

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31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	西北西	0.6	北	2.1	南東	1.1	1.3	1.6	0.9	-1.4	82.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	84.1	81.1	68.9
2:00	東南東	1.4	南	2.4	東南東	1.4	2.3	2.3	1.3	-0.2	83.5	0	0	0	0	0	0	1016.5	83.7	81.7	69.1
3:00	西	0.7	北北西	2.6	西北西	1.4	2.4	2.6	2.2	0.4	86.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	86.7	82.4	69.4
4:00	無風	0.2	西北西	2.6	東北東	1.8	2.8	2.8	2.4	1.2	89.3	0.5	0.5	0	0	0	0	1016	89.3	86.7	69.7
5:00	北	1.2	南西	8.9	西南西	5.1	4.1	6.2	2.8	1.8	85.2	1	1.5	0	0	0	0	1015.8	90.3	79.5	69.9
6:00	東北東	0.6	北西	3.6	北西	2.2	3.6	4.1	3.5	2	89.4	0	1.5	0	0	0	0	1016.1	89.4	85.2	70.2
7:00	東	0.9	東北東	2	東南東	1.5	4	4.1	3.5	2.5	90.3	0	1.5	0	0	0	0	1016.6	90.4	89.4	70.5
8:00	南	0.9	南南東	2.2	南南東	1.4	3.6	4	3.6	2.1	90	0	1.5	0	0	0.04	0.04	1017	90.5	89.4	70.8
9:00	西北西	0.4	東北東	1.5	南	0.9	4.8	4.9	3.6	3.3	90.2	0	1.5	0.1	0.1	0.35	0.4	1017.4	90.5	90	71.1
10:00	東南東	0.8	北北西	1.4	南東	0.9	7.1	7.1	4.8	4.7	84.9	0	1.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1017.3	90.2	84.9	71.3
11:00	南東	0.9	南南東	2.1	南東	1.1	9.4	9.5	7.1	3.3	65.6	0	1.5	1	1.7	1.53	2.83	1016.4	84.9	65.5	71.2
12:00	西北西	3.3	西北西	8	西北西	4.6	11.4	11.4	9.4	-1.3	41.4	0	1.5	1	2.7	1.86	4.69	1015	67.8	40.5	70.8
13:00	西北西	4.2	西北西	7	西北西	4.4	11.6	12.2	11.3	-3.7	34.2	0	1.5	0.9	3.6	1.83	6.52	1014.1	41.5	32.7	70.3
14:00	西北西	4.7	西北西	8.4	西北西	5.4	11.9	12.3	11.5	-2.4	37	0	1.5	1	4.6	1.75	8.27	1013.5	38.3	33.6	69.8
15:00	西北西	3.1	西北西	8	西北西	4.8	12.1	12.3	11.9	-2.4	36.4	0	1.5	1	5.5	1.24	9.52	1013.4	38.3	35.7	69.3
16:00	西	3.2	西北西	7.2	西	4.1	11.4	12.2	11.4	-1.2	41.7	0	1.5	0.8	6.4	0.59	10.11	1013.6	42.3	36.4	68.9
17:00	西南西	1.9	西	6.1	西	3.7	9.8	11.4	9.7	-0.9	47.4	0	1.5	0.1	6.5	0.12	10.23	1013.6	47.4	41.3	68.6
18:00	北北東	1.1	西南西	4.1	南西	2.7	8.2	10	7.7	-0.4	54.6	0	1.5	0	6.5	0	10.23	1014	58	45.1	68.4
19:00	南東	0.3	南	2.3	南	1.3	7.5	8.5	6.7	0	59.1	0	1.5	0	6.5	0	10.23	1014	66.7	53.6	68.3
20:00	西北西	1.1	西南西	2.9	南南東	1.4	6.7	8	6.7	0.1	63	0	1.5	0	6.5	0	10.23	1014	63	55.5	68.2
21:00	南東	0.6	南南東	2.3	南東	1.5	4.4	6.7	4.2	0.4	75.3	0	1.5	0	6.5	0	10.23	1013.9	76.3	63	68.3
22:00	西南西	0.8	東北東	2.4	東	1.6	3.6	4.5	3.6	0.1	78	0	1.5	0	6.5	0	10.23	1013.5	78.3	75.1	68.4
23:00	西	1.3	東南東	2.6	西	1.8	2.8	3.8	2.8	-0.3	80.5	0	1.5	0	6.5	0	10.23	1013.7	81.2	77.1	68.6
24:00:00	東南東	1.1	南	2.4	東南東	1.4	2.1	2.8	2.1	-0.4	83.9	0	1.5	0	6.5	0	10.23	1013.2	84	80.5	68.8

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		1.7				6.2	0.3	69.6						1015.1	69.5
最高	西北西	5.4	南西	8.9	西北西	12.3	5	90.5						1017.6	71.5
起時		13:51		4:23		14:57	10:14	8:47						9:43	10:13
最低						0.9	-4.1	32.7						1013.2	68.1
起時						0:32	12:43	12:43						0:00	20:03
積算									1.5	6.5	6.5	10.21	10.23		

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	1.7	2.4	3.1	4.8	4.7	7.8	7.4	4.1	2.8	6.7	6.3	13.7	22.3	5.7	2.4	2.6	1.5	0