

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月23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	3.9	北西	6.4	西北西	4.1	5.7	6	5.7	-1.5	60	0	0	0	0	0	0	1019.3	61.7	59.5	67.2
2:00	西北西	3.7	西北西	6.6	西北西	4.1	5.3	5.7	5.3	-2.4	57.7	0	0	0	0	0	0	1019.2	60.5	57.7	67.1
3:00	西北西	3.8	西北西	7.5	西北西	4.1	5	5.3	4.8	-3	56.2	0	0	0	0	0	0	1020.1	60	56.2	66.9
4:00	西北西	2.7	西北西	7	西北西	4.2	4.3	5	4.3	-3.3	58	0	0	0	0	0	0	1019.4	58	53.3	66.8
5:00	西北西	2.7	西北西	5	西北西	2.7	3.5	4.3	3.5	-3.3	61	0	0	0	0	0	0	1019.8	62.7	58.1	66.7
6:00	西北西	3.3	西	5.7	西北西	3.4	3.2	3.7	3.2	-3.9	59.8	0	0	0	0	0	0	1020.5	61	58.9	66.6
7:00	西北西	3.6	西北西	6.7	西北西	4	3.4	3.4	2.8	-3.5	60.7	0	0	0.2	0.2	0.15	0.15	1020.8	64.5	59.8	66.5
8:00	西北西	3.7	西北西	6.6	西北西	4	5.2	5.2	3.4	-4.5	49.6	0	0	1	1.2	0.83	0.98	1021.5	60.7	49.6	66.3
9:00	北西	2.7	西北西	7.4	西北西	4.5	6.3	6.8	5.1	-6	41.1	0	0	1	2.2	1.6	2.58	1021.4	49.6	40.1	65.9
10:00	北西	4.1	北西	7.1	北西	4.2	7.9	8.2	6.3	-7	34	0	0	1	3.2	2.29	4.87	1021.5	42.1	34	65.4
11:00	北北西	4.2	北北西	9.1	北北西	4.7	8.7	9.2	7.9	-7.9	30.1	0	0	1	4.2	2.86	7.74	1020.6	34.7	30	64.9
12:00	北	3.7	北	9.1	北北西	4.7	9.7	10.1	8.6	-5.6	33.5	0	0	1	5.2	2.96	10.69	1019.5	34.5	29.7	64.4
13:00	北北西	4.1	北北東	10.4	北北東	6.1	9.7	9.7	8.5	-5.7	33.4	0	0	1	6.2	2.19	12.88	1019.2	34.5	32.6	63.9
14:00	北	3.5	北	10.2	北	5.3	9.8	10.4	9.4	-5.8	32.9	0	0	1	7.2	2.26	15.14	1019	33.5	32.2	63.4
15:00	北	3.6	北	8.8	北北西	4.6	10.9	10.9	9.8	-5.6	31.1	0	0	0.9	8.1	2.32	17.47	1018.7	33.2	30.7	62.9
16:00	北西	4	北西	9.8	北北西	5.4	10.6	11	10	-5.5	31.8	0	0	0.5	8.6	1.31	18.78	1018.6	32.9	29.8	62.4
17:00	北北西	2.9	北北西	8	北西	4.2	10.4	11.1	10.2	-4.9	33.8	0	0	0.8	9.5	1.04	19.82	1019	33.9	30.5	62
18:00	北北西	2.1	北西	7.1	北北西	3.8	9.1	10.4	9	-4.3	38.7	0	0	0.3	9.8	0.29	20.11	1019.4	39	33.3	61.7
19:00	北北東	2.1	北北東	4.4	北北東	2.6	7.4	9.1	7.4	-1.9	51.7	0	0	0	9.8	0	20.11	1020	51.7	38.6	61.6
20:00	西南西	1.8	北	3.9	北北東	2.1	6.1	7.4	5.4	-0.9	60.8	0	0	0	9.8	0	20.11	1020.6	65	51.8	61.6
21:00	西南西	1.4	西南西	2.9	西南西	2	5.3	6.6	5	-1.5	61.9	0	0	0	9.8	0	20.11	1020.8	64.8	57.6	61.6
22:00	東南東	0.8	東南東	1.4	西南西	1.4	3.8	5.3	3.7	-0.8	72.3	0	0	0	9.8	0	20.11	1020.8	72.6	61.9	61.8
23:00	西	0.8	西南西	2.9	南東	1	3.5	3.8	3.1	-0.8	73.5	0	0	0	9.8	0	20.11	1020.8	75.7	71.9	62
24:00:00	東	1	西	4.1	西	2.6	3.4	4.5	3.2	-0.9	73.4	0	0	0	9.8	0	20.11	1020.1	74.2	65.9	62.2

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	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		3				6.6			-3.8	49.9						1020				64.2
最高	西北西	6.1	北北東	10.4	北北東	11.1			-0.4	75.7						1021.7				67.3
起時		12:28		12:19		16:22			19:56	22:15						9:53				0:01
最低						2.8			-8.2	29.7						1018.5				61.4
起時						6:41			11:03	11:03						15:34				18:21
積算											0	9.7	9.8	20.1	20.11					

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	6.6	0	0	0.8	1	1.9	1.8	1.2	1.2	3	3.5	2.2	31.3	15.3	20.6	9.6	0	0