

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13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	0.4	北北西	1.7	南西	1.2	0.2	0.2	-0.1	-3.1	78.4	0	0	0	0	0	0	1020.2	79.9	77.2	63
2:00	南西	1.1	東北東	1.9	西	1.2	-0.3	0.2	-0.3	-3.3	80.6	0	0	0	0	0	0	1019.8	81.8	78.3	63.3
3:00	東北東	1.4	東南東	3	東北東	1.6	1.5	1.8	-0.3	-5	62.3	0	0	0	0	0	0	1018.4	81.6	62.1	63.3
4:00	西北西	0.7	西北西	3.5	西	2.1	-0.5	1.6	-0.6	-3.7	79.1	0	0	0	0	0	0	1017.2	79.1	62.4	63.5
5:00	南南東	0.9	南東	1.5	南	1	-0.7	-0.5	-0.8	-3.3	82.6	0	0	0	0	0	0	1016.7	82.9	79.1	63.8
6:00	南南西	1.3	南南西	2	南南西	1.3	-0.7	-0.6	-0.9	-3.4	82.3	0	0	0	0	0	0	1016.5	83.3	81.5	64.1
7:00	北北西	0.7	東	2.2	東南東	1.6	-0.2	-0.1	-0.8	-3.2	80.3	0	0	0	0	0	0	1016.4	82.4	77.7	64.3
8:00	西南西	1	北北西	2	西南西	1	0.6	0.7	-0.2	-2.9	77.4	0	0	0	0	0.03	0.03	1016.3	80.3	76.8	64.5
9:00	東北東	1.1	西南西	2.1	東	1.2	3.8	3.9	0.5	-2.6	63.4	0	0	0.4	0.4	0.59	0.62	1016.2	77.7	63.4	64.5
10:00	西北西	1.2	西	3.5	西北西	1.2	7.4	7.4	3.8	-1.4	53.8	0	0	0.6	1	1.05	1.67	1016.9	63.4	49.5	64.3
11:00	西	4.3	北西	8.8	西北西	5.1	7.7	8.5	7.4	3.7	75.9	0	0	0.1	1.1	0.59	2.26	1016.8	76	53.6	64.5
12:00	西	4.6	西	10.1	西	4.7	9.7	9.7	7.7	4	67.9	0.5	0.5	0.7	1.9	1.44	3.7	1015.3	77.8	67.9	64.6
13:00	西	7.5	西	14.2	西	8.1	11.6	11.6	9.7	1.5	49.9	0	0.5	1	2.8	1.67	5.37	1014.7	67.8	49.9	64.4
14:00	西	6.7	西	14.5	西	7.6	11.6	11.9	11.6	-0.6	42.8	0	0.5	1	3.8	1.49	6.86	1014.8	49.9	42.6	64.1
15:00	西	7.1	西	15.7	西	8.6	11.7	12.1	11.6	-2.3	37.7	0	0.5	1	4.8	1.3	8.16	1015.3	42.9	33.2	63.7
16:00	北西	4	西	10.3	西	7.4	8.4	11.8	8.4	-0.5	53.6	0	0.5	0.1	4.9	0.33	8.49	1016.8	53.6	37.7	63.6
17:00	北西	4.5	西北西	8.8	北西	5.3	6.7	8.4	6.7	-0.7	59.2	0	0.5	0	4.9	0.03	8.51	1018.2	60.6	53.6	63.5
18:00	西北西	3.9	西北西	9.7	西北西	5.4	6	6.7	6	-2.5	54.4	0	0.5	0	4.9	0	8.51	1019.1	59.2	54.4	63.4
19:00	北西	2.6	西北西	8.9	西北西	4.9	5.5	6.1	5.5	-2.9	54.7	0	0.5	0	4.9	0	8.51	1020.1	54.8	51	63.3
20:00	西北西	3.6	北西	8.3	西北西	4.6	4.7	5.5	4.7	-4.3	52.3	0	0.5	0	4.9	0	8.51	1020.7	54.7	49.1	63.1
21:00	北西	2.9	西北西	7.8	西北西	4.5	4.5	4.8	4.5	-4.4	52.5	0	0.5	0	4.9	0	8.51	1020.9	53	50.8	62.9
22:00	西	2.5	西北西	7.2	西北西	3.9	3.8	4.5	3.8	-3.4	59.5	0	0.5	0	4.9	0	8.51	1021.3	59.5	52.5	62.8
23:00	西	1.2	西南西	3.8	西南西	2.5	3.3	3.8	3.3	-2.7	64.7	0	0.5	0	4.9	0	8.51	1021.3	64.8	59.5	62.8
24:00:00	西北西	0.7	西	2.1	西	1.4	1.8	3.3	1.8	-2.4	74.1	0	0.5	0	4.9	0	8.51	1021.3	75.9	64.7	63

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				4.5	-2.1	64.1						1018	63.7
最高	西	8.6	西	15.7	西	12.1	5.3	83.3						1021.7	64.7
起時		14:33		14:39		14:47	11:39	5.50						22:18	11:43
最低						-0.9	-5	33.2						1014.5	62.7
起時						5:22	3:06	14:44						14:22	21:02
積算									0.5	4.9	4.9	8.52	8.51		

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	1	2.1	2.2	4.4	2.4	1.9	1.5	2.1	1.9	3.3	5.7	21	25.6	19.4	3.8	1.6	0	0.1