

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14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	無風	0	東北東	1.3	東	0.8	2.7	2.9	1.6	-1.2	75.7	0	0	0	0	0	0	1021.4	77.4	73.5	63.2
2:00	西南西	2.1	西南西	3.8	西南西	2.5	3.4	3.7	2.7	-0.5	75.6	0	0	0	0	0	0	1021.7	76.2	71	63.4
3:00	西南西	1.4	西南西	3.9	西南西	2.5	3.3	3.4	3.1	0.1	79.5	0	0	0	0	0	0	1021.6	79.9	75.6	63.6
4:00	西北西	0.8	西南西	2.2	西南西	1.4	3.5	3.8	3.2	0.4	80.5	0	0	0	0	0	0	1021.8	81.4	77.2	63.8
5:00	南南西	2	南南西	3.6	南南西	2.4	3.2	3.5	2.9	0.5	82.4	0	0	0	0	0	0	1021.7	85.9	80.4	64.1
6:00	西	2	西南西	4.5	西	2.9	3.5	3.7	3.2	0.8	82.6	0	0	0	0	0	0	1022.7	82.6	79.1	64.4
7:00	南南東	0.3	西南西	3.5	西	2.1	3	3.5	2.9	1.1	87.5	0	0	0	0	0	0	1022.9	87.5	81.2	64.7
8:00	無風	0	南東	1.5	東	0.8	3.3	3.3	3	1.7	89.6	0	0	0	0	0.01	0.01	1023.3	89.6	87.5	65.1
9:00	西	1.2	西南西	2.8	西	1.2	3.9	3.9	3.2	1.8	86.5	0	0	0	0	0.13	0.13	1024	89.7	86.5	65.4
10:00	西	3.2	西	5.3	西	3.5	4.5	4.5	3.8	1.5	80.8	0	0	0	0	0.4	0.53	1024.5	86.5	80.5	65.6
11:00	西	2.9	西	6.2	西	3.4	5.8	5.9	4.4	1.9	76.1	0	0	0.1	0.1	0.76	1.29	1023.6	81.8	76.1	65.8
12:00	西	4.2	西	7.1	西	4.4	6.8	6.8	5.8	0.7	65.1	0	0	0	0.1	0.71	1.99	1022.6	76.1	65.1	65.8
13:00	西	4.6	西北西	10.9	西	6.3	8.7	8.7	6.7	-1.1	50.2	0	0	0.4	0.5	1.41	3.4	1021.4	65.1	50.2	65.6
14:00	西北西	4.7	西	11.2	西北西	6.3	8.1	8.7	8	-2.8	46.3	0	0	0	0.5	0.66	4.06	1021.2	50.2	44.7	65.3
15:00	西	5.6	西	10.8	西	6.6	8.1	8.4	8	-2.9	45.9	0	0	0.1	0.6	0.58	4.64	1021.8	47.3	43.9	65
16:00	西北西	4.6	西	12.1	西	6.1	7.2	8.1	7.2	-1.3	54.8	0	0	0	0.6	0.28	4.92	1022.2	54.8	45.7	64.8
17:00	西	3.2	西北西	6.5	西北西	4.6	7	7.2	6.9	-0.8	57.6	0	0	0	0.6	0.01	4.94	1022.6	57.7	54.8	64.7
18:00	北北西	1.2	西北西	4.4	西	3.2	6.7	7	6.6	-0.6	59.6	0	0	0	0.6	0	4.94	1023.1	60.1	57.6	64.6
19:00	北北西	0.6	西北西	4.1	西	2	5.3	6.8	5.2	-0.7	65.6	0	0	0	0.6	0	4.94	1023.4	67.3	57.7	64.6
20:00	北北西	2.2	北北西	6.7	北北西	2.2	6.2	6.2	4.5	-1.8	56.7	0	0	0	0.6	0	4.94	1024.1	72.1	56.7	64.5
21:00	北北西	3.1	北北西	9.7	北北西	5	5.8	6.6	5.8	-5.1	45.6	0	0	0	0.6	0	4.94	1025	56.7	45	64.2
22:00	西	1.5	北北西	6.8	北北西	3.5	4.6	5.8	4.5	-4.9	50.4	0	0	0	0.6	0	4.94	1024.8	50.4	45.2	64
23:00	西	1	西	2.3	西	1.5	2.9	4.6	2.8	-3.7	62.2	0	0	0	0.6	0	4.94	1024.7	62.2	50.4	64
24:00:00	南南西	0.7	西	2.6	西	1.5	1.9	3.8	1.7	-3.2	68.9	0	0	0	0.6	0	4.94	1024.1	70	55.5	64.1

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		2.3				5	-0.8	67.7						1022.9	64.6
最高	西	6.6	西	12.1	西	8.7	2.1	89.7						1025.3	65.9
起時		14:49		15:12		13:03	11:00	8:11						21:43	11:26
最低						1.6	-5.3	43.9						1021.1	63
起時						0:07	21:16	14:48						13:17	0:01
積算									0	0.6	0.6	4.95	4.94		

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	0.1	0.1	0.4	3.6	1	1.4	2	2.4	5.3	2.5	10.7	37.7	15.2	8.6	1	0.6	7.4	0