

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月29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	西北西	0.3	南東	2	南東	1.5	0.7	1	-0.1	-1.3	86.5	0	0	0	0	0	0	1024.6	88.6	86.4	58.5
2:00	南	0.4	東	2.1	東南東	1.3	0.4	0.7	-0.1	-1.7	85.9	0	0	0	0	0	0	1024.7	87.2	85.4	58.9
3:00	東南東	1.7	東南東	2.3	東南東	1.8	-0.2	0.5	-0.3	-2.3	85.9	0	0	0	0	0	0	1024.1	86.8	84.7	59.3
4:00	東南東	0.9	東南東	2.4	東南東	1.9	0.1	0.3	-0.3	-2.2	84.9	0	0	0	0	0	0	1024	86.2	83.8	59.7
5:00	南南西	1.1	東南東	2.6	南南東	1.4	0.3	1	-0.2	-2.4	82.6	0	0	0	0	0	0	1023.8	85.2	80.2	60
6:00	南東	1.1	西南西	3	西	1.2	0.3	1	-0.3	-2.4	82.5	0	0	0	0	0	0	1023.8	84.7	79.9	60.3
7:00	東南東	1.5	東南東	2.5	東南東	1.8	0.1	1	0.1	-2.6	82.4	0	0	0	0	0	0	1023.7	83.2	79.8	60.6
8:00	南	1	南東	2.6	東	1.8	1.3	1.3	0	-1.2	83.8	0	0	0	0	0.12	0.12	1024	84.2	81.2	60.9
9:00	北西	3.4	西北西	7.9	西北西	4.8	4.4	5	1.3	-1.4	66.3	0	0	1	1	0.62	0.74	1024.4	83.8	63.3	61
10:00	北西	2.3	北西	7.1	北西	4.5	7.1	7.1	4.3	-0.5	58.5	0	0	1	2	1.12	1.86	1024.3	67.3	58.5	61
11:00	西	4.9	西	9	西	5.5	9.2	9.9	7.1	-1	48.9	0	0	0.8	2.8	1.39	3.25	1023.3	58.5	46.9	60.8
12:00	西	4.3	西	7.8	西	4.9	11.2	11.2	9.2	-1	42.7	0	0	1	3.8	1.76	5.01	1022.4	49.4	42.7	60.5
13:00	西北西	5.3	西北西	8.6	西北西	5.3	11.6	12	11.2	-1.6	40	0	0	1	4.8	1.87	6.88	1021.9	42.7	38.7	60.2
14:00	西	4.9	西	9.1	西	5.5	12	12	11.5	-1.5	39.1	0	0	1	5.8	1.64	8.53	1021.3	41.4	38.3	59.9
15:00	西北西	5.8	北西	10	西北西	6	10	12	10	-0.3	48.8	0	0	0.1	5.9	0.62	9.14	1021.7	48.8	38.1	59.7
16:00	西	3.1	西北西	9.4	西北西	5.8	9.5	10.4	9.5	-0.1	51.2	0	0	0.3	6.2	0.38	9.52	1022	51.2	47.9	59.6
17:00	西	2.3	西	6.4	西	3.9	8.5	9.6	8.5	-0.2	54.5	0	0	0	6.2	0.08	9.6	1022.2	55.1	51.2	59.5
18:00	北西	1.1	西	5	西	2.4	7.2	8.7	7.2	-0.7	57.5	0	0	0	6.2	0	9.6	1022.6	57.5	52.6	59.5
19:00	北	1.3	西南西	6.7	西南西	3.7	7.3	8.2	5.1	0.2	60.7	0	0	0	6.2	0	9.6	1022.5	69	56	59.5
20:00	西北西	2.9	西	5.3	西北西	2.9	6.8	7.3	5.9	0.9	66.1	0	0	0	6.2	0	9.6	1022.5	67.7	60.4	59.6
21:00	西	3.3	西	6.2	西	3.5	7.7	7.7	6.6	0.3	59.8	0	0	0	6.2	0	9.6	1022.4	68.5	59.8	59.6
22:00	西北西	2.5	西	6	西	3.5	6.9	7.7	6.8	0.1	61.9	0	0	0	6.2	0	9.6	1022.7	61.9	57.1	59.6
23:00	北西	1.9	西北西	4.7	西北西	3	5.9	6.9	5.6	1	70.7	0	0	0	6.2	0	9.6	1022.7	71.6	61.9	59.8
24:00:00	西北西	1.9	北西	5	西北西	3	5.4	5.9	5.4	1.3	75	0	0	0	6.2	0	9.6	1023	75	70.2	60

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		2.5				5.6			-0.9	65.7							1023.1			59.9
最高	西北西	6	北西	10	西北西	12			1.4	88.6							1025.1			61.2
起時		15:00		14:50		14:09			23:57	0.38							0.25			8.07
最低						-0.3			-3.2	38.1							1021.3			58.1
起時						5:36			5:33	14:06							14:13			0.01
積算												0	6.2	6.2	9.6	9.6				

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	0.2	0.1	0.1	2.2	12.8	9	2.6	2.1	2.3	0.9	2.6	24.8	26.3	11	1.5	0.5	1	0