

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11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	西南西	1.3	西	5.5	西	3.1	7.6	8.7	6.8	-0.1	58.3	0	0	0	0	0	0	1015.5	59.3	51.4	63.4
2:00	西南西	2.2	西南西	4.1	西南西	2.2	8.4	8.7	6.7	-0.9	52	0	0	0	0	0	0	1015.5	59.8	51.2	63.2
3:00	南南東	1.1	西南西	3.2	西南西	2.2	5.6	8.4	5.4	-0.5	65	0	0	0	0	0	0	1015.5	65.7	52	63.2
4:00	北西	0.8	南南東	1.6	南南東	1.1	5.2	5.8	4.4	0.5	72	0	0	0	0	0	0	1015.8	73.1	64.1	63.3
5:00	東南東	0.7	南東	3.3	南	1.4	5.4	5.5	4.5	0.4	70.3	0	0	0	0	0	0	1015.7	75.6	70.3	63.4
6:00	南西	1.2	西南西	2.1	南西	1.2	4.8	5.5	4.1	0.7	74.8	0	0	0	0	0	0	1015.9	78.4	69.1	63.6
7:00	南東	1	南東	5.1	西北西	2.2	5.2	6.3	4.8	1.3	76.3	0	0	0	0	0	0	1016.4	76.3	67.8	63.8
8:00	東北東	0.5	西南西	2.1	西南西	1.4	7.9	8.2	5.2	1.9	66	0	0	0	0	0.15	0.15	1016.9	76.7	63.7	63.8
9:00	北北東	0.9	北西	2.3	北西	1.2	9.1	9.1	7.9	2.3	62.5	0	0	0.2	0.2	0.38	0.54	1017.2	66	61.4	63.8
10:00	北西	2.2	北西	5.2	北西	2.5	10.4	10.6	8.9	2.6	58.7	0	0	0.4	0.6	1.06	1.6	1017	64.5	58.7	63.7
11:00	北北西	1.6	北西	4.4	北西	2.8	11.5	12.1	10.3	2.1	52.5	0	0	0.8	1.5	1.83	3.43	1016.4	59.4	51.8	63.5
12:00	北西	2.3	北西	5.2	北西	2.7	11.3	12	11.3	2.4	54.4	0	0	0.3	1.8	1.15	4.58	1016.4	56.3	51.7	63.4
13:00	北西	4.7	西北西	9.7	北西	5.8	12.5	13.1	11.3	1.5	47.2	0	0	0.4	2.2	1.48	6.06	1015.9	54.7	43.1	63.2
14:00	西北西	5	西北西	13.6	西北西	7.4	12.2	12.9	12.1	0.2	43.9	0	0	0.3	2.5	1.26	7.32	1016.1	47.2	38.6	62.9
15:00	西北西	4.6	西北西	10.8	西北西	6.1	11.9	12.3	11.7	0.1	44.4	0	0	0.2	2.7	0.7	8.02	1016.1	46.6	43.6	62.6
16:00	西	3.8	西北西	11.4	西北西	6.2	11	12	10.9	1.4	51.6	0	0	0.4	3.1	0.47	8.48	1016.8	51.9	44	62.4
17:00	西北西	2.9	西	8.7	西	5.1	10.2	11	10.2	1.4	54.4	0	0	0	3.2	0.06	8.54	1017.2	54.4	50.5	62.3
18:00	西	6.4	西	10.2	西	6.4	9.2	10.2	9.2	2.5	62.8	0	0	0	3.2	0	8.54	1018.1	62.8	54.4	62.3
19:00	西	4.4	西	8.7	西	6.5	9.7	9.8	9.1	1.9	58.3	0	0	0	3.2	0	8.54	1018.2	63.4	57.9	62.2
20:00	北西	1.8	西	6.8	西南西	4.7	8.5	9.8	8.5	2.5	66.2	0	0	0	3.2	0	8.54	1018.6	66.2	58.3	62.3
21:00	東	0.8	北西	3	西北西	2	7.1	8.5	6.6	3	75.5	0	0	0	3.2	0	8.54	1019	76.9	66.2	62.5
22:00	南南西	0.6	西南西	2.7	西南西	1.3	6.6	7.8	6.3	2.5	75.2	0	0	0	3.2	0	8.54	1018.9	77.4	71.9	62.7
23:00	東	0.5	北東	1.5	南東	1.1	6.3	6.8	6	2.4	76.1	0	0	0	3.2	0	8.54	1019.3	77.5	74	62.9
24:00:00	北東	0.3	東南東	1.2	南南東	0.7	7.1	7.3	6.2	3.2	76.2	0	0	0	3.2	0	8.54	1019.4	78.3	75.6	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				8.5	1.5	62.3						1017	63.1
最高	北西	7.4	西北西	13.6	西北西	13.1	3.4	78.4						1019.4	64
起時		13:21		13:18		12:34		9:45						0:00	7:09
最低						4.1		-1.5						1015.4	62.1
起時						5:32		0:50						3:09	19:14
積算									0	3	3.2	8.54	8.54		

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	3	1.8	1.5	2.4	3.1	4.4	7.5	4.9	3.3	3.9	7.4	19.3	16.3	13.5	4.8	2.1	0.8	0