

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月28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	無風	0.2	西北西	2.6	西北西	1.6	12.3	13.3	12.3	10.9	91.1	0	0	0	0	0	0	1001.5	91.1	89.2	60.9
2:00	西	2.7	西	4	西	2.7	12.2	12.3	11.7	10.5	89.6	0	0	0	0	0	0	1001.3	91.8	89.6	61.3
3:00	西北西	1.5	西	4.1	西	2.9	12.3	12.4	11.9	9.4	82.4	0	0	0	0	0	0	1001.5	89.6	82.4	61.6
4:00	西	1.6	西	4.1	西北西	1.9	11.6	12.3	11.5	8.6	81.8	0	0	0	0	0	0	1001.6	84.6	79.4	61.9
5:00	西	1	西	5.8	西	3.6	11	13.1	10.9	8.4	84.2	0	0	0	0	0	0	1001.8	84.2	71.9	62.2
6:00	東	1	南南西	4	南南西	2.4	10.5	11.6	10.3	8.5	87.2	0	0	0	0	0.06	0.06	1002.2	87.2	78.9	62.6
7:00	西南西	1.5	南西	3.5	東南東	1.7	13.8	13.8	10.4	8.3	69.5	0	0	0.7	0.7	0.54	0.6	1002.7	87.3	69.5	62.7
8:00	西	4.1	西	6.9	西	4.2	16	16	13.8	6.9	54.8	0	0	1	1.7	1.38	1.99	1003.4	69.5	54.8	62.6
9:00	西	5.9	西	11	西	6	16.3	16.8	16	6.6	52.7	0	0	0.8	2.5	1.88	3.87	1004	54.8	51.5	62.5
10:00	西北西	5.9	西北西	10.9	西北西	6.3	17.1	17.4	16.1	7.2	52.2	0	0	0.6	3.2	2.31	6.18	1004.5	54.3	51	62.3
11:00	西北西	6.3	西北西	11.8	西北西	6.3	17.7	18.1	17	6.5	48	0	0	0.9	4.1	3.28	9.46	1004.8	52.2	48	62.1
12:00	北西	6.3	西北西	12.3	西北西	6.7	18.9	19.3	17.7	3.9	37	0	0	1	5.1	3.62	13.08	1004.4	48.2	36.8	61.7
13:00	西北西	7.3	西北西	14.2	西北西	8.1	19.5	19.7	18.6	-2.2	23	0	0	1	6.1	3.67	16.75	1004.3	37.2	23	61.1
14:00	北西	7.2	西北西	14.1	西北西	7.6	19	20.3	18.9	-0.8	26.3	0	0	1	7.1	3.39	20.14	1004.8	27.5	21	60.6
15:00	北西	5	北西	12.1	北西	7.2	18.9	19.4	18.5	0	28.1	0	0	1	8.1	2.87	23	1005.3	29.1	25.2	60.1
16:00	北西	5.4	北西	13	北西	6.7	18	19	17.8	3.1	37	0	0	1	9.1	2.15	25.16	1006.2	37	28.1	59.8
17:00	西北西	6.3	北西	11.9	北西	6.8	16.8	18.1	16.7	3.6	41.3	0	0	0.9	10	1.22	26.37	1006.6	43.3	36.1	59.5
18:00	西北西	5.6	西北西	12.2	西	7	15.3	16.8	15.3	3.6	45.6	0	0	0.7	10.7	0.6	26.98	1007.5	45.7	41.2	59.3
19:00	西北西	2.8	西北西	10.5	西北西	5.6	13.9	15.3	13.9	4.3	52.5	0	0	0	10.7	0.03	27	1008.5	52.6	45.6	59.2
20:00	西	3.4	西北西	6.5	西	3.7	13.3	14	13.2	4	53.2	0	0	0	10.7	0	27	1009.5	54	52.5	59.1
21:00	西北西	1	西	5.4	西	3.4	12.4	13.3	12.4	3.7	55.5	0	0	0	10.7	0	27	1010.1	55.5	52.4	59
22:00	西	2	西北西	4.1	西	2.2	12.4	12.6	11.1	4.7	59.3	0	0	0	10.7	0	27	1010.5	66.5	55.5	59
23:00	西	3.9	西	6.8	西	3.9	11.9	12.4	11.8	5.2	63.6	0	0	0	10.7	0	27	1010.9	64.1	59.3	59.1
24:00:00	西	3.4	西北西	6.3	西	4	11.3	12	11.2	5	65.1	0	0	0	10.7	0	27	1011.3	65.6	62.6	59.2

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	最大平均時風向	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		3.8				14.7	5.4	57.5						1005.4	60.8
最高	西	8.1	西北西	14.2	西北西	20.3	11.6	91.8						1011.3	63
起時		12:32		12:25		13:26	0:11	1.42						0:00	6:24
最低						10.3	-3.4	21						1001.3	59
起時						5:14	13:05	13:05						2:25	22:26
積算									0	10.6	10.7	27	27		

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	0.1	0.1	2.2	2.3	2.3	1.7	1.4	2.8	2.7	4	29.7	36.1	14	0.4	0	0.2	0