

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月12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 ℃	相对湿度 %	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	1.7	西北西	4.4	西	2.4	7.7	8.8	7.6	-0.3	57	0	0	0	0	0	0	1019.2	59.8	54.3	69.2
2:00	西北西	2.2	西北西	3.6	西北西	2.2	7.3	7.7	7.1	-0.6	57.5	0	0	0	0	0	0	1019.5	59.5	57	69
3:00	西	2.5	西	5.1	西	3	7.4	7.7	7.1	-2	51.6	0	0	0	0	0	0	1020.2	57.5	51.6	68.7
4:00	西北西	2.3	西	4.9	西	3	6	7.6	6	-1.9	57	0	0	0	0	0	0	1020.8	57	48.4	68.5
5:00	西北西	2.3	西	5	西	3	6.3	6.5	5.7	-0.1	63.9	0	0	0	0	0	0	1021.2	65.2	57	68.4
6:00	北西	1.6	北西	5	北西	2.5	4.2	6.4	4.2	0.4	76.4	0	0	0	0	0	0	1022.3	76.4	63.5	68.5
7:00	南西	1	西北西	5.4	西北西	3.3	3.1	4.2	2.6	0.4	82.9	0	0	0	0	0	0	1022.6	83.1	76.4	68.7
8:00	西	1.3	東	3.9	西北西	1.5	3.7	4	2.8	0.5	79.8	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1023.4	83.4	79.8	68.9
9:00	西北西	2.2	西北西	3.5	西北西	2.2	6.2	6.2	3.6	1.5	71.9	0	0	1	1.1	0.68	0.79	1023.8	80.2	71.7	68.9
10:00	西北西	1.3	西北西	3.8	西北西	2.4	8.8	8.8	6.2	2.1	62.8	0	0	1	2.1	1.29	2.08	1023.5	71.9	62.8	68.8
11:00	北西	1	東南東	2.6	南東	2	10.6	11	8.8	-1.8	42.2	0	0	1	3.1	1.72	3.79	1022.4	64.2	42.2	68.4
12:00	北北東	1.4	北北西	4.3	北東	2.3	11.9	11.9	10.6	0.5	45.6	0	0	1	4.1	1.92	5.72	1021.7	46.9	42.1	68.1
13:00	北東	2.6	北北東	5.9	北北東	3.3	12	12.3	11.6	0.9	46.7	0	0	0.9	5.1	1.85	7.57	1021.4	49	44.2	67.8
14:00	北北東	2.8	北東	5.9	北北東	3.6	12.1	12.6	11.9	1	46.6	0	0	1	6.1	1.68	9.25	1021.7	48.2	44.3	67.5
15:00	北	2.4	北北東	4.8	北北東	2.8	12.2	12.6	12	1.3	47.5	0	0	1	7.1	1.23	10.48	1022.2	47.5	45.4	67.2
16:00	北西	1.4	北北東	4.8	北北東	2.8	11.4	12.3	11.4	1.5	50.6	0	0	0.8	7.9	0.63	11.11	1022.8	50.6	47	67
17:00	南東	0.6	北西	2.6	北西	1.7	8.5	11.4	8.5	3.4	70.2	0	0	0	7.9	0.07	11.18	1023.5	70.2	50.6	67
18:00	西	1	西	1.5	西	1	7.6	8.6	7.6	2.8	71.7	0	0	0	7.9	0	11.18	1024.1	72.3	66.9	67.1
19:00	北北西	0.6	南南西	1.8	南	1.3	8.4	8.4	7.1	2.6	67	0	0	0	7.9	0	11.18	1024.5	73.4	67	67.1
20:00	東	0.6	西南西	1.5	南	0.8	8.2	8.5	7.8	3.4	71.7	0	0	0	7.9	0	11.18	1024.9	74.2	67	67.2
21:00	北北西	0.4	東南東	1.8	南東	1.3	8.1	8.3	7.6	3.1	70.9	0	0	0	7.9	0	11.18	1024.7	74.4	66.6	67.3
22:00	北北東	0.7	南南西	1.8	南	1.1	8	8.1	7.4	3.3	72.3	0	0	0	7.9	0	11.18	1024.1	75.5	70.9	67.4
23:00	南南東	1.1	西北西	2.1	南南東	1.3	7.9	8.1	7.6	3.6	74.4	0	0	0	7.9	0	11.18	1024.7	76.2	70.9	67.5
24:00:00	西南西	1.3	西北西	2.3	西南西	1.4	7.7	8.1	7.6	3.6	75.2	0	0	0	7.9	0	11.18	1023.8	75.8	72.7	67.6

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 ℃	相对湿度 %	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				8.1	1.2	63.1						1022.6	68
最高	西北西	3.6	北東	5.9	北北東	12.6	3.8	83.4						1025.3	69.4
起時		13:22		13:09		14:14	23:48	7:40						20:08	0:01
最低						2.6	-2.9	42.1						1019.1	66.8
起時						6:50	3:40	11:02						0:29	16:15
積算									0	7.8	7.9	11.18	11.18		

風向頻度 (%)

風向風速モジュール	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
	10.3	3.2	1.7	1.7	3.9	5.6	4.2	2.5	2.4	3.7	6.4	18.4	19.7	6.9	5.1	3.5	0.8	0