

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年8月21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	3.7	東南東	8.1	東南東	4.9	26.2	27	26.1	22.3	78.7	0	0	0	0	0	0	1013.9	79.1	74.4	70
2:00	東南東	2.1	東南東	6.7	東南東	4.5	26.6	26.8	26.1	21.9	75.4	0	0	0	0	0	0	1013.7	79.8	74.8	70.1
3:00	西	1.2	東北東	5.1	東	3.2	25.6	26.9	25.6	21.5	77.8	0	0	0	0	0	0	1014	77.8	73.1	70.2
4:00	北北西	0.8	西北西	3.2	西北西	1.7	24.6	26.3	24.5	21.5	82.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	82.5	75.4	70.4
5:00	南西	0.4	北	2	西北西	0.9	24.3	24.6	24.2	21.9	86.1	0	0	0	0	0	0	1014.6	86.1	82.5	70.6
6:00	西南西	0.6	北北西	2.1	西	1.3	24.4	24.5	24.1	22.2	87.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1014.8	87.1	85.1	70.8
7:00	北西	0.6	北北西	2.1	東	1.2	25.6	25.7	24.3	21.9	79.6	0	0	0.3	0.3	0.53	0.54	1015.1	87.4	79.6	70.9
8:00	西南西	0.8	北西	1.8	北西	1.1	26.5	26.6	25.6	22.4	77.9	0	0	0	0.4	0.59	1.13	1015.4	79.6	77.4	71
9:00	東	3.8	東	6	東	3.8	28.9	28.9	26.4	23.5	72.3	0	0	0.3	0.6	1.1	2.23	1015.5	78.2	72.3	71
10:00	東南東	4.9	東南東	8	東南東	4.9	27.9	28.9	27.7	23.3	75.7	0	0	0.1	0.7	0.95	3.18	1015.5	76.3	71.7	71.1
11:00	東南東	4.4	東南東	8.3	東南東	5.6	26.9	28	26.9	23.7	82.2	2	2	0	0.8	0.51	3.69	1015.7	82.5	75.3	71.3
12:00	南東	3.6	東南東	8	東南東	5	26.6	26.9	25.6	23	80.3	0.5	2.5	0	0.8	0.58	4.27	1015.3	82.3	78.4	71.4
13:00	東南東	2.7	東	7.2	東南東	4.3	27.4	27.5	26.6	22.9	76.4	0	2.5	0	0.8	0.6	4.87	1015	80.3	76.4	71.5
14:00	南東	2.5	東南東	5.9	東南東	3.4	29.9	30	27.4	22.7	65.1	0	2.5	0.9	1.7	1.92	6.79	1014.6	76.4	65.1	71.4
15:00	南南東	2.3	南東	5.8	東	3.1	30.9	31	29.9	22.2	59.7	0	2.5	0.8	2.5	1.78	8.57	1014.7	65.2	59.7	71.2
16:00	東	2.9	東	6.3	東南東	3.5	31.2	31.5	30.7	21.6	56.6	0	2.5	1	3.5	1.7	10.28	1014.6	60.2	55.6	71
17:00	東	3.9	東南東	6.4	東南東	4	30.6	31.6	30.6	22	60	0	2.5	1	4.5	1.28	11.56	1014.5	60	54.2	70.8
18:00	東南東	6	東南東	9.1	東南東	6	29.2	30.7	29.1	22	65.1	0	2.5	0.9	5.5	0.56	12.12	1013.6	65.2	60	70.7
19:00	南東	3.7	南東	9.8	南東	6.2	28.7	29.2	28.3	21.1	63.4	0	2.5	0.1	5.6	0.07	12.19	1014.1	66.5	63.4	70.6
20:00	東南東	3.1	南東	6.6	南東	3.7	28.1	28.7	28.1	20.8	64.4	0	2.5	0	5.6	0	12.19	1015.3	64.8	62.2	70.5
21:00	南東	1	東南東	6.7	東南東	4.6	27.3	28.2	27.2	21.8	71.9	0	2.5	0	5.6	0	12.19	1015.6	71.9	64.4	70.5
22:00	西	0.9	南南西	5.7	南南西	2.5	26.1	27.8	26	22.1	78.3	0	2.5	0	5.6	0	12.19	1015.3	79.9	70.9	70.6
23:00	南西	0.4	南東	3.4	東南東	1.6	25.9	26.6	25.6	22.5	81.4	0	2.5	0	5.6	0	12.19	1015.1	81.5	76.4	70.8
24:00:00	東南東	2.4	東南東	4.3	東南東	2.9	26.6	26.8	25.8	22.3	77.1	0	2.5	0	5.6	0	12.19	1014.9	81.4	77	70.9

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		2.5				27.3	22.2	74						1014.8	70.8
最高	東南東	6.2	南東	9.8	南東	31.6	23.9	87.4						1015.8	71.6
起時		18:02		18:02		16:34	10:32	6:05						20:52	13:04
最低						24.1	20.5	54.2						1013.5	69.9
起時						5:24	19:46	16:40						18:07	0:01
積算									2.5	5.4	5.6	12.18	12.19		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	0.3	0.6	2.6	12.7	40	15.8	4.9	2.9	2.2	3.3	2.3	4	4.2	2.9	0.5	0.4	0.4	0