

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年12月4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	北北東	1.3	西北西	4.8	西北西	2.4	9.1	9.2	9	7.4	88.9	0	0	0	0	0	0	1010.2	88.9	85.8	72.4
2:00	西南西	0.3	西南西	3.7	西北西	1.8	9.2	9.3	9	7.3	88	0.5	0.5	0	0	0	0	1010	89.4	87.9	72.6
3:00	北東	0.4	西南西	1.4	南	0.8	9	9.2	8.9	7.4	89.6	0	0.5	0	0	0	0	1009.2	89.6	88	72.9
4:00	西	2	西	3.6	西	2	8.5	9	8.4	7	90.2	0	0.5	0	0	0	0	1009.5	90.3	89.6	73.2
5:00	西南西	3.9	西	7.1	西	4.7	10.9	10.9	8.5	5.6	69.8	0	0.5	0	0	0	0	1009.9	90.2	69.8	73.1
6:00	西南西	4.8	西	9.6	西南西	5.6	10.6	11	10.6	4.2	64.8	0	0.5	0	0	0	0	1010.7	70.7	64.7	73
7:00	西	4	西南西	9.3	西南西	4.9	10.1	10.7	9.8	1.8	56.4	0	0.5	0	0	0	0	1011.6	64.8	56.4	72.8
8:00	西	5.4	西	9.2	西	5.7	10.2	10.3	10	0.1	49.7	0	0.5	0.1	0.1	0.25	0.25	1011.8	56.4	49.6	72.5
9:00	西	5.5	西	11.8	西	6.4	10.5	10.7	10.2	-0.8	45.5	0	0.5	0.9	1.1	0.9	1.15	1011.8	49.7	45	72.1
10:00	西北西	5.7	北西	11.7	西	6.4	8.5	10.6	8.5	1.2	60.3	0	0.5	0.1	1.2	0.4	1.55	1012.6	60.3	44.8	71.9
11:00	北西	5.9	西北西	14.9	西北西	6.3	9.6	9.6	8.5	-3.2	40.4	0	0.5	0.1	1.3	0.51	2.06	1012.6	61.5	40	71.4
12:00	北西	4.5	北西	11.2	北西	6	8.9	9.6	8.8	-1.6	47.8	0	0.5	0	1.3	0.61	2.67	1012.5	50.1	39.9	71.1
13:00	北西	5.1	北西	12.2	北西	6.4	9.5	9.9	8.8	-3.7	39.4	0	0.5	0.2	1.5	0.97	3.64	1012.3	47.8	39.3	70.6
14:00	北西	5.2	北西	12.2	西北西	7.4	10.3	10.3	9.4	-3.6	37.6	0	0.5	0.6	2.2	1.23	4.87	1012	39.9	36.5	70.1
15:00	北西	4.3	北西	11.6	北西	6.4	8.6	10.3	8.6	-4.2	40.1	0	0.5	0.5	2.8	0.88	5.75	1013	40.1	37	69.7
16:00	北西	3.7	北西	9.8	北西	5.5	8.1	8.7	8	-5.2	38.5	0	0.5	0	2.8	0.25	6.01	1013.8	40.1	37.6	69.2
17:00	北西	4.5	北西	11.2	北西	5.6	7.4	8.1	7.4	-7.9	32.9	0	0.5	0	2.8	0.01	6.02	1014.5	38.8	32.8	68.7
18:00	西北西	3.7	北西	9.4	北西	4.7	6.5	7.4	6.4	-7.2	36.9	0	0.5	0	2.8	0	6.02	1016.1	38.1	32.9	68.2
19:00	北西	4.9	北西	10.2	北西	5.3	5.9	6.5	5.8	-7.3	38.3	0	0.5	0	2.8	0	6.02	1017.1	40	36.9	67.8
20:00	北西	4.6	北西	12	北西	6.2	5.3	6	5.3	-6.9	41.2	0	0.5	0	2.8	0	6.02	1017.8	41.3	36.6	67.4
21:00	北西	3.3	北西	7.7	北西	4.6	4.7	5.3	4.7	-6.1	45.5	0	0.5	0	2.8	0	6.02	1018.5	45.8	41.2	67.1
22:00	西	2	北西	5.3	北西	3.4	4.2	4.7	4.1	-5.7	48.6	0	0.5	0	2.8	0	6.02	1018.8	49.9	45.5	66.8
23:00	南南東	0.9	西	3.2	西	2	1.9	4.2	1.8	-3.6	67	0	0.5	0	2.8	0	6.02	1019.2	67	48.6	66.8
24:00:00	東	0.9	南	1.7	東	0.9	1.5	3.5	1.5	-4.3	65.3	0	0.5	0	2.8	0	6.02	1019.2	67.1	54.2	66.8

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		3.6				7.9	-1.2	55.1						1013.5	70.3
最高	北西	7.4	西北西	14.9	西北西	11	7.9	90.3						1019.7	73.5
起時		13:46		10:44		5:45	4:28	3:34						23:38	4:03
最低						1.5	-8	32.8						1009.1	66.5
起時						0:00	17:21	16:58						3:17	22:21
積算									0.5	2.5	2.8	6.01	6.02		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.1	0.2	0.3	0.9	1.9	0.3	1.6	2.1	1.2	1	4.9	24.3	13.4	45.3	0.7	0.3	1.5	0