

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月29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	西北西	2.3	北西	4.9	西北西	3.2	1.1	1.9	0.8	-3	74.6	0	0	0	0	0	0	1019.5	76	67.1	67.5
2:00	西北西	2.5	西北西	5.5	西北西	3.4	0.8	1.6	0.2	-2.9	76.6	0	0	0	0	0	0	1019.5	76.6	69.9	67.6
3:00	北北東	0.9	西北西	5.1	西北西	2.8	0.2	0.9	0	-3.4	76.8	0	0	0	0	0	0	1019	78.9	73	67.7
4:00	西北西	0.7	北北西	3.2	北西	2.1	-0.1	0.7	-0.4	-3.7	76.8	0	0	0	0	0	0	1018.7	78.7	74.1	67.8
5:00	南	0.8	西北西	2	東南東	1	-1.1	-0.1	-1.4	-3.7	82.8	0	0	0	0	0	0	1018.8	83.2	76.7	68
6:00	南東	0.5	東南東	1.6	南東	1	-1	-0.7	-1.2	-3.9	80.7	0	0	0	0	0	0	1019.3	82.8	79.7	68.2
7:00	東南東	0.8	東南東	1.8	東南東	1	-1.2	-0.6	-1.3	-4.1	80.6	0	0	0	0	0	0	1019.6	80.7	78.5	68.4
8:00	東	0.9	東	1.9	東	0.9	-1	-0.5	-1.3	-4.2	79.2	0	0	0	0	0.04	0.04	1019.9	81	77.4	68.6
9:00	西北西	3	西北西	5.4	西北西	3.1	3.5	3.5	-1	-3.7	59.6	0	0	1	1	0.59	0.64	1020.2	80.8	59.6	68.5
10:00	西北西	3.1	北西	5.3	西北西	3.4	5.4	5.5	3.5	-3.3	53.6	0	0	1	2	1.27	1.9	1020.3	59.8	53.6	68.3
11:00	西	3.6	西北西	5.7	西	3.8	6.2	6.3	5.4	-4.3	46.9	0	0	1	3	1.68	3.59	1019	53.6	45.9	68
12:00	西北西	3	西	5.3	西	3.6	7.1	7.5	6.2	-4.2	44.4	0	0	1	4	1.94	5.52	1018	47.4	44	67.7
13:00	西北西	3.3	西北西	6.7	西北西	3.7	7.8	8	7.1	-3.6	44.5	0	0	1	5	1.95	7.48	1017	45.8	43.3	67.4
14:00	西	3.2	西	5.9	西	3.9	8.4	8.5	7.8	-2.8	45.2	0	0	1	6	1.74	9.22	1016.6	46.3	43.7	67.1
15:00	西北西	3.5	西	6.2	西北西	3.6	8.5	8.8	8.4	-3.1	44.1	0	0	1	7	1.3	10.52	1016.7	45.6	43.1	66.8
16:00	西北西	3.5	西北西	6.9	西北西	4.1	7.9	8.7	7.9	-1.9	49.9	0	0	1	8	0.71	11.23	1017.3	49.9	44.1	66.6
17:00	西	2.6	西	8.1	西	4.4	6.5	7.9	6.5	-2.9	51.3	0	0	0.2	8.1	0.12	11.35	1017.9	52.1	49.8	66.4
18:00	西北西	1.2	西	3.7	西	2.7	4.6	6.6	4.6	-3.1	57.7	0	0	0	8.1	0	11.35	1018.9	57.7	49.3	66.3
19:00	南南東	0.8	西	4.3	西	2.3	3	5.3	3	-2.9	65.3	0	0	0	8.1	0	11.35	1018.9	65.9	54.2	66.3
20:00	東南東	1.6	南東	2.4	東南東	1.6	2.6	3.5	1.8	-2.3	70.3	0	0	0	8.1	0	11.35	1019.3	72.2	63	66.4
21:00	東南東	0.5	東	1.6	東	1.6	2	3	1.5	-2.6	71.7	0	0	0	8.1	0	11.35	1018.7	73.9	66.3	66.5
22:00	西南西	1.1	西北西	2.5	西南西	1.3	1.2	2.1	0.9	-3	74	0	0	0	8.1	0	11.35	1019.1	76.3	71.6	66.6
23:00	東南東	0.8	東	1.7	東北東	1.3	0.6	1.3	0.2	-2.6	79.5	0	0	0	8.1	0	11.35	1019.2	80.8	74	66.8
24:00:00	東	1	東南東	1.5	東	1	0.2	0.6	-0.3	-2.3	83.6	0	0	0	8.1	0	11.35	1017.7	83.6	79.4	67

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 %	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		1.9				3.1			-3.2	65.4						1018.7			67.4
最高	西北西	4.4	西	8.1	西	8.8			-1.8	83.6						1020.4			68.8
起時		16:22		16:27		14:23			15:56	24:00:00						9:40			8:10
最低						-1.4			-4.9	43.1						1016.4			66.1
起時						4:43			10:41	14:08						14:36			18:50
積算											0	8.2	8.1	11.34	11.35				

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	0.3	1.3	1.7	3.2	7.1	11	4.4	3.2	2.9	1.6	2.8	22.1	32.1	5.5	0.5	0.3	0	0