

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2011年3月19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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	南西	0.4	南南東	2.1	南東	1.2	5.2	5.2	4.6	-2.6	57.1	0	0	0	0	0	0	1024.1	63.5	56.8	55.1
2:00	南南東	0.4	南	1.6	南	1.2	4.7	5.2	4.7	-1.8	63.1	0	0	0	0	0	0	1023.3	63.1	57.1	55.2
3:00	西	0.9	北北東	1.6	南	1.1	4.9	5.1	4.5	-2.2	60.3	0	0	0	0	0	0	1022.6	66.1	60	55.3
4:00	西南西	1.1	東	2.8	北	1.5	4.7	5	4.5	-1.9	62.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	66.5	60.3	55.4
5:00	西北西	0.6	東	2.2	南南東	1.4	5.5	5.5	4.5	-1.9	59	0	0	0	0	0	0	1022	65.9	58.8	55.5
6:00	南南西	0.7	西北西	2.5	西	1.8	4.9	5.6	4.8	-1.3	64.5	0	0	0	0	0	0	1021.8	64.8	58.5	55.6
7:00	南	0.6	南南西	1.5	西	1.1	5.1	5.2	4.8	-1.1	64.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1022.2	66	61.8	55.7
8:00	南南東	0.8	北西	1.8	東北東	1.1	7	7.1	4.8	-1.1	56.5	0	0	0.6	0.6	0.6	0.63	1022.5	67.3	56.2	55.7
9:00	南西	0.6	北北東	2	南南西	1	9.8	10.2	6.9	-1.4	45.7	0	0	1	1.6	1.49	2.12	1022.4	56.5	45.3	55.6
10:00	北東	1.1	北東	2.6	北東	1.1	13.1	13.3	9.8	-0.8	38.4	0	0	1	2.6	2.15	4.27	1021.4	46.7	37.7	55.3
11:00	北北東	2.1	北北東	4.1	北北東	2.1	16.4	16.5	12.9	-1.1	30.4	0	0	1	3.6	2.67	6.94	1020.3	38.4	30.4	54.9
12:00	東	5.5	東北東	8.4	東北東	6.3	16.2	17.6	15.4	1.6	37.3	0	0	1	4.6	3	9.94	1020.1	37.8	30.4	54.6
13:00	東	5.1	東	8.2	東	5.5	16.8	17.3	16	0.5	33.3	0	0	1	5.6	3.02	12.96	1019.3	38.6	32.4	54.3
14:00	南東	4	東	7.4	東	5.3	17.1	17.7	16.6	1.7	35.6	0	0	1	6.6	2.2	15.16	1018.9	35.6	32	54
15:00	東南東	6.1	東南東	8.6	東南東	6.1	16.8	17.4	16.6	3.6	41.3	0	0	1	7.6	1.82	16.98	1018.3	41.6	35.1	53.8
16:00	東南東	3.7	東南東	8.5	東南東	6.6	16	16.8	15.9	1.9	38.6	0	0	0.3	7.9	1.02	18	1018.6	41.4	37.8	53.6
17:00	東南東	2.9	東南東	6.2	東南東	4.1	15.2	16	15.2	1.9	40.7	0	0	0	7.9	0.52	18.52	1018.8	41.6	38.6	53.4
18:00	南	3	東南東	4.4	南	3.1	14.4	15.3	14.4	2.7	45.4	0	0	0	7.9	0.19	18.7	1018.7	45.4	40.6	53.3
19:00	東南東	0.6	南	3.2	南	3	12.9	14.4	12.8	3.6	53.1	0	0	0	7.9	0	18.7	1018.7	53.1	45.4	53.3
20:00	西	1.5	東南東	2.2	西	1.5	11.2	13.1	10.6	4.4	63	0	0	0	7.9	0	18.7	1019.5	65.2	52.5	53.4
21:00	南西	0.4	西	1.9	西	1.5	9.7	11.4	9.5	4.4	69.5	0	0	0	7.9	0	18.7	1019.7	70.7	62.2	53.6
22:00	東	0.8	南南東	1.7	西	1	9.1	9.9	9	4	70.4	0	0	0	7.9	0	18.7	1019.8	72.7	69.5	53.8
23:00	西	0.7	南	1.9	南東	1.3	8.5	9.4	8.4	4.2	74.5	0	0	0	7.9	0	18.7	1019.4	74.5	70.4	54.1
24:00:00	南	1.1	南南東	2.1	南東	1.6	8.6	9.2	7.2	3.8	72.1	0	0	0	7.9	0	18.7	1018.8	78.3	72.1	54.4

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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
平均		1.9				10.6			0.9	53.2							1020.6			54.5
最高	東南東	6.6	東南東	8.6	東南東	17.7			5	78.3							1025			55.9
起時		15:03		14:53		13:18			23:58	23:52							0:09			7:35
最低						4.5			-2.8	30.4							1018.2			53.2
起時						4:37			0:58	11:08							15:20			18:33
積算											0		7.9	7.9	18.71	18.7				

風向頻度 (%)

風向風速モジュール	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
	2.7	3.8	7.9	14.2	17	11	6.3	7.6	5.5	5.1	4.4	5	3.9	2.4	1.3	1.9	0	0