

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月1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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	南南東	1	南西	1.8	南南東	1.1	17.5	18.2	17.5	13.9	79.1	0	0	0	0	0	0	1011.8	79.4	73.7	56.4
2:00	東南東	4.5	東南東	12.3	東南東	4.5	19.7	19.8	17.2	11.9	60.8	0	0	0	0	0	0	1009.7	79.8	60.6	56.5
3:00	南東	6.3	東南東	13.8	南東	7.1	19.7	20.1	19.3	11.2	58.1	0	0	0	0	0	0	1009.1	63.6	54.6	56.5
4:00	南南東	6.8	南南東	15.7	南南東	8.1	19	19.7	19	10.6	58.2	0	0	0	0	0	0	1008.5	60.4	56.9	56.5
5:00	東南東	5.2	東南東	16.1	南東	7.6	18.9	19.5	18.8	9.9	55.8	0	0	0	0	0	0	1007	58.6	54.4	56.5
6:00	北	3.7	南東	17.5	南東	7.9	19.5	19.7	18.8	7.7	46.3	0	0	0	0	0	0	1007.3	55.8	45.7	56.3
7:00	東北東	5.6	北東	13.6	東北東	5.6	19.2	19.9	19.2	7	45	0	0	0	0	0.08	0.08	1008	46.3	43	56.1
8:00	南東	5.7	南東	13.3	南東	6.7	18.8	19.5	18.8	9.4	54.2	0	0	0	0	0.36	0.44	1008.8	54.2	45	56.1
9:00	東南東	4.7	南東	13.2	東南東	6.2	19.9	19.9	18.7	11	56.3	0	0	0	0	0.9	1.35	1007	56.5	54.2	56.1
10:00	東南東	4.7	東北東	13.7	南東	7.6	21	21.1	19.8	11.8	55.6	0	0	0.3	0.3	1.26	2.61	1005.6	58.1	55	56.1
11:00	東北東	6.3	東	14.6	東	7.5	21.5	22	20.8	12.4	56.3	0	0	0.5	0.8	2.12	4.72	1005.1	57	54	56.1
12:00	東北東	4.9	東北東	12.6	東	6.7	21.2	22	21.1	13.4	60.9	0	0	0.5	1.3	1.8	6.53	1004.8	60.9	55.8	56.2
13:00	東南東	8.9	東	12.9	東	9.8	21.9	22.1	20.8	15	64.6	0	0	0.8	2.2	3.02	9.55	1002.9	67.3	60.9	56.3
14:00	東北東	5.1	東南東	12.6	東南東	8.9	22	22.8	21.5	14.6	62.6	0	0	0.9	3.1	2.61	12.16	1002	64.6	61.1	56.4
15:00	北東	4.4	東	8.3	東北東	5.1	21.7	22.3	21.6	15.5	67.6	0	0	0.6	3.7	1.96	14.12	1002.2	67.6	62.6	56.6
16:00	北北東	2.2	北東	6	北東	4.5	21.1	21.8	20.8	15.8	71.8	0	0	0.9	4.6	1.71	15.83	1002.7	72.2	67.6	56.8
17:00	北北東	1.5	北東	3.3	北北東	2.2	21.1	21.4	20.8	15.9	72.3	0	0	0.2	4.8	0.8	16.63	1002.8	72.7	70.8	57
18:00	北東	1.6	北東	4	東北東	2.2	20.3	21.1	20.2	16.2	77	0	0	0	4.8	0.39	17.02	1004	77	72.2	57.3
19:00	南	2	北東	3.2	東	2.2	19	20.3	18.9	15.8	81.8	0	0	0	4.8	0.05	17.07	1005	81.8	77	57.7
20:00	西南西	3.6	西南西	6.4	西南西	3.6	20.7	20.8	17.7	2.9	30.9	0	0	0	4.8	0	17.07	1005.6	83.3	30.9	57.3
21:00	西	4.3	西	7.1	西	4.4	20.6	20.7	20.2	-2.1	21.7	0	0	0	4.8	0	17.07	1006.7	30.9	21.7	56.8
22:00	北西	1.9	西	6.8	西	4.5	17.9	20.6	17.9	0.9	31.8	0	0	0	4.8	0	17.07	1007.5	31.8	21.6	56.4
23:00	西	2.8	西北西	6	西北西	3.5	17.8	18.5	17.6	-0.5	29	0	0	0	4.8	0	17.07	1008.3	33.6	26.1	56
24:00:00	西北西	1.2	西	4.6	西北西	2.8	16.2	18	15.2	1.1	36	0	0	0	4.8	0	17.07	1008.7	41.1	27.8	55.7

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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %	
平均		3.9				19.8			10.1	55.6							1006.3			56.5	
最高	東南東	9.8	南東	17.5	東	22.8			16.2	83.3							1012.6			58.1	
起時		12:39		5:28		13:46			18:31	19:22							0:07			19:23	
最低						15.2			-2.2	21.6							1002			55.6	
起時						23:41			21:19	21:02							14:02			23:31	
積算											0		4.7	4.8	17.06	17.07					

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	4.7	13	9.3	18.5	13.1	9.7	7.2	2.2	2.4	1.7	1.8	6.4	5.1	4	0	0.9	0	0