

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21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	東	0.9	西北西	2	西南西	1.4	6.5	7.6	6.4	3.5	81.4	0	0	0	0	0	0	1019.6	81.4	73.9	63.4
2:00	南	0.8	東南東	1.3	東南東	1	5.5	6.5	5.4	2.7	82	0	0	0	0	0	0	1019.6	82.6	81.2	63.7
3:00	南西	0.8	南	1.1	南西	0.8	5.2	5.7	5.1	2.5	82.9	0	0	0	0	0	0	1019.8	83.2	81.8	64
4:00	無風	0.2	西	1.4	北西	0.9	4.7	5.3	4.6	2.2	83.8	0	0	0	0	0	0	1019.8	84.2	82.4	64.3
5:00	南東	0.8	北東	1.8	東	1.1	4.5	5	4.3	2.3	85.6	0	0	0	0	0	0	1020	85.8	83.8	64.6
6:00	東南東	0.5	東南東	1	南東	0.8	4.1	5.1	4.1	2	86.3	0	0	0	0	0	0	1020.4	86.4	83.9	64.9
7:00	無風	0	東南東	1.5	南東	1.1	4.4	4.5	3.7	2.5	87.7	0	0	0	0	0	0	1021.1	87.9	86.3	65.2
8:00	西北西	0.3	北東	1.5	南東	0.8	5.9	5.9	4.3	3.3	83.5	0	0	0	0	0.18	0.18	1021.7	87.8	83.5	65.5
9:00	西	1.4	西	1.8	西	1.4	9.5	9.5	5.9	4.6	71.6	0	0	0.6	0.6	0.85	1.03	1021.9	83.5	71.6	65.6
10:00	西	3.3	西北西	5.9	西北西	3.7	11.1	11.2	9.4	2.5	55.3	0	0	0.5	1.1	1.12	2.14	1021.9	71.6	55	65.4
11:00	西	4.9	西	9.2	西	5	13	13.2	11.1	0.5	42.4	0	0	0.7	1.8	1.61	3.76	1021.6	55.4	42.3	65.1
12:00	西北西	5	西北西	9.4	西北西	5.9	13.8	14.1	12.8	0.2	39.4	0	0	0.9	2.8	2.37	6.13	1021	43	38.9	64.7
13:00	西	5.1	西	10.8	西北西	6	14.1	14.5	13.5	-0.1	37.8	0	0	1	3.8	2.23	8.35	1020.4	39.7	37.7	64.3
14:00	北西	4.5	西北西	8.6	西北西	5.2	14.5	15.1	13.9	0.1	37.3	0	0	0.9	4.7	1.88	10.24	1020.1	38.5	35.9	63.9
15:00	北西	4.1	北西	9.2	北西	4.9	14.2	14.8	14.1	0.2	38.4	0	0	1	5.7	1.3	11.54	1020.3	38.6	36.2	63.5
16:00	北西	3.1	北西	7.4	北西	4.1	13.4	14.4	13.3	0.3	40.7	0	0	0.9	6.6	0.65	12.19	1020.7	40.7	37.4	63.2
17:00	北北西	1.7	北西	4.9	北西	3.1	11.9	13.4	11.9	0.9	47.1	0	0	0	6.7	0.1	12.29	1021.3	47.1	40.7	63
18:00	西	1	北北西	4	北北西	2	9.5	11.9	9.5	2.5	61.7	0	0	0	6.7	0	12.29	1021.9	61.7	47.1	63
19:00	南南西	0.3	西	1.5	西	1	7.7	9.7	7.7	2.5	70	0	0	0	6.7	0	12.29	1021.9	70	61	63.1
20:00	西北西	2	西	3.3	西	2.1	8.6	9.3	7.5	1.2	59.6	0	0	0	6.7	0	12.29	1022.2	70.2	57.3	63
21:00	南東	0.4	西北西	2.3	西北西	2	6.6	8.6	6.5	1.8	71.7	0	0	0	6.7	0	12.29	1022.4	71.7	59.6	63.1
22:00	南東	0.3	南東	1.5	南東	0.7	5.5	6.6	5.4	1.4	74.9	0	0	0	6.7	0	12.29	1022.3	74.9	71.7	63.3
23:00	南東	0.5	南東	1.3	南東	0.6	5.1	5.8	4.9	1.6	78.4	0	0	0	6.7	0	12.29	1022.3	78.5	74.9	63.5
24:00:00	南南東	0.9	東南東	2.1	東	1.3	6.1	6.2	5	2.1	75.8	0	0	0	6.7	0	12.29	1022.3	78.9	75.2	63.7

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		1.8				8.6	1.8	65.6						1021.1	64
最高	西	6	西	10.8	西北西	15.1	4.9	87.9						1022.5	65.8
起時		12:15		12:05		13:20	9:06	6.56						21:15	8:09
最低						3.7	-0.6	35.9						1019.4	62.8
起時						6:48	12:12	13:25						0:40	17:17
積算									0	6.5	6.7	12.29	12.29		

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	0.9	1.6	1.9	2.9	3.5	13.1	3.2	1.7	4.7	5.1	3.8	18.3	13.8	14	4.3	1.4	5.8	0