

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月14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	南南東	0.8	東	2.4	東南東	1.6	15	17	14.9	5.9	54.6	0	0	0	0	0	0	1005.5	56.3	41.2	68.4
2:00	北西	1	北東	2.5	北西	1	15.9	16	14.3	5.8	51	0	0	0	0	0	0	1005.8	59.5	51	68.1
3:00	西	2.5	西	7.4	西	3.9	17.7	18	15.6	3.4	38.6	0	0	0	0	0	0	1005.9	51	38	67.7
4:00	西	2	西	6	西	3.2	17.4	17.9	17.3	3.6	40	0	0	0	0	0	0	1006.3	40.2	37.8	67.3
5:00	西	1.1	西	3.6	西	2	16.7	17.4	16.6	3.4	41	0	0	0	0	0	0	1006.7	42.4	39.4	66.9
6:00	西北西	1.9	西	5	西南西	2.4	16.3	17.3	15.9	4.2	44.7	0	0	0	0	0.11	0.11	1007.5	47	35.7	66.6
7:00	西	4.2	西	8.4	西	4.3	18.7	18.7	15.9	1.3	31.3	0	0	0.4	0.4	0.6	0.71	1008	48.3	31.3	66.1
8:00	西	4.6	西	9	西	5.4	20.1	20.2	18.7	0.9	27.7	0	0	0.9	1.4	1.44	2.16	1008.3	31.3	27.6	65.5
9:00	西	5.7	西	11.9	西	6.5	21.2	21.2	20.1	0	24.3	0	0	1	2.4	2.26	4.41	1008.3	27.7	24.3	64.9
10:00	西北西	5.2	西北西	9.5	西北西	5.8	23	23.1	21.2	-0.1	21.7	0	0	1	3.4	2.87	7.28	1008.2	24.7	21.7	64.3
11:00	西北西	5.8	西北西	12.2	西北西	6.3	23.9	23.9	22.9	-0.4	20.1	0	0	1	4.4	3.28	10.57	1008.4	22.3	19.8	63.6
12:00	西北西	6.2	西北西	11.9	西北西	6.5	24.2	24.5	23.6	-0.1	20.1	0	0	1	5.4	3.5	14.07	1008.3	21.4	19	63
13:00	西北西	5.1	西北西	10.9	西	6.9	25.1	25.1	24.1	1.5	21.4	0	0	1	6.4	3.53	17.6	1008.3	22.1	19.6	62.4
14:00	西北西	6.5	北西	12.6	西北西	6.8	25	25.6	24.9	-1.1	17.8	0	0	1	7.4	3.19	20.79	1008.2	22	17.3	61.7
15:00	北西	6.6	北西	14.3	北西	7.7	24.8	25.5	24.3	-1.2	17.9	0	0	0.8	8.2	2.33	23.12	1008.5	19.2	16.2	61.1
16:00	北西	5.6	北西	13.4	北西	7.1	24.8	25	24.2	-1.9	17	0	0	0.8	9	1.89	25.02	1009	19	15.8	60.4
17:00	西北西	4.8	北西	13	西北西	6.7	24.3	24.8	24.1	-1.2	18.5	0	0	0.9	10	1.37	26.39	1009.6	18.9	16.4	59.8
18:00	西北西	3.9	北西	9.4	北西	5.1	23.2	24.4	23.2	-2.4	18.1	0	0	0.5	10.5	0.51	26.9	1010.3	18.6	16.7	59.2
19:00	西南西	1	北西	6.8	北西	4	21.7	23.2	21.7	0.2	23.9	0	0	0	10.5	0.08	26.98	1011.5	24.2	18.1	58.7
20:00	西	0.9	西	2.2	西	1.1	20.5	21.7	19.3	2.6	30.7	0	0	0	10.5	0	26.98	1012.8	44.8	23.9	58.3
21:00	西北西	1.1	西北西	2.1	西北西	1.5	19.1	20.8	19.1	2.7	33.6	0	0	0	10.5	0	26.98	1014	42.9	28	57.9
22:00	西南西	0.7	東南東	1.3	南東	1.1	17.3	19.2	17.2	5.2	45	0	0	0	10.5	0	26.98	1014.7	55.1	33.6	57.7
23:00	東北東	0.6	東	1.2	南西	1	15.9	17.3	15.8	7.3	56.8	0	0	0	10.5	0	26.98	1015.1	56.8	43.3	57.7
24:00:00	東	1.6	東	2.4	東	1.6	14.6	15.9	14.3	6.8	59.6	0	0	0	10.5	0	26.98	1015.3	62.8	51	57.7

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	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		3.3				20.3	1.9	32.3						1009.4	62.7
最高	西北西	7.7	北西	14.3	北西	25.6	8.3	62.8						1015.3	68.6
起時		14:56		14:52		13:36	21:32	23:58						0:00	0:01
最低						14.3	-3.1	15.8						1005.5	57.5
起時						23:59	17:51	15:49						1:19	22:40
積算									0	10.3	10.5	26.96	26.98		

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	0.1	0.9	1.7	3.2	3.6	2.8	0.7	1.4	1.9	1.4	3.1	29.7	34.5	13.5	0.6	0.3	0.6	0