

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年2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	北東	1.2	東南東	2.6	東南東	1.9	0.5	1.2	0.1	-1.8	85.1	0	0	0	0	0	0	1029.1	86.5	81.5	71.6
2:00	北東	0.4	北北西	1.6	西北西	1.2	-0.9	0.5	-0.9	-2.5	88.9	0	0	0	0	0	0	1029	88.9	85	71.9
3:00	南南西	0.7	南南東	1.2	南東	0.9	-1.4	-0.9	-1.5	-2.7	90.8	0	0	0	0	0	0	1028.7	90.8	88.9	72.2
4:00	西南西	0.5	南南西	2.7	南東	1.2	-1.7	-1.1	-1.7	-3	91.3	0	0	0	0	0	0	1028.5	91.3	90.8	72.5
5:00	東南東	1	東南東	1.5	東南東	1.1	-1.8	-1.5	-1.8	-3	91.5	0	0	0	0	0	0	1028.5	91.6	91.2	72.8
6:00	西南西	0.7	南西	1.5	南東	1	-2.1	-1.7	-2.2	-3.3	91.6	0	0	0	0	0	0	1028.9	91.7	91.4	73.1
7:00	東	0.5	南	2	南東	1.2	-1.8	-1.8	-2.3	-3	91.7	0	0	0	0	0	0	1029.3	91.8	91.5	73.4
8:00	東	0.9	東	3	南南西	1.1	-0.5	-0.5	-2.2	-2	90.1	0	0	0.6	0.6	0.37	0.37	1029.4	91.8	90.1	73.6
9:00	南東	0.9	南東	1.5	南東	1.1	1.3	1.3	-0.5	-1.7	80.6	0	0	1	1.6	1.23	1.59	1029.3	90.1	80.6	73.7
10:00	北	0.6	北北西	1.6	南南東	1.2	4.4	4.4	1.3	-0.7	69.5	0	0	1	2.6	1.95	3.55	1028.8	80.6	69.5	73.6
11:00	東	1.5	東	2.8	東	1.5	6.7	6.7	4	-1	58.1	0	0	1	3.6	2.3	5.84	1028.2	69.5	55.5	73.4
12:00	北東	2.1	北北東	4.2	北北東	2.6	8.5	8.6	6.6	-1.2	50.7	0	0	1	4.6	2.64	8.48	1027.4	58.9	49.9	73.1
13:00	北東	3.1	北東	4.9	北東	3.1	9.6	9.8	8.1	-0.2	50.5	0	0	1	5.6	2.64	11.12	1026.1	54	46.8	72.8
14:00	北東	3.2	東北東	5.9	北東	3.2	10.1	10.3	9.5	-1	46.2	0	0	1	6.6	2.45	13.57	1025.7	50.7	44.8	72.4
15:00	東北東	3.4	東北東	6.1	東北東	3.7	9.9	10.2	9.3	0.1	50.7	0	0	1	7.6	1.83	15.4	1025.5	51.7	46.2	72.1
16:00	東	2.8	東北東	5.5	東北東	3.4	10	10.3	9.6	-1.4	45.2	0	0	1	8.6	1.38	16.78	1025.2	50.7	43.4	71.7
17:00	東南東	2.7	東南東	4	東	2.8	8.9	10.1	8.9	0	53.9	0	0	1	9.6	0.65	17.42	1025.3	53.9	45.3	71.4
18:00	南東	0.7	南東	3.8	東南東	2.8	6.2	9	6.2	0	64.7	0	0	0	9.6	0.09	17.51	1025.8	64.7	53.8	71.3
19:00	南東	1.2	東南東	2.1	東南東	1.3	5.4	6.2	5.1	0.9	72.9	0	0	0	9.6	0	17.51	1025.6	72.9	64.7	71.3
20:00	南南東	0.7	南東	2.6	南	1.7	4.1	5.7	4.1	0.7	78.6	0	0	0	9.6	0	17.51	1025.6	78.6	72	71.4
21:00	北北西	1.2	南南西	4.4	西南西	2.4	4.1	4.5	3.7	0.4	77.1	0	0	0	9.6	0	17.51	1025.3	80.8	76.3	71.5
22:00	東南東	1.1	南	4.4	南南西	3	3.2	4.1	2.2	-0.1	78.9	0	0	0	9.6	0	17.51	1024.3	85.5	77.1	71.6
23:00	北	0.5	南東	2.1	南南東	1.8	3.2	3.3	2.9	0.3	81.5	0	0	0	9.6	0	17.51	1024.3	82.7	78.9	71.7
24:00:00	南東	1	北北西	1.8	南東	1	3.2	3.3	2.8	0.6	83.4	0	0	0	9.6	0	17.51	1023.7	84.4	81.4	71.9

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	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		1.3				3.7	-1.1	73.5						1027	72.3
最高	北東	3.7	東北東	6.1	東北東	10.3	1.5	91.8						1029.5	73.8
起時		14:59		14:37		15:43		19:27						8:48	9:22
最低						-2.3		-3.5						1023.7	71.1
起時						6:49		7:11						0:00	17:08
積算									0	9.6	9.6	17.53	17.51		

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	2.6	7.2	13.9	9.1	13.9	15.5	7.6	7	5.8	3.3	2.6	2.2	3.2	2.2	1.6	2.2	0.1	0