

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23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	2.1	西北西	4.2	西北西	2.7	3.1	3.9	3.1	-1.7	71	0	0	0	0	0	0	1027.1	72.3	66.9	63.3
2:00	南西	0.3	北西	4.6	西北西	2.6	1.3	3.1	1.3	-2.2	77.7	0	0	0	0	0	0	1026.6	77.7	70.7	63.5
3:00	西北西	1.2	北	2.3	西北西	1.2	1.5	1.5	0.8	-1.6	79.8	0	0	0	0	0	0	1027.1	81.2	77.7	63.7
4:00	西	0.6	北北西	3.6	西	1.6	0.9	1.6	0.9	-2.2	80.2	0	0	0	0	0	0	1026.8	80.4	78.1	63.9
5:00	西	1	西	4.4	西	2.6	1.7	3	0.9	-2.6	73.5	0	0	0	0	0	0	1026.5	80.8	61.5	64
6:00	西	1.9	北北西	4.1	西北西	2.4	0.8	1.7	0.7	-2.6	78.4	0	0	0	0	0	0	1026.4	78.9	73.3	64.2
7:00	西南西	1.4	北西	3.1	西	1.9	0.1	0.8	0.1	-3.2	78.6	0	0	0	0	0	0	1026.3	81	76.5	64.4
8:00	東	0.6	東南東	2.1	東	1.6	0.4	0.4	-0.1	-2.8	79.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1026.5	80.9	78.6	64.6
9:00	南南東	0.6	東	1.9	東	1.3	2.3	2.3	0.4	-2.2	72.2	0	0	0.8	0.9	0.57	0.63	1026.6	79.2	72.2	64.7
10:00	南南東	0.6	南西	2	南東	1	5.3	5.3	2.3	-1.8	60.3	0	0	1	1.9	1.26	1.89	1026.3	72.2	60.3	64.6
11:00	南	1.2	南西	2.6	南南西	1.9	7.9	8	5.2	-4	42.7	0	0	1	2.9	1.69	3.59	1025.6	60.3	42.7	64.3
12:00	西	0.9	西北西	4.4	西北西	1.8	8.7	8.9	7.9	-4.4	39.3	0	0	1	3.9	1.92	5.51	1024.3	45.7	38.7	63.9
13:00	北北東	1.6	北東	3.7	北東	1.9	9.2	9.6	8.6	-4.8	36.8	0	0	0.9	4.8	1.71	7.21	1023.4	39.9	35.9	63.5
14:00	東北東	1.7	東北東	4.8	東北東	2.2	10	10.2	9.1	-3.2	39.4	0	0	0.9	5.7	1.47	8.68	1022.9	39.4	36	63.1
15:00	北北東	2.1	東北東	5.6	東	3.7	8.9	10	8.9	-3.3	42.1	0	0	0.5	6.2	0.8	9.49	1022.7	45	39	62.8
16:00	東北東	1.8	北東	5.4	北東	2.7	7.9	8.9	7.8	-1.7	50.7	0	0	0	6.2	0.33	9.82	1023.1	50.7	42.1	62.6
17:00	東北東	1.3	北東	3.3	東北東	2	7.4	7.9	7.4	-1.6	52.8	0	0	0	6.2	0.03	9.85	1023.2	52.8	49.1	62.5
18:00	南南西	2.4	南南西	3	南南西	2.4	6.4	7.4	6.1	-0.8	60.3	0	0	0	6.2	0	9.85	1023.8	65.1	52.8	62.5
19:00	南南東	1	南南西	3.1	南南西	2.5	5.8	6.5	5.6	-0.3	65.1	0	0	0	6.2	0	9.85	1023.7	65.5	60	62.5
20:00	北北西	1.1	南	3.7	南南西	2.9	6.1	6.3	5.8	-1.1	60	0	0	0	6.2	0	9.85	1023.4	65.1	59.9	62.5
21:00	西南西	0.5	北西	2.2	西	1.7	5.2	6.1	5.2	-0.6	66.2	0	0	0	6.2	0	9.85	1023.7	66.2	59.3	62.6
22:00	南西	0.4	西南西	2.1	西南西	1	5	5.7	4.6	-0.5	67.5	0	0	0	6.2	0	9.85	1023.5	68.4	61.1	62.7
23:00	東南東	0.7	南	1.5	南西	0.9	3.9	5	3.6	-0.4	73.7	0	0	0	6.2	0	9.85	1023.1	75.3	67	62.9
24:00:00	南西	0.3	東南東	1.5	東南東	0.9	3.9	4	3.5	-0.3	74.1	0	0	0	6.2	0	9.85	1022.9	76.2	72.9	63.1

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		1.3				4.7	-2.1	63.4						1024.8	63.4
最高	西	3.7	東北東	5.6	東	10.2	0.1	81.2						1027.7	64.8
起時		14:19		14:16		14:00	17:54	2.47						0.04	9:15
最低						-0.1	-5.1	35.9						1022.6	62.4
起時						7:14	13:00	12:36						15:06	17:13
積算									0	6.1	6.2	9.84	9.85		

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	3.9	7.6	6.9	5.6	4.1	4.5	7.5	5.6	6.1	5.3	6.2	6.5	12	8.6	2.3	2.3	5	0