

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年9月11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	相对湿度 %	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	東南東	2.1	東南東	6.4	東南東	4.5	25.5	26.4	25.4	22.1	81.3	0	0	0	0	0	0	1018.9	81.3	75.3	70.9
2:00	南南西	0.4	南東	4.5	南東	2.8	24.2	25.7	24.2	22.1	88.1	0	0	0	0	0	0	1018.7	88.1	79.8	71.2
3:00	西	1.2	西北西	2.7	南	2	24.4	24.7	24.1	21.8	85.2	0	0	0	0	0	0	1018.7	88.7	85.1	71.4
4:00	南南東	1.4	南東	2.9	南東	1.8	24.2	24.5	24.1	22.3	88.8	1.5	1.5	0	0	0	0	1018.9	89	85.2	71.7
5:00	南南西	1.5	東南東	2.9	東南東	2.1	23.8	24.4	23.8	22.1	89.8	0	1.5	0	0	0	0	1018.9	90	88.8	72
6:00	東	1.2	東	3	西	1.5	23.9	23.9	23.8	22.3	90.8	0.5	2	0	0	0	0	1019.6	90.8	89.8	72.3
7:00	西	1.7	北	3.2	西北西	1.9	24.2	24.4	23.9	22.5	89.8	0	2	0.1	0.1	0.21	0.21	1019.8	90.8	88.8	72.6
8:00	西南西	1	北	2	西	1.7	25.3	25.4	24.2	22.7	85.1	0	2	0	0.1	0.46	0.67	1019.7	89.8	85.1	72.8
9:00	東	2.3	東	4.9	東	2.3	28	28.2	25.3	22.8	73.2	0	2	0.9	1	1.79	2.46	1019.9	85.1	73.2	72.8
10:00	東南東	2.5	東南東	6.9	東南東	3.3	29.3	29.4	27.8	22.4	66.3	0	2	0.8	1.8	2.19	4.65	1019.9	74	66.3	72.7
11:00	南東	3.8	南南東	9	南東	4	30.1	30.3	29	21.2	58.7	0	2	1	2.8	2.95	7.61	1019.7	66.3	58.6	72.5
12:00	南南東	1.8	南南東	7.4	南南東	4.2	31	31.2	30.1	20.3	53	0	2	1	3.8	3.16	10.77	1019.5	58.7	53	72.2
13:00	東南東	5.4	東	8.5	東南東	5.5	31.1	31.8	30.8	20.5	53.3	0	2	1	4.8	3.2	13.97	1019	53.7	50	71.9
14:00	東	3.4	東南東	9.1	東南東	6.4	29.8	31.2	29.5	20.9	58.8	0	2	0.3	5.1	1.46	15.43	1018.5	63.2	53.2	71.7
15:00	南南東	2.6	東	8.8	東南東	4.3	31	31.3	29.8	19.8	51.3	0	2	1	6.1	2.27	17.7	1018.1	58.8	50.4	71.4
16:00	東	2.3	南東	7.3	南東	3.3	30.8	31.7	30.8	19.9	52.1	0	2	1	7.1	1.88	19.59	1017.8	52.6	50.4	71.1
17:00	南南東	3.4	南南東	10.6	南東	4.4	30.2	30.8	30.1	18.7	50	0	2	1	8.1	1.07	20.66	1018	52.7	48.8	70.8
18:00	東南東	2.3	東南東	7.9	南南東	3.4	28.7	30.2	28.7	18.3	53.2	0	2	0.8	9	0.34	21	1018	53.2	47.5	70.5
19:00	南東	2.8	南東	6.7	南東	3.1	28	28.8	27.4	18.2	55.1	0	2	0	9	0	21	1017.9	57.8	52.2	70.3
20:00	西	2.2	北北東	5.7	南東	2.8	27.4	28.1	26.7	19.1	60.6	0	2	0	9	0	21	1018.7	63.4	55	70.2
21:00	南	1.5	東南東	6.7	東南東	2.8	26.5	27.5	26.5	19.1	63.9	0	2	0	9	0	21	1019.4	63.9	60.6	70.1
22:00	南東	1.2	南南東	2.7	南南西	1.5	26.4	26.9	25.6	19.7	66.4	0	2	0	9	0	21	1019.8	70	63.8	70
23:00	南東	1.1	南東	4.3	東南東	1.7	25.1	26.4	24.4	20.3	74.4	0	2	0	9	0	21	1019.7	78.4	66.1	70.1
24:00:00	東北東	1.3	南南東	3.2	東北東	1.5	26.4	26.6	24.7	20.2	68.7	0	2	0	9	0	21	1019.4	76.1	66.8	70.1

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	露点温度	相对湿度 %	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		2.2				27.3	20.8	69.1						1019	71.4
最高	南東	6.4	南南東	10.6	東南東	31.8	23.4	90.8						1020	73
起時		13:18		16:39		12.40	9:17	6:02						22:40	8:11
最低						23.8	17.7	47.5						1017.6	69.9
起時						5:59	18:31	17:25						16:44	22:03
積算									2	8.9	9	20.98	21		

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	1.4	3.8	14.7	20.6	23.1	12.8	7.5	2.7	1	1.7	2.6	4.2	1.6	0.7	1	0.3	0