

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月18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	東	0.9	東南東	2.1	東	1.3	-0.9	0	-1.2	-5.8	69.6	0	0	0	0	0	0	1023.4	69.7	61.3	55.5
2:00	東	1.2	東南東	1.7	東	1.2	-0.7	-0.5	-1.7	-5.9	67.8	0	0	0	0	0	0	1023.2	72	67.8	55.7
3:00	北西	2.9	西北西	5.7	北西	2.9	0.9	1.6	-0.8	-5.4	63	0	0	0	0	0	0	1023.3	68.5	59.5	55.8
4:00	西北西	2.8	西北西	4.8	西北西	3	1.5	1.5	0.6	-5.5	59.6	0	0	0	0	0	0	1023.3	64.3	59.6	55.9
5:00	西南西	0.9	北西	3.7	西北西	2.8	-1.1	1.5	-1.1	-5.8	70.5	0	0	0	0	0	0	1023.2	70.5	59.5	56.1
6:00	南南東	0.7	東南東	1.8	南東	1.2	-1	-0.8	-1.8	-4.8	75.6	0	0	0	0	0	0	1023.7	77.1	70.5	56.4
7:00	西北西	2.8	西北西	4.7	西北西	2.8	1.6	1.6	-1.6	-4.9	62.1	0	0	0	0	0	0	1023.8	76.7	62.1	56.5
8:00	北西	2.7	西北西	4.6	西北西	3.1	1.5	2	1.3	-4.5	64.3	0	0	0	0	0.07	0.07	1023.8	64.3	60.8	56.6
9:00	西北西	2	西北西	4.8	西北西	2.8	4.1	4.1	1.4	-4.1	55.1	0	0	0.9	1	0.62	0.69	1024	64.6	55.1	56.6
10:00	西	3.8	西	7.2	西	4.6	6.1	6.1	4	-5.9	41.9	0	0	1	2	1.25	1.94	1025.1	55.1	41.9	56.4
11:00	西	5	西北西	8.3	西	5.3	7.1	7.1	6	-5.7	39.7	0	0	1	3	1.78	3.72	1024.3	42	39.4	56.2
12:00	西北西	4.6	西北西	8.7	西	5.7	7.8	8.1	6.8	-6.2	36.4	0	0	1	4	2.05	5.77	1022.7	40.6	36	55.9
13:00	北西	4.2	西	10.6	西北西	6	8.7	8.9	7.7	-7.3	31.5	0	0	1	5	2.16	7.93	1021.6	37.4	31.5	55.5
14:00	西北西	4.2	西北西	8.8	西	4.5	8.9	9	8.4	-6.5	33	0	0	1	6	1.94	9.86	1021.4	34	30.9	55.2
15:00	西北西	5.3	西北西	9.2	西北西	6.1	8.7	9	8.6	-7.4	31.2	0	0	1	7	1.51	11.37	1021.5	33	30.2	54.8
16:00	西北西	5.6	西北西	9.3	西北西	5.6	8.3	9	8.3	-8.1	30.5	0	0	1	8	0.92	12.29	1022	32.3	30.5	54.4
17:00	西北西	5.2	西北西	10	西北西	6.1	6.9	8.3	6.9	-6.6	37.7	0	0	0.6	8.6	0.3	12.6	1022.4	37.7	30.2	54.2
18:00	西	3.9	西北西	8	西北西	5.2	5.9	6.9	5.8	-5.4	44.1	0	0	0	8.6	0	12.6	1022.7	44.2	37.7	54.1
19:00	西	3.1	西	6.6	西	4.3	5.3	5.9	5.3	-5.3	46.3	0	0	0	8.6	0	12.6	1023.2	46.3	43.8	54
20:00	西北西	1.8	西	4.3	西	3.1	4.6	5.3	4.6	-5.2	49.1	0	0	0	8.6	0	12.6	1023.5	49.1	46.2	53.9
21:00	北西	1.4	西	3.4	西北西	1.8	4.3	4.8	3.2	-4.8	51.8	0	0	0	8.6	0	12.6	1023.3	57	48.9	53.9
22:00	西北西	3.3	西北西	7.3	西北西	3.3	4.7	4.7	4	-2.9	58.1	0	0	0	8.6	0	12.6	1023.5	58.1	51.5	54
23:00	西	2.4	北西	7.1	北西	4.2	3.6	4.7	3.5	-2.3	65.4	0	0	0	8.6	0	12.6	1023.2	66.2	58.1	54.2
24:00:00	西北西	2	西	4.7	西	2.7	3.5	3.7	3.3	-3.4	60.9	0	0	0	8.6	0	12.6	1023.3	65.4	60.7	54.3

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		2.9				4.2			-5.4	51.9							1023.1			55.3
最高	西北西	6.1	西	10.6	西北西	9			-2.1	77.1							1025.1			56.7
起時		16:36		12:36		15:36			22:43	5:54							10:16			8:43
最低						-1.8			-8.3	30.2							1021.3			53.8
起時						5:49			16:20	16:05							14:37			20:55
積算											0		8.5	8.6	12.6	12.6				

風向頻度(%)

	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	0.6	0.4	0.2	3.7	3.8	3.7	1.2	0.7	0.2	0.5	1.6	28.8	40.9	12.1	0.5	1.1	0	0