

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月4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	東北東	0.6	北西	1.7	東南東	1.3	4.1	4.5	3.9	1	80.4	0	0	0	0	0	0	1012.8	81.1	78.1	67.9
2:00	北西	1.9	西北西	3.7	北西	2.1	5.3	5.5	4	0.8	72.7	0	0	0	0	0	0	1012.9	80.4	70.8	68
3:00	西北西	1.9	北西	3.5	西北西	2	4.5	5.3	4.4	1.9	83.6	0	0	0	0	0	0	1012.9	83.6	72.7	68.2
4:00	北西	1.7	北西	3.4	西北西	1.9	4.3	4.8	4.3	1.9	84.4	0	0	0	0	0	0	1012.9	84.4	80.8	68.4
5:00	西北西	2.3	西北西	4	西北西	2.4	3.8	4.3	3.8	1.9	87.8	0	0	0	0	0	0	1013	87.8	84.4	68.7
6:00	東	0.5	西北西	2.9	西北西	2.3	2.9	3.9	2.6	1.2	88.9	0	0	0	0	0	0	1013.3	88.9	87.2	69
7:00	西北西	2.9	西北西	4.5	西北西	2.9	3.1	3.1	2.6	1.4	88.5	0	0	0	0	0	0	1013.9	89.6	88.5	69.3
8:00	西北西	3.4	西北西	5.9	西北西	3.8	3	3.5	3	0.9	86.2	0	0	0	0	0.04	0.04	1014.3	88.5	84.3	69.5
9:00	西北西	2.8	西北西	6.2	西北西	4	4.6	4.6	3	1.8	82.2	0	0	1	1	0.65	0.69	1014.7	86.5	82.2	69.7
10:00	西北西	3.9	西北西	7.6	西北西	3.9	7.5	7.5	4.6	0.3	60.4	0	0	1	2	1.24	1.93	1014.8	82.2	60.2	69.6
11:00	北西	3.5	西北西	7.7	西北西	5.1	8.1	8.4	7.4	-1.7	50.2	0	0	0.8	2.8	1.51	3.44	1014.5	60.4	50.2	69.3
12:00	北北西	3.7	北西	7.1	西北西	4.2	9.4	9.7	8.1	-2.8	42.2	0	0	0.8	3.6	1.73	5.17	1013.9	53.3	42.2	68.9
13:00	北北西	3.6	北西	8.9	北西	5.1	9.9	10.4	9.1	-3.5	38.8	0	0	0.9	4.5	1.91	7.08	1013.3	43.1	37.8	68.5
14:00	北西	4	北西	8.9	北北西	4.6	10.4	10.5	9.9	-4	36.2	0	0	1	5.5	1.88	8.96	1013.5	39	35.7	68
15:00	北西	5.1	北西	9.1	西北西	5.8	9	10.4	9	-4.1	39.6	0	0	0.7	6.3	1.32	10.28	1013.9	39.6	36.2	67.6
16:00	北西	3.3	北西	8.3	北西	5.1	8.5	9.2	8.5	-3.1	44	0	0	0.2	6.5	0.48	10.76	1014.7	44	39.6	67.3
17:00	北西	1.9	北西	7.3	北西	3.4	8	8.6	7.7	-2	49.3	0	0	0	6.5	0.09	10.85	1015.5	50	43.3	67
18:00	北西	3.4	北西	7.5	西北西	4.2	7.6	8.1	7.5	-1.7	52	0	0	0	6.5	0	10.85	1016.4	52	47	66.8
19:00	西北西	2.1	西北西	6	西北西	3.5	5.9	7.6	5.9	-1.3	60.2	0	0	0	6.5	0	10.85	1016.8	60.2	52	66.7
20:00	西	2.1	西	4.6	西	2.9	5.1	5.9	5.1	-1.2	63.7	0	0	0	6.5	0	10.85	1017	63.7	60.2	66.7
21:00	西北西	2.6	西	5.9	西	3.7	5	5.5	5	-1.6	62.3	0	0	0	6.5	0	10.85	1017.4	64.3	61.1	66.6
22:00	西北西	2.8	西北西	4.9	西北西	2.9	4.8	5.1	4.8	-1.6	63.3	0	0	0	6.5	0	10.85	1017.8	63.5	62.3	66.6
23:00	西北西	3.4	西北西	5.3	西北西	3.5	3.2	4.8	3.2	-1.5	71.5	0	0	0	6.5	0	10.85	1018.1	71.5	63.3	66.7
24:00:00	西北西	2.6	西北西	5	西北西	3.5	2	3.2	2	-1.6	77.3	0	0	0	6.5	0	10.85	1018.1	77.3	71.5	66.9

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	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		2.8				5.8	-0.8	65.2						1014.9	68
最高	西北西	5.8	北西	9.1	西北西	10.5	2.1	89.6						1018.1	69.9
起時		14:47		14:20		14:00	4:51	6:44						0:00	9:09
最低						2	-4.5	35.7						1012.8	66.5
起時						0:00	14:42	13:53						3:30	21:59
積算									0	6.4	6.5	10.85	10.85		

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	0.1	0.3	1	0.7	0.9	0.6	0.8	0.4	1.8	0.6	8.8	48.3	31.1	4.4	0.1	0	0