

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12月25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	西北西	3.4	西北西	6.4	西	4	3.5	4.5	3.5	-3.4	60.7	0	0	0	0	0	0	1029.1	60.7	56.6	63.9
2:00	西	3.4	西北西	6.9	西北西	3.8	4	4.1	3.3	-3.8	56.9	0	0	0	0	0	0	1028.9	62.3	56.9	63.8
3:00	西北西	3.7	西北西	6.5	西北西	3.7	4	4.1	3.8	-3.5	58.2	0	0	0	0	0	0	1029.2	59.5	56.8	63.7
4:00	西北西	3.6	西北西	7.1	西北西	3.9	3.5	4.4	3.4	-2.9	62.9	0	0	0	0	0	0	1028.9	63.4	56.3	63.7
5:00	西北西	3.7	西北西	7	西北西	4.4	4.2	4.2	3.3	-3.3	58.5	0	0	0	0	0	0	1028.6	64.7	58.5	63.6
6:00	西北西	3.2	西北西	7.4	西北西	4.2	4	4.5	4	-3.1	60.2	0	0	0	0	0	0	1029	61	56	63.5
7:00	北西	2.3	北西	5.3	西北西	3.5	3.9	4	3.5	-2.3	64.1	0	0	0	0	0	0	1029.7	65.8	60.2	63.5
8:00	北西	2.2	北西	4.7	西北西	2.9	3.6	3.9	3.4	-1.5	69.7	0	0	0	0	0.04	0.04	1030	70.5	64.1	63.6
9:00	北北西	0.9	北西	3.8	西北西	2.4	4.5	4.6	3.6	-1	67.8	0	0	0	0	0.29	0.33	1030.4	70.1	67.2	63.7
10:00	北北西	1.1	東北東	2.6	北北西	1.1	6.5	6.6	4.5	-0.8	59.9	0	0	0.5	0.5	0.92	1.25	1030.6	67.8	59.5	63.6
11:00	南南西	1.3	南南西	3	南南西	1.4	7.6	7.9	6.4	-2.9	47.5	0	0	0.7	1.2	1.24	2.49	1030	59.9	47.5	63.4
12:00	東	2.2	西	4.8	東	2.2	8.4	9	7.5	-2.8	45.2	0	0	1	2.2	1.95	4.44	1028.9	47.6	43.4	63.1
13:00	北北東	1.6	南東	6.3	北東	2.3	8.9	9.3	8.3	-2.7	44.2	0	0	1	3.2	1.93	6.37	1027.5	46.2	42.8	62.8
14:00	東北東	3.1	東北東	6.2	東北東	3.3	9.3	9.6	8.9	-1.6	46.7	0	0	1	4.2	1.71	8.08	1026.6	46.8	42.5	62.6
15:00	東北東	2.3	東北東	5.4	東	3.6	9.3	9.6	9	-2.5	43.6	0	0	1	5.2	1.28	9.36	1025.9	46.8	42.2	62.3
16:00	東	2.5	東	4.5	東	2.9	8.3	9.3	8.3	-2.2	47.8	0	0	0.9	6	0.64	10	1026	48.7	43.7	62.1
17:00	南南東	0.7	東	4	東	2.6	6.2	8.4	6.2	-0.7	61.5	0	0	0	6	0.09	10.09	1026.6	62	47	62.1
18:00	南西	0.8	西南西	2	南南西	1	4.8	6.2	4.7	-0.4	69	0	0	0	6	0	10.09	1027.8	69	61.5	62.2
19:00	東南東	0.4	南西	0.9	南西	0.8	4.4	4.9	4.3	-0.2	72.4	0	0	0	6	0	10.09	1028.5	74.7	69	62.4
20:00	東南東	1	東	1.6	東	1.1	4.1	4.7	4.1	0.1	75.3	0	0	0	6	0	10.09	1028.5	75.3	71.9	62.6
21:00	北西	1.3	北西	2.5	北西	1.7	4.3	5	4	-0.3	72.4	0	0	0	6	0	10.09	1028	76.8	67.9	62.7
22:00	西	1.4	西北西	3.5	西北西	1.9	3.7	4.4	3.5	-0.3	75.3	0	0	0	6	0	10.09	1027.9	76	70.6	62.9
23:00	西	0.8	東	3	東	1.9	3	3.8	3	-0.6	77.6	0	0	0	6	0	10.09	1026.7	79.6	74.1	63.1
24:00:00	西	0.8	北北西	1.9	西北西	1.2	2.9	4	2.9	-0.4	79.1	0	0	0	6	0	10.09	1025.1	79.7	72.2	63.3

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		2				5.3	-1.8	61.5						1028.3	63.1
最高	西北西	4.4	西北西	7.4	西北西	9.6	0.5	79.7						1030.7	63.9
起時		4:23		5:04		14:15	20:32	23:06						9:47	1:26
最低						2.9	-3.9	42.2						1025.1	61.9
起時						0:00	3:40	14:44						0:00	16:18
積算									0	6.1	6	10.09	10.09		

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	2	2.4	10.4	8.5	3.1	5.2	2.5	3.1	4.2	3.8	1.6	6	30.2	11.8	1.6	0.9	2.7	0