

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月30日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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	南	0.6	東北東	1.8	北東	1.4	-0.3	0.7	-0.3	-2.7	84.2	0	0	0	0	0	0	1017.9	84.2	80.3	67.3
2:00	南	0.7	東南東	1.8	東	1.3	-0.7	0	-0.8	-2.8	86	0	0	0	0	0	0	1017.5	86.3	83.9	67.6
3:00	南東	0.4	南	1.6	南東	1.1	-0.5	-0.5	-0.8	-2.5	86.6	0	0	0	0	0	0	1016.9	87.1	86	67.9
4:00	西北西	1	東北東	1.6	南東	1.4	0	0	-0.9	-2.1	85.7	0	0	0	0	0	0	1016.6	87.1	85.3	68.2
5:00	東南東	1.5	北	2.2	東南東	1.5	0.3	0.4	-0.3	-2.1	84.3	0	0	0	0	0	0	1016.1	85.7	83.4	68.4
6:00	南南東	0.7	東南東	1.5	東南東	1.5	0.4	0.5	0.1	-2	84.1	0	0	0	0	0	0	1016	84.4	83.3	68.6
7:00	西南西	0.8	西北西	3.8	西南西	1.7	1.3	2.1	0.4	-1.7	80.5	0	0	0	0	0	0	1015.7	84.4	76.8	68.8
8:00	東	1	西南西	2.1	北北西	1.1	1.5	1.7	1.1	-1.1	83.3	0	0	0	0	0.02	0.02	1014.7	83.4	78.8	69
9:00	東南東	0.9	南	1.5	東北東	1.1	2.1	2.1	1.4	-1	80.4	0	0	0	0	0.18	0.2	1013.9	83.3	80.3	69.2
10:00	北	1.1	北東	2.2	北	1.3	4.7	4.8	2	-0.5	69	0	0	0	0	0.5	0.7	1013.3	80.4	68.7	69.2
11:00	西南西	0.6	北西	1.9	北	1.1	6.7	6.8	4.5	0	62.5	0	0	0.9	0.9	1.23	1.94	1012	69.8	62.1	69.1
12:00	西北西	2.4	西北西	4.5	西北西	2.5	8.4	8.8	6.7	-1.3	50.6	0	0	1	1.9	1.58	3.52	1010.4	62.7	50.3	68.8
13:00	西	0.9	北西	3.6	西北西	2.7	10	10	8.3	-0.7	47.6	0	0	0.9	2.8	1.46	4.98	1008.7	51.4	47.2	68.5
14:00	南	1.1	南南西	1.9	南	1.1	11.8	12	10	0.5	45.9	0	0	0.9	3.8	1.57	6.55	1007.2	48	45.5	68.2
15:00	南西	0.8	南西	2.3	南	1.2	13.5	13.5	11.7	1.4	43.7	0	0	0.9	4.7	1.23	7.78	1006.2	50.2	43.7	67.8
16:00	北	2	北北西	4.2	北	2	13	13.7	11.9	1.8	46.4	0	0	0.5	5.2	0.58	8.36	1006.6	55.7	41.4	67.5
17:00	南	0.7	北北東	5.4	北北東	2.9	10.2	13	10.2	2.7	59.9	0	0	0	5.2	0.05	8.41	1007.5	59.9	45.5	67.4
18:00	西北西	3.3	西北西	6.7	西北西	3.9	9.6	10.8	9.6	5.2	74.3	0	0	0	5.2	0	8.41	1009.4	74.3	54.8	67.5
19:00	南南東	0.7	西北西	7.2	西北西	4.2	6.9	9.6	6.9	3.7	80.3	0	0	0	5.2	0	8.41	1010	80.3	74.1	67.7
20:00	南西	1	西	4.6	西	2.6	5.8	7.7	5.8	0.4	68.2	0	0	0	5.2	0	8.41	1009	80.7	60.8	67.7
21:00	西	2.9	西	5.8	西	3.2	7.2	7.2	5	-2.9	48.8	0	0	0	5.2	0	8.41	1009	76.9	48.8	67.4
22:00	西	4.1	西	9.8	西	5.5	7.4	7.8	6.8	-2.2	50.5	0	0	0	5.2	0	8.41	1008.6	51.7	47.8	67.2
23:00	西北西	3.6	西	8.2	西北西	4.6	6.5	7.5	6.5	-1.7	55.8	0	0	0	5.2	0	8.41	1008.2	55.8	50.5	67
24:00:00	西	2.1	西北西	6.2	西北西	3.6	5.9	6.5	5.8	-2.7	54.2	0	0	0	5.2	0	8.41	1007.7	57.7	53.2	66.8

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	最大瞬間風速 m/s	最大平均時風向	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		1.5				5.5			-0.6	67.2						1011.6			68
最高	西	5.5	西	9.8	西	13.7			5.3	87.1						1018			69.4
起時		21:53		21:45		15:03			18:03	3:43						1:14			9:11
最低						-0.9			-3.3	41.4						1006.1			66.8
起時						3:33			21:09	15:03						15:22			24:00:00
積算											0	5.1	5.2	8.4	8.41				

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	3.6	2.4	2.2	4.4	6.3	5.9	4	6.4	6.6	4.2	5.1	15.5	17.6	9.9	3.1	2.2	0.6	0