

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年1月31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	西南西	0.4	北西	1.7	南南東	1	1.6	2.7	1.2	-0.7	85.2	0	0	0	0	0	0	1032.2	85.2	80.8	60.6
2:00	東北東	1	東	1.8	東北東	1.2	1.6	2.5	1.1	-0.6	85.6	0	0	0	0	0	0	1032.8	86.1	82.5	61
3:00	南南西	0.7	東	1.8	東南東	1.4	0.7	1.7	0.7	-1.2	87.2	0	0	0	0	0	0	1033.6	87.2	84.8	61.4
4:00	西北西	0.7	東	1.8	北北東	1.2	1	1.9	0.3	-0.9	87.2	0	0	0	0	0	0	1033.6	88.6	83.9	61.8
5:00	北西	0.9	北北西	1.9	南東	1.2	0.3	1	-0.1	-1.3	89.1	0	0	0	0	0	0	1033.2	89.2	86.7	62.2
6:00	東南東	0.5	東北東	1.6	南西	1	-0.3	0.4	-0.3	-1.9	89.4	0	0	0	0	0	0	1033.2	89.6	88.9	62.6
7:00	南東	0.8	北西	2.1	西北西	1.2	-0.7	0.3	-0.8	-2.2	89.5	0	0	0	0	0	0	1034.3	90.4	89.3	63
8:00	北東	0.4	北北西	1.3	北西	1	0.1	0.2	-0.9	-1.4	90.2	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1034.5	90.6	89.5	63.4
9:00	南	0.3	北東	1.3	東南東	0.8	2.2	2.3	0.1	-0.3	83.9	0	0	1	1.1	0.67	0.78	1034.3	90.2	83.6	63.7
10:00	南西	0.7	南西	1.5	南南西	0.8	5.7	5.7	2.2	1.2	73.2	0	0	1	2.1	1.47	2.25	1034.4	83.9	72.9	63.8
11:00	西	0.7	西南西	2.8	西北西	1.3	8.3	8.3	5.7	0.8	59.1	0	0	1	3.1	1.91	4.16	1034.1	73.3	58.7	63.7
12:00	北東	1.4	東	2.8	東北東	1.6	10	10.2	8.1	-1.6	44.4	0	0	1	4.1	2.15	6.31	1033.2	59.1	44.4	63.4
13:00	東北東	1.7	東北東	4.5	東	1.8	11.2	11.3	9.7	-3.4	36	0	0	1	5.1	2.22	8.53	1032.4	48.2	36	63
14:00	東北東	2	東北東	5	東	2.4	11.7	12	11.1	-2.2	37.9	0	0	1	6.1	2.05	10.58	1031.8	40.6	35.9	62.6
15:00	北東	2.5	北北東	5.8	北東	3.1	12	12.6	11.4	-4.8	30.7	0	0	1	7.1	1.6	12.18	1032.2	38.2	29.8	62.1
16:00	東	2.5	北東	4.1	東	2.6	11.6	12.3	11.5	-3.9	33.7	0	0	1	8.1	0.99	13.17	1032.1	35.1	30	61.7
17:00	南東	0.9	東	4.4	東	2.6	9.2	11.7	9.2	-0.8	49.5	0	0	0.7	8.8	0.39	13.55	1032.3	49.5	32.8	61.5
18:00	東北東	0.8	東北東	1.6	南南東	0.9	8.1	9.2	7.3	-1.2	52.1	0	0	0	8.8	0.01	13.57	1032.8	56.9	49.5	61.4
19:00	南東	1.4	南東	2.1	南東	1.4	5.7	8.2	5.5	-0.9	62.6	0	0	0	8.8	0	13.57	1033.2	65.4	51.6	61.4
20:00	西	0.6	西北西	2.1	西北西	1.5	4.8	5.8	4.7	-0.9	66.7	0	0	0	8.8	0	13.57	1033.6	69.9	62.6	61.5
21:00	西北西	0.9	西北西	1.4	西北西	0.9	3.7	4.8	3.7	-0.4	74.5	0	0	0	8.8	0	13.57	1034	74.9	66.7	61.7
22:00	北北東	0.7	南東	1.5	南南東	0.9	3.5	3.8	2.7	-0.8	73.6	0	0	0	8.8	0	13.57	1033.9	77.8	73.6	61.9
23:00	南南西	1	東南東	1.4	南南西	1.1	1.9	3.5	1.8	-1.4	79	0	0	0	8.8	0	13.57	1033.6	79.7	73.6	62.2
24:00:00	南東	0.8	南南西	1.8	南南東	1.3	1.4	2.4	1.4	-1.3	82.2	0	0	0	8.8	0	13.57	1033.1	82.6	78.9	62.5

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		1				4.8			-1.3	68.4							1033.3			62.3
最高	東北東	3.1	北北東	5.8	北東	12.6			1.4	90.6							1034.5			64
起時		14:57		14:49		14:36			10:04	7.51							8.42			9:14
最低						-0.9			-5.3	29.8							1031.7			60.2
起時						7:20			14:51	14:51							14:00			0:01
積算											0		8.8	8.8	13.57	13.57				

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	4.1	6.9	10.3	11.7	5.8	7.3	6.5	7.8	5.8	6.8	6	5.8	5.6	4.9	1.2	1.7	1.8	0