

観測地点 農林水産総合技術支援センター(石井町石井)

2014年4月21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	東北東	3.8	東	8.3	東南東	5.7	13	14.4	13	10.1	82.7	0	0	0	0	0	0	1017.4	82.7	77.5	61.2
2:00	北東	1.5	東北東	4.4	東北東	3.8	12.8	13	12.7	10.8	87.5	0	0	0	0	0	0	1017	87.5	82.7	61.6
3:00	東	2	東	3	東	2	12.8	12.8	12.6	11	88.9	0	0	0	0	0	0	1016.8	89.3	87.5	62
4:00	南東	1.8	東南東	4.9	南東	2.9	13	13	12.8	10.9	86.8	0	0	0	0	0	0	1016.8	88.9	86.8	62.4
5:00	東北東	0.8	東南東	3.7	東南東	2.8	12.8	13.1	12.8	10.9	88	0	0	0	0	0	0	1016.8	88	86.5	62.8
6:00	北西	1.2	北西	2	北西	1.4	12.4	12.9	12.2	10.5	88.4	0.5	0.5	0	0	0	0	1016.5	89.1	88	63.2
7:00	北	0.9	北西	1.9	北西	1.2	12.7	12.8	12.3	10.7	87.4	0	0.5	0	0	0.06	0.06	1016.4	88.4	87	63.6
8:00	東	0.3	北北西	2	北西	1.3	13.2	13.2	12.6	11.1	86.9	0	0.5	0	0	0.28	0.34	1016.1	87.4	86.6	63.9
9:00	北	0.9	南西	2.3	西南西	1.2	13.6	13.6	13	11.7	88.5	0	0.5	0	0	0.38	0.72	1015.5	88.5	86.9	64.3
10:00	南西	0.8	西北西	2	西	1.3	14	14.1	13.5	12.3	89.6	0	0.5	0	0	0.51	1.23	1015.2	89.6	88.5	64.7
11:00	東	1.2	東	2.5	東	1.2	15.1	15.2	14	13	87.5	0	0.5	0	0	0.62	1.85	1014.7	89.7	87	65
12:00	東北東	1.7	東北東	3.3	東	2.1	15.7	15.7	15	13.9	88.9	0.5	1	0	0	0.75	2.6	1013.7	89.3	87.5	65.4
13:00	東北東	2.9	東北東	4.2	東北東	2.9	15.7	16	15.5	14	89.4	0	1	0	0	0.85	3.45	1013	89.6	88.8	65.8
14:00	南東	2.2	東北東	3.9	東北東	2.9	16.7	16.7	15.7	14.7	87.8	0	1	0	0	0.88	4.33	1012.4	89.6	87.8	66.1
15:00	南南西	1	南東	3.9	東南東	2.6	17.5	17.8	16.4	14.5	82.7	0	1	0.2	0.2	1.29	5.62	1011.3	87.8	82.7	66.3
16:00	西北西	3.2	西北西	5.3	西北西	3.6	17.6	18.8	17.4	14.4	81.3	0	1	0.3	0.6	1.17	6.79	1011.5	83.1	78.1	66.5
17:00	西北西	3.3	西北西	5.7	西北西	3.6	17.6	18	17.5	14.2	80.6	0	1	0	0.6	0.55	7.34	1011.8	81.6	79.9	66.7
18:00	東北東	1.6	西北西	5.7	西北西	3.4	16.6	17.7	16.5	13	79.2	0	1	0	0.6	0.2	7.54	1011.4	80.9	78.6	66.9
19:00	東	1	南東	2.6	東南東	1.7	15.7	16.6	15.7	12.9	83.5	0	1	0	0.6	0	7.54	1011.6	83.6	79.2	67.1
20:00	西南西	0.5	東	1.4	東北東	1	15	15.8	14.9	12.9	87.4	0	1	0	0.6	0	7.54	1012.6	87.4	82.4	67.4
21:00	南南東	0.3	東	1.7	東	1.1	15.4	15.6	15	13.2	86.6	0	1	0	0.6	0	7.54	1013.2	88.1	84.8	67.7
22:00	南西	0.9	南西	1.5	南西	0.9	15.2	15.5	15.1	12.9	86.1	0	1	0	0.6	0	7.54	1012.9	88	85.8	68
23:00	西北西	0.8	西北西	3.2	西	1.9	15.8	16.5	15.2	13.2	84.5	0	1	0	0.6	0	7.54	1013	86.4	78.4	68.2
24:00:00	西北西	2.5	西北西	4.1	西北西	2.5	16.2	16.4	15.8	12.6	79.4	0	1	0	0.6	0	7.54	1013.1	84.5	79	68.4

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 ℃	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		1.5				14.8	12.5	85.8						1014.2	65.2
最高	東北東	5.7	東	8.3	東南東	18.8	15.4	89.7						1017.7	68.4
起時		0:17		0:28		15:36		15:17						0:03	0:00
最低						12.2		10						1011.2	60.9
起時						5:55		0:54						18:09	0:01
積算									1	0.5	0.6	7.54	7.54		

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	1.8	3	14.4	12.6	10.1	9.1	1.9	1.9	3.1	5.1	3	2.9	15.6	6.9	0.4	1.3	6.9	0