

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月13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	西北西	0.6	南	1.6	南東	1.2	14.3	14.7	14.3	12.7	90.3	0	0	0	0	0	0	1015.6	90.5	89.7	78.5
2:00	東	0.8	北	1.6	南東	0.9	13.9	14.4	13.7	12.5	91.2	0	0	0	0	0	0	1016	91.2	90.2	78.7
3:00	南南西	0.9	北北西	2.1	北	1.5	13.8	14.1	13.7	12.3	90.4	0	0	0	0	0	0	1015.7	91.3	90.3	78.9
4:00	北北東	1.3	東	2.1	北北東	1.3	13.9	13.9	13.6	12.5	91	0	0	0	0	0	0	1015.9	91	90.4	79.1
5:00	西	0.4	南	2.1	南南東	1.4	13.7	13.9	13.4	12.2	90.7	0	0	0	0	0	0	1015.7	91	90.2	79.3
6:00	南	0.7	東北東	1.8	北	1	13.8	14	13.6	12.1	89.7	0	0	0	0	0	0	1015.8	90.7	89.6	79.5
7:00	北北西	1.2	北	1.9	北北西	1.2	13.2	13.9	12.9	11.7	90.8	0	0	0	0	0.01	0.01	1016.2	90.9	89.4	79.7
8:00	東南東	0.6	北北西	1.9	西南西	1.3	14.5	14.5	13.1	12.5	87.8	0	0	0	0	0.18	0.19	1016.6	90.8	87.8	79.8
9:00	北北東	0.4	東南東	2.1	東	1.6	16.4	16.6	14.5	12.5	77.6	0	0	0.1	0.1	0.45	0.64	1016.6	87.8	77.3	79.8
10:00	西北西	1.4	西北西	3.5	西北西	2.2	17.6	17.6	16.3	13.1	74.8	0	0	0	0.1	0.5	1.14	1016.8	78.2	74.8	79.7
11:00	北西	1.7	北北西	4.2	北北西	2.5	19.4	19.5	17.6	13.5	68.6	0	0	0.4	0.6	1.19	2.33	1016.3	74.8	68.3	79.5
12:00	西	3.4	西	5.4	西	3.4	20.2	20.5	19.4	13.2	63.9	0	0	0.8	1.4	1.57	3.91	1015.4	68.6	63.2	79.3
13:00	西	2.5	西北西	5.8	西北西	3.8	20.8	21	20.2	12.4	58.7	0	0	0.4	1.8	1.35	5.25	1015	64.4	58.7	79
14:00	北北西	1.7	北西	5.1	西北西	3	20.6	21.1	20.6	11.3	55.3	0	0	0	1.8	0.58	5.83	1014.9	58.7	55.3	78.7
15:00	北北西	1.6	北北西	4	北北西	2.3	20.1	20.6	20	11	55.8	0	0	0	1.8	0.22	6.06	1015	55.8	54	78.4
16:00	南西	1	北北西	2.9	北北西	1.9	18.5	20.1	18.4	13.1	70.9	0	0	0	1.8	0.08	6.14	1015.2	72.7	55.6	78.3
17:00	南南東	0.9	東	1.5	南南東	1	17.3	18.5	17.2	13.6	78.6	0	0	0	1.8	0	6.14	1015.7	79.2	70.9	78.3
18:00	西	1.5	西	2.6	西	1.5	17.8	17.8	16.7	11.9	68.3	0	0	0	1.8	0	6.14	1016.1	79.8	68.3	78.2
19:00	北西	1.3	西北西	2.7	西	1.9	17.1	18.1	17.1	11	67.5	0	0	0	1.8	0	6.14	1016.7	68.3	61.5	78
20:00	西北西	1.3	西北西	2.9	西北西	1.6	15.4	17.1	15.4	10.4	72.1	0	0	0	1.8	0	6.14	1016.5	72.1	67.5	77.9
21:00	西	2.3	西	3.6	西	2.3	16.8	16.9	14.6	11.2	69.5	0	0	0	1.8	0	6.14	1016.9	81.3	69.4	77.8
22:00	西北西	4	西	6.8	西	4.6	16.2	16.8	16.2	11.4	73.3	0	0	0	1.8	0	6.14	1017.5	73.3	69.5	77.7
23:00	西北西	2.7	西北西	7.2	西北西	4.3	16.3	16.4	15.6	11.4	72.9	0	0	0	1.8	0	6.14	1017.5	76.9	72.8	77.6
24:00:00	北西	2	北西	5.1	西北西	3.4	15	16.4	15	11.5	79.6	0	0	0	1.8	0	6.14	1017.8	79.6	72.9	77.6

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		1.5				16.5	12.1	76.2						1016.1	78.7
最高	西北西	4.6	西北西	7.2	西	21.1	14.1	91.3						1017.8	79.9
起時		21:46		22:04		13:17	16:34	2:16						0:00	8:34
最低						12.9	10.3	54						1014.6	77.5
起時						6:50	20:00	14:33						13:44	23:09
積算									0	1.7	1.8	6.13	6.14		

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	2.4	3.2	2.6	4.2	5.8	4	3.7	3.7	5.8	5.5	2.4	14	22.5	9.2	7.5	1.7	1.8	0