

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月31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	北北西	1.9	北西	3.4	西北西	2	2.8	3.7	1.6	-3.5	63.3	0	0	0	0	0	0	1027	71.4	60.3	58.9
2:00	西	1.8	西北西	3.5	西北西	2.1	1.5	2.8	1.2	-3	72.4	0	0	0	0	0	0	1027.2	72.9	63.3	59.1
3:00	西北西	2.8	西北西	4.5	西北西	2.9	1.6	1.7	0.8	-2.8	72.8	0	0	0	0	0	0	1026.9	75	71.3	59.3
4:00	北西	2.7	西北西	6.1	西北西	3.7	1	2.4	1	-3.3	73.1	0	0	0	0	0	0	1026.8	73.1	66	59.5
5:00	西北西	2.9	西北西	5.4	西北西	3.5	1.2	1.2	0.5	-3.3	72.4	0	0	0	0	0	0	1026.9	77	72	59.7
6:00	西	1.5	北西	4.7	西北西	3.2	0.9	1.4	0	-3	75.4	0	0	0	0	0	0	1027.3	77.6	70.5	59.9
7:00	西	2	西北西	6.2	西北西	3.2	1.9	2.2	0.7	-3.4	68.1	0	0	0	0	0	0	1027.3	75.4	65.5	60
8:00	西北西	2.5	西北西	5	北西	3.2	0.9	2	0.5	-3.4	73	0	0	0	0	0.06	0.06	1027.7	74.7	66.3	60.2
9:00	南東	1.5	西北西	2.8	西北西	2.5	2.6	2.6	0.8	-2.4	70	0	0	1	1	0.68	0.73	1027.8	74.4	69.8	60.3
10:00	北西	2.4	西北西	4.7	北西	2.8	6.1	6.1	2.6	-1.6	57.8	0	0	1	2	1.28	2.01	1028.1	70	57.8	60.3
11:00	西	3.2	西	6.1	西	3.8	8.2	8.3	6	-5	38.9	0	0	1	3	1.73	3.74	1027.2	57.8	38.8	60
12:00	北北西	2.6	西北西	6.6	西	3.3	8.7	9.2	8.2	-6.3	34.1	0	0	0.8	3.8	1.68	5.42	1026.1	39.7	34.1	59.6
13:00	北北東	3.8	北東	8.6	北東	3.9	9.7	10	8.6	-6.7	30.8	0	0	0.9	4.8	1.84	7.26	1024.6	34.1	30.3	59.2
14:00	北東	3.1	北東	7.2	北北東	4.3	9.6	9.9	9.4	-7	30.4	0	0	1	5.8	1.74	9	1024.6	31.3	30.2	58.8
15:00	北東	3.2	北東	7.5	北東	4.1	9.6	9.9	9.4	-6.1	32.5	0	0	1	6.8	1.32	10.31	1024.3	32.5	30.4	58.4
16:00	北東	2.8	北東	6.6	北東	3.8	8.7	9.7	8.7	-5.9	35.1	0	0	1	7.8	0.7	11.02	1024.7	35.4	32.5	58.1
17:00	北東	1.2	北東	5.1	北東	3	6.4	8.7	6.4	-4.3	46.5	0	0	0.2	8	0.1	11.12	1025.1	46.5	35.1	57.9
18:00	南西	1.4	南西	1.9	南西	1.5	4.5	6.4	4	-2.8	59.1	0	0	0	8	0	11.12	1024.9	61.4	46.5	57.9
19:00	南西	2.8	南西	4.9	南西	3.4	5.1	5.2	3.8	-3.8	52.9	0	0	0	8	0	11.12	1024.8	61.6	52.9	57.8
20:00	北北西	1.2	西南西	6.6	西南西	3.8	4.4	5.2	4.3	-3.8	55.3	0	0	0	8	0	11.12	1025.1	56.6	52.6	57.8
21:00	東南東	0.7	西北西	2.9	西南西	1.3	2.8	4.7	2.5	-2.8	67	0	0	0	8	0	11.12	1025.1	67.8	54	57.9
22:00	南	0.6	南南西	1.2	南	0.9	1.7	2.8	1.6	-2.8	72.4	0	0	0	8	0	11.12	1024.8	73.7	66.7	58.1
23:00	南西	1.3	北東	1.9	南西	1.4	1.1	1.8	0.9	-2.8	75.6	0	0	0	8	0	11.12	1024.2	76.6	72.4	58.4
24:00:00	南東	0.5	北北東	1.6	南南西	1.3	0.8	1.5	0.6	-2.6	78.5	0	0	0	8	0	11.12	1023.5	78.5	74	58.7

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	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 %
平均		2.1				4.2			-3.9	58.6							1025.9			59
最高	西	4.3	北東	8.6	北北東	10			-1.6	78.5							1028.3			60.4
起時		13:20		12:37		12:52			10:01	0:00							9:48			9:27
最低						0			-7.1	30.2							1023.5			57.7
起時						5:52			13:59	13:08							0:00			20:14
積算													0	7.9	8	11.13	11.12			

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	5.4	16.1	0.6	1.5	3.1	4.1	1.6	3	1.9	8.7	2.5	8.8	27.5	9.5	1.7	1.9	2.1	0