

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2013年1月16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	無風	0.2	東北東	1.1	東北東	0.7	-1	-0.4	-1	-3.3	84.5	0	0	0	0	0	0	1023.5	84.6	81.5	64
2:00	無風	0	南	1.1	南東	0.6	-1.4	-0.9	-1.5	-3.4	86.2	0	0	0	0	0	0	1023.7	86.2	84.1	64.3
3:00	南	0.8	西北西	1.6	南	0.8	-1.7	-1.3	-1.7	-3.8	85.8	0	0	0	0	0	0	1023.8	86.7	85.8	64.6
4:00	西	1.3	北西	1.9	西	1.3	-1.1	-0.8	-1.7	-3.5	83.9	0	0	0	0	0	0	1024.1	86.8	83.9	64.9
5:00	南東	0.6	北	2.1	南西	1.3	-0.6	-0.5	-1.2	-3.1	83.2	0	0	0	0	0	0	1024	85.2	81.8	65.2
6:00	東南東	1	東南東	1.7	東南東	1.1	-0.2	-0.1	-0.6	-3	81.5	0	0	0	0	0	0	1023.9	83.3	80.8	65.4
7:00	南南東	1	北北東	3.1	西北西	1.4	-0.2	-0.1	-0.3	-3.2	80.6	0	0	0	0	0	0	1024.2	82.1	79.3	65.6
8:00	西	1.2	西南西	3.2	西北西	1.5	0	0.1	-0.3	-3.1	80.1	0	0	0.2	0.2	0.13	0.13	1024.4	81.5	78.2	65.8
9:00	東南東	0.7	西南西	2.6	南南西	1.4	1.9	1.9	-0.1	-2.8	71.2	0	0	1	1.2	0.72	0.85	1023.9	80.1	71.2	65.9
10:00	北西	1.8	北西	3.8	西北西	2.5	3.2	3.4	1.7	-2.7	65.6	0	0	1	2.2	1.35	2.2	1023	71.2	65.6	65.9
11:00	北西	1.2	西北西	3.4	西北西	1.8	6	6	3.2	-2.4	54.8	0	0	1	3.2	1.81	4	1021.5	65.6	53.8	65.7
12:00	西南西	0.8	北北西	3.8	北	2	6.5	6.8	5.9	-3.2	50.1	0	0	1	4.2	2	6	1020.1	54.8	48.9	65.5
13:00	東北東	2.1	東	4.3	東	2.5	8.2	8.4	6.5	-2.9	45.7	0	0	1	5.2	1.94	7.94	1018.9	51.2	45.7	65.2
14:00	東北東	1.5	北	3	北東	2.1	9.7	9.7	8.2	-2.5	42.3	0	0	1	6.2	1.75	9.68	1018.2	45.7	40	64.9
15:00	東北東	2.7	東北東	6.2	東北東	3.7	9.3	9.9	9	-2	45.2	0	0	1	7.2	1.35	11.04	1018.3	47.2	41.5	64.6
16:00	東南東	3	東北東	5.3	東北東	3.3	7.8	9.3	7.8	-1.8	50.7	0	0	0.4	7.5	0.56	11.6	1018.8	51.2	44.8	64.4
17:00	北東	0.7	東南東	4.2	東南東	3.1	7.2	7.9	7.2	-1.9	52.6	0	0	0	7.5	0.06	11.66	1019.3	53.5	49.4	64.2
18:00	東	0.8	東北東	2.1	南南西	1.3	6.1	7.3	5.8	-1.3	59.3	0	0	0	7.5	0	11.66	1019.7	63.4	52.2	64.1
19:00	南	1	北東	2	南	1	3.9	6.1	3.9	-0.3	74.1	0	0	0	7.5	0	11.66	1020	74.1	58.8	64.2
20:00	西	0.7	南	1.6	南	1	3.8	4.3	3.5	-0.2	75.6	0	0	0	7.5	0	11.66	1020	76.7	72	64.4
21:00	東南東	0.5	東南東	1.2	北西	0.9	3.6	4.1	3.5	0.1	77.9	0	0	0	7.5	0	11.66	1019.8	78	73.5	64.6
22:00	南南東	1.1	南東	1.9	南南東	1.3	3	3.9	2.8	0	80.7	0	0	0	7.5	0	11.66	1019.5	80.8	77	64.8
23:00	西	0.6	南南西	1.9	南西	1.3	3.5	3.5	2.3	0.6	81.6	0	0	0	7.5	0	11.66	1019.3	83.1	79.6	65
24:00:00	西北西	2.4	西北西	4.3	西北西	2.4	5.9	5.9	3.4	1.2	72.1	0	0	0	7.5	0	11.66	1019.2	81.6	72.1	65.1

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	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	最大相対湿度 %	最小相対湿度 %	実効湿度 %
平均		1.1				3.5			-2	69.4						1021.3			64.9
最高	西	3.7	東北東	6.2	東北東	9.9			1.4	86.8						1024.5			66
起時		14:46		14:39		14:02			23:56	3:35						8:22			9:42
最低						-1.7			-4	40						1018.1			63.7
起時						3:29			13:44	13:52						14:14			0:01
積算											0	7.6	7.5	11.67	11.66				

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	2.4	2.6	11.3	7.5	10.7	9.4	5.2	5.8	6	4.9	3.8	5.8	8.7	4.7	3	3.5	4.7	0