

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18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	北西	0.8	西	5.9	西	3.8	12	13.3	12	4.7	60.8	0	0	0	0	0	0	1012.1	60.8	53.5	69.2
2:00	東南東	0.5	東南東	2	南東	1.2	11.4	12	10.5	5.6	67.8	0	0	0	0	0	0	1012.1	71.4	60.8	69.2
3:00	西	1.5	西	3.2	西	1.5	12.4	12.5	11.1	4.9	60.1	0	0	0	0	0	0	1011.8	70.4	60.1	69.1
4:00	西北西	2.4	西	7.8	西	3.3	12.1	12.7	12.1	2.9	53.6	0	0	0	0	0	0	1012	60.1	52.4	68.9
5:00	西北西	2	西北西	5.2	西北西	2.9	11.8	12.1	11.7	3.4	56.3	0	0	0	0	0	0	1012.4	56.5	53.6	68.7
6:00	西北西	1.3	西	3.2	西北西	2	11.4	11.9	11.4	3.8	59.5	0	0	0	0	0	0	1013.2	60.7	56.3	68.6
7:00	西北西	2.6	西北西	5.3	西北西	2.7	10.9	11.4	10.8	1.6	52.8	0	0	0	0	0	0	1014	60	50.4	68.4
8:00	南	0.3	西北西	5.1	西北西	2.7	10.4	11.1	10.1	3.9	64.4	0	0	0.4	0.4	0.28	0.28	1014.1	64.7	52.9	68.3
9:00	西北西	2.4	北西	5	西北西	2.9	12.6	12.9	10.4	1	45.1	0	0	0.8	1.2	1.03	1.32	1014.4	64.4	44.8	68
10:00	西北西	4.2	西北西	7.6	西北西	4.7	13.6	13.6	12.4	-0.2	38.7	0	0	1	2.2	1.73	3.05	1014.1	45.8	37.9	67.6
11:00	西	4.8	西	9.1	西	4.9	14.1	14.1	13.1	-2.2	32.4	0	0	1	3.2	2.11	5.16	1013.2	38.7	32.3	67.1
12:00	西北西	6.4	西	12.4	西北西	6.4	13.8	14.7	13.8	-2.2	33.1	0	0	0.7	3.9	2.07	7.23	1012.5	34.7	30.9	66.6
13:00	西	4.9	西北西	12.6	西北西	7.2	13.5	14.2	13.4	-1.4	35.8	0	0	0.5	4.4	1.53	8.76	1012.1	36.3	32.5	66.1
14:00	西	5.4	西北西	11.9	西	6.4	14.4	14.4	13.4	-2.6	30.9	0	0	0.7	5.1	1.6	10.37	1011.7	37.2	30.9	65.6
15:00	北東	2.7	西	8.7	西	5.9	12.7	14.7	12.7	2.9	51.4	0	0	0.9	6	1.46	11.83	1011.9	51.4	30.4	65.4
16:00	北西	3.4	北北東	8.6	北北西	4.8	10.6	12.7	10.4	2.3	56.4	0	0	0.2	6.2	0.43	12.26	1012.8	58.1	51.5	65.3
17:00	西北西	5.7	西北西	12.8	西北西	7.8	8.2	10.7	8.2	3.6	73	0	0	0	6.3	0.08	12.34	1013.8	73	54.7	65.4
18:00	北西	1.7	北西	8.7	西北西	5.7	7.8	8.3	7.8	3.6	74.7	0	0	0	6.3	0	12.34	1014.1	75.9	73	65.5
19:00	西北西	2.5	西	9	西	4.4	7.8	8.2	7.7	1.5	64.3	0	0	0	6.3	0	12.34	1014	75.1	62.7	65.5
20:00	南東	0.4	西	3.2	西北西	2.5	5.9	7.8	5.9	2.1	77	0	0	0	6.3	0	12.34	1013.6	77	64.3	65.7
21:00	北北東	0.3	北西	1.4	北北西	0.8	6.1	6.2	5.5	2.4	77.5	0	0	0	6.3	0	12.34	1013.6	79.3	77	65.9
22:00	北西	1.5	南	2.9	西北西	1.6	6.1	6.1	5.1	1.7	73.3	0	0	0	6.3	0	12.34	1013.1	80.7	73.3	66
23:00	南	0.5	東南東	3	西北西	1.6	5.6	6.1	5.2	2	78	0	0	0	6.3	0	12.34	1013.2	80	73.2	66.2
24:00:00	南南東	1.1	南東	2.5	南東	1.5	4.3	5.6	4.2	1.6	82.9	0	0	0	6.3	0	12.34	1012.4	82.9	78	66.4

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		2.6				10.4	2	58.3						1013	67
最高	西北西	7.8	西北西	12.8	西北西	14.7	6.1	82.9						1014.4	69.3
起時		16:47		16:47		14:26	2:48	0:00						18:15	0:01
最低						4.2	-3.2	30.4						1011.6	65.1
起時						0:00	14:44	14:12						14:35	16:31
積算									0	6.2	6.3	12.32	12.34		

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	1.3	1.6	0.9	1.8	1.5	3.7	3.3	2.8	2.3	3.2	2.6	28.9	30	8.4	4	1.5	2.2	0