

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4日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	無風	0.2	北西	4.3	北西	2.7	7.5	9.8	7.4	4.3	80.1	0	0	0	0	0	0	1015.5	80.3	69	62.3
2:00	南南西	0.7	南	1.4	南東	1	6.5	7.5	6.4	3.8	82.9	0	0	0	0	0	0	1015.5	84	79.9	62.6
3:00	東	1.3	東南東	1.9	東	1.4	6.7	6.7	5.8	4.2	84.4	0	0	0	0	0	0	1015.8	85.1	82.9	62.9
4:00	北西	0.6	北北西	1.1	東	1.3	5.7	6.7	5.5	3.3	84.7	0	0	0	0	0	0	1016.5	85	82.1	63.2
5:00	無風	0.1	南南西	1	西北西	0.9	5.1	5.8	4.9	3.1	87	0	0	0	0	0	0	1017	87	84.7	63.6
6:00	南	1.4	西南西	2.7	西北西	1.6	4.7	5.3	4.6	2.5	85.9	0	0	0	0	0	0	1017.5	88	85.9	63.9
7:00	南東	0.7	東	3.5	西北西	1.9	6.8	6.8	4.7	3.3	78.3	0	0	0.4	0.4	0.31	0.31	1017.9	86.3	78.3	64.1
8:00	北北西	2.3	北北西	3.9	北北西	2.3	10.2	10.2	6.8	3.2	61.7	0	0	1	1.4	0.97	1.28	1018	78.5	61.7	64.1
9:00	北西	1.3	北西	5	北西	2.7	12.7	12.8	10.2	3.2	52.5	0	0	1	2.4	1.65	2.93	1017.5	62	52.5	63.9
10:00	東北東	1.8	北北西	3.8	北北西	2.7	15.1	15.1	12.7	4.8	50.1	0	0	1	3.4	2.43	5.36	1017.4	52.5	45.7	63.7
11:00	東北東	2.1	東北東	3.8	東	2.2	17.7	17.8	14.9	6.3	47.1	0	0	1	4.4	2.85	8.21	1017	51.3	47.1	63.5
12:00	東北東	2.1	東北東	4.2	東	2.5	19.3	19.4	17.5	2.8	33.5	0	0	1	5.4	3.18	11.39	1016.6	47.1	33.5	63.1
13:00	北東	3.5	北東	6	北東	3.5	20.5	20.9	19	-1.1	23.5	0	0	1	6.4	2.99	14.38	1016.1	33.5	23.5	62.5
14:00	東北東	3.2	東北東	6.2	東北東	3.9	20.2	20.8	19.7	-2.2	22.1	0	0	0.7	7.1	2.01	16.4	1015.9	23.5	20.6	61.9
15:00	東北東	3.2	北東	6.2	東北東	3.4	19.9	21.3	19.9	-1.5	23.6	0	0	0.9	8	2.26	18.66	1015.7	23.7	20.5	61.3
16:00	東	2.1	東北東	5.3	東	3.6	18.9	19.9	18.8	-2.5	23.4	0	0	0	8	0.79	19.45	1015.8	25.3	23.4	60.7
17:00	南南東	1.1	東	3	東北東	2.1	17.6	19	17.6	1.5	33.9	0	0	0	8	0.28	19.73	1016	33.9	23.4	60.3
18:00	西南西	1.1	南	2.8	南南東	2	17.1	17.6	16.8	2.5	37.5	0	0	0	8	0.08	19.81	1016.7	41.1	33.8	60
19:00	東北東	1.9	北北東	3.2	東北東	1.9	15.3	17.3	15.1	3.3	44.5	0	0	0	8	0	19.81	1017	50.1	36.1	59.8
20:00	南	0.8	西北西	2.7	東南東	1.9	13.3	15.5	13.3	3.3	50.9	0	0	0	8	0	19.81	1017.7	52.2	44.1	59.7
21:00	北北東	0.6	西南西	2.2	西北西	1.5	12.5	13.4	12.5	3.6	54.6	0	0	0	8	0	19.81	1018	57	49.5	59.6
22:00	南西	0.5	北北東	2	北西	1.3	11.1	12.6	11	4.3	63.1	0	0	0	8	0	19.81	1018	63.1	54.6	59.7
23:00	東	0.7	北北東	1.6	西南西	1.2	10.2	11.3	10.2	3.9	64.8	0	0	0	8	0	19.81	1017.8	65.3	61.1	59.8
24:00:00	無風	0.2	南西	1.3	東南東	0.9	9.3	10.2	9.3	4.2	70.6	0	0	0	8	0	19.81	1018.1	70.7	64.8	60

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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 %
平均		1.4				12.7			2.7	55.9							1016.9			61.9
最高	東北東	3.9	北東	6.2	東北東	21.3			6.8	88							1018.2			64.3
起時		13:14		14:46		14:42			10:59	5:37							0:00			7:24
最低						4.6			-3.4	20.5							1015.4			59.5
起時						5:41			13:35	14:47							1:56			21:29
積算											0		8	8	19.8	19.81				

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	1.3	7	14.2	10.3	7.1	7.1	6.6	5.2	6.6	5.2	3	3.7	3.9	6.3	4.1	2.6	5.8	0