

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月18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	0.8	西北西	1.7	西北西	1.1	0.5	0.9	0.2	-2.5	80.8	0	0	0	0	0	0	1026.2	82.6	79.7	62.1
2:00	西	2	西	2.8	西	2	0.7	0.7	-0.2	-2.4	80	0	0	0	0	0	0	1026.2	84.1	79.6	62.4
3:00	南西	0.6	西北西	2.7	西北西	2	0.4	1.4	0.2	-2.9	78.6	0	0	0	0	0	0	1026	80	73.6	62.6
4:00	西南西	0.8	南南西	2.4	南西	1	0.3	0.8	-0.2	-3.3	77.2	0	0	0	0	0	0	1025.9	80.1	74.9	62.8
5:00	西	0.6	西南西	3.2	南南西	1.3	1.3	1.5	0.2	-2.5	76.2	0	0	0	0	0	0	1026.1	78.2	73.7	63
6:00	東南東	1.2	西	2.5	東南東	1.2	0.4	1.4	0.2	-2.3	82	0	0	0	0	0	0	1026.3	82	76.2	63.3
7:00	西北西	3.1	西北西	4.3	西北西	3.2	3.3	3.4	0.4	-2.5	65.9	0	0	0	0	0	0	1026.8	82	64.6	63.3
8:00	東	1.7	北西	4.4	西北西	3.1	2.3	3.3	1.8	-1.6	75.8	0	0	0.1	0.1	0.12	0.12	1027.1	75.9	65.9	63.5
9:00	北西	2.1	北西	3.8	北西	2.1	6.2	6.2	2.3	-1.6	57.5	0	0	1	1.1	0.76	0.89	1026.9	75.8	57.5	63.4
10:00	西北西	4.2	西北西	7.7	西北西	4.3	8	8.1	6.2	-2.3	48.2	0	0	1	2.1	1.36	2.24	1026.8	57.5	48	63.2
11:00	西北西	4.6	西北西	9.2	西北西	5.2	8.8	9	8	-2.6	44.8	0	0	0.9	3.1	1.7	3.94	1026.1	49.7	44	62.9
12:00	西	5.8	西	9.8	西	6.2	9.5	9.6	8.5	-3.1	41.2	0	0	0.8	3.9	1.78	5.72	1024.6	45.1	40.4	62.6
13:00	西	5.7	西	10.5	西	5.8	9.6	10.1	9.4	-2.7	42	0	0	1	4.9	1.9	7.62	1023.8	42.6	40.6	62.3
14:00	西	4.8	西	9.8	西	6.2	9.8	10.4	9.6	-3	40.5	0	0	0.7	5.7	1.49	9.11	1023.2	42.9	39	62
15:00	西	3.7	西北西	8.6	西	5.5	9	9.8	9	-2.5	44.5	0	0	0.1	5.8	0.56	9.67	1023.4	44.5	40.2	61.7
16:00	西	3.7	西	7.1	西	4.2	8.6	9	8.6	-1.7	48.4	0	0	0	5.8	0.32	10	1023.6	48.5	44.5	61.5
17:00	西	2.3	西	5.7	西	3.7	8.1	8.7	8.1	-2.2	48.2	0	0	0	5.8	0.08	10.07	1023.3	49.8	47.7	61.3
18:00	北西	0.5	西	3.7	西	2.3	8	8.1	7.8	-2.1	48.9	0	0	0	5.8	0	10.07	1023.7	49.9	48.2	61.1
19:00	南南東	0.6	西北西	2.1	西	1.2	6.5	8	6.3	0.6	65.9	0	0	0	5.8	0	10.07	1023.9	66.9	48.9	61.2
20:00	西	1.7	西	3.8	西	1.8	7.1	7.4	6	-0.9	56.8	0	0	0	5.8	0	10.07	1024	66.4	56.6	61.1
21:00	南西	0.6	東	2.3	東南東	1.9	4.4	7.1	4.2	-0.4	71.3	0	0	0	5.8	0	10.07	1023.8	73.2	56.8	61.3
22:00	東	0.4	西	1.7	南西	0.8	4.8	4.8	4	0.6	74.5	0	0	0	5.8	0	10.07	1023.7	78.1	71.3	61.5
23:00	東南東	1.1	東南東	3.2	北西	1.6	4.9	6.3	4.7	0.3	72.4	0	0	0	5.8	0	10.07	1023.2	74.5	64.7	61.7
24:00:00	西北西	2.1	西	3.1	西北西	2.1	5.7	5.8	4.8	0.5	69.2	0	0	0	5.8	0	10.07	1023	73.7	68.5	61.8

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		2.1				5.3	-1.8	62.1						1024.9	62.2
最高	西	6.2	西	10.5	西	10.4	1.1	84.1						1027.5	63.7
起時		13:06		13:00		13:46	22:06	1:46						7:29	8:12
最低						-0.2	-3.8	39						1022.9	60.9
起時						3:20	3:13	13:51						0:00	18:17
積算									0	5.6	5.8	10.07	10.07		

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	0.2	0.1	0.8	3.9	6.7	4.2	3.7	1.2	3.2	5	7	34.9	22.7	4.1	1	0.5	0.8	0