

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1月3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	北北東	0.7	南東	2.4	東南東	1.7	3.1	4	3	0.4	82.4	0	0	0	0	0	0	1020.3	83.1	78.2	62
2:00	東	1.3	南	2.2	東	1.4	2.8	3.1	2.1	0.3	84	0	0	0	0	0	0	1020.2	85.3	81.6	62.3
3:00	西	1.1	東南東	2.6	東南東	1.5	2	3	1.9	-0.2	85.4	0	0	0	0	0	0	1020.2	85.4	81.9	62.6
4:00	南南東	0.4	南東	1.3	西	1.1	1.1	2.1	0.9	-0.6	88.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	88.6	85.4	63
5:00	南南西	0.5	南西	0.9	南南西	0.6	0.7	1.2	0.5	-0.9	89.3	0	0	0	0	0	0	1019.4	89.3	88.2	63.4
6:00	南西	0.6	東南東	2.2	東南東	1.4	0.4	1.3	0.2	-1.5	87	0	0	0	0	0	0	1019.8	89.5	85.5	63.7
7:00	無風	0.2	東南東	1.7	東南東	0.9	0.3	0.9	0.2	-1.6	87.4	0	0	0	0	0	0	1020	88.1	86.2	64
8:00	東南東	0.4	東南東	1.3	南南東	0.6	0.5	0.6	-0.1	-1.3	87.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1020.2	88.6	87.3	64.4
9:00	東南東	0.8	南東	1.7	南東	1.2	3.7	3.8	0.5	-0.5	74.4	0	0	1	1	0.56	0.61	1020.2	88	74.4	64.5
10:00	南南東	0.7	南東	1.7	南南東	0.9	6.3	6.5	3.7	0.6	67.1	0	0	1	2	1.2	1.81	1019.8	75.5	64.9	64.5
11:00	東南東	0.9	南東	1.8	南東	1.3	9.1	9.2	6	1.3	58.1	0	0	1	3	1.69	3.49	1018.6	67	57.3	64.4
12:00	東	0.9	北東	2.5	北東	1.3	10.6	11.1	8.8	-0.8	45.3	0	0	1	4	1.94	5.43	1017	58.1	45.2	64.1
13:00	東北東	1.4	東北東	3.7	東南東	1.8	11.9	11.9	10.5	-1.2	40.2	0	0	1	5	1.94	7.37	1015.6	46.3	39.3	63.7
14:00	東北東	3	東北東	5.1	東北東	3	12.2	12.7	11.9	0.4	44.4	0	0	1	6	1.69	9.06	1015.5	44.6	37.1	63.4
15:00	東北東	2.3	東	5.4	東	3.4	12.1	12.4	11.9	0.3	44.2	0	0	1	7	1.26	10.32	1014.9	47.2	44.2	63.1
16:00	東北東	1.9	東北東	5.4	東北東	3.6	11	12.2	11	0.6	48.6	0	0	1	8	0.67	10.99	1016	48.6	43.9	62.9
17:00	南南西	1	南東	3.4	南東	2.5	8.4	11	8.4	2.1	64.5	0	0	0	8	0.14	11.13	1015.7	64.5	48.6	62.9
18:00	無風	0.1	南	1.6	南南東	1.3	7.4	8.4	7.2	2.5	71.3	0	0	0	8	0	11.13	1015.9	72.1	64.5	63
19:00	北	0.6	南南西	4	南南西	3	7.2	7.9	6.8	2.5	72	0	0	0	8	0	11.13	1015.7	73.8	67.6	63.1
20:00	西	0.5	南西	1.5	西南西	0.9	6.2	7.3	6.1	2.4	76.6	0	0	0	8	0	11.13	1015.8	77.4	71.4	63.3
21:00	西南西	0.5	南西	2.4	北北西	1.5	5.1	6.5	5.1	1.8	79.6	0	0	0	8	0	11.13	1015.8	79.6	75.5	63.5
22:00	南南西	0.5	南西	2	北北東	0.9	4.5	5.3	4.4	1.7	81.9	0	0	0	8	0	11.13	1015.3	82.3	78.5	63.8
23:00	北東	0.7	東北東	1.5	東南東	1	3.7	4.6	3.6	1.1	83.2	0	0	0	8	0	11.13	1014.8	83.7	81.9	64.1
24:00:00	南南西	0.8	南南西	1.9	南南東	1.5	3.3	3.9	2.8	1	85.1	0	0	0	8	0	11.13	1014.2	86.4	83.2	64.4

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				5.6	0.4	72						1017.5	63.5
最高	東北東	3.6	東北東	5.4	東北東	12.7	2.9	89.5						1020.7	64.7
起時		15:30		15:21		13:33	18:15	5:05						0:01	9:14
最低						-0.1	-2	37.1						1014.2	61.7
起時						7:15	13:24	13:24						0:00	0:01
積算									0	8	8	11.14	11.13		

風向頻度(%)

	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	3.8	13.1	10.8	11.5	13.5	10.5	7.6	6.7	4.9	4.7	2.4	1.7	0.6	1	1.2	4.3	0