

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11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	無風	0.2	北西	1.3	南東	0.8	3.4	4.2	3.2	1.4	86.7	0	0	0	0	0	0	1011.9	86.7	83.1	68.4
2:00	無風	0.2	東南東	1.5	東北東	1	2.8	3.4	2.8	1	88.2	0	0	0	0	0	0	1012.1	88.2	86.7	68.7
3:00	西北西	0.6	東	2.1	東北東	1.5	2.8	3	2.5	1.1	88.9	0	0	0	0	0	0	1011.9	89.2	88.2	69
4:00	北東	1.7	北東	2.6	北東	1.7	3.3	3.3	2.2	1.7	89.5	0	0	0	0	0	0	1011.4	89.7	88.6	69.3
5:00	東	0.6	北	2.5	北北西	1.8	3.8	3.9	3.1	1.7	86.6	0	0	0	0	0	0	1011.4	89.5	86.6	69.6
6:00	西南西	0.7	北	2.1	北	1.2	3.4	4.2	3.3	1.5	87.8	0	0	0	0	0	0	1011.3	87.8	84.9	69.9
7:00	南東	1.5	南東	2.6	南東	1.5	3.5	3.5	2.8	1.9	89.3	0	0	0	0	0	0	1011	89.7	87.8	70.2
8:00	西北西	0.9	南東	3	東	1.6	4.2	4.4	3.5	2	85.7	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1011.1	89.3	85.3	70.4
9:00	東南東	1.5	東南東	2.2	東南東	1.5	7.2	7.2	4.3	2.8	73.7	0	0	0.7	0.9	0.68	0.83	1010.9	85.7	73.7	70.4
10:00	東	0.8	東南東	2.2	東	1.8	9.8	9.8	7.2	3.3	63.8	0	0	0.9	1.9	1.33	2.16	1009.7	73.7	63.3	70.3
11:00	北	1.1	北	3.8	北北西	2.2	10.1	10.3	9.5	2.4	58.9	0	0	0.4	2.3	1.04	3.21	1009.3	63.8	58.1	70.1
12:00	西北西	3.8	北西	10.1	西北西	5.3	11.1	11.2	10.1	2.2	54.2	0	0	0.1	2.4	0.93	4.13	1008.3	59.1	54	69.9
13:00	西北西	6.6	西	12.1	西北西	6.8	10.7	11.4	10.6	1.1	51.4	0	0	0	2.4	0.8	4.93	1008.1	54.2	47.7	69.6
14:00	西北西	6.7	西北西	13.7	西北西	7.7	10.9	11.2	10.6	-0.1	46.6	0	0	0.8	3.2	1.53	6.46	1008.1	51.4	46.5	69.3
15:00	西	2.9	西	12.6	西	7.7	10.1	10.9	10.1	0.1	50	0	0	0.6	3.8	0.92	7.38	1008.1	50.4	46.2	69
16:00	西	1.6	西	5.2	西	3.3	9.4	10.2	9.3	-0.3	50.7	0	0	0	3.9	0.23	7.62	1008.2	54.3	50	68.7
17:00	西北西	2.1	西	5.9	西	3.1	9.5	9.8	9.3	-0.7	49.2	0	0	0	3.9	0.03	7.64	1008.9	50.8	46.2	68.4
18:00	西	4.4	西	10.6	西	6.5	8.5	9.7	8.5	1.1	59.6	0	0	0	3.9	0	7.64	1009.6	59.6	48.9	68.3
19:00	西南西	2.3	西北西	9.9	北西	4.9	6.5	8.5	6.5	2.6	76.4	0	0	0	3.9	0	7.64	1010.3	77.2	59.6	68.4
20:00	西	1.6	西南西	5.7	西	2.9	6.7	6.9	6.5	1.9	71.5	0	0	0	3.9	0	7.64	1010.3	76.4	71.2	68.4
21:00	東北東	0.7	西南西	3.7	西南西	2.5	5.5	6.9	5.5	0.9	72.5	0	0	0	3.9	0	7.64	1010.4	72.5	65.8	68.5
22:00	無風	0.2	東南東	1.5	東	1	5.6	6	4.8	1.2	73.5	0	0	0	3.9	0	7.64	1010.7	75.5	70.6	68.6
23:00	西北西	7.2	南南西	14.8	西北西	7.4	7.8	7.8	5.6	-2.6	47.9	0	0	0	3.9	0	7.64	1011.1	73.5	47.9	68.3
24:00:00	西	3.1	西北西	10.2	西北西	7.2	7.2	7.8	7.1	-1.7	53.1	0	0	0	3.9	0	7.64	1011.5	53.1	47.8	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		2.3				6.8	1.1	69						1010.2	69.2
最高	西北西	7.7	南南西	14.8	西	11.4	3.3	89.7						1012.2	70.6
起時		14:13		22:52		12:16	10:01	6:53						0:30	8:23
最低						2.2	-2.6	46.2						1007.8	68
起時						3:28	23:04	16:16						13:14	23:36
積算									0	3.7	3.9	7.64	7.64		

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	2.9	2.8	3.1	4.6	5.8	8.3	4.3	1.9	1.8	3.1	8	23.3	17.2	3.6	1.9	2.2	5.2	0