

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009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	1.7	西南西	5	西南西	3	1.5	1.7	1.4	-1.2	82.3	0	0	0	0	0	0	1017.5	86.4	81.9	64.6
2:00	西	1.2	西	3.6	西	2.3	1	1.5	0.9	-0.9	87	0	0	0	0	0	0	1017.2	87	82.3	64.9
3:00	南東	0.3	南南東	0.9	西	1.2	1.2	1.3	0.9	-0.5	88.7	0	0	0	0	0	0	1016.8	88.7	87	65.3
4:00	西	0.8	西南西	3.7	北西	1.6	0.5	1.3	0.5	-0.9	90.7	1	1	0	0	0	0	1016.6	90.7	88.6	65.7
5:00	西北西	1.9	西南西	5	西北西	2.7	1.6	1.6	0.5	-0.3	87.7	1.5	2.5	0	0	0	0	1015.8	91.3	87.7	66
6:00	西	2.4	西北西	5.9	北西	2.8	1.3	1.6	1.2	-0.4	88.6	0	2.5	0	0	0	0	1016.5	89.2	87.6	66.3
7:00	西北西	2.9	西	5.4	西北西	3.3	1.4	2	1.3	-0.6	86.8	0	2.5	0	0	0	0	1017.3	88.6	83.8	66.6
8:00	西北西	2.9	西北西	8	西北西	3.4	2	2	1.2	-0.7	82.6	0	2.5	0	0	0.07	0.07	1017.6	88.6	82.6	66.8
9:00	西北西	2.8	北西	6.8	西北西	3.9	2.7	2.7	1.9	-2.7	67.8	0	2.5	0	0	0.39	0.46	1017.9	82.6	66.8	66.8
10:00	西	3.3	西	6.1	西	3.6	4	4	2.7	-1.4	68	0	2.5	0.9	0.9	1.19	1.65	1017.6	69.6	66.3	66.8
11:00	西	5.3	西	9.2	西	5.7	4.6	4.8	4	-3.2	57.1	0	2.5	1	1.9	1.81	3.46	1017	68	56.4	66.7
12:00	西	6	西	11.5	西	6.5	5.9	5.9	4.6	-3.9	49.6	0	2.5	1	2.9	2.13	5.59	1016.1	57.3	49.3	66.4
13:00	西北西	5.8	西北西	11.6	西北西	6.9	6	6.4	5.3	-5.9	42.4	0	2.5	0.9	3.9	2.11	7.7	1015.6	49.7	42.4	66
14:00	西	5.2	西	13	西	6.6	5.7	6.4	5.6	-5.8	43.4	0	2.5	1	4.9	2.03	9.73	1015.4	44.8	41	65.7
15:00	西	6.5	西	11.9	西	7.2	4.2	5.7	4.2	-5.1	51.1	0	2.5	0.8	5.7	1.09	10.82	1015.7	51.2	43.4	65.5
16:00	西南西	6.3	西南西	11.9	西	7.3	2.7	4.2	2.5	-3.2	65.2	0	2.5	0	5.7	0.24	11.06	1016.1	66.3	51.1	65.5
17:00	西	4.4	西	10.6	西	7.1	2.5	2.8	2.4	-3	67.3	0	2.5	0	5.7	0.03	11.09	1016.6	67.3	63.3	65.5
18:00	西	3.6	西	9.3	西	5.2	1.6	2.5	1.6	-2.3	75.6	0	2.5	0	5.7	0	11.09	1016.7	75.6	67.2	65.6
19:00	西南西	3.4	西南西	7.5	西	3.8	1.9	2	1.6	-3	70.4	0	2.5	0	5.7	0	11.09	1016.6	75.6	70	65.7
20:00	西	2.1	西	5.9	西南西	3.6	2.1	2.2	1.8	-3.4	67.2	0	2.5	0	5.7	0	11.09	1016.5	70.4	66.7	65.7
21:00	西	4.3	西北西	7.2	西	4.4	1.8	2.2	1.1	-3.2	69.9	0	2.5	0	5.7	0	11.09	1016.8	76.9	65.6	65.8
22:00	西	1.7	西	8.6	西	5	1.5	1.9	1.4	-3.8	68	0	2.5	0	5.7	0	11.09	1016.8	71.8	68	65.8
23:00	西	1.5	西	4.1	西	1.7	1.5	1.6	0	-4.9	62.5	0	2.5	0	5.7	0	11.09	1017	77.2	62.5	65.8
24:00:00	西北西	2.1	西北西	4.8	西北西	2.7	1.8	2.2	1.5	-6.2	55.6	0	2.5	0	5.7	0	11.09	1016.8	62.5	54.1	65.6

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		3.3				2.5	-2.8	69.8						1016.7	65.9
最高	西	7.3	西	13	西	6.4	0.1	91.3						1018	67
起時		15:38		13:36		13:11	4.42	4:20						9:36	8:10
最低						0	-6.3	41						1015.3	64.3
起時						22:42	23:17	13:03						13:55	0:01
積算									2.5	5.6	5.7	11.09	11.09		

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	0.1	0.6	1.7	1.4	1.1	0.8	0.3	0.2	0.4	16.5	50.2	16.1	6.6	1.1	0.6	2.3	0