

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19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	西北西	2	西北西	4	西北西	2.4	4.6	5.2	4.6	3.1	90.1	0	0	0	0	0	0	1013.5	90.2	89.7	67.1
2:00	西南西	0.8	西北西	3	西北西	2.1	5	5	4.6	3.5	90.2	0	0	0	0	0	0	1013.9	90.3	90.1	67.4
3:00	西北西	1.1	西	2.6	西	1.7	5	5.1	4.8	3.4	89.7	0	0	0	0	0	0	1014	90.3	89.7	67.7
4:00	西北西	0.7	西北西	3.6	北西	1.8	5.1	5.1	4.8	3.5	89.8	0.5	0.5	0	0	0	0	1014.3	89.9	89.6	68
5:00	無風	0	西	3.4	西北西	2	5.1	5.1	4.8	3.5	89.6	0	0.5	0	0	0	0	1014.2	89.9	89.6	68.3
6:00	東	0.7	北西	3.5	西北西	1.8	5.3	5.3	5	3.7	89.8	0	0.5	0	0	0	0	1014.2	89.9	89.6	68.6
7:00	西北西	1.3	西北西	2.8	西	1.5	5.3	5.5	5.2	3.7	89.4	0	0.5	0	0	0	0	1014.3	89.9	89.4	68.9
8:00	西北西	1.5	西北西	3.9	西北西	2.6	5.4	5.4	5.1	3.6	88.4	0	0.5	0	0	0	0	1014.6	89.4	88.4	69.2
9:00	西北西	2.2	西北西	4.9	西北西	2.8	6.1	6.1	5.4	4	86.5	0	0.5	0	0	0.09	0.09	1014.9	88.4	86.5	69.5
10:00	北西	2.2	西北西	4.7	北西	2.5	6.6	6.6	6	4.4	85.9	0	0.5	0	0	0.2	0.29	1015	86.7	85.9	69.7
11:00	西北西	1.7	西北西	4.4	西北西	2.7	8.8	8.8	6.6	5.7	80.8	0	0.5	0.4	0.4	1.1	1.39	1013.9	85.9	80.8	69.9
12:00	西北西	3.8	西北西	7.7	西北西	3.9	10.8	10.8	8.8	5.4	69.4	0	0.5	0.2	0.6	1.03	2.43	1012.7	80.8	69.4	69.9
13:00	西北西	4.9	西北西	9.2	西北西	5.7	12.4	12.6	10.8	4.5	58.6	0	0.5	0.7	1.3	1.67	4.09	1012.2	69.4	58.3	69.7
14:00	西北西	4.7	西北西	8.1	西北西	5	12.6	12.7	11.7	4.5	58	0	0.5	0.4	1.8	1.24	5.34	1011.8	62.4	57.9	69.5
15:00	北西	3.1	西北西	7.7	西北西	4.9	11.8	12.6	11.8	4.8	62.1	0	0.5	0.2	2	0.71	6.04	1011.9	62.1	57.9	69.4
16:00	西南西	0.7	北西	5.5	西北西	3.4	11.3	11.8	11.2	5.4	66.9	0	0.5	0	2	0.28	6.32	1012.2	67	62.1	69.4
17:00	無風	0.2	西南西	1.3	南南西	1	8.6	11.3	8.6	6	83.5	0	0.5	0	2	0.07	6.4	1011.9	83.6	66.9	69.6
18:00	西	4.4	西	9.4	西	4.7	10.1	10.1	8.4	3.9	65.5	0	0.5	0	2	0	6.4	1012.4	84.9	65.5	69.5
19:00	西	6.4	西	12.3	西	7.1	9.9	10.3	9.9	2	57.8	0	0.5	0	2	0	6.4	1013	65.5	57.8	69.3
20:00	西	5.7	西北西	12.3	西北西	6.8	8.8	9.9	8.8	-0.7	51.4	0	0.5	0	2	0	6.4	1013.1	60.2	51.4	69
21:00	西	5	西	11.6	西	7.1	8.1	8.8	8	-1.2	51.9	0	0.5	0	2	0	6.4	1012.9	51.9	50.8	68.7
22:00	西	5	西	10.3	西	5.6	7.6	8.1	7.6	-1	54.7	0	0.5	0	2	0	6.4	1013.2	54.8	51.8	68.5
23:00	北西	3.4	西	8.9	西北西	5.4	6.7	7.7	6.7	0.8	66	0	0.5	0	2	0	6.4	1013.5	66	52.8	68.5
24:00:00	北北西	2.3	北北西	5.7	北西	3.6	5.7	6.7	5.7	0.6	69.9	0	0.5	0	2	0	6.4	1013.7	69.9	65	68.5

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		2.8				7.8	3.2	74.4						1013.4	68.9
最高	西北西	7.1	西北西	12.3	西	12.7	6.6	90.3						1015.2	70.1
起時		20:37		19:38		13:54	17:37	2:31						9:25	11:03
最低						4.6	-1.8	50.8						1011.6	66.8
起時						1:24	22:33	20:22						14:08	0:01
積算									0.5	1.9	2	6.39	6.4		

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	0.3	0.3	1	0.3	0.1	0.1	1	3.5	1.7	3.3	21.4	48.9	12.4	2	0.1	3.5	0