

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月31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	4.5	西	10.6	西	5.9	17.4	17.6	17.2	11.3	67.5	0	0	0	0	0	0	1009.2	69.9	67.1	78
2:00	西北西	3.1	西北西	8	西北西	4.5	16.4	17.4	16.3	11.7	73.5	0	0	0	0	0	0	1009.3	73.8	67.5	77.9
3:00	西北西	2.6	西北西	7.5	西北西	3.6	16.4	16.5	16.2	11.5	72.5	0	0	0	0	0	0	1009.3	74.2	72.2	77.8
4:00	西北西	2.8	西北西	6	西北西	3.5	15.6	16.6	15.6	11.5	76.8	0	0	0	0	0	0	1009.5	76.8	71.4	77.8
5:00	西北西	3.3	西北西	7	西	3.8	15.9	15.9	15.3	11.5	75.3	0	0	0	0	0	0	1009.6	78.6	75.3	77.8
6:00	北西	2.4	西北西	5.6	西北西	3.3	15.7	16	15.4	11.9	78.1	0	0	0	0	0.16	0.16	1009.9	78.1	75.2	77.8
7:00	北西	2.5	北西	5.1	北西	2.9	16.5	16.6	15.6	12.2	75.8	0	0	0	0	0.46	0.62	1010.4	78.1	75.4	77.8
8:00	西北西	2.8	北西	5.5	北西	3	17.8	17.9	16.4	12.3	70.3	0	0	0	0	0.82	1.45	1011.1	75.9	70.3	77.7
9:00	西北西	1.7	西北西	5.5	北西	3	19.1	19.2	17.8	12.4	65	0	0	0.5	0.5	1.52	2.97	1011.1	70.3	64.1	77.5
10:00	東北東	3.3	東北東	5.6	東北東	3.3	20.7	20.8	19.1	12.5	59.5	0	0	0.8	1.3	2.31	5.28	1011.4	65.2	58.5	77.2
11:00	北東	2.7	東北東	6.3	東	3.9	21	21.2	20	12.9	59.6	0	0	1	2.3	2.85	8.13	1011.8	63.3	59.2	76.9
12:00	東北東	3.1	東北東	5.9	東北東	3.5	21.4	21.7	20.7	13.3	59.7	0	0	0.8	3.1	2.73	10.86	1011.2	62	55.4	76.6
13:00	東南東	3.9	東北東	7	東	4.1	21.9	22.2	21	13.8	60	0	0	0.9	4	3.3	14.16	1010.6	60.2	55.3	76.4
14:00	東北東	3.8	東	7.3	東	4.5	22.9	22.9	21.3	12.2	50.8	0	0	1	5	3.37	17.53	1009.7	60.6	49.9	76
15:00	東南東	5.4	東南東	7.3	東南東	5.4	21.9	23	21.6	11.6	51.8	0	0	0.9	6	2.45	19.98	1009.9	54.3	49.4	75.6
16:00	東南東	3.8	東南東	7.3	東南東	5.5	21.2	22.3	21.2	11.2	52.8	0	0	0.5	6.5	1.76	21.74	1010.1	53.2	48.2	75.3
17:00	東	3	東	5.9	東南東	4.3	20.4	21.4	20.4	12.7	61.3	0	0	0	6.5	0.62	22.36	1010.3	61.4	52.8	75.1
18:00	東南東	2.1	東南東	4.7	東	3	21	21.1	20.3	12.3	57.5	0	0	0	6.5	0.27	22.63	1010.6	61.9	57.5	74.8
19:00	南東	2.7	東南東	5.8	南東	3	20.9	21.1	20.6	12.6	58.9	0	0	0	6.5	0.05	22.68	1010.9	61.3	57.3	74.6
20:00	西南西	0.6	南東	4	南東	2.7	19.9	21.1	19.6	14.2	69.5	0	0	0	6.5	0	22.68	1011.8	71.4	58	74.5
21:00	東	2.5	南東	7.6	南東	3.8	20.9	21.2	19.8	13.7	63.5	0	0	0	6.5	0	22.68	1012.2	70.8	62.1	74.3
22:00	東北東	1.6	南東	6.1	南東	3.1	21.2	21.3	20.6	13.8	62.7	0	0	0	6.5	0	22.68	1012.7	65.2	62.4	74.1
23:00	北北西	1.3	北西	4.3	北西	2.7	19.4	21.2	19.3	14	70.8	0	0	0	6.5	0	22.68	1012.2	71	62.6	74.1
24:00:00	西	1.6	西	3.3	西	1.9	18.7	19.5	18.6	13.8	73.3	0	0	0	6.5	0	22.68	1012.2	74.8	70.8	74.1

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		2.9				19.3	12.5	65.3						1010.7	76.2
最高	西北西	5.9	西	10.6	西	23	14.5	78.6						1012.8	78.2
起時		0:26		0:16		14:03	23:28	4:28						21:45	0:01
最低						15.3	10.6	48.2						1008.8	73.9
起時						4:22	15:35	15:34						0:42	22:11
積算									0	6.4	6.5	22.67	22.68		

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	0.9	2.2	13.7	12.5	10.9	9.4	1.8	0.6	0.9	1	1.1	6.7	25	11.5	0.8	1	0	0