

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年3月16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	西北西	5.4	西北西	12.1	西北西	8	7.8	8.5	7.8	-0.1	57.4	0	0	0	0	0	0	1008.6	57.4	51.7	62.5
2:00	西	4.4	西北西	8.7	西北西	5.4	7.2	7.8	7	0.9	64.2	0	0	0	0	0	0	1008.3	66.2	57.4	62.5
3:00	西北西	5.9	西北西	11.6	西北西	6.3	7.5	7.6	7.1	-1.7	52.2	0	0	0	0	0	0	1007.9	64.2	51.6	62.3
4:00	西北西	5.3	北西	12.8	北西	6.4	4.6	7.5	4.6	-0.5	69.6	0	0	0	0	0	0	1008.6	69.7	52.2	62.4
5:00	西北西	5.5	西北西	10.3	西北西	6	5.1	5.1	4.5	-3.6	53.7	0	0	0	0	0	0	1009.7	69.6	53.7	62.3
6:00	西北西	4.4	西北西	10.3	西北西	5.9	4.5	5.1	4.4	-4.2	53.2	0	0	0	0	0	0	1010.2	56.7	49.7	62.2
7:00	西北西	5.4	西北西	10.9	西北西	5.9	4.9	4.9	4.5	-4.7	49.8	0	0	0.2	0.2	0.1	0.1	1010.9	53.2	49	62
8:00	西北西	5.5	西北西	12.7	西北西	6.9	5.4	5.8	4.9	-5	47.2	0	0	0.6	0.8	0.64	0.74	1011.7	50	46.9	61.8
9:00	北西	5.3	西北西	12.2	西北西	7.1	5.7	5.9	5.3	-5.2	45.5	0	0	0.1	0.9	0.69	1.43	1011.9	48.5	45.5	61.6
10:00	西北西	6.5	西北西	14.4	北西	7.7	6.8	6.8	5.6	-4.9	43	0	0	0.3	1.3	1.36	2.78	1012	48.2	43	61.3
11:00	西北西	7.2	西北西	12.8	西北西	7.8	6.6	7.1	6	-4.4	45.4	0	0	0.4	1.7	1.56	4.34	1012.5	45.4	38.8	61.1
12:00	西	7.3	西北西	14.1	西北西	7.8	6.4	7.5	5.9	-4.1	47	0	0	0.5	2.2	1.81	6.15	1012.1	49.2	43.4	60.9
13:00	西北西	7.8	西北西	15.9	西北西	8.3	7.6	7.9	6.2	-5.5	39.1	0	0	0.6	2.8	2.22	8.37	1012.2	47	36.7	60.6
14:00	西北西	7.3	西北西	13.4	西北西	8.3	7.6	8.3	6.5	-5.4	39.3	0	0	0.6	3.4	2.15	10.51	1012.3	44.6	33.6	60.3
15:00	西北西	6.4	北西	12.9	西北西	7.6	6.7	7.8	5.5	-5.6	41.3	0	0	0.4	3.8	1.3	11.81	1012.8	47.2	32.8	60
16:00	北西	6.3	北西	14.2	北西	6.5	4.9	6.7	4.1	-5	48.8	0	0	0.2	4	0.78	12.59	1013.9	65.6	38.4	59.8
17:00	北北西	5.4	北北西	11.7	北北西	6.5	4.4	4.9	3.6	-3.7	55.6	0	0	0	4	0.27	12.86	1015.1	67.8	48.9	59.7
18:00	西北西	3.6	西北西	16.5	西北西	8.5	1.1	4.4	1	-1.5	83.2	0	0	0	4	0.02	12.88	1016.3	83.3	55.6	60
19:00	西北西	4.3	北西	10.4	北西	4.8	2.6	2.8	1.1	-3.2	66	0	0	0	4	0	12.88	1016.5	83.2	63	60.1
20:00	北西	4.8	北西	8.9	北西	4.8	2.6	2.8	2.6	-4.7	58.9	0	0	0	4	0	12.88	1017.4	66.3	58.9	60.1
21:00	西北西	5.8	西北西	12.9	西北西	6	2.3	2.6	2.2	-5.3	57.5	0	0	0	4	0	12.88	1018.1	59.1	57.4	60.1
22:00	西北西	4.5	西北西	13.5	西北西	5.8	2	2.3	1.9	-6	55.4	0	0	0	4	0	12.88	1019	58.4	54.9	60
23:00	西北西	3.7	西北西	9	西北西	4.9	1.5	2.1	1.5	-6.3	56.4	0	0	0	4	0	12.88	1019.2	56.8	55.3	59.9
24:00:00	西	3	西	7.1	西北西	4	1	1.6	0.9	-7.2	54.2	0	0	0	4	0	12.88	1019.1	57.9	53.8	59.8

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		5.4				4.9	-4	53.5						1013.2	61
最高	西北西	8.5	西北西	16.5	西北西	8.5	1.2	83.3						1019.4	62.6
起時		17:41		17:34		0:02	1:50	18:00						23:19	1:50
最低						0.9	-8.1	32.8						1007.8	59.6
起時						23:59	14:29	14:28						3:14	17:01
積算									0	3.9	4	12.9	12.88		

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7	65.4	21.1	3.8	0	0	0