

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月22日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	西北西	2.4	西	3.8	西北西	2.4	2	2.4	0.3	-3.6	66.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	72.7	60.9	55.8
2:00	西北西	2.5	西北西	5.1	西北西	2.9	2.1	2.6	2	-3.9	64.8	0	0	0	0	0	0	1020.4	66.5	63.2	55.9
3:00	南東	0.6	西北西	3.6	西北西	2.5	-0.4	2.1	-0.4	-3.8	78.1	0	0	0	0	0	0	1020.6	78.1	64.8	56.2
4:00	西北西	2.8	西北西	4.1	西北西	2.8	2.2	2.2	-0.7	-2.8	69.6	0	0	0	0	0	0	1020.4	80	69.6	56.4
5:00	西北西	2.6	西北西	5.2	西北西	3.5	2.7	3.2	2.2	-3	66.2	0	0	0	0	0	0	1020.6	69.6	64.6	56.5
6:00	東	1.5	西北西	4.2	西北西	2.6	2.3	3.2	2.1	-2.8	69.4	0	0	0	0	0	0	1021.3	69.4	64.5	56.7
7:00	東北東	1.1	東南東	3.1	南東	1.9	0.4	2.3	0.1	-3.2	77	0	0	0	0	0	0	1021.2	78.6	69	57
8:00	西南西	1.5	東南東	4.5	西南西	1.5	2.3	2.3	0.1	-1.7	75.2	0	0	0.1	0.1	0.08	0.08	1021.1	80	75.2	57.3
9:00	西北西	2.7	西北西	6.2	西北西	3.4	4.8	4.8	2.3	-2.5	59.1	0	0	1	1.1	0.69	0.76	1021.1	75.1	59.1	57.3
10:00	西北西	3.8	西北西	6.8	西北西	4	7.1	7.1	4.8	-4	45.3	0	0	1	2.1	1.35	2.12	1020.9	59.1	45.3	57.1
11:00	西	4.9	西	8.5	西北西	5	7.5	7.9	7	-4.9	41	0	0	1	3.1	1.87	3.99	1020.5	45.3	40.9	56.9
12:00	西北西	4.4	西	8.6	西	5	8.8	8.8	7.5	-4.3	39.5	0	0	1	4.1	2.2	6.19	1020	41.8	37.8	56.6
13:00	西	4.8	西北西	8.9	西北西	5.4	8.9	9.1	8.6	-4.6	38.1	0	0	1	5.1	2.21	8.4	1019.4	39.9	37.8	56.3
14:00	西北西	5.1	西北西	9.4	西	5.9	9.8	9.9	8.9	-5.6	33.3	0	0	1	6.1	2.03	10.42	1018.9	38.5	33	56
15:00	西	4.7	西	8.8	西	5.4	10.1	10.1	9.6	-6.8	29.9	0	0	1	7.1	1.62	12.04	1019.2	33.4	29.8	55.6
16:00	北西	4.3	北西	8.7	西	4.8	9.5	10.4	9.5	-7	30.5	0	0	1	8.1	1.01	13.05	1019.9	30.5	28.4	55.2
17:00	西	4.8	北西	11.3	西北西	6.8	7.7	9.6	7.7	-5.2	39.8	0	0	0.7	8.8	0.38	13.44	1020.8	39.8	30.5	55
18:00	西	2.5	西	6.6	西	4.9	6.8	7.7	6.8	-4.7	43.9	0	0	0	8.8	0	13.44	1021.3	43.9	39.8	54.8
19:00	北西	2.5	北西	8.6	西北西	4.1	6.2	7	6.2	-4.4	46.7	0	0	0	8.8	0	13.44	1021.6	46.7	43.7	54.7
20:00	西北西	1.8	北西	5.4	西北西	2.5	5.1	6.2	4.9	-6	44.5	0	0	0	8.8	0	13.44	1022.2	47.1	42.2	54.5
21:00	西	2.3	西北西	7.7	西北西	3.6	4.5	5.3	4.5	-5.8	47.2	0	0	0	8.8	0	13.44	1022.9	47.2	43.2	54.4
22:00	西北西	1.1	西	5.1	西	3	3.2	4.6	2.4	-5.2	54.3	0	0	0	8.8	0	13.44	1023.5	57	47.2	54.4
23:00	西北西	1.1	西北西	3.7	北西	2.1	3.1	3.7	3.1	-5.4	53.8	0	0	0	8.8	0	13.44	1023.6	54.3	52.2	54.4
24:00:00	西北西	0.6	北西	2.6	北西	1.5	0.9	3.1	0.9	-5.1	64.2	0	0	0	8.8	0	13.44	1023.8	64.2	53.8	54.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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		2.8				4.9	-4.4	53.2						1021	55.8
最高	西北西	6.8	北西	11.3	西北西	10.4	-1.5	80						1023.8	57.6
起時		16:28		16:20		15:07	8:00	7.41						0:00	8:01
最低						-0.7	-7.6	28.4						1018.7	54.3
起時						3:10	15:39	15:38						14:18	21:40
積算									0	8.8	8.8	13.44	13.44		

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	0.2	1.7	2.4	2.6	4.7	1.2	0.3	0.7	0.3	1.2	24.4	39.3	19.6	1	0.1	0	0