

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12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	3.9	西北西	7.5	西北西	4.5	5	5	4.7	-6.1	44.6	0	0	0	0	0	0	1016.8	46.5	44.6	58.1
2:00	北西	2.8	西北西	8	北西	4.5	5.3	5.4	5	-5.8	44.6	0	0	0	0	0	0	1017.1	44.8	42.7	57.9
3:00	北西	3	北西	7.6	北西	3.5	4.8	5.3	4.8	-5.5	47.2	0	0	0	0	0	0	1017.4	47.8	44.6	57.7
4:00	北西	2.8	北西	7.5	北西	3.5	4.7	4.9	4.6	-4.7	50.5	0	0	0	0	0	0	1017	50.5	47.2	57.6
5:00	北西	3.1	北西	8.5	北西	3.9	4.3	4.8	4.2	-4.8	51.9	0	0	0	0	0	0	1017.6	53	50.5	57.5
6:00	北西	2.9	北西	6.2	北西	3.6	3.7	4.3	3.7	-4.6	54.9	0	0	0	0	0	0	1018.4	55.2	51.9	57.5
7:00	西北西	3.1	西北西	5.5	西北西	3.2	3.1	3.8	3.1	-4.1	59.1	0	0	0	0	0	0	1018.5	59.1	54.9	57.5
8:00	西北西	2.5	西北西	5.2	西北西	3.1	3.4	3.4	2.5	-3.2	62	0	0	0.1	0.1	0.06	0.06	1018.5	63.4	59.1	57.6
9:00	西北西	4	西北西	7.8	西北西	4.2	5.2	5.3	3.3	-3.6	53.1	0	0	1	1.1	0.73	0.79	1018.4	62	53.1	57.5
10:00	西	5.3	西北西	9	西	5.3	6.3	6.4	5.2	-4.3	46.9	0	0	1	2.1	1.34	2.13	1018.4	53	46.8	57.3
11:00	西北西	5.2	西	9.7	西	5.7	7.6	7.7	6.2	-5.3	39.7	0	0	1	3.1	1.77	3.9	1017.6	47.3	39.7	57
12:00	西北西	5.5	西北西	10.7	西北西	6.4	8	8.2	7.5	-5.7	37.4	0	0	1	4.1	2	5.89	1016.7	40.6	37.3	56.7
13:00	北西	5.4	西北西	10.2	西北西	6.1	8.6	8.8	7.8	-5.5	36.4	0	0	1	5	1.97	7.87	1016.2	39.8	35.7	56.4
14:00	北北西	3.5	北西	10	北西	5.4	8.5	8.8	8.1	-5.1	37.9	0	0	0.9	6	1.7	9.57	1016	38.6	35	56.1
15:00	北西	4.4	北北西	9.8	北北西	4.6	8.5	9	8.3	-5.5	36.6	0	0	0.9	7	1.41	10.98	1016.4	39.1	36.1	55.8
16:00	北西	2.7	北西	9.2	北西	4.9	7.6	8.5	7.4	-4.8	41.1	0	0	0.3	7.3	0.44	11.42	1016.8	42.1	36.4	55.6
17:00	西	3	西	6.2	西北西	3.9	6	7.6	6	-4	48.8	0	0	0	7.3	0.04	11.46	1017.2	48.8	41	55.5
18:00	西	2.4	西	6.4	西	3.7	5.3	6	5.3	-3.1	54.7	0	0	0	7.3	0	11.46	1017.9	54.7	48.8	55.5
19:00	西	2.2	西	5.2	西	3	4.9	5.3	4.8	-2.6	58.6	0	0	0	7.3	0	11.46	1017.7	59.1	54.7	55.5
20:00	北西	1.7	西	4.2	西	2.6	3.8	5	3.7	-1.8	67.2	0	0	0	7.3	0	11.46	1017.8	67.2	58.1	55.7
21:00	北西	2.2	西北西	4.6	西北西	2.6	3.6	4	3.3	-1.3	70.3	0	0	0	7.3	0	11.46	1017.7	71.1	66.7	55.9
22:00	北西	1.8	西	4.3	西北西	2.4	3.3	3.9	3.3	-2.1	68.1	0	0	0	7.3	0	11.46	1017.4	71	66.1	56.1
23:00	西北西	1.6	北西	3.4	西北西	2	2.7	3.3	2.4	-2.1	70.8	0	0	0	7.3	0	11.46	1016.9	72.9	68.1	56.3
24:00:00	西北西	1.8	西	5.3	西	3.2	3.2	3.6	2.7	-2.4	66.9	0	0	0	7.3	0	11.46	1016.5	70.8	65.7	56.5

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	最大平均時風向	気温	最高気温	最低気温	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		3.3				5.3			-4.1	52.1						1017.4			56.7
最高	北西	6.4	西北西	10.7	西北西	9			-1.2	72.9						1018.7			58.3
起時		11:42		11:32		14:25			21:07	22:40						9:46			0:01
最低						2.4			-6.5	35						1015.9			55.4
起時						22:39			1:24	13:25						14:16			17:35
積算											0	7.2	7.3	11.46	11.46				

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	0	0	0	0	0	0	0	0	17.9	41.2	36.3	4.6	0	0	0