

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2013年12月29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	2	西	6	西	2.7	0.4	1.9	0.3	-4.2	71.6	0	0	0	0	0	0	1017.2	71.6	56.9	71.3
2:00	西	2.9	西	5.6	北北西	3	0.3	0.4	0	-4.1	72.6	0	0	0	0	0	0	1017.3	75.3	71.6	71.3
3:00	西	1.3	西	5	西	3	-0.6	0.5	-1.2	-3.8	78.9	0	0	0	0	0	0	1017.6	81.2	70.7	71.4
4:00	北西	1.3	西北西	5.1	西	2.7	0.2	0.8	-0.8	-4.9	68.7	0	0	0	0	0	0	1017.6	78.9	68	71.4
5:00	東南東	1.4	東	2.6	東南東	1.8	-1.2	0.2	-1.2	-4	81.6	0	0	0	0	0	0	1017.8	82	68.7	71.6
6:00	南西	0.8	東南東	2.2	東南東	1.7	-1.7	-1.1	-1.7	-4	84.5	0	0	0	0	0	0	1018.3	84.5	81.6	71.8
7:00	西北西	1.6	西北西	3.6	西北西	1.6	-0.1	0	-2	-2.9	81.8	0	0	0	0	0	0	1019.1	86.8	81.8	71.9
8:00	南	0.5	西北西	6.4	西北西	3.5	-0.6	0.6	-0.6	-3.5	80.9	0	0	0	0	0.04	0.04	1019.7	81.8	73.1	72
9:00	西	4.1	北西	6.9	西	4.4	2.9	2.9	-0.6	-2.6	67.2	0	0	1	1	0.69	0.73	1019.6	81.9	67.2	71.9
10:00	西	4.4	西	7.9	西	4.4	3.4	3.4	2.6	-2.1	67.3	0	0	0.9	1.9	1.14	1.87	1019.8	71.7	66.9	71.8
11:00	西北西	4.2	西北西	9	西北西	4.8	4.6	4.7	3.4	-2	62.4	0	0	0.9	2.8	1.65	3.51	1019.4	68.9	62.2	71.7
12:00	西北西	4.6	西北西	10.7	西北西	6.3	4.9	5	4.1	-1.6	62.8	0	0	0.8	3.6	1.78	5.29	1018.3	66.9	61.4	71.6
13:00	西北西	5.5	西北西	10	西北西	6.2	6.3	6.4	4.9	-4.6	45.6	0	0	1	4.6	2	7.29	1017.6	62.8	45	71.2
14:00	西北西	4.6	西北西	10.6	西北西	6.5	6	6.6	5.9	-4.5	47.1	0	0	0.6	5.2	1.27	8.56	1017.4	47.1	42.5	70.8
15:00	西	4.3	西北西	10.8	西北西	6.4	6.4	6.5	6	-5.3	43	0	0	0.8	6	1.17	9.73	1017.4	47.3	41.3	70.4
16:00	西	5.2	西	10.5	西	6.3	5.7	6.5	5.7	-5.1	46	0	0	1	7	0.76	10.5	1017.9	46.3	43	70
17:00	西	2.7	西	9.1	西	5.3	4.5	5.8	4.5	-4.8	51	0	0	0.2	7.2	0.1	10.6	1018.8	51	45.6	69.7
18:00	西	1	西	5.4	西	2.7	1.7	4.5	1.7	-3.3	69.4	0	0	0	7.2	0	10.6	1019.3	69.4	51	69.7
19:00	北北東	1.2	西北西	2.7	西	1.6	2.1	2.7	1.3	-3.2	68.2	0	0	0	7.2	0	10.6	1020	75.7	65.9	69.7
20:00	東南東	1.5	西南西	2.7	東	1.9	0.7	2.1	0.7	-2.6	79	0	0	0	7.2	0	10.6	1020.1	79.1	68.2	69.8
21:00	北西	1.5	西北西	2.4	西北西	1.6	1.2	1.3	0.3	-2.6	76	0	0	0	7.2	0	10.6	1020.5	81.5	76	69.9
22:00	西北西	1.5	北西	3.7	西北西	1.9	2.4	2.4	0.7	-2.9	68.2	0	0	0	7.2	0	10.6	1020.5	78.1	68.2	69.9
23:00	西北西	1.2	西	3.6	西	2.3	1.6	2.4	1.5	-2.9	72.2	0	0	0	7.2	0	10.6	1020.6	73.1	67.5	69.9
24:00:00	東南東	1.3	西北西	3.1	西	1.6	0.6	1.8	-0.2	-2.8	78.4	0	0	0	7.2	0	10.6	1020.4	82.9	72	70

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		2.6				2.2	-3.5	67.7						1018.8	70.9
最高	西	6.5	西北西	10.8	西北西	6.6	-1.1	86.8						1021	72.1
起時		13:45		14:45		13:21	11:47	6:52						23:42	8:39
最低						-2	-5.9	41.3						1017.1	69.4
起時						6:37	0:17	14:29						0:56	17:11
積算									0	7.2	7.2	10.6	10.6		

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	0.6	0.3	0.6	3.1	6.7	4	2	1.4	2.1	2.3	4.1	31	32.4	3.9	4.4	0.6	0.5	0