

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月23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	南南東	0.6	西	2.3	西北西	1.1	0.3	1.8	0.3	-5	67.9	0	0	0	0	0	0	1023.7	68	62.2	54.7
2:00	西	2	西	2.9	西	2.1	2	2.1	0.2	-4.8	60.7	0	0	0	0	0	0	1023.8	69.9	60.7	54.8
3:00	西北西	2.6	西	5.5	西	3.5	2.8	3.2	2	-5.5	54.6	0	0	0	0	0	0	1024.1	60.7	53.7	54.8
4:00	西北西	2.8	北西	4.7	西北西	2.9	2.3	2.9	2	-4.9	59.1	0	0	0	0	0	0	1024	59.6	54.6	54.9
5:00	南南東	0.9	西北西	5.5	西北西	3.1	1.3	3.1	0.8	-4.3	66.4	0	0	0	0	0	0	1024	68	54.8	55.1
6:00	西北西	2	西北西	5.2	西北西	3.2	3.1	3.3	1.3	-5.2	54.7	0	0	0	0	0	0	1024.7	66.4	54	55.1
7:00	西北西	2.2	西北西	4.6	西	2.8	2.8	3.1	2.4	-5	56.7	0	0	0	0	0	0	1024.7	59	54.7	55.1
8:00	西北西	4.4	西北西	8.4	西北西	4.7	3.4	3.4	2.8	-4.7	55.5	0	0	0.1	0.1	0.12	0.12	1024.6	56.7	54.2	55.1
9:00	西北西	4.1	西北西	8.7	西北西	4.9	4.7	4.8	3.4	-4.6	51	0	0	0.7	0.7	0.59	0.72	1024.6	55.8	49.8	55
10:00	西北西	3.4	西北西	7.2	西北西	4.3	6.8	6.8	4.6	-3.8	46.7	0	0	1	1.7	1.17	1.89	1024.3	52.6	46.7	54.9
11:00	西	4.8	西	8.3	西	4.9	8	8.2	6.8	-4.9	39.7	0	0	1	2.7	1.84	3.73	1023.9	46.7	39.7	54.7
12:00	北西	3.7	西	8	西北西	4.9	8.9	9.3	7.8	-5.4	36.1	0	0	1	3.7	2.09	5.83	1022.8	40.1	35.5	54.4
13:00	西北西	2.5	北西	6.2	北西	3.7	9.2	9.7	8.5	-5.6	34.8	0	0	0.9	4.6	2.13	7.96	1021.9	37.1	34.7	54.1
14:00	北北東	1.9	西北西	5.3	西北西	3.1	9.5	10.3	9.1	-6.3	32.3	0	0	0.7	5.4	1.61	9.56	1021	35.4	31.2	53.8
15:00	北北東	3.7	北北東	6.5	北北東	4	8.5	9.5	8.5	-4	41.2	0	0	0	5.4	0.8	10.36	1021.2	41.3	32.3	53.6
16:00	北東	2.7	北東	6.4	北東	3.8	7.9	8.5	7.9	-4.3	42	0	0	0	5.4	0.37	10.73	1021.8	42.6	40.2	53.4
17:00	東北東	1.7	北東	4.9	北東	2.9	7.3	7.9	7.3	-3.4	46.5	0	0	0	5.4	0.13	10.86	1022.1	46.5	42	53.3
18:00	南	1.4	東南東	3.2	東南東	2	6	7.3	6	-3	52.6	0	0	0	5.4	0	10.86	1022	55	46.5	53.3
19:00	南	0.8	南	1.4	南	1.4	5.2	6	5.2	-2.3	58.5	0	0	0	5.4	0	10.86	1022.1	60.2	52.6	53.4
20:00	北北東	0.4	東南東	1.3	東南東	0.9	4.9	5.4	4.7	-2.7	58.1	0	0	0	5.4	0	10.86	1021.7	59.4	56.7	53.5
21:00	西北西	0.6	南南西	3.7	南南西	2.7	4.6	4.9	4.4	-3.1	57.4	0	0	0	5.4	0	10.86	1021.4	59.8	57.4	53.6
22:00	南南東	0.5	北西	2.5	北西	1.3	2.7	4.6	2.7	-2.8	67.4	0	0	0	5.4	0	10.86	1021.4	67.4	57.4	53.8
23:00	東	0.4	北西	1.6	西	0.9	1.7	2.7	1.4	-2.5	74.1	0	0	0	5.4	0	10.86	1020.6	74.1	67.4	54.1
24:00:00	北西	0.6	南東	1.5	西南西	0.8	1.2	1.8	0.9	-2.9	74.3	0	0	0	5.4	0	10.86	1019.9	76.3	73.5	54.4

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		2.2				4.8	-4.2	53.7						1022.8	54.3
最高	西北西	4.9	西北西	8.7	西北西	10.3	-1.9	76.3						1024.8	55.3
起時		11:04		8:23		13:42	18:46	23:55						7:49	5:07
最低						0.2	-6.6	31.2						1019.9	53.2
起時						1:04	13:50	13:40						0:00	17:19
積算									0	5.4	5.4	10.85	10.86		

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	4.1	8.8	3.1	2.3	3.3	3	3.5	4.7	4.3	3.7	2.7	17.8	30.8	4.9	1.7	1.3	0	0