

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17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	南東	0.3	東	1.5	東	1	6.9	7.4	6.7	5.1	88.7	0	0	0	0	0	0	1015.9	88.7	86.9	69.6
2:00	無風	0.1	南西	1.3	西	0.8	6.6	7	6.4	4.9	89	0	0	0	0	0	0	1015.6	89	88.2	69.9
3:00	南南西	0.6	南南西	1.2	南南東	0.7	6.1	6.7	5.9	4.5	89.8	0	0	0	0	0	0	1015.1	89.9	89	70.2
4:00	南南西	0.7	北北西	1.5	西	1	5.8	6.4	5.8	4.3	89.9	0	0	0	0	0	0	1014.8	90.1	89.3	70.5
5:00	西北西	0.8	東北東	1.5	東	1	5.8	6.1	5.5	4.3	90.4	0	0	0	0	0	0	1014.5	90.5	89.8	70.8
6:00	南東	0.9	西	1.3	南東	0.9	5.7	5.9	5.4	4.2	90.4	0	0	0	0	0	0	1014.4	90.6	90.2	71.1
7:00	東北東	0.8	南	1.5	東南東	1.1	5.4	5.7	5.2	4	90.6	0	0	0	0	0	0	1014.2	90.8	90.3	71.4
8:00	東北東	0.3	東南東	2	東北東	1.4	7.4	7.4	5.3	5.7	89.3	0	0	0.4	0.4	0.28	0.28	1014.3	91	89.3	71.7
9:00	南東	0.8	西南西	1.7	北西	1	9.7	9.8	7.4	6.2	78.6	0	0	0.8	1.2	0.85	1.13	1013.9	89.3	78.6	71.8
10:00	東北東	1.2	東南東	2.1	東南東	1.4	14.1	14.1	9.7	7.8	65.7	0	0	1	2.2	1.54	2.67	1013	78.6	65.7	71.7
11:00	東	1.2	東南東	2.7	東南東	1.3	16.9	16.9	14.1	7.5	53.9	0	0	1	3.2	1.91	4.58	1012.1	65.6	53.3	71.4
12:00	北	1	北東	3.9	北東	2.2	17.3	17.8	16.9	7.3	51.9	0	0	1	4.2	2.08	6.66	1011.4	53.9	51.2	71.1
13:00	東北東	2.2	北北東	3.8	東北東	2.2	18	18.7	17.3	10	59.4	0	0	0.9	5.1	1.86	8.52	1010.4	59.4	51.9	70.9
14:00	北北東	2.1	北北東	4.6	北	2.6	18.6	19	18	10.7	60.2	0	0	0.9	6.1	1.55	10.07	1009.8	60.2	58.8	70.7
15:00	北西	1.7	北東	3.3	北北東	2.1	18	18.9	18	11	63.7	0	0	0.2	6.3	0.59	10.66	1010.5	63.7	57.8	70.6
16:00	北西	2.2	北西	6.6	北西	3.4	16.4	18	16.4	7.2	54.6	0	0	0	6.3	0.17	10.83	1010.7	65.4	54.6	70.4
17:00	西北西	1.1	北西	4.5	西北西	2.6	14.3	16.5	13.8	8.5	67.9	0	0	0	6.3	0.07	10.9	1011	73	54.6	70.4
18:00	西北西	2.5	西北西	5.8	西北西	2.5	14.3	14.8	14.1	7.7	64.6	0	0	0	6.3	0	10.9	1011	67.9	62.1	70.3
19:00	西北西	2.7	西	6.4	西	3.7	14.6	14.8	14.3	7.7	63.2	0	0	0	6.3	0	10.9	1011.3	64.6	62.5	70.2
20:00	西北西	2.6	西	4.5	西北西	2.8	14.3	14.7	14.3	8.1	66.2	0	0	0	6.3	0	10.9	1011.5	66.2	63.2	70.1
21:00	西	5	西	8.1	西	5	14.5	14.5	14	7.3	61.9	0	0	0	6.3	0	10.9	1012	68.6	61.9	70
22:00	西	4	西	9.5	西	5.4	14.2	14.7	14.2	4	50.3	0	0	0	6.3	0	10.9	1012.1	61.9	49.6	69.7
23:00	西北西	2.9	西	6.6	西	4.1	13.5	14.3	13.5	4.1	53.2	0	0	0	6.3	0	10.9	1012.2	53.2	50.2	69.5
24:00:00	西	3.7	西	7.3	西	4.6	13.1	13.6	12.8	4.4	55.5	0	0	0	6.3	0	10.9	1012.3	58.8	53.2	69.3

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		1.7				12.1	6.5	70.4						1012.7	70.6
最高	西北西	5.4	西	9.5	西	19	11.1	91						1016.6	72
起時		21:11		21:01		13:42	15:22	7:37						0:07	8:04
最低						5.2	3.6	49.6						1009.8	69.3
起時						6:31	22:41	21:53						14:10	0:00
積算									0	6.2	6.3	10.9	10.9		

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	4.2	7.1	4.6	4.2	6.6	5.8	5.3	3.8	2.3	2.2	2.8	18.4	17.5	5.8	2.8	3.6	3	0