

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月20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	南西	0.8	西北西	2	西南西	1	1.7	3.1	1.5	-2.2	75.4	0	0	0	0	0	0	1024.8	79.1	71.4	59.7
2:00	東南東	1.2	東南東	2.1	東南東	1.4	1.6	2.8	1.1	-2.3	75.6	0	0	0	0	0	0	1024.8	79.7	71.4	59.9
3:00	西北西	3.6	西北西	6.3	西北西	3.7	4.6	4.6	1.4	-2.5	60.1	0	0	0	0	0	0	1025.2	77	60.1	59.9
4:00	南東	1.1	西北西	6	西北西	3.9	2	4.8	2	-2.9	70.1	0	0	0	0	0	0	1024.7	70.9	58	60.1
5:00	南西	0.9	西	2.6	東南東	1.6	1.6	3	1.3	-2.5	74.7	0	0	0	0	0	0	1024.8	76.1	67.4	60.3
6:00	西北西	3.1	北西	7.1	北西	3.8	2.5	3.4	1.5	-2.1	71.7	0	0	0	0	0	0	1025.5	75.1	65.7	60.5
7:00	南西	0.8	西北西	4	西北西	3.1	1.8	2.7	1.4	-2.2	75.2	0	0	0	0	0	0	1026.4	76.4	70.2	60.7
8:00	北西	2.1	西北西	5.4	西北西	2.7	4.6	4.6	1.3	-2	62.5	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1026.7	77.1	60.7	60.7
9:00	西北西	2.8	北西	4.9	西北西	3.1	4.7	5.1	4.6	-1.6	63.9	0	0	0.8	0.9	0.49	0.57	1026.8	63.9	60.2	60.7
10:00	北北西	2.3	西北西	5.3	西北西	3.2	6.8	6.9	4.7	-1.8	54.5	0	0	0.4	1.3	0.63	1.21	1026.6	63.9	53.2	60.6
11:00	西北西	2.2	西北西	5	西北西	2.9	8.5	8.6	6.7	-1.3	50.2	0	0	0.9	2.2	0.9	2.1	1025.6	55.2	49.6	60.4
12:00	西北西	3.9	西北西	7.4	西北西	4.2	10	10	8.5	-2.6	41.4	0	0	0.9	3.1	1.18	3.28	1024.2	50.3	40.5	60.1
13:00	西北西	4.6	西北西	8.9	西	4.8	10.5	10.7	9.9	-2.8	39.3	0	0	0.8	3.9	1.55	4.83	1023.7	42	38.8	59.8
14:00	西北西	3.7	西北西	8.8	西北西	4.6	11.1	11.2	10.4	-3	37.1	0	0	1	4.8	1.37	6.2	1023.2	39.7	35.6	59.5
15:00	北西	2.7	西北西	7	北西	4.1	11.1	11.1	10.5	-4.3	33.7	0	0	0.8	5.7	0.91	7.11	1023.3	37.8	32.8	59.1
16:00	北西	2	北西	7.8	北西	3.4	10.3	11.1	10.2	-4.3	35.5	0	0	0.7	6.4	0.58	7.7	1023.7	35.5	32.7	58.8
17:00	西	1.4	西北西	5.8	西北西	2.4	8.4	10.3	8.4	-3	44.7	0	0	0	6.4	0.08	7.78	1024.2	44.8	35.5	58.6
18:00	西北西	1.3	西	2.3	西北西	1.7	7.1	8.4	7.1	-2.5	50.5	0	0	0	6.4	0	7.78	1024.6	50.6	44.8	58.5
19:00	東南東	0.5	南西	1.4	西北西	1.3	5.7	7.1	5.2	-1.8	58.9	0	0	0	6.4	0	7.78	1024.7	62.9	50.5	58.5
20:00	西北西	1.5	西北西	1.9	西北西	1.5	5.1	5.8	4.5	-1.8	61.3	0	0	0	6.4	0	7.78	1024.9	66.6	58.2	58.5
21:00	南東	0.4	西北西	2.2	北西	1.6	4.2	5.5	3.9	-0.9	69.4	0	0	0	6.4	0	7.78	1024.9	70	58	58.7
22:00	東	0.6	南東	1.7	南東	0.9	4.4	4.4	3.9	-1.1	67.5	0	0	0	6.4	0	7.78	1024.6	72	67.5	58.8
23:00	西	1.5	西	5.3	西北西	3	5.6	6	4.4	-1.8	59.2	0	0	0	6.4	0	7.78	1024.4	67.5	56.4	58.8
24:00:00	西	1.3	西北西	4.8	西北西	2.6	4.9	5.6	4.5	-1.8	61.9	0	0	0	6.4	0	7.78	1024	66.4	59.1	58.8

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		1.9				5.8	-2.3	58.1						1024.8	59.6
最高	西北西	4.8	西北西	8.9	西	11.2	-0.6	79.7						1027	60.9
起時		12:56		13:00		14:00	21:13	1:36						9:36	7:21
最低						1.1	-5	32.7						1023.2	58.4
起時						1:32	15:47	15:06						14:35	18:04
積算									0	6.4	6.4	7.77	7.78		

風向頻度(%)

	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	0.7	0.7	1.2	3.1	3.8	4.5	2.4	2.5	3	5.2	6.1	14.8	31.1	18	2.2	0.6	0.1	0