

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年8月17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	東北東	0.3	東南東	1.5	南東	1.1	24.5	24.7	24	19.3	72.7	0	0	0	0	0	0	1014.2	74.9	72.6	70.6
2:00	南南東	0.4	南南東	1.1	南東	0.8	24	24.8	23.8	19.5	75.8	0	0	0	0	0	0	1014.2	75.9	71.8	70.7
3:00	東北東	0.8	南南東	1.9	南	1	24.4	24.7	23.7	18.7	70.6	0	0	0	0	0	0	1014.1	76.4	70.6	70.7
4:00	南南西	0.3	西南西	1.6	西南西	1.2	23.4	24.5	23.1	19.7	79.5	0	0	0	0	0	0	1014.3	79.6	70.6	70.8
5:00	南東	0.7	南	1.8	南西	1.1	22.9	23.6	22.6	19.3	80	0	0	0	0	0	0	1014.9	81.6	78.7	70.9
6:00	南南西	0.3	南南西	1.4	南南東	0.8	22.7	22.9	22.3	19.5	81.9	0	0	0	0	0.05	0.05	1015.3	82.5	79.7	71.1
7:00	南南東	1.1	北西	3.2	北西	1.9	24.5	24.5	22.6	20.2	76.6	0	0	0.9	0.9	0.5	0.54	1015.8	81.9	75.7	71.2
8:00	北北西	1	南南東	2.2	南	1.4	26.7	26.7	24.4	19.7	65.3	0	0	1	1.9	1.22	1.76	1015.7	76.6	64.6	71.1
9:00	北西	1.3	北西	2.3	北西	1.3	28.2	28.5	26.6	20	61	0	0	1	2.9	1.94	3.71	1015.8	65.3	59.6	71
10:00	東北東	1	東	2.6	東	1.7	30.4	30.7	27.8	20	53.8	0	0	1	3.9	2.57	6.28	1015.4	61.8	53.8	70.7
11:00	東	3	東	5.2	東	3	31.8	32	30.4	16.9	41	0	0	1	4.9	3.05	9.33	1014.8	54.4	41	70.3
12:00	東北東	3.3	東	5.9	東北東	3.8	32.3	32.3	31.3	18	42.7	0	0	1	5.9	3.29	12.61	1014.2	49.9	40.6	69.9
13:00	東北東	3.1	東北東	6.2	東北東	3.7	32.9	33	32.1	17.7	40.4	0	0	1	6.9	3.29	15.9	1013.7	44.7	40.4	69.5
14:00	東	3	東北東	6.8	東北東	4.3	33.3	33.4	32.4	15.7	34.7	0	0	1	7.9	3.06	18.96	1013.2	43.5	34.7	69
15:00	東南東	2.5	東南東	5.3	東南東	3.6	33.4	33.5	32.9	14.8	32.7	0	0	1	8.9	2.63	21.59	1012.7	35.6	30.4	68.5
16:00	東南東	3.8	南東	5.4	東南東	4	32.5	33.6	32.5	14.6	34	0	0	1	9.9	2.05	23.64	1012.7	34	31	68
17:00	南東	2.5	東南東	4.6	東南東	3.8	32.2	33	32.2	15.9	37.6	0	0	1	10.9	1.31	24.95	1012.7	37.6	32.2	67.6
18:00	南	1.9	南南東	3.9	南東	2.9	29.4	32.2	29.2	19.7	56	0	0	0.9	11.8	0.57	25.51	1012.8	56.4	37.6	67.4
19:00	南東	1.1	南	3.4	南南東	2.4	27.7	29.8	27.7	19.6	61.1	0	0	0	11.8	0.05	25.57	1013.2	61.7	52.8	67.3
20:00	北東	0.7	南東	3	南西	1.6	27.4	27.9	26.8	19.5	62.1	0	0	0	11.8	0	25.57	1014	65.5	59.5	67.2
21:00	南南西	0.6	東南東	1.6	南東	1	25.1	27.5	25	19.9	72.7	0	0	0	11.8	0	25.57	1014.6	72.8	62.1	67.3
22:00	東	0.7	東南東	2.6	東南東	1.4	25	25.6	24.6	19.1	69.5	0	0	0	11.8	0	25.57	1014.7	74.3	68.9	67.3
23:00	北東	1	東南東	2.6	東南東	1.5	24.2	25.1	23.6	19.3	73.8	0	0	0	11.8	0	25.57	1015.1	77.2	69.5	67.4
24:00:00	南	0.7	南	2.7	南	2	23.6	24.3	23.5	18.6	73.6	0	0	0	11.8	0	25.57	1015.1	75.6	72.8	67.5

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 %	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				27.6			18.6	60.4						1014.3			69.3
最高	東北東	4.3	東北東	6.8	東北東	33.6			20.7	82.5						1015.9			71.3
起時		13:12		13:04		15:14			9:59	5:57						8:52			7:09
最低						22.3			13.6	30.4						1012.6			67.1
起時						5:39			14:44	14:44						17:24			20:07
積算											0	11.8	11.8	25.58	25.57				

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	2.5	1.5	9.7	11.5	16.2	14.7	10.8	9.2	5.3	4.7	1.9	1.9	1.3	2.2	2.2	3.6	0.8	0