

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月17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	北北西	0.9	北北東	2.2	東	1.3	8.1	8.2	7.3	5.7	84.8	0	0	0	0	0	0	1030.3	87.3	84.7	66.7
2:00	南東	0.7	東南東	2.3	東	1.7	8.4	8.6	7.1	4.9	78.8	0	0	0	0	0	0	1030	87	78.8	66.9
3:00	東南東	1.4	東南東	2.3	南東	1.6	7.1	8.5	6.7	4.8	85.6	0	0	0	0	0	0	1029.7	87	78.7	67.2
4:00	西北西	2.9	西	5.5	西北西	2.9	8.5	8.5	6.7	5	79	0	0	0	0	0	0	1029.4	86.5	79	67.4
5:00	西北西	3.8	西北西	7.1	西北西	4	10.4	10.4	8.5	4.6	67.5	0	0	0	0	0	0	1029.6	79	67.5	67.4
6:00	西北西	3	西北西	8.5	西北西	4.8	8.8	11.2	8.2	4.5	74.3	0	0	0	0	0	0	1030	76.8	62.6	67.5
7:00	西	1.5	西	4.9	西北西	3.1	9	9.9	8.2	4.5	73.3	0	0	0	0	0.01	0.01	1030.4	77.3	68.1	67.6
8:00	東	1.3	北北西	3.5	西	2	9.5	9.5	8.8	5.4	75.4	0	0	0	0	0.25	0.25	1031.3	76	72.7	67.7
9:00	東	0.8	東	1.8	南東	1.3	11.5	11.5	9.4	6.4	71.1	0	0	0.2	0.2	0.6	0.85	1031.5	76.6	71.1	67.8
10:00	北北東	0.5	東	1.4	東	1	13	13.2	11.5	6.5	64.9	0	0	0	0.3	0.66	1.51	1031	71.1	64.9	67.8
11:00	西	0.4	北北西	1.7	北西	0.9	14.3	14.4	12.9	7.8	65	0	0	0.1	0.3	0.67	2.19	1030.1	65.7	63.5	67.8
12:00	西	1.3	西	4.7	北西	1.8	16.7	16.7	14.3	8.1	56.8	0	0	0.8	1.2	1.67	3.86	1029.1	65	55.7	67.6
13:00	北	2.8	北北東	4.8	北北東	3	16.7	17.6	16.5	6.1	49.7	0	0	0.6	1.8	1.33	5.19	1028.4	56.7	49.7	67.3
14:00	北北東	3.8	北	6.5	北北東	4	16.9	17.3	16.7	5.7	47.8	0	0	0.9	2.7	1.4	6.59	1028.2	49.9	46.7	67
15:00	北北東	3.3	北北東	5.9	北北東	3.9	16.1	16.9	16.1	6.4	52.5	0	0	0.1	2.8	0.64	7.22	1027.9	52.8	47.8	66.8
16:00	北北西	0.9	北北東	5	北北東	3.3	15.2	16.1	15.2	7.5	60.2	0	0	0	2.8	0.21	7.43	1028.4	60.2	52.4	66.7
17:00	南南西	0.4	西南西	1.6	西南西	1.4	13.7	15.2	13.6	8.3	69.9	0	0	0	2.8	0.02	7.45	1028.4	73.6	60.3	66.7
18:00	北北西	0.6	西南西	1.5	西南西	0.9	13.8	14.3	13.7	7.9	67.8	0	0	0	2.8	0	7.45	1028.6	69.8	64.4	66.7
19:00	東	1	北西	2.3	北西	1.6	13.1	14	13	8.1	71.6	0	0	0	2.8	0	7.45	1028.4	72.3	65	66.8
20:00	西南西	0.8	北北西	2.1	南	1.2	13.1	13.9	13	7.9	70.7	0	0	0	2.8	0	7.45	1028.4	73.5	66.2	66.9
21:00	南西	1	東	1.5	南西	1	12.6	13.3	12.2	8.6	76.7	0	0	0	2.8	0	7.45	1028	78.2	70.3	67
22:00	西南西	0.5	北北西	1.5	北東	1.1	12.4	12.9	12.3	8.4	76.7	0	0	0	2.8	0	7.45	1027.7	77.4	74.1	67.1
23:00	西南西	1	南	2.6	南	1.4	12.6	12.7	11.5	8.1	74	0	0	0	2.8	0	7.45	1027.7	81.4	73.3	67.2
24:00:00	北東	0.7	南東	1.7	東南東	1.2	11.4	12.6	11.3	8.2	81	0	0	0	2.8	0	7.45	1027.2	81	74	67.4

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		1.4				12.2	6.6	69.8						1029.2	67.2
最高	西北西	4.8	西北西	8.5	西北西	17.6	9.1	87.3						1031.6	67.8
起時		5:11		5:08		12:23	16:46	0:43						8:59	11:02
最低						6.7	3.6	46.7						1027.2	66.4
起時						3:26	6:25	13:54						0:00	0:01
積算									0	2.7	2.8	7.46	7.45		

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	11.3	1.7	1.9	3.9	8.6	9.2	5.8	4.5	1.8	4	5.6	5	12.4	11.2	5.6	6.5	1	0