

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月27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	西北西	1.6	西北西	4.2	西	2.5	1.6	1.9	1.5	-4.7	63.2	0	0	0	0	0	0	1029.3	65	62.8	59.9
2:00	北西	1.4	西	3.2	西北西	1.7	1.1	1.9	0.9	-4.7	65.5	0	0	0	0	0	0	1029.4	66.3	60.8	60
3:00	北西	0.8	西北西	2.7	北西	1.7	-0.6	1.1	-0.6	-4.3	76.3	0	0	0	0	0	0	1029.5	76.3	65.4	60.2
4:00	西北西	3.4	西北西	5.9	西北西	3.5	0.5	0.5	-1.3	-4	71.8	0	0	0	0	0	0	1029.4	80	71.8	60.4
5:00	西北西	3	西北西	6.6	西北西	3.6	0.3	0.8	0.1	-4.7	69.4	0	0	0	0	0	0	1029.1	71.8	67.2	60.5
6:00	南南西	0.9	西北西	4.8	西北西	3.2	-1.4	0.3	-1.4	-4.5	79.4	0	0	0	0	0	0	1029.5	79.4	69.4	60.8
7:00	東	0.4	南南東	2.9	東南東	1.4	-1.7	-0.9	-2	-4.6	80.9	0	0	0	0	0	0	1029.1	81.6	77.3	61.1
8:00	北東	0.5	東	1.8	東北東	1.2	-1.5	-1.5	-2.1	-4.3	81.1	0	0	0.1	0.1	0.07	0.07	1029.9	82.3	79.6	61.4
9:00	北西	1.4	北西	3.3	東南東	1.5	1.7	1.7	-1.5	-4.1	65.7	0	0	1	1.1	0.75	0.83	1030.6	81.1	65.7	61.5
10:00	北西	1.5	北西	3.6	北西	2	3.9	3.9	1.7	-4.5	54.6	0	0	1	2.1	1.34	2.17	1030.7	65.7	54.6	61.4
11:00	西南西	1.2	北西	3.7	北西	2.3	5.4	5.4	3.9	-6	43.8	0	0	1	3.1	1.79	3.96	1030.2	54.6	41.9	61.1
12:00	東北東	1.8	東北東	4.3	東北東	2.1	6.6	6.8	5.4	-6.5	38.8	0	0	1	4.1	1.99	5.95	1028.9	43.9	36.8	60.8
13:00	北東	1.4	北	3.4	東北東	1.8	7.6	7.9	6.5	-5.2	39.8	0	0	1	5.1	1.95	7.9	1028	40.4	37.4	60.5
14:00	東	3.2	東	5.7	東	3.4	7.8	7.9	7.3	-3.9	43.5	0	0	1	6.1	1.69	9.58	1027.9	43.5	38.8	60.2
15:00	北東	2.5	東北東	5	東	3.2	7.7	8.1	7.5	-4.8	40.8	0	0	1	7.1	1.19	10.77	1028.4	43.5	38.6	59.9
16:00	北東	1.8	東北東	4.9	北東	2.9	6.7	7.7	6.7	-5	43.1	0	0	1	8.1	0.58	11.36	1029	45.4	40.8	59.7
17:00	南東	1.2	東北東	4.4	東北東	2.2	4.2	6.7	4.2	-3.8	56	0	0	0.1	8.2	0.06	11.42	1029.1	56	43.1	59.6
18:00	南南東	0.7	南南西	2.1	南南東	1.4	2.5	4.2	2.1	-2.9	67.9	0	0	0	8.2	0	11.42	1029.1	68.7	56	59.7
19:00	南南西	3.1	南南西	4.2	南南西	3.1	2.6	2.9	2.5	-3.3	65.4	0	0	0	8.2	0	11.42	1028.8	67.9	63.3	59.8
20:00	北	0.9	南南西	4.4	南南西	3.3	2.5	2.6	2.4	-3.5	64.6	0	0	0	8.2	0	11.42	1029.6	65.7	64.3	59.9
21:00	西北西	0.6	北東	2.6	北北西	1.4	0.8	2.6	0.7	-3.4	73.8	0	0	0	8.2	0	11.42	1029.7	73.8	64	60.1
22:00	西	0.3	南西	1	西南西	0.8	-0.1	0.8	-0.1	-3.2	79.8	0	0	0	8.2	0	11.42	1029.3	79.9	73.8	60.4
23:00	南南西	0.8	西	1	南南西	0.8	-0.7	0.1	-0.7	-3.3	82.6	0	0	0	8.2	0	11.42	1029.4	82.6	79.5	60.7
24:00:00	西	0.8	南東	1.8	東	1.3	-0.3	0.1	-0.7	-3.1	81.3	0	0	0	8.2	0	11.42	1028.3	83	79.7	61

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		1.4				2.4	-4.3	63.7						1029.3	60.4
最高	西北西	3.6	西北西	6.6	西北西	8.1	-2.8	83						1030.9	61.7
起時		4:03		4:26		14:26	23:45	23:31						9:36	8:10
最低						-2.1	-7.5	36.8						1027.7	59.5
起時						7:51	11:44	11:44						14:05	16:46
積算									0	8.2	8.2	11.41	11.42		

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	4.4	8.3	11.1	6.3	5.4	4.2	4.9	3.1	4.4	5.4	4	6	15	11	2.1	2.8	1.6	0