

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月16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	2.9	北西	6	西北西	4.1	9.4	10.6	9.4	3.5	66.6	0	0	0	0	0	0	1029.3	66.7	57.3	65.7
2:00	北西	2.7	西北西	5.9	西北西	3.4	9.5	10.4	9.4	2.8	63	0	0	0	0	0	0	1029.1	66.6	57.8	65.7
3:00	西北西	3.4	西北西	5	西北西	3.4	8.7	9.6	8.6	3	67.3	0	0	0	0	0	0	1029.1	67.4	63	65.7
4:00	西北西	3.7	西北西	6.6	西北西	3.9	9.3	9.3	8.4	2.5	62.7	0	0	0	0	0	0	1028.6	68.8	62.7	65.7
5:00	西北西	3.6	西北西	6.7	西北西	4.1	9	9.6	8.7	2.8	65.3	0	0	0	0	0	0	1028.7	65.9	61.3	65.7
6:00	北西	3.4	西北西	6.7	西北西	4.2	8.4	9.8	8.3	2.9	68.6	0	0	0	0	0	0	1028.9	68.6	60.9	65.7
7:00	北西	4	北西	6.4	西北西	4.1	8.3	8.5	7.8	3.4	71.5	0	0	0	0	0	0	1029.3	72.8	68.5	65.8
8:00	北西	3.1	西北西	7.1	西北西	4.6	9.8	10.1	8.3	3.7	65.7	0	0	0	0	0.16	0.16	1030.1	71.8	63.8	65.8
9:00	北西	2.2	北西	5	北西	3.1	11.4	11.8	9.8	5	64.6	0	0	0.5	0.6	0.73	0.89	1030.3	66.1	62.3	65.8
10:00	西北西	3.1	北西	5.2	西北西	3.6	13.9	14.7	11.3	5.6	57.5	0	0	0.7	1.2	1.49	2.38	1030.1	65.8	55.4	65.7
11:00	東北東	1.6	北北西	4.9	西	3.2	14.4	14.4	13.5	5.9	56.8	0	0	0.3	1.5	0.97	3.35	1029.8	58.7	55.9	65.6
12:00	北東	1.5	北北東	4.7	北北東	2.1	15.2	15.2	13.9	5.5	52.3	0	0	0.3	1.8	1.14	4.49	1029.1	57.1	52.3	65.4
13:00	北北東	3.3	北北東	6.5	北北東	3.4	15.9	16.1	14.7	5	48.3	0	0	0.8	2.6	2.01	6.5	1028.7	52.3	48.3	65.1
14:00	東北東	2.4	北北東	6.1	北北東	3.6	16.1	16.3	15.6	6	51.2	0	0	1	3.6	1.87	8.37	1028.2	53.4	48.2	64.9
15:00	北東	2.6	北東	5.5	北東	3.2	15.7	16.1	15.4	5.4	50.5	0	0	0.9	4.5	1.24	9.61	1028.4	51.5	49.3	64.7
16:00	北北東	1.6	北東	4.9	北北東	3	15.3	15.8	15.2	5.6	52.3	0	0	1	5.5	0.69	10.31	1028.5	52.4	50.2	64.5
17:00	南西	1	北東	2.6	東北東	1.7	11.5	15.3	11.5	6.8	72.7	0	0	0.3	5.9	0.11	10.42	1028.4	73.5	52.2	64.6
18:00	南南西	0.8	南南東	1.4	南西	1	10.8	11.6	10.5	6.9	77	0	0	0	5.9	0	10.42	1029.1	79.4	72.7	64.8
19:00	北西	1.4	南南西	5.6	南南西	3.9	10.9	11.3	10.8	6.5	74.2	0	0	0	5.9	0	10.42	1029.8	77	73.8	64.9
20:00	西南西	0.8	北	3.6	北西	1.8	9.4	11.1	9.3	6.5	81.9	0	0	0	5.9	0	10.42	1030.1	81.9	73.5	65.2
21:00	南	0.7	南東	1.9	東南東	1.3	8.8	9.5	8.8	6.3	84.5	0	0	0	5.9	0	10.42	1030.2	84.7	81.6	65.5
22:00	北北東	0.7	北北東	1.7	北北東	1	8.6	9.1	7.8	6.3	85.6	0	0	0	5.9	0	10.42	1030.5	87.6	83.5	65.8
23:00	東	0.8	東	1.5	南東	0.9	7.6	8.6	7.4	5.8	88.3	0	0	0	5.9	0	10.42	1030.5	88.8	84.9	66.1
24:00:00	東南東	1.2	東	2.5	東南東	1.2	7.8	8.1	7.3	5.5	85.3	0	0	0	5.9	0	10.42	1030.6	89.3	85.3	66.4

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		2.2				11.1	5	67.2						1029.4	65.5
最高	北西	4.6	西北西	7.1	西北西	16.3	7.2	89.3						1030.7	66.4
起時		7:13		7:18		13:31	17:53	23:13						0:00	0:00
最低						7.3	2.2	48.2						1028.1	64.3
起時						23:07	5:34	13:02						13:56	16:09
積算							0	5.8		5.9	10.41	10.42			

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	10.1	10.3	2.1	2.4	2.1	2.4	3.2	2.9	6	5.2	2	1.9	29.3	15	1.3	3.8	0	0