

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4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	2.6	西北西	4.5	西北西	2.8	6.9	7.2	6.8	5.4	90.3	2	2	0	0	0	0	1010.4	90.3	89.4	59.2
2:00	西北西	2.7	西北西	5	西北西	3	7	7	6.8	5.4	89.9	1.5	3.5	0	0	0	0	1009.8	90.3	89.9	59.7
3:00	西北西	2.7	西北西	4.4	西北西	2.7	7.3	7.3	7	5.7	89.8	0	3.5	0	0	0	0	1009.6	89.9	89.3	60.1
4:00	西北西	2.4	西北西	5.9	西北西	3.7	7.3	7.3	7.1	5.6	89.2	0	3.5	0	0	0	0	1009.5	90	89.2	60.5
5:00	西北西	4.4	西北西	7.2	西北西	4.5	7.4	7.4	7.3	5.4	87	0	3.5	0	0	0	0	1010.6	89.3	87	60.9
6:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	4.4	7.6	7.6	7.4	5.5	86.7	0	3.5	0	0	0	0	1011.1	87.2	86.7	61.3
7:00	北西	4.2	西北西	8.2	西北西	4.5	8	8.1	7.6	4.6	79.2	0	3.5	0	0	0.09	0.09	1011.8	86.7	78.9	61.6
8:00	西北西	4.2	西北西	7.8	西北西	4.6	8.1	8.2	7.9	4.5	78.2	0	3.5	0	0	0.15	0.24	1012.3	79.2	77.1	61.8
9:00	西北西	5.4	西北西	8.4	西北西	5.6	9.3	9.3	8	4.6	72.4	0	3.5	0	0	0.59	0.83	1012.6	79.5	72.4	62
10:00	北西	5.4	北西	9.5	西	6.1	12.1	12.2	9.3	5.3	63.2	0	3.5	0.4	0.4	1.58	2.42	1012.6	72.4	63.1	62
11:00	北西	5.8	北西	12.4	北西	6.4	13.2	13.2	11.9	3.8	53.1	0	3.5	0.9	1.3	2.83	5.25	1012.7	63.2	52.8	61.9
12:00	北西	3.7	北西	10.7	西北西	5.8	13.1	13.8	12.7	2.8	49.7	0	3.5	0.5	1.8	2.04	7.29	1012.7	53.1	48	61.7
13:00	西北西	4.6	北西	10.1	西北西	5.7	13.2	13.2	12.2	4	53.9	0	3.5	0.2	2	1.21	8.5	1012.5	56.6	49	61.6
14:00	北	4.2	北	9.1	北西	5	13.9	15	13	1.5	43	0	3.5	0.4	2.4	1.51	10.01	1012.8	53.9	43	61.3
15:00	北	4.6	北	10.1	北	4.8	13.6	14.6	13.2	2.7	47.6	0	3.5	0.2	2.6	1.21	11.22	1012.9	48.3	42.8	61.1
16:00	北	4.9	北	9.2	北	5.4	13.4	14.2	13.4	1.5	44.3	0	3.5	0.3	2.9	1.15	12.37	1013.4	47.7	42.7	60.9
17:00	北北西	4.5	北北西	9.1	北	5.8	13.1	14.7	13	0.5	42.2	0	3.5	0.5	3.4	1.13	13.5	1014.2	45	38.1	60.6
18:00	北	4.6	北	9.7	北	5.4	11.8	13.2	11.8	0.6	46.2	0	3.5	0.4	3.9	0.41	13.9	1015.2	47.7	42.2	60.4
19:00	北北西	2.2	北北西	8	北	4.9	10.5	11.8	10.4	0.6	50.5	0	3.5	0	3.9	0.03	13.93	1016	52.2	46.2	60.3
20:00	北	3	北北西	7.3	北	3.9	10.1	10.7	10	-0.2	48.8	0	3.5	0	3.9	0	13.93	1016.8	51.3	46.8	60.1
21:00	北北西	2.8	北北西	8	北北西	4.2	9.5	10.1	9.4	-2.6	42.8	0	3.5	0	3.9	0	13.93	1018.2	49.1	42.4	59.8
22:00	西北西	1.3	北西	4.7	北北西	3	8.4	9.6	8.3	-0.7	52.7	0	3.5	0	3.9	0	13.93	1018.9	52.7	42.7	59.7
23:00	西北西	1	西北西	2.3	西北西	1.4	6.8	8.4	6.7	0.4	63.8	0	3.5	0	3.9	0	13.93	1019.2	64.5	52.7	59.8
24:00:00	東南東	0.9	西北西	3.7	西北西	2.5	5.4	7.4	5.4	0.7	71.8	0	3.5	0	3.9	0	13.93	1019.4	71.8	59.8	60

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		3.6				9.9	2.8	64						1013.6	60.8
最高	西北西	6.4	北西	12.4	北西	15	5.8	90.3						1019.6	62.1
起時		10:32		10:15		13:45	3:13	1:42						23:40	9:42
最低						5.4	-2.6	38.1						1009.3	58.7
起時						0:00	21:02	16:36						3:26	0:01
積算									3.5	3.8	3.9	13.93	13.93		

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	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	4.2	42	21	14.3	17.8	0	0