

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11月30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	南南西	0.3	西	3.5	西	2.2	3.2	5.1	2.8	-2.3	67.3	0	0	0	0	0	0	1020.6	68	53.5	60.5
2:00	西北西	0.9	西南西	4.5	西北西	1.6	2.8	4.2	2.5	-2	70.7	0	0	0	0	0	0	1021	70.7	61.4	60.7
3:00	西北西	2.9	西	5.4	西	3.4	3.8	4.6	2.7	-2.4	64	0	0	0	0	0	0	1021.1	70.7	59.7	60.7
4:00	西北西	2.4	西北西	5	西北西	3.2	4	4.3	3.5	-2.7	61.7	0	0	0	0	0	0	1021.2	64.2	60.4	60.7
5:00	南	0.5	西北西	2.1	西北西	2.4	1.6	4	1.6	-2.9	72.2	0	0	0	0	0	0	1021.4	73.6	61.7	60.9
6:00	南東	0.8	南東	1.8	南東	1.1	1.6	1.9	1.4	-2.5	74.7	0	0	0	0	0	0	1021.8	75.2	72.2	61.1
7:00	東南東	0.9	北東	4.8	西北西	2.3	1.9	3.8	1.5	-2.3	73.9	0	0	0	0	0	0	1022.2	75.2	63.6	61.3
8:00	西	1	南南東	2.3	南東	1.1	3.7	4	1.8	-1.5	69	0	0	0.4	0.4	0.3	0.3	1022.8	76.3	68.3	61.4
9:00	西	2.1	西北西	5	西北西	2.9	6.6	6.7	3.7	-1.3	57.1	0	0	0.8	1.2	1	1.3	1022.8	70.1	55.2	61.3
10:00	北北西	1.3	北西	5.3	北西	3	7.2	7.3	6	-0.7	57.3	0	0	0	1.2	0.58	1.88	1022.9	60	56.7	61.2
11:00	西北西	2.4	西北西	4.7	北西	2.7	10.5	10.6	7.2	-0.4	47	0	0	0.9	2.1	1.82	3.7	1022	57.3	45.3	61
12:00	北西	2.4	西	5.7	西	3.6	12.1	12.2	10.3	-1.5	39	0	0	1	3.1	2.07	5.76	1020.6	47.3	38.1	60.7
13:00	西北西	2.5	西北西	5.4	西北西	3.1	12.6	12.9	11.7	-1.5	37.6	0	0	1	4.1	2.02	7.79	1019.7	40.5	36	60.4
14:00	西	2.4	西	6.8	西	3	13.5	13.5	12.2	-1.8	34.7	0	0	1	5.1	1.73	9.52	1019.3	38.4	34.4	60
15:00	西北西	2	西北西	4.4	西北西	2.9	13.5	14	12.9	-1.2	36.2	0	0	1	6.1	1.25	10.77	1019.4	38.2	33.7	59.6
16:00	南南西	0.9	西北西	3.8	西北西	2.3	11.4	14	11.4	1.5	50.7	0	0	1	7.1	0.62	11.38	1020.4	50.7	34.1	59.5
17:00	南西	1.1	西北西	3.9	北北西	2.1	9.2	11.7	9.1	2.2	61.7	0	0	0.1	7.3	0.07	11.45	1021.4	61.7	45.7	59.5
18:00	西北西	0.5	南西	1.6	南西	1.2	7.3	9.2	7.3	2	69.1	0	0	0	7.3	0	11.45	1021.7	69.1	61.7	59.6
19:00	南西	1.5	南西	2.2	南西	1.5	7.8	7.8	6.5	1.7	65.4	0	0	0	7.3	0	11.45	1022	72.4	65.4	59.7
20:00	無風	0.1	南西	2.7	西北西	1.7	6.3	8.4	6.2	1.4	71.2	0	0	0	7.3	0	11.45	1022.2	71.2	60.9	59.9
21:00	北	0.5	北北西	1.3	北	0.9	5.5	6.4	5.5	1.3	74.5	0	0	0	7.3	0	11.45	1022.3	74.8	71.2	60.1
22:00	西北西	0.7	北東	1.3	南南西	1	4.6	5.5	4.3	1.4	79.7	0	0	0	7.3	0	11.45	1021.8	80.3	74.5	60.4
23:00	西	0.6	東	1.2	北北東	0.8	3.8	4.6	3.6	1	82.4	0	0	0	7.3	0	11.45	1021.5	82.4	79.5	60.7
24:00:00	東	1.3	北北東	2.1	西南西	1.5	3.9	4.3	3.6	0.8	80.4	0	0	0	7.3	0	11.45	1021.1	83.5	79	61

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				6.6	-0.6	62.4						1021.4	60.5
最高	西北西	3.6	西	6.8	西	14	2.4	83.5						1023	61.5
起時		11:32		13:59		15:07	16:20	23:14						9:49	8:24
最低						1.4	-3.7	33.7						1019.1	59.2
起時						5:51	0:28	14:23						14:22	15:19
積算									0	7.2	7.3	11.46	11.45		

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
	1.2	1.3	1.2	1.4	1.7	7.2	5.6	5.1	6.1	6	5.3	19.1	22.7	10.8	2.5	1.4	1.4	0