.26	15.26				

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	0.4	0.8	2.4	3.1	1.8	1.3	1	4.2	1.9	53.7	29.3	0	0	0	0.1	0