

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年1月5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	2.9	北西	4.8	西北西	3.2	1.3	1.9	1.3	-5.1	62.7	0	0	0	0	0	0	1024.7	62.7	57.4	60.6
2:00	西北西	3	西北西	4.8	西北西	3.3	1.1	1.4	1	-5.2	63.1	0	0	0	0	0	0	1024.8	63.8	62.3	60.6
3:00	西北西	1.8	北西	4.4	西北西	3.1	0.2	1.2	0.2	-5	68.3	0	0	0	0	0	0	1024.5	68.3	62.7	60.7
4:00	西北西	0.9	北北東	2.1	西北西	1.8	-0.7	0.3	-0.7	-4.9	73.5	0	0	0	0	0	0	1024.1	73.8	67.7	60.9
5:00	南南東	0.6	南東	1.5	南東	1	-1.6	-0.6	-1.7	-4.6	80.2	0	0	0	0	0	0	1024	81	73.4	61.2
6:00	南南西	0.8	東	1.4	南南西	1	-2	-1.5	-2.1	-4.7	82.2	0	0	0	0	0	0	1024	82.2	79.7	61.5
7:00	東南東	0.6	東南東	1.4	南西	0.8	-2.3	-1.9	-2.3	-4.8	83	0	0	0	0	0	0	1024.3	83.3	81.9	61.8
8:00	無風	0.2	西北西	1	西	0.8	-1.7	-1.7	-2.4	-4.4	82.2	0	0	0	0	0.1	0.1	1024.6	84.3	82.2	62.1
9:00	南	1	南	1.5	南東	1.1	0.1	0.2	-1.7	-4.2	72.9	0	0	0.6	0.6	0.6	0.71	1024.5	82.2	72.9	62.3
10:00	西南西	0.8	南南西	1.9	西	1.1	2.2	2.3	0	-4	63.8	0	0	0.7	1.4	1.05	1.76	1024.2	72.9	63.7	62.3
11:00	北西	1.9	西北西	4	西北西	2.3	5.4	5.6	2.2	-5.1	47	0	0	0.9	2.3	1.63	3.39	1022.8	63.8	45.6	62.1
12:00	北北東	1.4	西南西	3.3	北西	1.9	5.9	6.5	5.1	-6.4	41	0	0	1	3.3	1.97	5.36	1021.2	47.1	39.9	61.8
13:00	北北東	1.2	北北西	4.3	北西	2.4	7.5	7.9	5.9	-6.4	36.7	0	0	1	4.3	1.9	7.26	1020.3	43	36.7	61.4
14:00	東	2.4	東北東	5	東北東	3	7.5	7.9	7.3	-4.5	42.4	0	0	1	5.3	1.68	8.94	1020.1	42.4	36.7	61.1
15:00	東北東	2.2	東北東	4.7	北東	2.8	7.3	8	7.2	-3.1	47.9	0	0	1	6.3	1.26	10.2	1019.8	47.9	41.5	60.9
16:00	東北東	1.9	北東	4.5	北東	2.7	6.3	7.4	6.2	-4.4	46.4	0	0	0.5	6.7	0.54	10.74	1020.5	49.4	43.3	60.7
17:00	東	1.7	北東	3.6	東北東	2.3	4.9	6.3	4.9	-2.7	58.2	0	0	0	6.7	0.08	10.82	1021	58.2	45.4	60.7
18:00	南南西	0.7	東	2.2	東	1.7	3.8	4.9	3.7	-1.8	67.1	0	0	0	6.7	0	10.82	1021.5	68.3	58.2	60.8
19:00	西南西	0.9	南南西	2.5	南南西	1.8	4.3	4.3	3.8	-2.2	62.8	0	0	0	6.7	0	10.82	1021.7	67	62.8	60.8
20:00	西南西	1	西北西	2.6	西北西	1.8	4.1	4.7	4.1	-1.9	65.2	0	0	0	6.7	0	10.82	1021.5	65.2	59.9	60.9
21:00	西南西	0.6	南南西	1.8	南西	1	3.6	4.2	3.5	-1.5	69.3	0	0	0	6.7	0	10.82	1021.4	70.3	65.1	61
22:00	南西	0.9	南	2	西	1.6	3.2	3.6	3	-1.3	72.7	0	0	0	6.7	0	10.82	1021.7	73.3	67	61.2
23:00	西	2.6	西	4	西	2.7	3.7	3.8	2.9	-2.6	63.8	0	0	0	6.7	0	10.82	1021.3	72.7	63.4	61.2
24:00:00	南南東	0.5	西北西	4.5	西北西	2.6	2.2	3.8	2.1	-2.4	71.5	0	0	0	6.7	0	10.82	1020.9	71.7	63.3	61.4

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 %	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		1.4				2.8			-3.9	63.5						1022.5	61.3
最高	西北西	3.3	東北東	5	西北西	8			-1.2	84.3						1024.9	62.5
起時		1:49		13:51		14:38			21:57	7:32						2:25	9:05
最低						-2.4			-7	36.7						1019.8	60.5
起時						7:13			11:30	13:01						15:03	16:49
積算											0	6.7	6.7	10.81	10.82		

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	1.7	6.2	7.2	5.6	4.9	6	6.8	3.8	6.9	4.7	6.1	5.9	17.1	10.3	1.9	2.3	2.6	0