

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年7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	南南西	0.6	東南東	1.4	南東	0.9	21.4	21.6	21.3	19.9	91	0	0	0	0	0	0	1015.5	91.1	90.9	77.2
2:00	無風	0.2	西北西	1.4	南西	1	21.3	21.4	21.2	19.8	91.1	0	0	0	0	0	0	1015.2	91.2	90.9	77.4
3:00	南南西	0.6	南	1.1	南西	0.8	21	21.3	20.9	19.6	91.7	0	0	0	0	0	0	1014.9	91.7	91.1	77.6
4:00	西南西	1	西	1.5	西南西	1	20.8	21.1	20.8	19.5	91.9	0	0	0	0	0	0	1015	92	91.7	77.8
5:00	東	0.7	東南東	1.3	西南西	1.1	20.6	20.8	20.6	19.3	92	0	0	0	0	0	0	1015.2	92.1	91.9	78
6:00	南東	0.5	南東	1.5	東南東	1	21.5	21.6	20.6	20.1	91.7	0	0	0	0	0.14	0.14	1015.5	92.1	91.7	78.2
7:00	北東	1.1	南東	1.9	東南東	1.2	23.3	23.4	21.5	20.7	85	0	0	0.9	0.9	0.79	0.93	1015.3	91.7	85	78.3
8:00	北北東	0.7	北	2.1	北西	1.1	25	25	23.2	20.9	77.8	0	0	0.9	1.8	1.27	2.19	1015.2	85	77.8	78.3
9:00	北	1.4	東	3.1	北東	1.5	26.8	26.8	24.9	21.7	73.6	0	0	1	2.8	2.17	4.36	1014.9	78	73.2	78.2
10:00	北	1.3	北西	3.8	西北西	2.2	28.6	28.6	26.6	22.5	69.5	0	0	1	3.8	2.75	7.1	1014.5	74.6	69.5	78.1
11:00	東北東	3.1	東	6.6	東	3.3	30.7	30.7	28.1	23.2	64.2	0	0	1	4.8	3.22	10.32	1014.2	70.7	64.2	77.9
12:00	東北東	3.6	東北東	8.5	東	4.4	32	32.3	30.2	22.1	55.9	0	0	1	5.8	3.56	13.88	1013.6	66.6	55.9	77.6
13:00	東南東	3.7	東	8.3	東	3.9	32.5	32.7	31.6	21.7	53	0	0	0.9	6.8	3.47	17.35	1013.3	55.9	51.9	77.2
14:00	東	3.3	東	8.6	東	5.5	32.6	32.9	31.9	21.2	51.2	0	0	1	7.8	3.29	20.64	1012.7	54.3	50.6	76.8
15:00	東	4.4	東	10.8	東	5.1	32.5	33	32.5	21.8	53.4	0	0	1	8.8	2.84	23.49	1012.5	53.5	49.9	76.5
16:00	東南東	4.5	東南東	9.4	東南東	5.1	31.7	32.6	31.5	21.3	54.1	0	0	0.9	9.7	2.05	25.53	1012.4	54.9	52.3	76.2
17:00	東南東	2.8	東南東	7.9	東南東	4.9	31.3	31.9	31.2	21.7	56.5	0	0	0.9	10.6	1.49	27.02	1012.4	56.5	53.6	75.9
18:00	南南東	2.6	東南東	5.9	東南東	3.8	30.2	31.3	30.2	21.1	58.3	0	0	0.5	11.1	0.46	27.48	1012.8	58.9	56	75.6
19:00	南南西	1	南南東	4.3	南南東	3.3	28.9	30.3	28.7	21	62.4	0	0	0	11.1	0.11	27.6	1013.1	63.5	58.3	75.4
20:00	南東	1.5	南東	2	南東	1.5	26.8	29	26.3	21.9	74.4	0	0	0	11.1	0	27.6	1013.5	76.4	62.1	75.4
21:00	西	2.2	西	2.8	西	2.2	26.4	26.8	25.9	22.1	77.2	0	0	0	11.1	0	27.6	1014.4	78.2	73.8	75.4
22:00	西南西	1	西	2.2	西	2.2	25.6	26.4	25.4	22.6	83.5	0	0	0	11.1	0	27.6	1014.6	83.6	77.2	75.5
23:00	南南東	0.9	南西	1.6	南西	1.1	24.5	25.6	24.4	21.9	85.1	0	0	0	11.1	0	27.6	1014.1	85.3	82.1	75.6
24:00:00	南南東	0.6	西南西	1.4	西南西	1	23.9	24.5	23.9	21.8	87.6	0	0	0	11.1	0	27.6	1014	87.6	85.1	75.8

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 %	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		1.8				26.7			21.2	73.8							1014.1			76.9
最高	東南東	5.5	東	10.8	東	33			24.2	92.1							1015.7			78.4
起時		13:11		14:39		14.41			10:43	5:39							0:04			7.44
最低						20.6			19.3	49.9							1012.3			75.2
起時						5:03			5:03	14:42							16:55			19:19
積算													0	11	11.1	27.61	27.6			

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	1.7	1.8	5.2	17.7	14.9	9.7	7.4	4.7	4.5	10.1	4.4	4.5	2.2	4.2	2.8	2.2	2	0