

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年2月21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	東	0.6	南東	2.8	南南西	1.2	1.9	3	1.9	-0.9	82.2	0	0	0	0	0	0	1023.7	82.7	79	65.7
2:00	南東	0.6	東北東	2.1	南東	1.2	2.2	2.6	1.6	-0.3	83.6	0	0	0	0	0	0	1023.5	84.4	81.1	66
3:00	西	0.7	南東	1.9	南西	1	1.7	2.6	1.4	-0.7	84.5	0	0	0	0	0	0	1023.2	85.3	80.9	66.3
4:00	南東	0.9	東南東	2.4	東	1.6	1.2	2	1.1	-1	85.8	0	0	0	0	0	0	1022.9	85.9	83.6	66.6
5:00	南東	1	東南東	2.1	東南東	1.1	1.4	1.7	0.8	-0.7	86.1	0	0	0	0	0	0	1023.1	86.5	85	66.9
6:00	北北東	0.6	西北西	2.1	南南西	1.2	3.1	3.1	1.4	0	80.3	0	0	0	0	0	0	1023.5	86.4	80.3	67.1
7:00	西南西	0.5	東南東	1.8	東南東	1.1	3	3.1	2.6	0.1	81.5	0	0	0	0	0	0	1023.8	82.7	79.9	67.3
8:00	西北西	1.5	西北西	3	西北西	1.5	5.9	6	2.8	-0.4	63.9	0	0	0.4	0.4	0.34	0.34	1024.1	82.6	63.9	67.2
9:00	北西	2.3	北西	4.7	西北西	2.9	7.7	7.8	5.9	-1.1	53.9	0	0	0.6	1.1	0.86	1.19	1024.4	63.9	53.6	67
10:00	北	2.9	北北西	6.5	北	3.1	8.6	9.1	7.7	-1.5	49	0	0	0.9	2	1.62	2.82	1024.6	54.5	47.4	66.7
11:00	北北西	2.6	北	7	北	3.3	9.9	10.1	8.4	-1.4	45.4	0	0	0.9	2.9	2.22	5.04	1024.1	49	44.9	66.4
12:00	北東	3.5	北東	6.3	北東	3.6	10.2	10.3	9.3	-1.9	43	0	0	1	3.9	2.53	7.57	1023.4	45.8	43	66.1
13:00	北東	3.2	東北東	6.7	北東	3.6	10.9	11.2	10.1	-1.8	41.2	0	0	1	4.9	2.71	10.28	1022.2	43.4	39.3	65.7
14:00	北東	3.2	北北東	7.4	北東	4.1	11.5	11.8	10.9	-2.9	36.4	0	0	1	5.9	2.53	12.81	1021.7	41.2	36.4	65.3
15:00	北北東	3.7	北	7.1	北北東	4.2	12.3	12.3	11.4	-3.3	33.6	0	0	1	6.9	2.13	14.94	1021.6	37.4	33	64.8
16:00	北北東	2.6	北北東	6.8	北北東	3.8	12.3	12.5	11.8	-4.2	31.5	0	0	1	7.9	1.51	16.45	1021.5	33.6	30.7	64.3
17:00	北北東	1.5	北北東	4.7	北北東	2.6	11.8	12.4	11.7	-4.4	32	0	0	1	8.9	0.77	17.22	1021.5	33.2	30.7	63.8
18:00	南西	0.8	北北東	3.2	北	1.7	7.8	11.9	7.8	-0.7	55.2	0	0	0.2	9.1	0.1	17.32	1021.9	55.4	32	63.7
19:00	南	0.6	南西	1.5	南西	1.1	7	7.8	6.9	-1.1	56.5	0	0	0	9.1	0	17.32	1022.4	57.6	52.9	63.6
20:00	南南西	0.7	西北西	2.8	北西	1.6	5.5	7	5.2	-1.2	62.1	0	0	0	9.1	0	17.32	1023.1	66.3	55.9	63.6
21:00	南西	1.1	南東	1.9	南西	1.2	5.5	5.9	5	-0.4	65.7	0	0	0	9.1	0	17.32	1023.7	65.7	62.1	63.6
22:00	西	1.6	西	2.4	西	1.6	4.9	5.6	4.7	-0.4	68.5	0	0	0	9.1	0	17.32	1024	69	65.7	63.7
23:00	西	1.6	西	2.6	西	2	4.7	5.2	4.7	-1	66.9	0	0	0	9.1	0	17.32	1023.9	68.5	65.2	63.7
24:00:00	西北西	1.1	西	2.6	西	1.9	3.1	4.9	2.9	-0.9	75.1	0	0	0	9.1	0	17.32	1023.9	76.5	66	63.9

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	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		1.6				6.4	-1.3	61						1023.2	65.4
最高	北北東	4.2	北北東	7.4	北北東	12.5	0.7	86.5						1024.7	67.5
起時		14:57		13:12		15:52	7:53	4:21						10:07	7:27
最低						0.8	-4.7	30.7						1021.4	63.3
起時						4:15	16:26	16:26						16:56	17:08
積算									0	9	9.1	17.32	17.32		

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	16.1	6.1	0.8	3.8	5.6	9.6	3.8	2.4	3.2	10.7	4	9.9	5.3	4.8	4	9.9	0	0