

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4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	西北西	1	西北西	3.1	西北西	1.8	4.2	5.8	4.2	-2.8	60.4	0	0	0	0	0	0	1020.9	60.4	54.5	49.7
2:00	北西	2.1	北西	3.7	北西	2.1	4.9	5	3.1	-2.7	58.2	0	0	0	0	0	0	1020.7	66.8	58.2	49.8
3:00	北西	2.8	北西	4.8	北西	3	4.4	4.9	4.3	-2.3	62	0	0	0	0	0	0	1020.9	62	58.1	50
4:00	北西	3	北西	5.7	西北西	3.6	4	4.4	3.9	-2.1	64.4	0	0	0	0	0	0	1021.1	64.4	62	50.2
5:00	北西	2.7	北西	5.8	西北西	3.6	4.1	4.2	3.9	-2.1	63.9	0	0	0	0	0	0	1021.3	64.8	63.3	50.4
6:00	西北西	2.5	北西	5	西北西	2.9	3	4.2	3	-2.2	68.8	0	0	0	0	0	0	1021.9	68.8	63.2	50.7
7:00	北西	2.3	西北西	4.2	西北西	2.5	4.4	4.4	2.6	-1.6	65.3	0	0	0.7	0.7	0.34	0.34	1022.4	71.4	65.3	50.9
8:00	西北西	2.9	北西	5.5	西北西	3.1	6.9	6.9	4.4	-1.8	54.1	0	0	1	1.6	1.12	1.46	1022.7	65.3	54	50.9
9:00	北	3.3	北北東	7.5	北	4.1	8.9	9	6.6	-4.4	38.9	0	0	0.8	2.5	1.69	3.14	1022.9	54.1	38.9	50.7
10:00	北北東	4.3	北	8.2	北北東	4.8	9.8	9.8	8.7	-3.9	37.8	0	0	1	3.5	2.61	5.75	1022.7	39	36.3	50.5
11:00	北北東	2.6	北北東	8.3	北北東	4.3	10.7	10.9	9.6	-5.1	32.7	0	0	1	4.5	3.09	8.84	1022.7	38.1	31.3	50.2
12:00	北北東	4	北北東	9.8	北北東	4.8	11.9	11.9	10.5	-5.4	29.5	0	0	1	5.5	3.39	12.22	1022.3	33.1	29.4	49.9
13:00	北北東	3	北北東	7.4	北北東	4.1	13	13.1	11.7	-6.1	26	0	0	1	6.5	3.4	15.62	1021.8	29.9	26	49.5
14:00	北	3.2	北北東	8.3	北北東	4.7	13.8	13.9	12.6	-5.7	25.5	0	0	1	7.5	3.17	18.8	1021.2	26.4	24.4	49.1
15:00	北東	4	北東	7.8	北東	4.6	14	14.5	13.5	-6.6	23.5	0	0	1	8.5	2.68	21.48	1020.7	25.5	22.6	48.7
16:00	北東	3.3	北東	7.9	北東	4	13.7	14.5	13.7	-7	23.2	0	0	1	9.5	2.02	23.5	1020.7	24.1	22.9	48.3
17:00	北東	3.6	北東	6.8	北東	4	13.3	14	13.2	-7.2	23.5	0	0	1	10.5	1.26	24.76	1021	23.9	23	47.9
18:00	北北東	3.3	北東	7.6	北北東	4.8	11.8	13.3	11.8	-8.4	23.6	0	0	1	11.5	0.49	25.25	1021.6	23.9	22.2	47.5
19:00	北東	2.5	北北東	6.6	北北東	4.5	10.4	11.8	10.4	-7.4	28	0	0	0	11.5	0.02	25.27	1022.6	28	23.6	47.2
20:00	北北東	3	北北東	5.9	北北東	3	9.4	10.4	9.4	-7.2	30.4	0	0	0	11.5	0	25.27	1023.8	30.6	28	47
21:00	北北東	1.5	北北東	5	北北東	3	8.4	9.5	8.4	-4.3	40.4	0	0	0	11.5	0	25.27	1024.7	40.4	30.4	46.9
22:00	西	1.5	北	2.9	北	1.8	6.9	8.4	6.6	-4.6	44	0	0	0	11.5	0	25.27	1025.2	48	40.4	46.9
23:00	南南西	1	北西	3.2	西北西	1.9	4.9	7.2	4.9	-4.4	51.1	0	0	0	11.5	0	25.27	1025.3	51.2	38.9	47
24:00:00	西北西	1.7	西北西	2.7	西北西	1.7	5.1	5.8	4.5	-4.4	50.5	0	0	0	11.5	0	25.27	1025.1	53.7	48	47.1

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		2.7				8.4	-4.6	42.7						1022.3	49
最高	北北東	4.8	北北東	9.8	北北東	14.5	-1.3	71.4						1025.5	51.1
起時		17:22		11:43		15:48	7:24	6:27						23:26	7:16
最低						2.6	-8.9	22.2						1020.6	46.8
起時						6:23	17:54	17:35						15:54	22:50
積算									0	11.5	11.5	25.28	25.27		

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	
	27.7	11.7	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8	1.7	2	5.1	15.3	17.5	2.8	13.4	0	0