

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18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	南南西	0.5	西北西	1.2	西北西	0.8	12.6	13.4	12.6	10.6	87.7	0	0	0	0	0	0	1009.3	88.5	87.7	58.6
2:00	南南東	0.7	東南東	1.7	東南東	1.3	12.2	12.7	12.1	10.4	89	0	0	0	0	0	0	1009.2	89.1	87.7	59
3:00	東南東	0.6	西南西	1.5	南南東	1	11.6	12.2	11.4	9.9	89.4	0	0	0	0	0	0	1009.2	89.7	88.8	59.4
4:00	東	0.8	東南東	1.5	東	0.8	11.1	11.8	11.1	9.4	89	0	0	0	0	0	0	1009	89.5	88.9	59.8
5:00	南南東	0.4	東北東	2.3	西南西	1.3	11.2	11.6	11	9.5	89.6	0	0	0	0	0	0	1009.1	90	88.8	60.2
6:00	東	0.7	南東	1.7	南東	1.2	11	11.3	10.5	9.4	89.8	0	0	0	0	0.03	0.03	1009.4	90.3	89.6	60.6
7:00	東	0.5	東南東	1.2	東南東	0.9	13.4	13.4	11	11	85.2	0	0	0.7	0.7	0.47	0.5	1010.2	90.1	85.2	61
8:00	西北西	1.5	北西	3.4	西北西	2	15.5	15.5	13.4	11.4	76.4	0	0	1	1.7	1.14	1.64	1009.8	85.2	76.4	61.2
9:00	北北西	1.5	北北西	2.7	北北西	1.5	18.9	18.9	15.5	11.5	62.2	0	0	1	2.7	1.91	3.55	1009.2	76.5	62.2	61.2
10:00	北東	1.4	北	2.8	西北西	1.6	20.9	21	18.8	11.5	54.7	0	0	1	3.7	2.51	6.06	1008.8	62.2	54.7	61.1
11:00	東北東	3.5	東北東	5.8	東北東	3.5	22.3	22.4	20.9	12.5	53.8	0	0	1	4.7	2.93	8.98	1008.1	55	50.9	61
12:00	東南東	3.4	東南東	7	東南東	4.1	22.4	23.1	22	11.9	51.5	0	0	1	5.7	3.19	12.18	1007.9	54	50.5	60.9
13:00	東北東	3.4	東北東	6.8	東南東	4	23.2	23.4	22.2	11.8	48.5	0	0	1	6.7	3.16	15.33	1007.6	54	48.5	60.7
14:00	東南東	3.5	東北東	7.2	東北東	4.2	23.1	23.4	22.5	12.1	49.9	0	0	1	7.7	2.89	18.22	1006.8	50.4	47.4	60.5
15:00	東北東	2.8	東北東	5.8	東	3.7	23.4	23.7	22.8	11.7	47.6	0	0	1	8.7	2.41	20.64	1006.1	51.1	47.2	60.3
16:00	東北東	3	東北東	6.4	東北東	4.1	23.4	23.9	23.2	12.6	50.6	0	0	1	9.7	1.78	22.42	1005.4	51.3	47.6	60.2
17:00	北東	3	東北東	5.7	北東	3.9	22.8	23.6	22.6	14.4	59.1	0	0	1	10.7	1.08	23.5	1005.1	59.6	50.6	60.2
18:00	東北東	2.9	北東	6.1	北東	3.6	20.9	22.9	20.8	13.3	61.8	0	0	0.4	11.1	0.42	23.92	1005.5	61.8	57.2	60.2
19:00	西	0.9	東北東	4.1	東北東	2.9	18.9	20.9	18.8	13.5	70.9	0	0	0	11.1	0.02	23.94	1006.2	71.7	61.6	60.4
20:00	南西	1	西北西	2.1	西南西	1.7	17.4	18.9	17.4	13.7	79	0	0	0	11.1	0	23.94	1006.6	79	70.9	60.7
21:00	南東	0.9	南	1.9	南南東	1.3	16.6	17.4	16.4	13.8	83.6	0	0	0	11.1	0	23.94	1007.1	83.6	79	61
22:00	南東	1	南南東	1.9	東北東	1.2	15.9	16.7	15.9	13.5	85.6	0	0	0	11.1	0	23.94	1007.5	85.6	83.2	61.4
23:00	北	0.7	東	2.6	北北東	1.3	16.9	17	15.7	13.7	81.6	0	0	0	11.1	0	23.94	1007.7	86.1	81.6	61.7
24:00:00	西北西	3.5	西北西	7	西北西	3.5	17.4	17.6	16.6	10.1	62.4	0	0	0	11.1	0	23.94	1008	81.7	62.4	61.7

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				17.6	11.8	70.8						1007.9	60.5
最高	東北東	4.2	東北東	7.2	東北東	23.9	14.6	90.3						1010.2	62
起時		13:20		13:07		15:56	16:58	5:50						7:01	23:12
最低						10.5	8.9	47.2						1005.1	58.2
起時						5:36	5:36	14:48						17:15	0:01
積算									0	11.1	11.1	23.94	23.94		

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	7.8	21.3	10.5	14.8	4.3	3.5	3.1	3.8	4.1	2.4	4	10	4.2	2.4	1.1	1.7	0