

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年8月31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	北北西	1	東	1.8	北北東	1.2	25.9	26.4	25.8	21.1	74.5	0	0	0	0	0	0	1006.8	76.9	73.3	72.8
2:00	東	0.7	西北西	2	南西	1.5	25	26	25	21.3	79.7	0	0	0	0	0	0	1006.4	79.9	74.2	72.9
3:00	南東	0.5	東北東	2.4	東	1.5	25.4	25.4	24.7	21.6	79.2	0	0	0	0	0	0	1006.6	82	78.8	73
4:00	西北西	0.9	南東	2.1	西北西	1.3	24.7	25.5	24.6	21.5	82.3	0	0	0	0	0	0	1006.3	82.3	78.2	73.1
5:00	南	0.8	南東	2	東	1.4	24.1	24.8	24	21.5	85	0	0	0	0	0	0	1006.2	85	81.6	73.3
6:00	西北西	0.7	東南東	1.6	南東	1.2	24.4	24.6	23.9	21.4	83.4	0	0	0	0	0.02	0.02	1006.7	85.2	83.1	73.4
7:00	東	1.3	北西	2.5	東	1.5	25.4	25.4	24.3	21.8	80.1	0	0	0.2	0.2	0.29	0.31	1006.4	84.1	80.1	73.5
8:00	北西	1.4	北西	2.7	北西	1.9	28	28	25.4	22	69.6	0	0	1	1.2	1.11	1.42	1006.6	80.1	69.6	73.4
9:00	北西	1.4	西	2.9	北西	1.5	29.4	29.7	27.9	21	60.5	0	0	1	2.2	1.83	3.25	1006.4	69.6	60.5	73.2
10:00	北	2.3	北北東	4.6	北	2.5	31	31.2	29.3	21.3	56.2	0	0	1	3.2	2.54	5.79	1006	62	56.1	72.9
11:00	南東	0.9	北北東	3.4	北	2.3	31.4	31.5	30.6	22.3	58.4	0	0	1	4.2	2.01	7.8	1005.7	59.5	55.1	72.7
12:00	東北東	2.3	東	7.4	東北東	2.5	33	33.4	31.4	21.1	49.7	0	0	1	5.2	3.3	11.1	1005	58.4	49.7	72.4
13:00	北北東	1.8	北北東	5	東	3.3	32.5	33.2	32.3	21.6	52.6	0	0	0.7	5.9	2.5	13.6	1004.3	54.4	47.8	72.1
14:00	北北東	3.7	北北東	6.2	北北東	4	33.2	33.4	31.9	21.9	51.6	0	0	0.5	6.4	1.77	15.37	1004.1	54.9	51.3	71.8
15:00	北	2	北北東	5.6	北北東	3.8	32.8	34.2	32.7	20.8	49.4	0	0	0.7	7.1	2.04	17.41	1003.7	52.3	46.6	71.5
16:00	北北東	3.1	北北東	6.4	北北東	3.5	31.3	32.9	31.3	21.7	56.5	0	0	0	7.1	0.6	18	1004	56.5	49.3	71.3
17:00	東	0.7	北北東	4.2	北北東	3.1	30.7	31.6	30.7	21.9	59.2	0	0	0	7.2	0.5	18.51	1003.9	59.2	55.1	71.1
18:00	南東	1.8	東	5	東	3.5	29.1	31.2	29.1	22.4	66.9	0	0	0.1	7.3	0.24	18.74	1004	67.5	58.3	71
19:00	南東	1.1	南南東	2.8	南南東	2.3	27.5	29.3	27.5	22.4	73.8	0	0	0	7.3	0	18.74	1004	73.8	66.1	71
20:00	南西	1.4	南西	2.6	南南西	2	27.5	27.6	27.1	23.1	76.7	0	0	0	7.3	0	18.74	1004.6	76.9	73.8	71.1
21:00	東	0.3	東	1.5	南西	1.4	27.6	27.7	27.3	23.1	76.3	0	0	0	7.3	0	18.74	1004.8	77.6	75.8	71.2
22:00	西南西	1.2	西南西	2.3	西北西	1.4	27.1	27.7	27	23.3	79.3	0	0	0	7.3	0	18.74	1004.6	79.7	76.2	71.3
23:00	南	0.6	南東	1.5	西南西	1.2	26.7	27.1	26.5	23.4	81.9	0	0	0	7.3	0	18.74	1004.5	82.2	79.2	71.5
24:00:00	西北西	0.7	南	2.3	南南西	1.8	27	27	26.7	23.3	79.8	0	0	0	7.3	0	18.74	1004.1	81.9	79.8	71.6

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	最大平均時風向	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 %
平均		1.4				28.4			22	69.3							1005.2			72.2
最高	東	4	東	7.4	北北東	34.2			23.5	85.2							1007.4			73.6
起時		13:56		11:29		14:48			23:02	5:31							0:04			7:11
最低						23.9			20.2	46.6							1003.7			70.9
起時						5:32			12:03	14:50							16:12			18:17
積算												0	7.2	7.3	18.75	18.74				

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	14.1	6	5.6	10.9	6.4	7.2	6	6.5	4.4	6	4.4	3.6	4.5	5.1	2.5	6.7	0.1	0