

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20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	北西	2.4	西北西	5.4	西北西	2.9	5	5.7	4.8	0.5	72.8	0	0	0	0	0	0	1013.2	73.4	69.9	68.6
2:00	北西	2.3	北西	5.3	西北西	2.6	4.8	5.1	4.8	0.5	74	0	0	0	0	0	0	1013.1	74.1	70.9	68.7
3:00	西	2.5	北西	7.3	西北西	3.9	3.8	4.8	3.7	0.3	78.3	0	0	0	0	0	0	1013.2	78.3	71.5	68.8
4:00	西北西	1.7	西北西	6.7	西北西	3.8	2.9	3.8	2.9	-0.1	80.6	0	0	0	0	0	0	1012.7	80.6	78.3	69
5:00	西	0.8	西北西	2.7	西北西	1.7	2.2	3	2.2	-0.6	81.8	0	0	0	0	0	0	1012.1	82	80.6	69.2
6:00	西北西	4.5	西	10.2	西北西	5.2	2.1	2.9	1.4	-0.9	80.5	0	0	0	0	0	0	1012.8	86.9	73.8	69.4
7:00	西北西	1	西北西	6.5	西北西	4.6	1.3	2.1	1.2	-0.7	86.8	0	0	0	0	0	0	1012.3	86.8	80.5	69.7
8:00	南東	0.7	東南東	2.1	東	1.3	1.2	1.3	0.6	-0.3	90.2	0	0	0	0	0.1	0.1	1011.8	90.2	86.8	70
9:00	西南西	1.4	西南西	5.3	西南西	1.4	3.8	3.8	1.1	-0.3	75	0	0	0.1	0.2	0.4	0.5	1011.8	90.4	75	70.1
10:00	西南西	2.9	南西	9.4	南西	4.3	4.9	5.1	3.8	-1.8	61.9	0	0	0.2	0.4	0.75	1.25	1011.7	75	60.8	70
11:00	西	4.1	北西	8.6	西	4.6	1.9	5	1.8	-0.1	86.8	1.5	1.5	0	0.4	0.21	1.45	1012.2	86.8	61.9	70.2
12:00	西	5.5	西	10.4	西	6	2.8	3	1.9	-0.1	81.5	0	1.5	0	0.4	0.61	2.06	1012.1	87.6	81.5	70.4
13:00	西北西	2.8	西	8.3	西	5.5	3.4	3.4	2.6	0	78.5	0	1.5	0	0.4	0.52	2.58	1011.8	83.3	78.5	70.5
14:00	西北西	6.2	西	11.3	西北西	6.6	5.1	5.2	3.3	-2.5	58	0	1.5	0.3	0.7	0.85	3.43	1011.9	78.5	58	70.3
15:00	西	4.7	西	11.6	西	6.6	5.6	5.6	5.1	-3.5	52.2	0	1.5	0.9	1.6	1.25	4.68	1012.1	58.7	51.4	70
16:00	西	5.2	西	9.7	西	5.8	5.3	5.7	5.3	-3.8	52.1	0	1.5	0.9	2.5	0.67	5.35	1012.5	52.4	49.5	69.7
17:00	西	5.5	西	10.6	西	6.4	5.1	5.3	5	-3.6	53.4	0	1.5	0	2.6	0.08	5.42	1013	54.1	52.1	69.5
18:00	西	6	西	10.4	西	6	5.4	5.4	5.1	-2.9	55.2	0	1.5	0	2.6	0	5.42	1013.1	55.2	53.3	69.3
19:00	西	6	西	11.6	西	6.3	5.9	5.9	5.3	-1.8	57.9	0	1.5	0	2.6	0	5.42	1013.7	58.2	55.2	69.1
20:00	西	5.2	西	10.9	西	6.6	6.5	6.5	5.9	-1.1	58.6	0	1.5	0	2.6	0	5.42	1013.8	59.1	57.5	68.9
21:00	西	4.7	西	12.3	西	6.6	6.7	6.8	6.4	-1.4	56.2	0	1.5	0	2.6	0	5.42	1014	58.6	55.6	68.7
22:00	西	6.2	西	11.6	西	6.8	6.8	7	6.7	-1.9	54.1	0	1.5	0	2.6	0	5.42	1014.4	56.2	53.6	68.5
23:00	西	6.4	西	11.1	西	6.8	6.9	7	6.7	-1.9	53.6	0	1.5	0	2.6	0	5.42	1014.1	55.3	53.5	68.3
24:00:00	西	4.7	西	9.4	西	6.4	6.6	7	6.5	-1.8	55	0	1.5	0	2.6	0	5.42	1013.9	55.3	53.6	68.1

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		3.8				4.4	-1.2	68.1						1012.8	69.4
最高	西	6.8	西	12.3	西	7	0.8	90.4						1014.5	70.6
起時		22:53		20:03		23:03	0:12	8:10						22:38	13:12
最低						0.6	-4.3	49.5						1011.5	68.1
起時						7:28	15:07	15:07						9:58	0:00
積算									1.5	2.4	2.6	5.44	5.42		

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	0	0	0.1	1.9	1.2	0.8	1	0.1	0.1	0.6	2.2	60.2	19	7	3.4	0.2	2.2	0