

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年7月14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	0.9	南南東	1.3	南南西	0.9	23.4	24	23.3	21.5	88.7	0	0	0	0	0	0	1014.1	88.7	87.6	76
2:00	南西	0.6	西	1.6	西南西	1.1	23.3	23.5	23.2	21.5	89.4	0	0	0	0	0	0	1014	89.5	88.7	76.2
3:00	南南東	0.6	南東	1.3	南東	1	23.2	23.4	23	21.4	89.4	0	0	0	0	0	0	1014.2	90	89.4	76.4
4:00	西北西	0.8	南南東	1.6	南南西	1.2	23	23.2	22.7	21.2	89.4	0	0	0	0	0	0	1014.4	89.4	88.7	76.6
5:00	南	0.7	南南西	1.1	南南西	0.8	22.6	23	22.3	20.9	89.8	0	0	0	0	0	0	1014.7	89.8	89	76.8
6:00	南	0.3	南南西	0.7	南南西	0.7	23.5	23.6	22.5	21	85.7	0	0	0.1	0.1	0.14	0.14	1015	89.8	85.7	76.9
7:00	西	0.6	西	1.4	東南東	1.1	25	25.1	23.5	22	83.2	0	0	1	1.1	0.69	0.83	1015.1	85.7	81.4	77
8:00	西	0.8	北西	1.9	北西	1.2	26.4	26.5	25	22	76.5	0	0	1	2.1	1.45	2.28	1015.3	83.3	76.3	77
9:00	東南東	1.4	東南東	2.7	東南東	1.5	28	28.3	26.2	22	69.9	0	0	1	3.1	2.2	4.47	1015	77.5	69.9	76.9
10:00	東	2.3	東	3.8	東	2.3	29.4	29.4	27.9	21.9	63.9	0	0	1	4.1	2.83	7.3	1014.6	70.1	63.5	76.7
11:00	東南東	3.5	東北東	6.2	東南東	4.5	29.8	30.6	29.3	23.2	67.5	0	0	1	5.1	3.32	10.62	1014.2	67.9	60.1	76.6
12:00	北東	3.6	北東	7.9	東北東	4.3	30.7	30.7	29.6	22	59.8	0	0	0.8	6	2.8	13.42	1013.7	67.6	59.8	76.4
13:00	東	3.1	北東	6.5	北東	4.3	31.3	31.9	30.7	21.2	55.1	0	0	1	7	3.71	17.12	1013.2	59.8	54	76.1
14:00	東南東	3.1	東南東	5.9	東	3.9	31.5	31.8	30.8	22.2	57.6	0	0	1	8	3.38	20.5	1013.1	57.6	53.1	75.8
15:00	東北東	3.2	東北東	5.5	東北東	3.2	32	32.4	31.1	21.6	54.1	0	0	1	9	2.91	23.41	1012.8	59.8	52.1	75.5
16:00	東北東	3.2	東北東	5.9	東	3.6	31.8	32.1	31.5	22.1	56.5	0	0	1	10	2.35	25.76	1012.5	57.3	54	75.2
17:00	東南東	2.4	東	4.7	東	3.3	30.6	32	30.6	22.4	61.5	0	0	0.6	10.6	1.23	26.99	1012.3	61.8	56	75
18:00	北東	2.2	東北東	4.5	東南東	2.5	31.3	31.8	30.4	21.6	56.3	0	0	0.6	11.3	0.5	27.5	1012.5	61.6	54.7	74.7
19:00	北北東	1.8	北東	5.2	北北東	3.3	29.3	31.3	29.3	22.4	66.1	0	0	0.4	11.6	0.22	27.72	1012.9	66.1	56.4	74.6
20:00	西	2.2	西	3.2	西	2.2	27.2	29.3	27.2	22.7	76.3	0	0	0	11.6	0	27.72	1013.5	76.3	66.1	74.6
21:00	西	0.9	西	3.1	西	2.4	26.3	27.3	26.3	22.6	80	0	0	0	11.6	0	27.72	1013.9	80	76.3	74.7
22:00	西南西	0.9	西北西	1.6	西南西	1.3	25.5	26.3	25.4	22.6	83.6	0	0	0	11.6	0	27.72	1013.9	83.6	80	74.8
23:00	南西	0.9	西南西	1.4	西	1.1	24.9	25.6	24.9	22.4	85.7	0	0	0	11.6	0	27.72	1014	85.7	83	75
24:00:00	西南西	1.4	西	2	西南西	1.4	24.6	24.9	24.6	22.3	86.7	0	0	0	11.6	0	27.72	1013.8	86.9	85.7	75.2

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				27.3	21.9	73.9						1013.9	75.9
最高	西	4.5	北東	7.9	東南東	32.4	23.4	90						1015.3	77.1
起時		10:52		11:43		14:38	10:59	2:53						8:04	7:25
最低						22.3	20.5	52.1						1012.2	74.4
起時						4:48	4:41	14:39						16:58	18:10
積算									0	11.5	11.6	27.73	27.72		

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	5.6	5.1	12.9	16.7	8.3	3.9	4.2	4.4	5.2	3.4	6.3	13.8	4	2.3	1.3	0.6	2	0