

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15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	西北西	1.1	南西	2.8	西北西	1.7	2.2	3.1	1.5	-3.9	64.1	0	0	0	0	0	0	1024.1	70.6	59.4	64.1
2:00	南西	0.5	東	1.6	西北西	1.1	1.3	2.2	0.8	-2.7	75.1	0	0	0	0	0	0	1024	77	64.1	64.3
3:00	南南東	0.4	東南東	1.9	南東	1	1.1	1.9	0.8	-3	74.6	0	0	0	0	0	0	1023.3	77.6	71.1	64.5
4:00	南	0.9	南南西	1.6	南	1	2.4	3.1	0.9	-1.9	73.4	0	0	0	0	0	0	1023.2	77.8	67.7	64.6
5:00	南西	1	南南西	2.2	南西	1.7	2.7	3.6	2.3	-1.9	71.9	0	0	0	0	0	0	1023.3	73.4	66.7	64.7
6:00	南	0.4	西北西	2.7	西	1.4	3.8	4.7	2.7	-0.9	71.5	0	0	0	0	0	0	1023.4	71.9	63	64.8
7:00	東南東	0.8	東南東	3	東南東	0.8	4.4	4.5	3.3	-0.3	71.5	0	0	0	0	0	0	1023.6	75	68.2	64.9
8:00	北西	0.6	西北西	4.3	西北西	2	6.3	6.6	4.4	-1.7	56.9	0	0	0	0	0.06	0.06	1024.2	71.5	54.9	64.8
9:00	西北西	3.1	西北西	6	西北西	3.1	7.7	7.7	5.9	-1.5	52.1	0	0	0	0	0.32	0.38	1024.4	60.4	52.1	64.6
10:00	北西	4	北西	8.9	北西	4.3	8.5	8.5	7.7	-1.7	48.6	0	0	0	0	0.51	0.88	1024.7	52.4	48.6	64.4
11:00	北西	5.9	西北西	10.9	西北西	6.8	9.6	9.6	8.5	-2.8	41.7	0	0	0.6	0.6	1.2	2.08	1024.3	48.6	39.4	64.1
12:00	西北西	6	西北西	11.8	西北西	6.2	10.2	10.3	9.5	-4.6	35.1	0	0	1	1.6	2.01	4.1	1023.3	42.2	35.1	63.7
13:00	北西	5.6	北西	10.8	西北西	6.1	10.7	11.2	10.1	-4.9	33.1	0	0	0.9	2.6	1.89	5.99	1022.3	37	32.8	63.2
14:00	北西	4.7	北西	10.1	北西	6.1	10.6	11.1	10.5	-3.4	37.3	0	0	0.9	3.5	1.55	7.54	1022.8	37.4	33.1	62.8
15:00	西北西	6.8	西北西	11.2	西北西	6.8	10.1	10.7	10.1	-4.7	35	0	0	0.9	4.4	1.24	8.78	1023.5	38	34.4	62.4
16:00	北西	5.2	西北西	11.2	西北西	6.8	9.4	10.1	9.4	-4.2	38.2	0	0	0.5	4.9	0.45	9.23	1024	39.6	35	62
17:00	北西	4	北西	9.8	北西	5.6	8.7	9.4	8.7	-3.2	43.1	0	0	0	4.9	0.07	9.3	1023.9	43.2	38.2	61.7
18:00	西北西	4.9	北西	9.2	西北西	5.1	8.3	8.8	8.3	-3.7	42.6	0	0	0	4.9	0	9.3	1024.4	44.5	42.6	61.4
19:00	西北西	3.6	西北西	10.9	西北西	5.4	7.7	8.3	7.7	-3.8	44	0	0	0	4.9	0	9.3	1025	44	42.2	61.1
20:00	北西	3.2	北西	6.7	西北西	3.6	7.3	7.7	6.7	-3.7	45.6	0	0	0	4.9	0	9.3	1026	47.9	44	60.9
21:00	西北西	5	西北西	9.4	西北西	5.1	7.1	7.5	7	-3.3	47.7	0	0	0	4.9	0	9.3	1026.7	48.1	44.9	60.7
22:00	北北西	3.2	北西	8.3	西北西	5	7	7.1	6.7	-2.6	50.7	0	0	0	4.9	0	9.3	1026.6	51.6	47.7	60.6
23:00	北西	3.4	北西	8.4	北西	4.4	6.4	7.2	6.4	-2.4	53.6	0	0	0	4.9	0	9.3	1026.4	53.6	50.4	60.5
24:00:00	北西	3.4	北西	8.4	北西	4.6	5.9	6.5	5.9	-2.5	55.1	0	0	0	4.9	0	9.3	1027	55.6	53.6	60.4

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		3.1				6.6	-2.9	52.6						1024.4	63
最高	北西	6.8	西北西	11.8	西北西	11.2	-0.3	77.8						1027.2	65
起時		15:01		11:34		12:54	7:01	3:13						23:47	7:03
最低						0.8	-5	32.8						1022.2	60.4
起時						2:07	13:00	12:59						13:24	0:00
積算									0	4.8	4.9	9.3	9.3		

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	1.1	0.4	1	1.5	2.3	2.3	1.9	2	4.1	4.4	1.3	3	28.1	42.6	1.5	0.7	1.8	0