

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月17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	3.9	西	7.9	西	4.5	3.7	4.5	3.6	-1.5	69.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	69.2	60.6	61.4
2:00	西	4	西	7	西	4.3	3.4	3.7	3.2	-1.9	68.5	0	0	0	0	0	0	1018.8	71.2	68.5	61.5
3:00	西	2.3	西	7.4	西	4.3	3.2	3.5	3.1	-2.5	66.6	0	0	0	0	0	0	1018.6	70	66.3	61.6
4:00	西北西	1.7	西北西	5	西北西	2.4	2.1	3.2	2.1	-1.4	77.6	0	0	0	0	0	0	1018.5	77.6	66.6	61.8
5:00	西北西	2.2	西	5.2	西	2.7	2.6	2.7	2.1	-2.3	70.5	0	0	0	0	0	0	1018.5	78	70.4	61.9
6:00	西北西	1.7	西北西	5.1	西	2.9	2	2.7	1.9	-2.5	72.5	0	0	0	0	0	0	1019.1	73.3	68.7	62.1
7:00	西	1	西	3.9	西	2.2	1.9	2	1.7	-2.5	72.7	0	0	0	0	0	0	1019.5	78	72.5	62.3
8:00	北西	1.9	西	4.8	西北西	2.6	2.6	2.9	1.9	-2.6	68.7	0	0	0	0	0.08	0.08	1020	72.6	63.4	62.4
9:00	西	1.9	西	4.3	西南西	2.2	3.6	3.7	2.5	-1.4	69.8	0	0	0.6	0.6	0.54	0.62	1020.1	73.8	68.7	62.5
10:00	西北西	2.8	西北西	6.1	西北西	3.4	4.8	4.9	3.5	-2.6	58.8	0	0	0.2	0.8	0.68	1.3	1020.3	69.8	58.8	62.4
11:00	西北西	4.5	西北西	9.1	西北西	5.3	5.2	5.3	4.8	-2.7	57	0	0	0	0.8	0.88	2.18	1019.4	58.8	54.7	62.3
12:00	西北西	5.8	西北西	10.2	西北西	6.3	5.7	5.7	4.8	-2	57.9	0	0	0.4	1.3	1.22	3.4	1018.5	58.9	55.8	62.2
13:00	西	6.1	西	10.7	西	6.7	5.3	6.1	5.2	-1.4	62.1	0	0	1	2.3	1.94	5.34	1017.9	62.1	55.8	62.2
14:00	西	5	西北西	12.5	西	7.5	5.3	5.6	4.5	-1.1	63.7	0	0	1	3.3	1.5	6.83	1018	67.2	58.4	62.2
15:00	西北西	4	西北西	9.5	西北西	5.6	4.9	5.5	4.3	-0.3	69.4	0	0	0.5	3.8	1.03	7.86	1018.3	71.3	60.3	62.3
16:00	西北西	2.4	西北西	6.8	西北西	4.4	4.4	5.4	4.4	-1	68.2	0	0	0.8	4.6	0.56	8.43	1018.2	69.4	65.4	62.4
17:00	西南西	0.9	西北西	3.3	西北西	2.6	3.6	4.5	3.5	-0.4	75.4	0	0	0	4.6	0.04	8.47	1017.9	75.8	68.1	62.6
18:00	南南西	0.8	西南西	1.4	南南西	1	3.1	3.6	2.7	-0.6	77.1	0	0	0	4.6	0	8.47	1018.2	77.4	74.7	62.8
19:00	西南西	1.7	南西	4.7	南西	3.2	3.1	3.7	3	-0.3	78.8	0	0	0	4.6	0	8.47	1018.2	79.3	74.5	63
20:00	南西	1.3	西南西	1.9	西南西	1.7	2.4	3.2	2.3	-0.3	82.4	0	0	0	4.6	0	8.47	1018.3	82.8	77.4	63.3
21:00	南西	2.3	南西	4.9	南西	3.1	2.8	3.1	2.3	-0.6	78.7	0	0	0	4.6	0	8.47	1018.3	82.4	75.6	63.5
22:00	西南西	2	西南西	3.6	西南西	2.4	2.8	2.9	2.7	-0.7	78.1	0	0	0	4.6	0	8.47	1018.3	78.9	77.6	63.7
23:00	西	2.1	西北西	3.1	西	2.1	2.3	3	2.3	-0.1	84.1	0	0	0	4.6	0	8.47	1018.3	84.1	76.3	64
24:00:00	西	2.5	西	4.8	西	2.5	1.7	2.4	1.6	-0.4	86.4	0	0	0	4.6	0	8.47	1018	87.3	84.1	64.3

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		2.8				3.4	-1.4	71.4						1018.7	62.5
最高	西	7.5	西北西	12.5	西	6.1	0.3	87.3						1020.4	64.3
起時		13:22		13:15		12:28	14:57	23:49						9:53	24:00:00
最低						1.6	-3.8	54.7						1017.8	61.3
起時						23:58	7:26	10:41						17:08	0.27
積算									0	4.5	4.6	8.47	8.47		

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	0	0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	1.9	6.3	13.6	28.6	41.5	6.6	0	0	0	0