

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年6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	西北西	1.1	北西	3.7	北西	1.8	19.8	19.9	19.4	18.2	90.4	0	0	0	0	0	0	1003.6	91.6	90.4	83.2
2:00	西	1.7	西	5.3	西	3	20	20.1	19.8	18.1	88.6	0	0	0	0	0	0	1003.5	90.6	88.5	83.3
3:00	南西	0.6	西	3.4	西北西	2	19.9	20.1	19.9	17.9	88.1	0	0	0	0	0	0	1003.4	88.6	87.7	83.4
4:00	北西	1.3	北	2.6	北西	1.5	19.6	19.9	19.6	17.7	88.9	0	0	0	0	0	0	1003.9	89.1	88.1	83.5
5:00	東	0.8	北西	3.7	北西	2.2	19	19.6	19	17.3	89.7	0	0	0	0	0	0	1004.2	89.9	88.6	83.6
6:00	西北西	2.1	西	4.3	西北西	2.9	19.7	19.7	18.9	17.5	86.8	0	0	0	0	0.15	0.15	1004.1	90.6	86.8	83.6
7:00	西北西	3.2	西北西	5	西北西	3.2	20.5	20.5	19.7	17.6	83.5	0	0	0.2	0.2	0.59	0.74	1004.2	87.4	83.5	83.6
8:00	西北西	3.5	西北西	5.2	西北西	3.5	22	22	20.4	17.7	76.5	0	0	0.9	1.1	1.59	2.32	1004.3	83.7	76.5	83.5
9:00	西北西	3.4	西北西	6.1	西北西	3.9	23.9	24	22	17.5	67.1	0	0	1	2.1	2.32	4.64	1004.4	76.5	66.6	83.3
10:00	北西	3.8	北西	6.4	北西	3.8	24.8	25.3	23.9	17	61.9	0	0	0.7	2.9	2.29	6.93	1004.2	67.7	61.7	83
11:00	北北西	2.6	北北西	5.4	北西	3.8	25.4	25.6	24.6	16.8	58.7	0	0	0.1	3	1.59	8.52	1004.6	64.4	57.1	82.6
12:00	西北西	2.4	北北西	5.7	北北西	3.4	24.9	25.4	24.8	16.8	60.6	0	0	0	3	1.21	9.73	1004.5	60.9	57.3	82.3
13:00	北北西	2.2	北北西	4.9	北西	2.7	25.8	25.9	24.9	16.8	57.4	0	0	0.2	3.2	1.52	11.25	1004.3	60.8	57.2	81.9
14:00	西北西	1.6	北西	4.4	西北西	2.8	26.2	26.5	25.5	16.9	56.4	0	0	0.7	3.8	2.01	13.26	1004.6	59.4	55.7	81.5
15:00	東南東	4.9	東南東	7	東南東	4.9	24.6	26.8	24.5	18.8	70.2	0	0	0.3	4.1	1.6	14.86	1004.7	70.3	53.8	81.3
16:00	東南東	4.9	東南東	8.1	東南東	6	24	24.7	24	18.7	72.1	0	0	0.7	4.8	1.87	16.73	1004.7	72.3	70.2	81.2
17:00	南東	4.4	南東	6.5	東南東	4.9	24.1	24.4	23.8	18.9	72.4	0	0	0.3	5.2	1.11	17.84	1004.6	74.2	71.6	81.1
18:00	南東	2.5	南東	6.3	南東	4.5	23.9	24.3	23.7	18.8	72.8	0	0	0.6	5.8	0.59	18.43	1004.7	73.7	72	81
19:00	南	0.3	東	2.6	南東	2.5	22.6	23.9	22.6	18.7	78.3	0	0	0	5.8	0.12	18.55	1005.5	78.3	72.8	81
20:00	南西	0.5	南南東	2	南南西	1.1	21.7	22.8	21.7	18.7	82.9	0	0	0	5.8	0	18.55	1006	82.9	78.3	81
21:00	南南東	0.5	南南東	2.1	南南東	1	21.3	21.7	21.3	18.8	85.6	0	0	0	5.8	0	18.55	1006.5	85.6	82.9	81.1
22:00	西南西	1.2	西	2.2	西北西	1.4	20.8	21.3	20.8	18.6	87.2	0	0	0	5.8	0	18.55	1007	87.2	85.6	81.2
23:00	西北西	0.7	北東	2.1	北東	1.5	20.2	20.8	20.2	18.4	89.4	0	0	0	5.8	0	18.55	1007.1	89.4	87.3	81.3
24:00:00	西北西	1	西北西	2.6	東南東	1.6	19.8	20.2	19.8	18.1	89.5	0	0	0	5.8	0	18.55	1007.2	90.2	89.3	81.4

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		2.1				22.3	17.9	77.3						1004.8	82.2
最高	西北西	6	東南東	8.1	東南東	26.8	19.3	91.6						1007.2	83.7
起時		15:24		15:12		14:17	16:39	0:18						0:00	6:31
最低						18.9	16	53.8						1003.2	80.9
起時						5:22	14:22	14:22						3:26	18:41
積算									0	5.7	5.8	18.56	18.55		

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	1.3	1.4	0.5	3.6	10.7	8.7	5.3	2.2	2.5	2.2	3	7.9	24.7	15	9.3	1.7	0	0