

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年4月13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	0.8	東南東	1.4	東南東	0.9	6	6.8	5.6	-0.5	63	0	0	0	0	0	0	1018.4	65	62	50.2
2:00	西	0.6	南	1.8	南東	1.3	5.7	6.3	5.3	-0.4	64.8	0	0	0	0	0	0	1018.1	65.8	63	50.4
3:00	南	0.5	東南東	1.4	東	1	5.2	5.8	4.9	-0.6	66.2	0	0	0	0	0	0	1018.1	66.6	63.8	50.6
4:00	西南西	0.6	北北西	1	西北西	0.7	4.9	5.4	4.7	-0.6	67.5	0	0	0	0	0	0	1018	68.2	64.5	50.8
5:00	南西	0.8	東南東	1.8	東南東	1.1	4.9	5.4	4.4	-0.4	68.9	0	0	0	0	0	0	1018.5	70.3	65.8	51.1
6:00	南南東	0.4	北東	1.5	南西	0.9	4.4	5.2	4	-0.2	72.1	0	0	0	0	0	0	1019.1	72.7	67	51.4
7:00	東南東	1.1	北東	1.8	東南東	1.1	7.4	7.4	4.4	1	64.1	0	0	0.8	0.8	0.45	0.45	1019.2	72.6	64.1	51.6
8:00	北東	0.4	東南東	1.6	東	1.1	10.6	10.7	7.4	1	51.7	0	0	1	1.8	1.22	1.67	1019.1	64.1	51	51.6
9:00	東北東	1.1	東北東	2	東北東	1.1	15	15.1	10.6	1.7	40.6	0	0	1	2.8	2	3.67	1018.9	51.8	40.6	51.4
10:00	北東	1.9	南東	3.9	東北東	2.3	17	17.4	14.8	-0.6	30.2	0	0	1	3.8	2.7	6.37	1018.5	40.6	30.2	51.1
11:00	東北東	2.6	東北東	5.9	東北東	2.8	18.9	18.9	16.7	-0.6	26.8	0	0	1	4.8	3.17	9.54	1017.7	30.3	26.3	50.7
12:00	北東	2.7	南東	7.4	南東	4.3	19	19.3	18	-1.5	25	0	0	1	5.8	3.44	12.97	1016.9	28.6	25	50.3
13:00	東	4.4	東北東	8.4	東北東	4.6	19.3	19.9	19	0.1	27.5	0	0	1	6.8	3.42	16.39	1016.4	27.9	25	50
14:00	東南東	4.2	東北東	7.8	東	5.1	19.7	19.9	18.9	2.4	31.8	0	0	1	7.8	3.14	19.53	1015.7	31.8	27.2	49.7
15:00	東	2.9	東南東	6.9	東南東	4.5	19.4	20	19	4.4	37.3	0	0	1	8.8	2.61	22.14	1015	38.5	31.8	49.5
16:00	北東	3.3	東北東	6.7	東北東	3.7	19.6	20	19.2	5.9	40.7	0	0	1	9.8	1.94	24.08	1014.5	40.9	37.1	49.4
17:00	東北東	3.6	東北東	6.7	東北東	4	18.3	19.6	18.3	6.6	46.5	0	0	1	10.8	1.21	25.29	1014.5	46.5	40.6	49.4
18:00	東	2.6	東北東	6.4	東北東	3.7	17.4	18.3	17.4	5.1	44.4	0	0	0.7	11.5	0.46	25.75	1014.8	47.8	41.8	49.3
19:00	南	1.6	東	3.3	東	2.6	14.7	17.4	14.5	6.7	58.7	0	0	0	11.5	0.02	25.77	1014.9	58.7	44.4	49.4
20:00	南南西	0.9	南南西	3.2	南南西	2.3	13	14.9	13	6.7	65.6	0	0	0	11.5	0	25.77	1015.5	65.6	58.7	49.6
21:00	南東	0.4	西北西	1.5	南南西	1	11.9	13.1	11.9	6.8	71	0	0	0	11.5	0	25.77	1016	71	65.6	49.9
22:00	南西	0.7	西	1.4	西	0.8	11.1	12.2	11.1	6.8	75	0	0	0	11.5	0	25.77	1016.3	75.4	71	50.3
23:00	東北東	0.5	東南東	1.5	東	0.9	10.5	11.4	10.4	6.6	77	0	0	0	11.5	0	25.77	1016.1	77.2	74.7	50.7
24:00:00	南南西	0.7	南	1.8	東南東	1.1	9.5	10.7	9.2	6.2	80.1	0	0	0	11.5	0	25.77	1016.1	80.2	77	51.1

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		1.7				12.6	2.6	54						1016.9	50.4
最高	東北東	5.1	東北東	8.4	東	20	7.5	80.2						1019.3	51.8
起時		13:52		12:20		15:20	21:45	23:58						7:43	7:03
最低						4	-2.1	25						1014.4	49.2
起時						5:41	10:21	12:01						15:47	18:10
積算									0	11.5	11.5	25.78	25.77		

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	3	6.7	21	13.5	11.2	6.4	4.3	7.3	6.3	4.9	3.3	3.3	2.2	2.2	2.1	2.2	0.1	0