観測地点　　農業研究所 (石井町石井)

2012年8月27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	東北東	2.7	東	11.6	東南東	5.6	25.6	26.9	25.5	22.4	82.3	1	1	0	0	0	0	1014.6	83.4	72.7	67
2:00	東	3.3	東	7.1	東	4.2	25.9	26	25.5	22.5	81.2	0	1	0	0	0	0	1014.2	82.7	80.9	67.2
3:00	東南東	3	東	6.5	東	3.9	25.8	26.1	25.4	22.7	82.7	0.5	1.5	0	0	0	0	1014.5	83.2	80.1	67.4
4:00	東南東	4.1	東	7.5	東南東	4.3	25.5	25.8	25.3	22.7	84.4	0	1.5	0	0	0	0	1014.3	85.1	82.7	67.7
5:00	東	2.9	東	7.8	東	4.7	25.4	25.6	25.3	22.5	83.7	0	1.5	0	0	0	0	1014.5	84.6	83.2	67.9
6:00	南西	1.4	東	6.3	東	3.7	25.3	25.8	25.1	22.2	82.9	0.5	2	0	0	0.06	0.06	1015.2	84.6	82.6	68.1
7:00	東南東	4.7	東南東	8.8	東南東	5.1	25.5	26	25	22.4	82.7	0.5	2.5	0.1	0.1	0.28	0.34	1015.5	84.4	80.7	68.3
8:00	東南東	4.7	東南東	9.3	東南東	4.7	27.2	27.2	25.4	23.2	78.7	0.5	3	0.6	0.7	0.99	1.33	1015.5	82.9	78.7	68.5
9:00	東南東	5.2	東	9.6	東南東	5.2	27	27.8	27	22.8	77.8	0	3	0.3	1	0.97	2.31	1015.4	78.7	75.4	68.6
10:00	東南東	2.4	東南東	6.4	東南東	5.3	29.2	29.2	27	23.4	70.8	0	3	0.6	1.7	1.88	4.18	1015.3	79.3	70.8	68.6
11:00	東南東	2.5	東南東	7.5	東	4	30.1	30.2	29.1	21	58.1	0	3	0.9	2.6	2.56	6.75	1015.2	70.8	58	68.4
12:00	南南東	2.6	東南東	9.8	南東	4.1	30.5	30.5	29.9	21.4	58.2	0	3	0.8	3.4	2.28	9.03	1014.7	58.3	56.2	68.2
13:00	南東	3	東南東	10.7	東南東	4.1	30.6	31.1	30.2	20.9	56.3	0	3	0.9	4.3	2.23	11.25	1014.3	58.2	54.8	68
14:00	東	3.9	東南東	9.7	東	4	31.3	31.3	30.5	20.7	53.4	0	3	1	5.3	2.39	13.64	1013.8	56.6	53.3	67.8
15:00	東	3.3	東	11.2	東	4.4	30.5	31.5	30.5	20.5	55	0	3	0.8	6.1	2.14	15.78	1013.7	55	51.9	67.6
16:00	東	4.2	東南東	9.2	東	4.2	29.4	30.5	29.4	21.2	61.4	0	3	0.5	6.6	1.03	16.81	1014.2	61.4	55	67.5
17:00	東	4.8	東	8.5	東	5.5	29.5	30.2	28.6	22.3	65.1	0	3	0.8	7.4	1.41	18.23	1014.1	69.2	57.3	67.5
18:00	東	3.7	東	11.4	東南東	6.6	27	29.5	26.6	22.1	74.6	0.5	3.5	0	7.4	0.18	18.41	1014	77.6	65.1	67.6
19:00	東	4	東	7.8	東南東	4.8	26.5	27.1	26.4	22.2	77.3	0	3.5	0	7.4	0.01	18.42	1014.4	79.3	74.1	67.7
20:00	東	4.7	東	9.3	東	5.5	26.4	26.7	26.2	22.4	78.5	0	3.5	0	7.4	0	18.42	1014.7	78.6	74.6	67.9
21:00	東	4.1	東	9.4	東	5.6	26.6	26.6	26.3	22.6	78.6	0	3.5	0	7.4	0	18.42	1014.9	79.3	77.8	68.1
22:00	東	3.9	東	8.6	東	4.1	26	26.6	25.9	22.6	81.4	0.5	4	0	7.4	0	18.42	1014.7	81.4	78.6	68.3
23:00	東	1.7	東	8	東	4.4	25.5	26.3	25.2	23	85.8	0.5	4.5	0	7.4	0	18.42	1014.5	86.6	78.8	68.6
24:00:00	南南東	2	東	5.9	東	3.3	26.1	26.4	25.5	21.6	75.9	0	4.5	0	7.4	0	18.42	1014.3	85.8	75	68.7

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 ℃			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		3.4					27.4			22.1	73.6							1014.6			68
最高	東	6.6	東	11.6	東南東		31.5			23.6	86.6							1015.7			68.8
起時		17:14		0:29			14:19			9:59	22:57							9:32			23:39
最低							25			19.9	51.9							1013.6			66.8
起時							6:17			14:12	14:06							14:58			0:01
積算													4.5	7.3	7.4	18.41	18.42				

風向頻度 (%)

	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	0.1	2.6	56.6	25.8	6.8	2.5	1.6	1.3	1.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0