

観測地点 農業研究所 (石井町石井)

2010年12月13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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	北	0.6	北北西	1.5	南南西	1.3	8.4	8.6	7.6	3.4	70.6	0	0	0	0	0	0	1023.2	75.8	70.4	67.6
2:00	北北東	0.8	西北西	2.7	北西	1.8	7.8	8.4	7.6	3.8	76.1	0	0	0	0	0	0	1022.7	76.2	70.7	67.7
3:00	南東	0.6	北北東	1.7	北	1.2	7.6	7.9	7.5	4.1	78.4	0	0	0	0	0	0	1021.7	78.4	75.9	67.9
4:00	北西	0.7	西南西	2.1	北北西	1	7.8	8.6	7.6	3.8	76.1	0	0	0	0	0	0	1021.3	79.2	72	68
5:00	東北東	0.5	南西	1.1	西	0.8	7.8	7.9	7.5	4.3	78.6	0	0	0	0	0	0	1020.3	79.9	76.1	68.2
6:00	西	0.6	南南西	1.9	南南西	1.3	8	8.4	7.5	5	81.3	0	0	0	0	0	0	1020.1	81.6	78.5	68.4
7:00	北西	0.5	西北西	1.6	北西	1	7.6	8	7.5	5.7	88.1	0.5	0.5	0	0	0	0	1019.9	88.1	81.3	68.7
8:00	東	0.8	東南東	1.6	東	1	7.5	7.6	7.4	5.8	89.2	0	0.5	0	0	0.02	0.02	1019	89.3	88.1	69
9:00	北北西	0.7	南東	1.6	南南東	1.2	8.1	8.1	7.5	5.9	86.2	0	0.5	0	0	0	0.02	1019	89.2	86.2	69.3
10:00	東北東	0.4	南南東	1.2	西南西	0.7	8.5	8.5	8	6.2	85.4	0	0.5	0	0	0.12	0.14	1017.9	86.2	84.3	69.5
11:00	西	2.6	西北西	4.5	西	2.7	9	9.1	8.3	7.1	87.8	0	0.5	0	0	0.22	0.36	1016	87.8	85.4	69.8
12:00	東南東	0.7	西	3.7	西	2.7	9.5	9.7	9	7.6	87.7	0	0.5	0	0	0.11	0.47	1013.9	88.4	87.6	70.1
13:00	南東	2.3	東南東	3.1	東南東	2.4	9.8	9.8	9.4	8.3	90.5	3	3.5	0	0	0.09	0.56	1012.5	90.5	87.7	70.4
14:00	東南東	2.5	東南東	4.8	東南東	3.3	10.1	10.2	9.8	8.6	90.4	3	6.5	0	0	0.23	0.79	1011.1	90.8	90.4	70.7
15:00	東北東	1.3	東	5.4	東南東	3.4	10	10.3	10	8.5	90.4	0	6.5	0	0	0.09	0.87	1010.1	90.4	90.1	71
16:00	西北西	1.4	西北西	2.6	西北西	1.4	10.3	10.3	10	8.9	90.9	0	6.5	0	0	0.05	0.93	1009.7	90.9	90.3	71.3
17:00	東	1.1	西北西	2.8	西北西	1.8	10.2	10.3	10.2	8.8	91.2	0	6.5	0	0	0	0.93	1008.6	91.2	90.9	71.6
18:00	南東	0.4	東南東	1.9	東南東	1.4	9.8	10.2	9.8	8.5	91.7	0.5	7	0	0	0	0.93	1007.3	91.7	91.2	71.9
19:00	東北東	0.6	南西	2.4	東	1.3	9.9	10	9.8	8.6	91.9	0	7	0	0	0	0.93	1006.8	92	91.7	72.2
20:00	北西	2.7	南東	5	北西	2.7	10.2	10.3	9.8	8.9	91.6	0	7	0	0	0	0.93	1006.7	91.9	91.6	72.5
21:00	南南西	0.4	北北西	4.3	北西	2.7	10.2	10.3	10.1	8.8	91.1	0	7	0	0	0	0.93	1006.4	91.6	91	72.8
22:00	西南西	0.6	南南東	6.4	南	4.1	10.7	11.8	10.1	9.2	90.7	0	7	0	0	0	0.93	1006	92	90.1	73.1
23:00	南南西	1.9	北東	3.6	西北西	2.1	11.4	11.4	10.7	10.1	91.6	0	7	0	0	0	0.93	1005.1	91.7	90.7	73.4
24:00:00	東北東	0.7	南南西	2.2	南	1.9	11.6	11.7	11.4	10.3	91.7	0	7	0	0	0	0.93	1005.9	91.8	91.5	73.7

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	相对湿度 %		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					9.2			7.1	86.6							1013.8			70.4
最高	東北東	4.1	南南東	6.4	南		11.8			10.4	92							1024			73.7
起時		21:23		21:17			21:33			23:52	21:21							0:08			0:00
最低							7.4			3.2	70.4							1004.7			67.6
起時							7:52			0:23	0:59							21:21			1:01
積算													7	0	0	0.93	0.93				

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	2.1	3.3	6.3	11.1	12.1	6.4	5.1	3.1	3.9	4.4	5.6	8.7	10	5.3	5.9	4.1	2.6	0