

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2011年12月27日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	西北西	3.6	西	7.1	西	4.9	2.4	2.7	2.2	-6.4	52.4	0	0	0	0	0	0	1027.6	53	51	53.4
2:00	西北西	3.1	西北西	6.9	西北西	3.8	2.2	2.6	1.9	-6	54.9	0	0	0	0	0	0	1028.5	56.3	52.4	53.4
3:00	西北西	3.6	西	5.8	西	3.8	1.6	2.1	1.6	-5.5	59.6	0	0	0	0	0	0	1028.8	59.6	54.9	53.5
4:00	西北西	3.1	西北西	5.2	西北西	3.7	1.2	1.6	1.1	-5.2	62.4	0	0	0	0	0	0	1028.6	62.9	59.6	53.6
5:00	西	2.6	西	5.4	西	3.2	1.7	1.8	1.1	-4.7	62.6	0	0	0	0	0	0	1029	63.6	61.6	53.7
6:00	西北西	1.7	西	4.9	西	2.9	1.7	1.9	1.6	-4.2	64.9	0	0	0	0	0	0	1029.7	64.9	62.5	53.9
7:00	西北西	2.1	西北西	3.5	西北西	2.1	1.8	1.8	1.4	-3.8	66.4	0	0	0	0	0	0	1030.1	67.1	64.6	54.1
8:00	西	3.2	西	5.4	西	3.3	2.5	2.5	1.7	-3.6	64.5	0	0	0	0	0.05	0.05	1030.4	66.8	64.5	54.3
9:00	西	3.7	西北西	6.8	西	3.9	2.9	2.9	2.5	-3.2	64.5	0	0	0	0	0.32	0.38	1031.3	64.7	63.1	54.5
10:00	西北西	5.5	西北西	8.7	西北西	5.5	5.8	5.9	2.8	-3.9	49.8	0	0	0.4	0.5	0.85	1.23	1031	65	49.8	54.4
11:00	西北西	4.7	西北西	9.7	西	5.5	7.5	7.6	5.8	-5	40.7	0	0	0.9	1.5	1.72	2.96	1030.7	49.8	40.7	54.2
12:00	西北西	5.9	西北西	12.2	北西	6.3	7.5	8	6.7	-4.9	41	0	0	0.7	2.2	1.65	4.61	1030	43.6	38.4	54
13:00	西北西	5.4	西北西	10.9	西北西	6	8.3	8.4	7.5	-6.8	33.6	0	0	1	3.2	1.98	6.59	1029.3	43.3	33.5	53.7
14:00	北西	4.7	北西	9.8	北西	5.5	8.9	9.3	8.3	-7.3	31	0	0	1	4.2	1.75	8.34	1028.9	34.1	30.9	53.4
15:00	北北西	4.3	北北西	9.3	北北西	5.2	8.4	8.9	8.4	-7.7	31.3	0	0	1	5.2	1.3	9.65	1029	32.5	30.8	53.1
16:00	北北西	3.3	北北西	8	北北西	4.6	8	8.6	7.9	-7.1	33.6	0	0	1	6.2	0.68	10.33	1029.1	33.6	31.2	52.8
17:00	西	1.4	北北西	6.1	北北西	3.4	5.8	8	5.7	-5.4	44.6	0	0	0.1	6.3	0.08	10.41	1029.6	45.1	32.9	52.7
18:00	西	2.2	西	4.1	西	2.5	5.2	5.8	5.1	-5.2	47.2	0	0	0	6.3	0	10.41	1030	47.2	44.6	52.6
19:00	西	2.8	西	5.1	西	3.6	5.1	5.4	5	-4.9	48.5	0	0	0	6.3	0	10.41	1029.8	48.5	46.2	52.5
20:00	西	2.3	西	5.4	西	3.4	4.2	5.2	4	-4.1	54.9	0	0	0	6.3	0	10.41	1030.1	55	48.4	52.5
21:00	西	3.3	西北西	5.8	西	3.3	4	4.2	3.9	-3.9	56.6	0	0	0	6.3	0	10.41	1029.8	57.9	54.9	52.6
22:00	西北西	2.5	西北西	6.8	西	3.6	2.9	4.2	2.8	-3.8	61.5	0	0	0	6.3	0	10.41	1029.9	61.6	55.6	52.7
23:00	北西	1.7	北西	4.8	西北西	3.1	2	3.2	1.9	-3.6	66.6	0	0	0	6.3	0	10.41	1029.9	67	59.7	52.9
24:00:00	南東	1.8	北西	3.4	西北西	1.9	0.4	2	0.4	-3.6	74.8	0	0	0	6.3	0	10.41	1029.8	75.3	66.6	53.2

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向		気温			露点温度	相对湿度 %		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		3.2					4.3			-5	52.8							1029.6			53.4
最高	西北西	6.3	西北西	12.2	北西		9.3			-2.5	75.3							1031.5			54.7
起時		11:39		11:01			13:42			9:41	23:58							9:25			9:18
最低							0.4			-7.9	30.8							1027.5			52.4
起時							0:00			15:53	14:24							0:56			19:11
積算													0	6.1	6.3	10.38	10.41				

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	0	0	0.6	1.5	0.8	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	30	45	11.2	10	0.2	0	0