

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年7月13日
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	南西	1	西北西	4.6	南	2.8	24.3	27.6	24.3	21.3	83	0	0	0	0	0	0	1011.8	83	64	76.2
2:00	南南西	0.8	西	2	西	1.6	23.9	24.6	23.8	21.2	84.9	0	0	0	0	0	0	1012.1	84.9	82.2	76.3
3:00	南南西	1.6	南西	2.8	南南西	1.6	23.9	24	23.7	20.8	82.6	0	0	0	0	0	0	1012.1	85.2	82.6	76.4
4:00	西南西	0.9	南南西	1.6	南西	1.6	24	24.3	23.9	21.3	84.7	0	0	0	0	0	0	1012.3	84.7	80.8	76.5
5:00	西南西	0.8	東南東	2.7	北東	1.2	23.8	24.3	23.5	21	84.4	0	0	0	0	0	0	1012.4	85.4	80.9	76.6
6:00	西北西	1.1	南南東	2.2	南東	1.7	24.6	24.6	23.4	21.4	82.3	0	0	0	0	0.13	0.13	1012.7	85.1	80.7	76.7
7:00	北西	1.1	北北西	2	北西	1.1	26	26.1	24.5	21.5	76.1	0	0	0.2	0.2	0.54	0.67	1012.9	82.9	75.7	76.7
8:00	南南西	0.5	北西	2.1	北西	1.4	27.6	27.7	25.9	21.6	69.5	0	0	1	1.2	1.47	2.13	1013.4	76.8	69.5	76.6
9:00	東南東	1.4	北東	2.6	東南東	1.4	31.5	31.6	27.6	21.8	56.5	0	0	1	2.2	2.37	4.51	1012.7	69.6	54.1	76.3
10:00	北北西	1.9	北	6.2	西北西	2.2	32.6	33.1	31	20.3	48.2	0	0	1	3.2	2.85	7.35	1012.8	56.4	48	75.9
11:00	北	1.4	西	3.4	西	2	33.6	33.7	32	19.9	44.6	0	0	1	4.2	3.3	10.65	1012.6	52.1	43.1	75.4
12:00	東	1.1	北西	4.4	北北西	2.5	34.4	34.5	33.1	21	45.7	0	0	1	5.2	3.58	14.24	1012.4	47	42.5	75
13:00	東北東	5	北東	8.1	東北東	5.2	32.8	35.2	32.6	22.7	55.2	0	0	1	6.2	3.57	17.8	1011.9	55.7	42.4	74.7
14:00	東北東	4.1	東	7.8	東北東	5.5	33.4	33.4	32.7	22.8	53.9	0	0	0.9	7.1	3.26	21.07	1011.8	56.4	53.8	74.4
15:00	北東	3.5	東北東	6.2	東北東	4.2	32.6	33.5	32.4	22.2	54.3	0	0	0.5	7.6	2.01	23.08	1011.8	56.6	51.4	74.1
16:00	東北東	2.6	東北東	5.6	東北東	3.8	30.9	32.6	30.3	23.1	63	0	0	0.2	7.9	1.1	24.18	1012	67.8	54	73.9
17:00	東	1.8	東北東	4.1	東北東	2.8	30	30.9	29.7	23.4	67.5	0	0	0	7.9	0.58	24.76	1011.8	68.3	63	73.8
18:00	東北東	2.5	東	4.3	東	2.6	29.5	30.4	29.5	22.9	67.5	0	0	0.1	8	0.48	25.24	1012.2	68.5	64.1	73.7
19:00	東北東	0.9	東北東	5.2	東北東	3	27.7	29.5	27.6	23.1	75.7	0	0	0	8	0.1	25.35	1012.7	76.2	67.5	73.7
20:00	東北東	1.4	東北東	2.7	東	2	26.9	27.8	26.8	23.3	80.7	0	0	0	8	0	25.35	1013.3	81.3	75.6	73.8
21:00	南	0.4	東北東	2.4	東南東	1.4	26.3	26.9	26.2	23.4	83.8	0	0	0	8	0	25.35	1013.8	83.8	80.7	73.9
22:00	南西	0.6	東	1.1	東	1	25.9	26.3	25.9	23.4	86	0	0	0	8	0	25.35	1013.9	86	83.8	74.1
23:00	西	0.9	北西	2.2	西	1.5	25.7	26.1	25.7	23.3	86.3	0	0	0	8	0	25.35	1013.7	86.3	85.2	74.3
24:00:00	西	1	西南西	1.7	西南西	1.2	25.5	25.8	25.4	23.3	87.3	0	0	0	8	0	25.35	1013.7	87.5	86.3	74.5

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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 %	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				28.2			22.1	71						1012.6			75.1
最高	東北東	5.5	北東	8.1	東北東	35.2			24	87.5						1014.1			76.8
起時		13:08		12:25		12:17			15:47	23:41						21:40			6:23
最低						23.4			19.3	42.4						1011.4			73.6
起時						5:12			10:57	12:18						0:04			18:08
積算											0	7.9	8	25.34	25.35				

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	2.8	2.7	22.3	15.4	6.4	4.5	3.9	3.4	4.4	5.1	5.1	6.8	4.2	5.1	4.3	2.5	1.1	0