

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年3月13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	2.2	西	4.1	西	2.6	2	2.2	1.7	-3.5	67.2	0	0	0	0	0	0	1023.2	69.2	66.5	64.1
2:00	西北西	2.7	西	6.2	西北西	3.3	1.8	2.4	1.6	-3.2	69.7	0	0	0	0	0	0	1023.7	70.8	64.2	64.2
3:00	西北西	1.6	西北西	3.8	西北西	2.7	1.2	1.9	1.2	-3.2	72.6	0	0	0	0	0	0	1023.7	72.6	69.1	64.3
4:00	北西	1.2	北西	3.7	西北西	2.3	1.5	1.7	1.2	-3.7	68.3	0	0	0	0	0	0	1024.1	72.7	67.9	64.4
5:00	北西	1.3	西南西	3.7	北西	1.8	1.4	1.5	0.5	-3.2	71.5	0	0	0	0	0	0	1024.6	75.8	68.3	64.5
6:00	西北西	2.2	西北西	4.3	西北西	2.3	1.5	1.8	1.2	-3.9	67.4	0	0	0	0	0	0	1024.9	71.5	63.5	64.5
7:00	西北西	1.9	西北西	4	西	2.3	1.6	1.8	1.3	-4.3	64.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1025.4	68.5	63.9	64.5
8:00	西北西	2.6	西北西	4.3	北西	2.7	2.5	2.5	1.5	-4.2	61.4	0	0	0.2	0.2	0.46	0.51	1025.9	65.6	61.1	64.5
9:00	北西	4.3	西北西	7.3	西北西	4.6	4.5	4.7	2.5	-6.2	46	0	0	1	1.2	1.42	1.93	1025.9	61.4	46	64.2
10:00	西北西	4.8	西北西	7.4	西	4.9	5.8	6.2	4.5	-6.7	40.4	0	0	1	2.2	2.18	4.11	1025.9	46.1	40.4	63.8
11:00	西	4.7	西北西	8.8	西	5	7.3	7.3	5.7	-5.7	39.3	0	0	1	3.2	2.86	6.98	1025.9	41.9	39.1	63.4
12:00	北西	3.8	西	8.5	西	5.4	7.9	7.9	7	-7.1	33.7	0	0	0.7	4	2.51	9.49	1025	39.5	33.6	63
13:00	西北西	3.1	北西	7.3	西北西	4.4	8.1	8.9	7.8	-7.8	31.7	0	0	1	4.9	3.19	12.68	1024.1	35.6	30.5	62.5
14:00	北北東	3.1	北北東	7.3	北北東	4.3	8.6	8.9	7.8	-5.8	35.7	0	0	0.3	5.3	1.62	14.29	1023.5	37.7	31.5	62.1
15:00	北北東	4.2	北	7.8	北北東	4.9	9.2	9.4	8.4	-5.8	34.1	0	0	0.7	6	1.98	16.28	1023.4	35.8	32.7	61.7
16:00	東	3.6	東	6.8	北北東	4.2	8.3	9.4	7.9	-5.2	38	0	0	0.6	6.5	1.24	17.52	1023.4	38.5	33	61.4
17:00	北北東	3.2	東	8.5	東	4.4	8.5	9.4	8.2	-5.9	35.5	0	0	0.9	7.5	0.9	18.42	1023.7	39.5	33.6	61
18:00	北東	1.4	北北東	6.6	北北東	3.2	6.7	8.6	6.6	-4.6	44.6	0	0	0.7	8.1	0.28	18.7	1024.2	44.6	35.4	60.8
19:00	南南東	1.3	南東	3	東南東	2.4	4.5	6.7	4.5	-3.3	57.1	0	0	0	8.1	0	18.7	1024.8	57.1	44.6	60.7
20:00	東南東	1	南	2.4	南	1.6	3.8	4.5	3.3	-3.4	59.4	0	0	0	8.1	0	18.7	1025	63.7	56.9	60.7
21:00	西南西	0.8	南	2.2	西	1.4	3.1	4.6	3.1	-4.2	58.8	0	0	0	8.1	0	18.7	1025.4	59.6	49.6	60.7
22:00	東北東	0.5	北北東	1	西南西	0.8	1.7	3.2	1.7	-3.4	69.1	0	0	0	8.1	0	18.7	1025.7	70.4	58.8	60.8
23:00	無風	0.2	東	1.5	東	1.2	1.2	2	1.1	-3.8	69.6	0	0	0	8.1	0	18.7	1025.8	71.5	63.4	60.9
24:00:00	西南西	0.3	南東	1.3	南東	0.8	0.7	1.2	0.4	-3.6	73.4	0	0	0	8.1	0	18.7	1025.6	74.1	69.6	61.1

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		2.3				4.3	-4.7	54.6						1024.7	62.7
最高	西北西	5.4	西北西	8.8	西	9.4	-2.6	75.8						1026.2	64.6
起時		11:05		10:04		16:24	21:41	4:21						10:28	6:39
最低						0.4	-7.9	30.5						1023	60.5
起時						23:55	12:41	12:41						0:39	20:46
積算									0	8.1	8.1	18.69	18.7		

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	10.8	4.5	1.4	3.1	3.5	4.7	3.5	2.8	1.6	1	1.5	9.2	32.1	14.2	0.8	2.8	2.4	0.1