

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年1月11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	西北西	0.6	西	1.9	東南東	1.5	4.8	5.2	4.3	0.2	72.2	0	0	0	0	0	0	1019.5	74.5	69.2	63.8
2:00	西	0.9	北西	3.7	西北西	2.4	5.9	6.1	4.4	0.1	66.7	0	0	0	0	0	0	1019.2	74.1	66	63.8
3:00	西	2	西	4.1	西	2.4	6.1	6.3	5.6	0	65.1	0	0	0	0	0	0	1019.1	67.7	64.8	63.8
4:00	西北西	2	西北西	5.2	西北西	2	6.8	6.8	5.4	0.8	65.9	0	0	0	0	0	0	1018.9	71.1	65.1	63.8
5:00	北西	3.3	北西	7.8	北西	3.7	7.3	7.3	6.8	-0.7	56.8	0	0	0	0	0	0	1018.9	65.9	56.8	63.7
6:00	北西	4.1	北西	8.5	北西	4.4	7.2	7.4	7.1	-1	56.2	0	0	0	0	0	0	1019.3	56.8	55.2	63.6
7:00	西北西	3.4	北西	7.6	北西	4.4	6.8	7.2	6.8	-2.1	53	0	0	0	0	0	0	1019.3	56.9	53	63.4
8:00	西北西	4.1	北西	8.8	西北西	4.7	6.7	6.9	6.6	-2.9	50.6	0	0	0	0	0.02	0.02	1019.8	53	50.3	63.2
9:00	西北西	3.9	北西	11	北西	5.1	6.5	6.8	6.5	-4.1	46.7	0	0	0	0	0.2	0.22	1019.8	50.6	46.1	63
10:00	北西	6.6	北西	12.5	北西	6.7	8.6	8.6	6.5	-5.2	37.2	0	0	0.7	0.7	0.97	1.19	1019.5	46.9	36.9	62.6
11:00	西北西	6	北西	14	北西	7.8	9.1	9.2	8.3	-4.8	37.2	0	0	0.7	1.4	1.42	2.62	1018.8	39.7	37.2	62.2
12:00	西北西	7.3	西北西	15.5	北西	8.4	9.2	9.6	8.9	-6.3	32.9	0	0	0.9	2.4	1.92	4.53	1017.8	37.2	31.5	61.8
13:00	西北西	8.4	西北西	17.6	西北西	8.9	9.1	9.6	8.9	-7.2	30.9	0	0	0.9	3.3	1.92	6.46	1017.2	33.2	30.7	61.3
14:00	西北西	8.5	西北西	16.1	西北西	10	9.2	9.5	9.1	-6.7	32	0	0	1	4.3	1.87	8.32	1017.4	32.1	30.9	60.9
15:00	西北西	7.1	西北西	15.2	西北西	8.7	8.6	9.5	8.4	-7.1	32.3	0	0	0.7	5	1.21	9.54	1017.8	32.3	31.3	60.5
16:00	西北西	5.5	西北西	14	西北西	8.2	8.2	8.9	8.2	-6.8	34	0	0	0.9	6	0.88	10.42	1018.6	34.2	30.2	60.1
17:00	北西	5	北西	12.9	北西	7.5	6.9	8.2	6.8	-6.1	39.1	0	0	0.1	6.1	0.16	10.57	1019.7	39.4	33.6	59.8
18:00	北西	4.9	北西	12.5	西北西	6.5	5.9	6.9	5.8	-6.1	41.8	0	0	0	6.1	0	10.57	1020.8	42.1	39	59.5
19:00	北西	5.5	西北西	12	西北西	6.3	5.6	5.9	5.5	-4.3	48.9	0	0	0	6.1	0	10.57	1021.7	49.1	41.5	59.3
20:00	北西	3.2	西北西	9.8	北西	6.1	5.2	5.7	5.1	-2.9	55.9	0	0	0	6.1	0	10.57	1023.3	56.9	48.8	59.2
21:00	西北西	1.6	北北西	7.5	北北西	4.3	3.4	5.2	3.4	-0.8	74.2	0	0	0	6.1	0	10.57	1024.3	74.2	55.7	59.4
22:00	西北西	2.1	北西	6	北西	3.1	3.4	3.6	3.3	-1.3	71.5	0	0	0	6.1	0	10.57	1024.6	76.1	71.3	59.6
23:00	西北西	1.7	北西	4.1	西北西	2.3	2.7	3.6	2.7	-2.7	67.8	0	0	0	6.1	0	10.57	1025.2	71.5	66.8	59.7
24:00:00	西北西	2	西北西	5	西北西	2.5	2.9	3	2.6	-2.9	66	0	0	0	6.1	0	10.57	1025.5	69.7	65.7	59.8

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	最大平均時風向	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		4.3				6.5	-3.4	51.5						1020.3	61.6
最高	西北西	10	西北西	17.6	西北西	9.6	0.9	76.1						1025.6	64
起時		13:20		12:55		12:19	4:03	21:35						23:57	1:19
最低						2.6	-8.1	30.2						1017	59.1
起時						23:23	15:32	15:31						13:09	20:04
積算									0	5.9	6.1	10.57	10.57		

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	0.1	0	1.1	1.3	1.9	1.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	5.4	46.2	39.2	1.1	0.1	0.8	0