

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年5月4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	南南西	0.5	東北東	2	東南東	1.1	12.3	12.7	12.1	10	85.8	0	0	0	0	0	0	1012.1	87.2	84.9	54.3
2:00	南西	0.7	南南東	2.1	南南東	1.1	12	12.3	11.7	9.8	86.1	0	0	0	0	0	0	1012.3	87.5	85	54.8
3:00	西北西	2.1	西北西	5.7	西北西	3	12.4	12.5	11.8	9.3	81.2	0	0	0	0	0	0	1012.5	86.1	81.1	55.2
4:00	西	0.9	西北西	5	西北西	2.7	11.2	12.4	11.2	8.4	83.2	0	0	0	0	0	0	1012.4	83.2	80.7	55.6
5:00	西	2.1	西北西	5.8	西北西	3.2	11.3	12	11.1	8.4	82.3	0	0	0	0	0	0	1012.7	84.7	81.3	56
6:00	南西	1.1	西北西	7.2	西北西	4.5	11.3	11.9	11.3	8.2	81.3	0	0	0	0	0.08	0.08	1013.2	82.8	80.5	56.4
7:00	西南西	1.4	南	2.8	西南西	1.4	13.1	13.2	11.3	8.5	73.4	0	0	0.3	0.3	0.54	0.61	1013.6	81.6	73.4	56.7
8:00	北西	2.3	北西	4.6	西北西	2.8	15	15.1	13	9.1	67.6	0	0	1	1.3	1.21	1.83	1013.7	74.2	67.6	56.9
9:00	東南東	2.1	西北西	3.2	西北西	2.3	18	18.1	15	9.8	58.8	0	0	1	2.3	1.85	3.68	1014.2	67.7	58.8	56.9
10:00	東北東	1.7	東北東	4.5	北東	2.3	20.3	20.5	18	9.3	49.3	0	0	1	3.3	2.44	6.12	1014.5	59.1	47	56.8
11:00	東北東	2.5	東北東	5.1	東北東	3.1	21.2	21.4	20.1	7.2	40.5	0	0	1	4.3	2.81	8.93	1014.3	50.4	40.5	56.6
12:00	東北東	3.5	東北東	6.7	東	3.8	21.8	22	21.2	8.5	42.6	0	0	1	5.3	3.21	12.14	1013.5	43.8	40.5	56.4
13:00	東	3.2	東南東	6.7	東南東	4.4	22.6	22.6	21.5	6.6	35.6	0	0	1	6.3	3.15	15.28	1013.2	43.7	35.4	56.1
14:00	北北東	3	東	7	東南東	4.2	23.4	23.6	22.5	5.6	31.7	0	0	1	7.3	2.52	17.81	1013.1	35.6	31.2	55.7
15:00	北東	3.2	北北東	6.1	北北東	3.7	23.1	23.4	22.4	4.7	30.2	0	0	0.8	8.2	1.94	19.75	1012.8	31.7	29.6	55.3
16:00	東	2.6	北東	6.6	北東	3.6	23.1	23.4	22.8	2.9	26.7	0	0	0.6	8.8	1.53	21.28	1012.7	30.2	24.2	54.9
17:00	東南東	2.8	東南東	5.8	南東	4	22.3	23.1	22.1	3.6	29.4	0	0	0.6	9.4	1.1	22.38	1013.1	29.8	26.7	54.5
18:00	東南東	3.1	東南東	4.7	東南東	3.2	21.3	22.5	21.3	4.2	32.7	0	0	0	9.4	0.39	22.77	1013.3	33	28.5	54.2
19:00	東	0.7	東南東	2.9	東南東	3.1	19.6	21.4	19.5	6.6	42.7	0	0	0	9.4	0.03	22.8	1013.8	42.8	32.7	54
20:00	南西	1	南西	1.5	南西	1.1	18.2	19.6	18.2	7.5	49.5	0	0	0	9.4	0	22.8	1014.6	49.5	42.7	53.9
21:00	南西	0.9	南西	1.5	南西	1.2	18	18.4	17.6	6.7	47.5	0	0	0	9.4	0	22.8	1015.3	54.9	47.5	53.8
22:00	北	1.3	北	3.6	北北西	1.5	17.9	18.2	17.5	5.1	43	0	0	0	9.4	0	22.8	1016.1	49	43	53.6
23:00	北北東	0.8	北	3.7	北	1.9	16.9	17.9	16.9	5.8	48.1	0	0	0	9.4	0	22.8	1016.4	48.1	42.7	53.5
24:00:00	東北東	0.9	東南東	2.5	東北東	1.4	15.8	16.9	15.6	6.8	55.2	0	0	0	9.4	0	22.8	1016.3	56.9	48.1	53.5

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	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		2				17.6			7.2	54.4							1013.7			55.2
最高	東北東	4.5	西北西	7.2	西北西	23.6			10.4	87.5							1016.5			57.1
起時		5:22		5:19		13:33			0:15	1:23							22:25			8:05
最低						11.1			1.4	24.2							1011.9			53.4
起時						4:59			15:55	15:55							0:48			23:06
積算											0		9.3	9.4	22.8	22.8				

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	8.5	4.3	13.4	7.4	9.3	10.8	3.3	3.3	3.3	6.3	2.1	4.7	13.6	4.2	2.2	3.3	0	0