

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2010年11月18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	西	2	西	4.1	西	2	8	8.3	7.2	4.7	79.9	0	0	0	0	0	0	1021.6	82.5	76.4	68.9
2:00	北西	3	西北西	6	西北西	3.5	8.9	9.6	8	3.8	70.3	0	0	0	0	0	0	1021.8	79.9	67.9	68.9
3:00	西北西	3.4	西北西	6	西北西	3.4	8.1	8.9	7.3	4.1	76.1	0	0	0	0	0	0	1022.1	80	70.3	69
4:00	西北西	3.4	西	7.2	西	4	9.1	9.9	8.1	3.4	67.6	0	0	0	0	0	0	1022	76.1	64.9	69
5:00	西北西	2.7	西北西	5.5	西	3.4	8.9	10.1	8.7	4.2	72.6	0	0	0	0	0	0	1022.1	72.6	65	69.1
6:00	北西	1.5	西北西	4.8	北西	2.9	8.7	9.7	8.6	4.3	73.9	0	0	0	0	0	0	1022.6	74	67.9	69.2
7:00	西北西	3.4	西北西	5.5	西北西	3.4	9.1	9.3	8.6	4.3	71.8	0	0	0	0	0	0	1023	75.5	71.4	69.2
8:00	北西	2.4	西北西	5.2	西北西	3.4	9.4	9.8	9	4.9	73.7	0	0	0	0	0.21	0.21	1023.4	73.7	70.7	69.3
9:00	西北西	3.5	西北西	6.6	西北西	4.6	11.6	11.6	9.4	5.3	65.4	0	0	0.5	0.5	0.77	0.98	1023.4	73.9	64.6	69.2
10:00	西北西	3.3	西北西	7.2	西北西	4.2	13.4	13.4	11.6	5	56.9	0	0	0.9	1.5	1.63	2.61	1023.3	65.4	56.5	69
11:00	北西	3.6	西北西	8.4	北北西	4.3	14.6	14.6	13.4	2.9	45.3	0	0	0.7	2.2	1.65	4.26	1022.8	56.9	45.3	68.7
12:00	北西	4.4	北北西	8.7	北北西	4.5	14.6	15.4	13.8	-0.2	36.3	0	0	0.4	2.6	1.5	5.76	1022.3	45.3	35.8	68.2
13:00	北北西	4.8	北北西	8.9	北北西	4.8	14.4	15.1	13.9	0.2	37.9	0	0	0.3	3	1.12	6.88	1022.1	37.9	33.5	67.8
14:00	北西	4.7	北北西	9.1	北北西	5	14.2	14.8	14.1	0	37.9	0	0	0.6	3.6	1.18	8.06	1022.1	39.6	35.5	67.4
15:00	北西	3.5	北北西	9	北北西	4.7	14.1	15.3	14.1	-0.1	37.9	0	0	0.7	4.3	1.16	9.22	1022.3	38.1	34.1	67
16:00	北西	2	北北西	5.9	北北西	3.5	12.8	14.2	12.8	-0.4	40.4	0	0	0	4.3	0.28	9.5	1022.4	40.4	37.5	66.6
17:00	西北西	1.5	北北西	3.5	西北西	2.1	11.8	12.8	11.6	0.3	45.3	0	0	0	4.3	0.05	9.55	1022.7	48.7	40.4	66.3
18:00	西	1.7	西北西	3.2	西	1.9	10.8	11.9	10.7	1.5	52.7	0	0	0	4.3	0	9.55	1023.3	53	44.1	66.1
19:00	西	3.1	西	6.2	西	3.7	11	11.2	10.8	1.7	52.6	0	0	0	4.3	0	9.55	1023.5	52.9	51	65.9
20:00	西北西	2.3	西	5.6	西	3.3	9.1	11	9	2.3	62.5	0	0	0	4.3	0	9.55	1023.4	62.5	52.4	65.8
21:00	東南東	1.2	西	3.8	北北西	2.4	8.6	9.1	8.5	2.9	67.4	0	0	0	4.3	0	9.55	1023.8	67.4	62.4	65.8
22:00	東	1.1	東	2.1	東	1.6	8.5	8.9	8.4	3.4	70.6	0	0	0	4.3	0	9.55	1024.1	70.8	66.6	65.9
23:00	西北西	1	北北西	3.6	北北西	2	8.1	8.9	8.1	2.8	69.3	0	0	0	4.3	0	9.55	1023.9	71.4	65.7	66
24:00:00	西北西	1.7	北	2.8	西北西	1.7	6.6	8.2	6.6	2.5	75.4	0	0	0	4.3	0	9.55	1023.7	76.4	69.1	66.1

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	最大平均時風向	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 %
平均		2.6				10.6			2.7	60							1022.8			67.7
最高	西北西	5	北北西	9.1	北北西	15.4			5.7	82.5							1024.1			69.4
起時		13:59		13:51		11:51			8:40	0:25							22:10			8:12
最低						6.6			-1.3	33.5							1021.3			65.7
起時						0:00			12:48	12:31							0:17			20:04
積算												0	4.1	4.3	9.55	9.55				

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	0.3	0.6	1	2.3	2.1	1.1	0.4	0.2	0.2	0.1	1	10.8	38.6	31	8.8	1.5	0	0