

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年7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	南南東	0.9	南南西	1.9	南南東	1	24.1	24.4	24	21.4	84.5	0	0	0	0	0	0	1012.3	86.2	83.9	74.7
2:00	西南西	0.3	南東	1.2	南南東	0.9	23.8	24.1	23.8	21.3	85.6	0	0	0	0	0	0	1011.9	85.6	83.2	74.9
3:00	南西	0.3	東	1.7	南東	1	23.5	23.9	23.4	21.5	88.4	0	0	0	0	0	0	1011.7	88.4	85.6	75.1
4:00	南南東	0.8	南南東	1.1	南南東	0.8	23.1	23.5	23.1	21.3	89.6	0	0	0	0	0	0	1011.7	89.6	88.4	75.3
5:00	西	0.7	北北西	1.5	東南東	0.9	23	23.3	23	21	88.2	0	0	0	0	0	0	1012.1	89.7	88.2	75.5
6:00	西	1.2	南	2.7	南西	1.6	23.5	23.5	22.9	21.4	87.7	0	0	0	0	0.07	0.07	1012.6	89.1	87.4	75.7
7:00	西北西	1.2	北	2.2	北西	1.3	25	25.2	23.5	21.9	82.6	0	0	0.5	0.5	0.66	0.73	1012.4	87.9	81.3	75.8
8:00	東	0.6	北西	2.7	北西	1.9	25.9	25.9	24.7	22	79	0	0	0.2	0.7	0.8	1.53	1012.8	82.6	79	75.8
9:00	東北東	1.4	東	2.8	東北東	1.4	28.3	28.3	25.8	22.1	69.1	0	0	1	1.7	1.96	3.49	1012.7	79.2	68.6	75.7
10:00	東北東	2.1	東北東	3.7	東北東	2.1	30.2	30.3	28.2	21.4	59.3	0	0	1	2.7	2.85	6.34	1012.7	69.1	59.3	75.5
11:00	東	2	東北東	4.3	東	2.6	30.6	31.1	30	21.9	59.8	0	0	1	3.7	3.06	9.4	1012.6	60.9	57.3	75.3
12:00	東北東	3.7	東	7.2	東	4.1	31.1	31.2	29.9	22.2	58.9	0	0	0.8	4.5	2.54	11.93	1012.8	62.7	58.6	75.1
13:00	東北東	3.8	東北東	7.1	北東	4.1	30.8	32	30.8	21.8	58.6	0	0	1	5.5	2.94	14.88	1012.6	58.8	53.7	74.9
14:00	東北東	2.9	東北東	6.5	東北東	4.2	31	31.3	30.4	21.3	56.1	0	0	0.9	6.4	1.77	16.65	1012.4	59.9	55.6	74.6
15:00	南東	2.2	東南東	5.4	東南東	3.7	31.2	31.7	30.4	22.3	59.1	0	0	0.7	7.1	2.13	18.78	1012.3	59.1	54	74.4
16:00	東南東	2.6	南東	6.2	東南東	3.5	31.2	31.5	30.8	21.1	54.8	0	0	1	8.1	1.9	20.68	1012	59.1	54.5	74.1
17:00	南東	1.6	東	4.5	東	2.9	31.7	31.7	31	21	53.2	0	0	1	9.1	1.46	22.14	1012.2	55.4	52.8	73.8
18:00	南東	1.5	南東	4.5	南南東	2.1	30.4	31.7	30.3	21.1	57.5	0	0	0.6	9.7	0.65	22.79	1012.3	57.5	52.6	73.6
19:00	東南東	2.2	東南東	4.1	南東	2.5	28.5	30.5	28.3	22.1	68.1	0	0	0	9.7	0.13	22.92	1012.5	69.1	57.5	73.5
20:00	南南東	1.1	東南東	3.8	南東	2.5	27.2	28.5	26.7	22.5	75.5	0	0	0	9.7	0	22.92	1013.3	76.7	67.3	73.5
21:00	南南東	0.6	南	4.2	南南西	2.1	26.5	27.2	26.5	22	76.3	0	0	0	9.7	0	22.92	1013.7	76.3	74.1	73.5
22:00	南西	0.6	南南東	1.8	南南西	1.1	25.7	26.5	25.6	22.4	81.7	0	0	0	9.7	0	22.92	1014.3	81.7	76.3	73.6
23:00	西	1.6	西	2.7	西	1.9	25.4	25.7	25.4	22.5	83.9	0	0	0	9.7	0	22.92	1014.7	84.7	81.7	73.8
24:00:00	西	1.2	西	2.3	西	1.6	25.2	25.5	25.1	22.5	84.9	0	0	0	9.7	0	22.92	1014.6	85	83.9	74

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	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		1.6				27.4	32	22.9	21.8	72.6						1012.7			74.7
最高	東北東	4.2	北東	7.2	東北東	32	32	22.9	22.9	89.7						1014.8			75.9
起時		13:06		11:32		12:36			22:19	4:10						23:17			7:59
最低						22.9			20.4	52.6						1011.5			73.4
起時						5:33			17:05	17:04						3:52			19:42
積算											0	9.7	9.7	22.92	22.92				

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	0.3	4.4	12.6	12.7	13	14.5	8.2	3.9	5.3	3.4	5.3	6.5	1.7	1.9	0.9	0.5	4.9	0