

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19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	南南東	0.7	北西	2.9	西北西	1.6	4.3	4.6	4	1.8	83.7	0	0	0	0	0	0	1012.7	84	82.1	66.7
2:00	西北西	1.6	西北西	3.2	西北西	1.6	4.7	4.8	3.9	2	82.7	0	0	0	0	0	0	1013.2	83.9	81.4	66.9
3:00	西	3.9	西	7.7	西	4.5	6.8	6.8	4.7	2.3	73.1	0	0	0	0	0	0	1012.8	82.9	73.1	67
4:00	西	2.1	西	6.6	西	4.1	6.7	7.1	6.7	1.9	71.4	0	0	0	0	0	0	1013.1	73.1	69.7	67.1
5:00	西	2.5	西	4.9	西	2.9	6.3	6.8	6.3	0.9	68.5	0	0	0	0	0	0	1013.4	71.6	67.9	67.1
6:00	西	0.8	西	5.9	西	3.3	4.2	6.5	4.2	1	79.8	0	0	0	0	0	0	1013.4	79.8	68.4	67.3
7:00	北	0.7	南西	2.7	北西	1.6	4.5	5.4	4.1	0.8	77	0	0	0	0	0	0	1014	81.8	72	67.4
8:00	南東	1.1	南東	2.1	南東	1.3	6.1	6.2	3.9	1.4	71.9	0	0	0.6	0.6	0.34	0.34	1014.5	80.2	71.9	67.5
9:00	西北西	3	西北西	6.1	西北西	3	9.6	9.6	6.1	-1.3	46.5	0	0	1	1.6	1.05	1.39	1014.4	71.9	46.5	67.2
10:00	西	5.8	西	10.6	西	5.9	10.7	10.8	9.6	-2	41	0	0	1	2.6	1.64	3.03	1014.1	46.4	41	66.8
11:00	西	6.6	西	12.7	西北西	7.2	11.8	11.8	10.7	-1.7	39.1	0	0	1	3.6	2.02	5.05	1013.6	41.5	38.6	66.4
12:00	西北西	6	西	12.4	西北西	6.7	12.5	12.6	11.6	-3.7	32.3	0	0	1	4.5	2.2	7.25	1012.9	39.2	31.7	65.9
13:00	西北西	5.2	西北西	12	西北西	6.5	12.8	13	12.3	-2.9	33.4	0	0	0.8	5.4	1.95	9.2	1012.7	35.6	32	65.4
14:00	西	5.8	西	11	西北西	6.8	13	13.4	12.7	-3.7	31.1	0	0	0.9	6.3	1.8	11	1012.6	33.4	30.4	64.9
15:00	西	5.5	西	11.2	西	7	12.7	13	12	-3.9	31.3	0	0	0.7	7	1.16	12.16	1013	34.2	30.2	64.4
16:00	西	4.8	西	9.9	西	5.8	11.6	12.7	11.6	-2.4	37.5	0	0	1	8	0.76	12.92	1013.5	37.5	31.1	64
17:00	西南西	3.5	西	8.8	西	4.8	10.5	11.7	10.5	-1.7	42.6	0	0	0.3	8.3	0.12	13.04	1014	43.6	36.9	63.7
18:00	西南西	1.7	西南西	4.9	西南西	3.6	9.3	10.6	9.3	-1	48.8	0	0	0	8.3	0	13.04	1014.8	48.8	42.5	63.5
19:00	南	0.7	西南西	2.5	西南西	1.7	7	9.3	7	0.7	64.3	0	0	0	8.3	0	13.04	1015.1	64.3	48.8	63.5
20:00	南	0.3	南	1.7	南	1	6.5	7.1	6.1	-0.1	62.9	0	0	0	8.3	0	13.04	1015.5	68.6	62.3	63.5
21:00	南東	0.7	南南東	2.7	南南東	1.2	5.3	6.5	5.3	0	69	0	0	0	8.3	0	13.04	1015.8	70	62.9	63.6
22:00	西南西	1.1	南西	3.2	西	1.6	6.3	7.3	4.8	-0.8	60.4	0	0	0	8.3	0	13.04	1015.8	71.4	57.7	63.6
23:00	南南西	0.9	西南西	3.6	西	2.1	6	8.7	6	-0.5	63.2	0	0	0	8.3	0	13.04	1015.9	63.2	50.4	63.6
24:00:00	西	2.6	西	5.5	西	2.8	8.3	8.5	4.7	-0.6	53.5	0	0	0	8.3	0	13.04	1015.7	71.7	53.5	63.5

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				8.2	-0.6	56.9						1014	65.4
最高	西	7.2	西	12.7	西北西	13.4	3	84						1015.9	67.6
起時		10:15		10:07		13:32	2:27	0:35						23:38	8:03
最低						3.9	-4.4	30.2						1012.4	63.3
起時						7:18	14:17	14:13						13:50	18:07
積算									0	8.3	8.3	13.04	13.04		

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	0.7	1	0.8	1.7	1.6	4	2.6	9.7	2.6	3.6	7.1	33.4	26.1	2.7	1.3	0.8	0.3	0