

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月31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	北西	3.4	西北西	10	西北西	5	5.8	6.2	5.8	-0.9	62	0	0	0	0	0	0	1008.8	67.1	60.4	73.8
2:00	北西	4.3	北西	9.3	北西	4.4	5.7	5.8	5.2	-1.1	61.8	0	0	0	0	0	0	1009.7	67.6	60.3	73.6
3:00	西北西	3.8	北西	9.9	北西	5	4.7	5.8	4.7	-0.4	69.6	0	0	0	0	0	0	1010.2	69.6	61.6	73.5
4:00	西北西	4.7	西北西	9.6	西北西	4.7	3.7	4.7	3.7	-1.7	67.9	0	0	0	0	0	0	1010.9	70.8	66.8	73.4
5:00	北西	4	北西	12.5	北西	6	3.6	4.1	3.3	-5.1	53	0	0	0	0	0	0	1011.3	70.3	50	73.1
6:00	西北西	4.4	北西	10.1	西北西	4.8	3.2	3.7	2.8	-5.8	51.7	0	0	0	0	0	0	1012.8	60.8	51.7	72.8
7:00	西北西	4.7	西北西	11.4	西北西	5.9	2.7	3.2	2.7	-7.1	48.6	0	0	0	0	0	0	1013.7	51.7	46.2	72.4
8:00	西北西	4.9	北西	10.6	西北西	5.3	2.8	2.9	2.6	-7.6	46.5	0	0	0	0	0.07	0.07	1014.5	49.1	46.4	72
9:00	西北西	5.5	西北西	12.7	西北西	5.5	3.5	3.8	2.8	-7.8	43.4	0	0	0.9	0.9	0.7	0.76	1015.8	47.7	40.9	71.6
10:00	西北西	5.3	西北西	11.8	西北西	6.3	4.4	4.4	3.3	-8.1	39.8	0	0	0.9	1.8	1.3	2.07	1016.1	48.2	38.8	71.1
11:00	西北西	5.8	北西	11.7	北西	6.8	4.7	4.9	4.2	-6.1	45.5	0	0	1	2.8	1.97	4.04	1016.3	45.5	37.7	70.7
12:00	西北西	5.4	西北西	9.5	西北西	6.1	4.3	4.8	4.1	-4.4	53.4	0	0	1	3.8	2.13	6.17	1015.9	53.4	44	70.4
13:00	北西	4.3	西北西	10.4	西	5.8	4.4	4.7	3.8	-4.9	50.9	0	0	0.6	4.4	1.5	7.67	1015.6	55.9	50.2	70.1
14:00	北西	4.6	西北西	10.8	西	6.4	5.5	6.2	4.4	-5.3	45.7	0	0	0.9	5.3	2.01	9.68	1015.8	51.6	45.7	69.7
15:00	西北西	4.5	西北西	9.4	西北西	5.1	4.9	5.8	4.7	-5	48.7	0	0	0.5	5.8	0.99	10.67	1016.3	48.7	42	69.4
16:00	西北西	4	西北西	10.3	西	6.1	4	4.9	4	-5.5	50.2	0	0	0.1	6	0.35	11.02	1017.2	51.8	46.8	69.1
17:00	西北西	2.4	北西	7.5	西北西	4.8	3.2	4.1	3.1	-4.1	59	0	0	0	6	0.11	11.13	1017.9	59.6	50	69
18:00	西	1.6	北西	6.1	北西	3	2.3	3.3	2.3	-3.6	65.3	0	0	0	6	0	11.13	1018.9	65.3	56.7	68.9
19:00	西南西	1.2	南南西	2.4	南西	1.7	2.1	2.3	1.7	-3.6	66	0	0	0	6	0	11.13	1019.3	70.6	65.3	68.9
20:00	南西	1.1	南南西	1.7	南南西	1.3	2.2	2.3	1.9	-3.8	64.8	0	0	0	6	0	11.13	1019.9	68.5	64.2	68.8
21:00	南西	0.8	南西	1.1	南西	1.1	1.7	2.3	1.5	-3	71.2	0	0	0	6	0	11.13	1020.1	72.2	64.8	68.8
22:00	西北西	2.2	西北西	4.7	西北西	2.2	2	2.3	1.7	-3.7	66.2	0	0	0	6	0	11.13	1020.5	72.7	62.2	68.8
23:00	西	0.6	西北西	4.1	西	3	1.1	2	1	-2.1	79.6	0	0	0	6	0	11.13	1020.4	79.7	66.2	69
24:00:00	南	0.6	南	2	南	1.5	-0.3	1.1	-0.3	-2.9	82.8	0	0	0	6	0	11.13	1020.6	82.8	79.6	69.2

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	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		3.6				3.4	-4.3	58.1						1015.8	70.8
最高	西北西	6.8	西北西	12.7	北西	6.2	0.4	82.8						1020.7	74
起時		10:26		9:00		13:30	0:01	0:00						22:10	0:01
最低						-0.3	-9	37.7						1008.4	68.7
起時						0:00	10:10	10:10						0:41	21:58
積算									0	5.9	6	11.13	11.13		

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	0	0	0	0	0	0	0.3	3	2.3	7.2	3.5	9.1	48.3	25.3	0	0	1	0