

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12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	5.4	北西	11.2	北西	5.4	6.1	7.3	6.1	-1	60.4	0	0	0	0	0	0	1012.3	60.4	52.3	68
2:00	東	1.1	西北西	8.8	西北西	5.5	4.9	6.1	4.9	-0.4	68.5	0	0	0	0	0	0	1012.7	68.5	60.4	68
3:00	西	3.2	西	7.5	西	3.6	6.1	6.3	4.3	-5.5	43.3	0	0	0	0	0	0	1013.3	72.1	43	67.6
4:00	西北西	2	西北西	6.2	西	3.2	5.5	6.1	5.4	-6.5	41.9	0	0	0	0	0	0	1014.1	44.3	41.8	67.2
5:00	西南西	0.9	西北西	3.6	西北西	2	4.7	5.5	4.7	-5.3	48.4	0	0	0	0	0	0	1014.7	48.4	41.8	66.9
6:00	西北西	1.1	南西	2.6	西北西	1.1	4.9	4.9	3.7	-3.9	53.1	0	0	0	0	0	0	1015.9	64.5	48.4	66.7
7:00	北西	2.7	北西	8.2	北西	4.2	5.5	5.8	4.2	-5	46.7	0	0	0	0	0	0	1016.9	60.8	44.5	66.4
8:00	北西	3.3	西北西	6.1	北西	3.5	5.7	5.7	5.2	-5.1	45.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1017.9	49.7	45.9	66.1
9:00	北西	4.6	北西	9.5	北西	4.7	6.8	6.9	5.6	-5.6	41	0	0	0.3	0.3	0.5	0.55	1018.5	46.8	41	65.7
10:00	西	5	北西	11.5	西北西	6.4	6.8	6.9	6.4	-5.3	41.7	0	0	0.4	0.8	0.9	1.46	1019.4	42.1	37.1	65.3
11:00	西北西	4.6	西	11.6	西北西	6.1	7.6	7.7	6.2	-5.7	38.4	0	0	0.5	1.3	1.11	2.57	1019.1	48.5	38.3	64.9
12:00	北西	5.5	西北西	11.5	西北西	6	7.8	7.9	6.9	-5	40.1	0	0	0.3	1.6	1.13	3.69	1019.2	41.9	35.5	64.5
13:00	北西	5.5	北西	11.3	西北西	6.2	7.7	8.3	7.6	-7.6	33.1	0	0	0.3	2	1.19	4.88	1019.1	40.9	32.8	64
14:00	北西	5.2	西北西	11.8	西北西	7	8.5	8.6	7.5	-7.2	32.2	0	0	0.5	2.4	1.16	6.04	1019.3	33.7	31.8	63.5
15:00	西北西	5.5	北西	10.4	西北西	5.7	8.4	8.9	8.2	-8.2	30	0	0	0.9	3.3	1.26	7.3	1019.6	33.2	29.8	63
16:00	北西	5	北西	10.8	北西	6.1	7.9	8.6	7.9	-8.8	29.6	0	0	1	4.3	0.69	7.99	1019.8	31.1	28	62.5
17:00	南南西	0.7	北西	7.2	北西	5.1	4.8	7.9	4.8	-4.4	51.4	0	0	0	4.4	0.05	8.04	1020.2	51.9	29.6	62.3
18:00	南南西	0.4	南南西	1.5	南南西	0.9	3	4.8	3	-3.4	63.1	0	0	0	4.4	0	8.04	1020.9	64.3	51.5	62.3
19:00	西北西	0.6	西南西	2.1	南南西	0.8	4.1	4.2	2.9	-5.1	51.4	0	0	0	4.4	0	8.04	1020.7	64.2	51.4	62.1
20:00	西南西	1.4	北西	3.1	北西	2	3	4.1	3	-4.7	57.3	0	0	0	4.4	0	8.04	1021	57.3	51.3	62
21:00	西北西	0.9	西北西	1.7	西南西	1.4	1.4	3	1.4	-4	67.6	0	0	0	4.4	0	8.04	1020.8	67.6	57.3	62.1
22:00	西南西	0.4	東南東	1.5	西南西	1	0.6	1.4	0.5	-3.6	73.7	0	0	0	4.4	0	8.04	1020.9	73.9	67.6	62.3
23:00	東	1.1	東	2.6	南東	1.3	-0.1	0.7	-0.2	-3.2	79.6	0	0	0	4.4	0	8.04	1021.2	79.6	73.7	62.6
24:00:00	北	1	東北東	2.5	東北東	1.7	0.2	0.5	-0.1	-3.3	77.3	0	0	0	4.4	0	8.04	1020.9	79.6	74.6	62.8

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				5.1	-4.9	50.7						1018.3	64.5
最高	北西	7	西北西	11.8	西北西	8.9	0	79.6						1021.3	68.1
起時		13:33		13:05		14:18	1:22	23:02						22:57	2:15
最低						-0.2	-9.4	28						1011.5	61.9
起時						22:57	15:55	15:54						0:02	20:01
積算									0	4.2	4.4	8.04	8.04		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.9	1.7	3.1	1.7	3	2.8	0.7	1.2	9.4	2.9	3.3	10.7	29.9	25.6	1.5	0.6	1	0