

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7月31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	南西	0.7	南南東	1.5	南	1.1	26.4	27	26.2	24.3	87.9	0	0	0	0	0	0	1004	87.9	86.2	73.1
2:00	東南東	0.4	西南西	1.5	東南東	1	26	26.7	25.9	24	88.4	0	0	0	0	0	0	1003.9	88.5	87	73.3
3:00	北	0.7	北	1.9	南南西	0.8	25.9	26	25.5	23.8	88.1	0	0	0	0	0	0	1004.2	88.6	88.1	73.5
4:00	東南東	1	東南東	2.5	南南東	1.2	26.2	26.3	25.9	23.7	85.7	0	0	0	0	0	0	1004.8	88.1	84.8	73.7
5:00	北西	1.3	北北西	2.7	東南東	1.4	26.8	26.9	26.1	23.1	79.8	0	0	0	0	0	0	1005.2	85.7	79.8	73.8
6:00	東南東	0.9	西北西	3.7	西北西	2.3	26.4	27	26.2	23.3	82.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1005.6	82.9	78.2	73.9
7:00	北西	2	北西	3.4	北西	2.1	27.9	27.9	26.4	23.3	75.8	0	0	0	0	0.46	0.5	1005.7	82.9	75.8	73.9
8:00	西北西	2.6	北西	4.9	北西	2.8	29.5	29.5	27.9	23.8	71.2	0	0	0.5	0.5	1.06	1.56	1005.9	76	71.2	73.9
9:00	西北西	1.9	西北西	4.7	西北西	2.7	31.2	31.2	29.5	24.4	67.1	0	0	0.9	1.4	1.89	3.45	1005.5	71.2	67.1	73.8
10:00	西北西	4.5	西北西	8	西北西	4.5	32.8	32.9	31.2	22.6	55	0	0	0.5	1.9	1.64	5.1	1005.5	67.1	55	73.5
11:00	西北西	2.9	西北西	7	西北西	4.6	34.3	34.3	32.8	22.7	50.9	0	0	1	2.9	2.88	7.97	1005.2	55	50.8	73.2
12:00	西北西	2.4	西北西	6.1	西北西	3.3	34.8	35.1	34.1	22.2	48	0	0	1	3.9	3.13	11.11	1004.7	50.8	47	72.8
13:00	東南東	4.7	北西	8.8	東北東	5.4	33.6	35.6	33.3	24.6	59.1	0	0	1	4.9	3.18	14.28	1004.5	59.1	44.3	72.6
14:00	東南東	4.4	東南東	7.1	南東	4.8	33.6	34	33.1	24.2	57.8	0	0	0.8	5.7	2.61	16.9	1004.7	59.1	56.5	72.4
15:00	東南東	3.9	南東	7.3	東南東	4.9	33.2	33.9	32.9	24.3	59.7	0	0	1	6.7	2.53	19.43	1004.5	59.9	56.3	72.2
16:00	東南東	3.2	東南東	6.8	東南東	4.4	33.2	33.5	32.8	24.3	59.5	0	0	1	7.7	1.91	21.33	1004.2	59.9	58.3	72
17:00	東南東	2.8	東南東	5.9	東南東	4.1	32.9	33.6	32.8	24	59.5	0	0	0.8	8.6	1.16	22.49	1004.1	59.5	57.7	71.8
18:00	東南東	1.4	東南東	4.8	東南東	3.4	31.8	33	31.8	24.1	63.8	0	0	0	8.6	0.34	22.83	1004.4	65.1	59.5	71.7
19:00	南南西	0.8	東南東	2.8	南東	1.8	30.6	32	30	24.7	70.7	0	0	0	8.6	0.09	22.92	1005.1	73.3	61.4	71.7
20:00	西南西	1.2	南西	2.1	南西	1.6	29	30.6	29	24.5	76.7	0	0	0	8.6	0	22.92	1005.3	77.4	70.1	71.8
21:00	西南西	0.7	西	2.2	西	1.6	28.5	29.5	28.5	24.3	77.9	0	0	0	8.6	0	22.92	1005.7	78	74.4	71.9
22:00	南西	0.4	南南東	1.2	西北西	0.8	28.1	28.7	27.8	24.5	80.5	0	0	0	8.6	0	22.92	1005.9	80.6	76.7	72
23:00	無風	0	東南東	1.8	東	1.1	27.6	28.2	27.5	24.3	81.8	0	0	0	8.6	0	22.92	1005.9	82.3	78.4	72.1
24:00:00	東	1.2	北北西	2	東南東	1.4	27.6	28	27.2	24.1	81.3	0	0	0	8.6	0	22.92	1006.1	83.2	78.4	72.2

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		1.9				29.9	23.9	71.2						1005	72.8
最高	東南東	5.4	北西	8.8	東北東	35.6	24.9	88.6						1006.2	74
起時		12:42		12:32		12:25	19:49	2:56						23:49	6:49
最低						25.5	21.3	44.3						1003.8	71.5
起時						2:49	12:27	12:26						1:53	18:29
積算									0	8.5	8.6	22.93	22.92		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.6	0.9	1.3	6.4	21.7	8.8	3.4	3.8	3.3	6.6	6.4	3.6	17.2	10.8	2	1	2.2	0