

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8月29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	東北東	1.1	東	1.6	東北東	1.2	22.7	23.2	22.4	19.8	83.5	0	0	0	0	0	0	1008.9	84.4	82	72.6
2:00	北北西	0.4	東北東	1.6	東北東	1.2	22.1	22.6	22	19.6	85.5	0	0	0	0	0	0	1008.9	85.8	83.5	72.8
3:00	無風	0	北西	1.2	東南東	0.9	21.6	22.1	21.5	19.4	86.9	0	0	0	0	0	0	1009.1	86.9	85.3	73
4:00	東	0.3	南南東	1.3	東	1	21.3	21.6	21.2	19.1	87	0	0	0	0	0	0	1009.3	87.2	86.4	73.2
5:00	無風	0.2	東南東	0.9	南東	0.4	20.6	21.3	20.6	18.6	88.2	0	0	0	0	0	0	1009.5	88.2	87	73.4
6:00	東	0.7	東	1.2	東	0.7	20.6	20.7	20.4	18.6	88	0	0	0	0	0	0	1009.3	88.6	87.9	73.6
7:00	無風	0.2	南西	1.5	東南東	0.9	21.9	21.9	20.5	19	83.4	0	0	0.5	0.5	0.37	0.37	1009.3	88.1	83.4	73.7
8:00	西	0.9	西	1.5	西	1	23.9	24	21.8	19	74	0	0	1	1.5	1.03	1.4	1008.9	83.4	74	73.7
9:00	南西	0.6	北西	2.1	西	1.2	26.3	26.3	23.8	19.7	66.8	0	0	1	2.5	1.77	3.16	1008.7	74	66.7	73.6
10:00	西北西	1.6	北西	3.3	北西	1.8	27.4	27.8	26.2	19.5	62	0	0	1	3.5	2.29	5.45	1009	66.8	59.9	73.4
11:00	西	0.8	東北東	2.6	西南西	1.8	29.3	29.7	27.3	19.4	55.2	0	0	1	4.5	2.84	8.29	1007.7	63	53.8	73.1
12:00	北東	1.4	北東	4.5	北北東	1.9	32.5	32.5	29.3	20.3	48.7	0	0	1	5.5	3.1	11.39	1006.7	55.2	48.1	72.7
13:00	北西	2.5	北北西	6.5	北北西	2.9	32.8	33.4	31.7	20.3	47.8	0	0	0.9	6.4	2.6	13.99	1006.3	51.3	46.9	72.3
14:00	東南東	1	西北西	4.6	西北西	3.3	33.5	33.5	32.1	20.1	45.4	0	0	0.9	7.3	2.69	16.67	1005.7	51.7	45.4	71.9
15:00	東	1.4	南東	5.2	東	2.3	34.1	34.7	33.5	21.3	47.2	0	0	1	8.3	2.44	19.12	1005.4	47.2	41.6	71.5
16:00	東南東	2.4	東	5.8	南南東	3.2	33.5	34.1	33.3	21.4	49	0	0	1	9.3	1.65	20.77	1005.6	49.4	46.9	71.2
17:00	東南東	2.7	東南東	4.8	東南東	3.1	32.5	33.6	32.4	21.7	53	0	0	0.3	9.6	0.74	21.5	1005.7	53.2	48.8	70.9
18:00	北	1.4	北北東	5.2	北	2.9	30.4	32.6	30.3	23.3	65.8	0	0	0.1	9.7	0.44	21.95	1005.9	65.8	51.9	70.8
19:00	西	1.8	北北東	3.5	西	1.8	28.1	30.4	28.1	23.5	75.9	0	0	0	9.7	0.03	21.98	1006.5	75.9	65.8	70.9
20:00	西	1	西	2.3	西南西	1.9	27.3	28.1	27.3	23.5	79.5	0	0	0	9.7	0	21.98	1006.6	79.7	75.9	71
21:00	東	0.5	南南西	1.8	西南西	1.1	26.9	27.4	26.8	23.3	80.4	0	0	0	9.7	0	21.98	1006.4	82.1	79.5	71.1
22:00	西南西	0.4	西南西	1.7	南西	1.1	26.4	26.9	26.1	23.4	83.6	0	0	0	9.7	0	21.98	1006.5	83.9	80.4	71.3
23:00	南南東	1.2	南東	1.5	南南東	1.2	25.9	26.4	25.9	23.3	85.4	0	0	0	9.7	0	21.98	1006.4	85.4	83.6	71.5
24:00:00	西北西	1	東	1.5	南南東	1.2	25.8	26	25.6	23.1	84.6	0	0	0	9.7	0	21.98	1006.2	86	84.5	71.7

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		1.1				27	20.8	71.1						1007.4	72.3
最高	東	3.3	西北西	6.5	西北西	34.7	23.7	88.6						1009.5	73.8
起時		13:08		12:50		14:27	20:53	5:30						6:37	7:45
最低						20.4	18.4	41.6						1005.4	70.6
起時						5:43	5:43	14:29						15:02	17:18
積算									0	9.7	9.7	21.99	21.98		

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	3.8	2.9	6.6	7.1	10.6	6.6	3.5	2.9	3.1	4.5	6.4	8.8	6.8	7	4.2	2.6	12.6	0