

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009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	東南東	0.7	南南西	1.2	南南西	0.9	13.1	13.8	12.8	11.1	87.5	0	0	0	0	0	0	1012	87.9	86.5	51.3
2:00	南南東	0.5	南南西	0.9	南	0.8	12.2	13.1	12.1	10.1	87.2	0	0	0	0	0	0	1011.7	87.9	86.7	51.8
3:00	無風	0.2	北西	0.9	東南東	0.7	11.5	12.5	11.4	9.4	87.1	0	0	0	0	0	0	1011.3	87.7	86.6	52.3
4:00	南南西	0.6	南南西	1.1	東南東	0.7	11	11.8	11	8.8	86.5	0	0	0	0	0	0	1011.1	87.6	86.4	52.8
5:00	南東	0.5	南南東	1.4	東	0.9	11	11.3	10.5	8.9	87	0	0	0	0	0	0	1011.2	88.2	86.3	53.3
6:00	南西	0.5	南東	0.9	南西	0.5	11.4	11.5	11	9	85.1	0	0	0	0	0.01	0.01	1011.4	87.5	85.1	53.8
7:00	南西	0.4	東南東	1.4	東北東	1	13.2	13.2	11.3	9.8	79.7	0	0	0.4	0.4	0.39	0.4	1011.4	85.2	79.7	54.2
8:00	南東	0.8	東	1.7	南東	0.8	16.3	16.5	13.2	9.7	64.9	0	0	1	1.4	1.11	1.51	1011.4	79.7	64.7	54.4
9:00	東北東	0.7	東北東	2.4	東北東	1.3	19.3	19.3	16.2	9.9	54.5	0	0	1	2.4	1.79	3.3	1011.3	65.1	54.4	54.4
10:00	東北東	1.7	北東	3.6	東北東	1.9	21.6	21.6	19.3	8.3	42.5	0	0	1	3.4	2.3	5.6	1010.7	54.5	42.5	54.2
11:00	南東	3.8	東南東	5.7	南東	3.8	22.1	23.2	21.6	9.4	44.3	0	0	0.9	4.3	2.56	8.16	1010.2	44.3	38.2	54.1
12:00	東北東	4.6	東北東	7.6	東南東	4.7	23.6	23.9	21.9	9.6	41.1	0	0	1	5.3	3.28	11.44	1008.9	46.6	40.9	53.9
13:00	東南東	4.7	東南東	8.7	東南東	5.8	23.2	24	22.9	9.9	43	0	0	1	6.3	2.95	14.39	1008.4	43.7	40.8	53.7
14:00	東南東	5.2	東南東	8.6	東南東	5.4	23.9	24.2	23.1	9.2	39.2	0	0	1	7.3	2.37	16.76	1007.5	44	39.2	53.5
15:00	東北東	5.3	東北東	9.3	東南東	5.9	23.6	24.3	23.1	10.2	42.8	0	0	0.8	8	2.14	18.91	1006.8	42.8	38.7	53.3
16:00	東北東	4.3	東	8.2	東北東	5.3	23.6	24.2	23.6	12.5	49.8	0	0	0.9	9	1.75	20.66	1006.7	49.8	42.8	53.2
17:00	北北東	3.6	北東	8.2	北東	4.6	22.3	24.1	22.3	13.8	58.5	0	0	0.5	9.5	0.86	21.52	1006.4	58.5	49.5	53.3
18:00	西北西	2.4	北北東	6.4	北北東	4.3	20.6	22.3	20.6	14	66	0	0	0	9.5	0.29	21.81	1006.9	66	58.6	53.5
19:00	北西	1	西北西	3.9	西北西	2.6	19.4	20.6	19.4	14.2	72	0	0	0	9.5	0.01	21.82	1007.5	72	66	53.8
20:00	北西	1.4	西北西	2.4	北西	1.4	18.3	19.4	18.2	14.8	79.7	0	0	0	9.5	0	21.82	1007.9	79.7	72	54.2
21:00	南南西	0.8	南西	1.7	北西	1.4	17.5	18.3	17.5	14.4	81.8	0	0	0	9.5	0	21.82	1007.8	81.8	79.4	54.6
22:00	無風	0.2	東南東	0.9	南西	0.8	17.4	17.6	17	14.7	84	0	0	0	9.5	0	21.82	1007.3	84.4	81.8	55
23:00	南	0.8	南南西	1.5	南南東	1.2	17	17.4	16.9	13.2	78	0	0	0	9.5	0	21.82	1006.9	84	77.9	55.3
24:00:00	南東	0.9	西	2.1	西南西	1.5	16.3	17.3	16.3	13.5	83.4	0	0	0	9.5	0	21.82	1006.6	83.4	78	55.7

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		1.9				17.9	11.2	67.7						1009.1	53.7
最高	東北東	5.9	東北東	9.3	東南東	24.3	14.8	88.2						1012.5	55.7
起時		14:16		14:57		14:48	21:58	4:28						0:10	24:00:00
最低						10.5	7.8	38.2						1006.4	50.8
起時						4:21	10:33	10:32						17:05	0:01
積算									0	9.5	9.5	21.81	21.82		

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	3.4	4	9.6	11.7	19.4	6.9	4	4.2	3.6	6.2	4.9	6	7.2	3.3	1.1	0.3	4.2	0