

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月31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	西	3.4	西	8.2	西	4.4	6.9	6.9	5.9	-4.2	45.1	0	0	0	0	0	0	1007.4	54.2	45.1	66.5
2:00	西	5.7	西	12.7	西	6.5	6.5	7.1	6.5	-3.5	49	0	0	0	0	0	0	1007.6	49	42.9	66.2
3:00	西北西	3.9	西北西	10.7	西	5.7	6.1	6.6	6.1	-2.7	53.5	0	0	0	0	0	0	1007.4	54.3	49	66
4:00	西北西	2.1	西	7.3	西北西	3.9	5.4	6.1	5	-2.4	57.2	0	0	0	0	0	0	1006.7	61.9	53.5	65.9
5:00	北西	2	西北西	11.1	西北西	6.1	4.9	5.8	4.9	-1.9	61.5	0	0	0	0	0	0	1006.9	61.5	53.1	65.8
6:00	西	3.9	北西	9.5	西北西	5.5	2.4	5	2.4	-0.1	83.5	0.5	0.5	0	0	0	0	1008	83.5	61.5	66.1
7:00	西	2.7	西	9.9	西	5.3	2.7	2.7	2.2	-0.6	79.2	0.5	1	0	0	0	0	1008.3	84.8	79.2	66.3
8:00	西	4.9	西北西	10.9	西北西	5.5	2.3	2.9	1.7	-2.2	72.3	0	1	0	0	0.04	0.04	1009	81.8	72.3	66.4
9:00	西北西	3.9	西北西	9.1	西	5.2	2.5	2.6	2.3	-2.7	68.8	0	1	0	0	0.2	0.24	1009.9	72.3	67.9	66.4
10:00	西北西	6.7	北西	13.3	西北西	6.7	2.4	3.1	2.4	-5	58.1	0	1	0	0	0.43	0.67	1010.8	69.2	57.2	66.3
11:00	北西	5.2	西北西	13.4	西北西	7.4	1.6	2.7	1.5	-3.5	69.2	0	1	0.3	0.3	0.82	1.49	1011.1	69.2	58.1	66.3
12:00	西北西	8.7	北西	17.2	西北西	8.7	2.7	2.7	1.1	-7.1	48.7	0	1	0.1	0.4	0.54	2.03	1010.3	71.8	48.7	66
13:00	北西	7.8	北西	18.3	北西	10.3	3.4	3.5	2.3	-8.8	40.4	0	1	0.8	1.3	1.75	3.79	1010.1	50.7	39.7	65.6
14:00	西北西	8.7	西北西	17.8	西北西	9.5	3.8	3.8	2.9	-10	35.9	0	1	0.8	2.1	1.42	5.2	1010.1	40.5	35.8	65.2
15:00	西北西	8.1	西北西	16.4	西北西	9.2	3.4	4.2	3.4	-9.9	37.1	0	1	0.9	2.9	1.42	6.63	1010.8	37.2	33.2	64.8
16:00	西北西	5.9	北西	14.8	北西	8.4	3.2	3.5	3.2	-11.1	34.2	0	1	0.9	3.9	0.79	7.41	1011.5	41	32.4	64.3
17:00	西北西	6.4	西北西	14.6	西北西	8.1	1.9	3.2	1.9	-10.2	40.3	0	1	0.1	4	0.09	7.5	1012	40.3	33.5	63.9
18:00	北西	6.1	西北西	12.3	西北西	6.7	1.6	1.9	1.5	-10.3	40.8	0	1	0	4	0	7.5	1012.7	41.8	39.2	63.6
19:00	西北西	5.9	西北西	12.6	西北西	7.6	1.3	1.6	1.3	-10.5	41.3	0	1	0	4	0	7.5	1013.2	43.5	40.8	63.3
20:00	西北西	5.5	西北西	11.2	西北西	6.2	1.3	1.4	1	-10.6	40.7	0	1	0	4	0	7.5	1013.7	41.9	39.5	63
21:00	西北西	4.9	西北西	11.4	西北西	5.7	1	1.3	0.8	-11.1	40	0	1	0	4	0	7.5	1013.9	41.9	39.5	62.7
22:00	西北西	4.1	西北西	10.2	西北西	5	0.7	1	0.6	-10.6	42.6	0	1	0	4	0	7.5	1013.8	43.8	40	62.4
23:00	西北西	4.3	西北西	11.4	西北西	5.9	0.9	1	0.6	-10.3	43	0	1	0	4	0	7.5	1013.9	43.1	42	62.1
24:00:00	西北西	4.9	西北西	9.9	西北西	5	0.9	1	0.6	-10.9	41.1	0	1	0	4	0	7.5	1013.5	43.2	40.6	61.8

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		5.2				2.9			-6.7	51						1010.5			64.9
最高	西北西	10.3	北西	18.3	北西	7.1			0.1	84.8						1014.1			66.8
起時		12:30		12:45		1:15			6:36	6:19						20:43			0:01
最低						0.6			-11.7	32.4						1006.5			61.8
起時						23:48			15:35	15:33						4:32			24:00:00
積算											1	3.9	4	7.5	7.5				

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	19.6	63.1	16.3	0.6	0	0	0