

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年4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	東北東	1.3	東北東	2.7	東北東	1.3	11.7	12.2	11.5	9	83.3	0	0	0	0	0	0	1010.8	83.4	80	62.6
2:00	東	0.9	北東	3	北東	2	11.4	11.8	11.2	8.9	84.6	0	0	0	0	0	0	1010.8	84.7	81.6	62.9
3:00	南南西	1.1	北	1.9	南南西	1.4	10.3	11.4	10.2	7.7	84	0	0	0	0	0	0	1010.9	85.1	83.1	63.2
4:00	西南西	0.9	南西	2.2	南東	1.1	10.7	10.9	10.1	7.5	80.7	0	0	0	0	0	0	1011.2	84.5	80.7	63.5
5:00	東	1.1	南西	3	西南西	2	11	11.3	10.3	7	76.4	0	0	0	0	0	0	1011.4	82	76.2	63.7
6:00	東	1.6	西	4.1	西北西	2.2	11.9	13.3	10.4	7	72.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1012	79.7	64.9	63.8
7:00	西	4.1	西北西	7.2	西	4.1	14.4	14.4	11.8	6.8	60.5	0	0	0.1	0.1	0.35	0.36	1012.6	72.6	60.5	63.8
8:00	北西	2.3	西	6.2	西	4.3	16.4	16.4	14.4	7.1	54.3	0	0	0.7	0.9	0.88	1.24	1012.7	61.6	54.3	63.7
9:00	北西	2	北北西	4.1	北西	2.9	17.4	17.4	16.1	7.3	51.5	0	0	0.6	1.4	1.26	2.5	1012.3	58	51.3	63.5
10:00	北東	2.4	北東	4.6	北東	2.4	18.7	18.8	17.4	5.2	41.2	0	0	1	2.4	1.88	4.38	1012.3	52.5	40.1	63.2
11:00	北東	2.2	東北東	5.2	北東	2.8	18.3	18.9	18.2	5.6	43.4	0	0	0.4	2.9	1.52	5.9	1012.3	43.4	40.2	62.9
12:00	東北東	3.1	東北東	5.5	東北東	3.1	17.3	18.3	17.3	6.8	50.1	0	0	0	2.9	0.8	6.7	1012	50.1	42.7	62.7
13:00	北	2.7	北	5.2	東	3.2	16.8	17.4	16.8	5.1	45.9	0	0	0	2.9	0.5	7.2	1011.4	51.5	45.2	62.5
14:00	東北東	1.6	北北東	4.6	北北東	3.2	17.1	17.2	16.7	6.2	48.6	0	0	0	2.9	0.51	7.71	1010.6	49	45.9	62.3
15:00	東南東	1	東北東	2.9	東北東	1.9	17	17.3	16.9	6.2	49.1	0	0	0	2.9	0.41	8.12	1010.4	49.6	47.5	62.1
16:00	南西	1	南西	2.3	西南西	1.6	16.3	17.2	16.3	8.6	60.4	0	0	0	2.9	0.34	8.46	1010.3	60.4	48.3	62.1
17:00	西南西	0.9	南西	3.9	西南西	2.8	15.1	16.4	15.1	9.5	69	0	0	0	2.9	0.18	8.64	1010.8	69	59.4	62.2
18:00	北北東	2.6	北北東	4.5	北北東	2.7	13.6	15.1	13.6	8.1	69.2	0.5	0.5	0	2.9	0.09	8.73	1010.1	81.9	66.8	62.3
19:00	北	1.5	北北東	5.3	北北東	3.1	12.6	13.6	12.6	7.6	71.8	0	0.5	0	2.9	0.01	8.75	1010.7	72	69.2	62.4
20:00	南西	1.4	南	3	北	1.5	11.4	12.7	11.4	8.9	84.5	0.5	1	0	2.9	0	8.75	1010.7	84.5	71.6	62.7
21:00	南西	0.7	南南西	1.6	南南西	1.4	11.3	11.5	11.2	9	86	0	1	0	2.9	0	8.75	1010.6	87.1	84.5	63
22:00	南	1	西北西	1.9	西	1.3	11.5	11.7	11.3	8.9	84.3	0	1	0	2.9	0	8.75	1009.5	86	83.7	63.3
23:00	西北西	1.3	南南西	4.3	南南西	3.3	11.6	11.7	11.4	8.9	83.8	0	1	0	2.9	0	8.75	1008.9	84.6	83.4	63.6
24:00:00	西	1.1	北西	2.2	西	1.3	11.4	11.8	11.3	9.2	86.2	0	1	0	2.9	0	8.75	1008.9	86.3	83.7	63.9

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	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 %
平均		1.6				14			7.6	67.5							1011			63
最高	東北東	4.3	西北西	7.2	西	18.9			10.8	87.1							1012.8			63.9
起時		7:04		6:57		10:25			17:36	20:46							7:09			0:00
最低						10.1			4.5	40.1							1008.7			61.9
起時						3:13			10:30	9:42							23:39			15:15
積算													1	2.8	2.9	8.74	8.75			

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	6.6	7.2	11.6	2.8	3.3	2.6	2.2	3	6.9	9.9	9	7.3	10.2	9.5	2.2	5.7	0	0