

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年12月23日  
日表

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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	南南東	1.1	東北東	2.3	北東	1.7	0.4	1.2	0.3	-1.9	84.7	0	0	0	0	0	0	1023.4	85	83	62.4
2:00	南東	1.2	東北東	1.6	東	1.3	0.1	0.9	-0.1	-2	86.3	0	0	0	0	0	0	1023	86.3	84.2	62.8
3:00	南南東	0.7	北西	2.1	南西	1.3	0	0.4	-0.4	-1.9	87.2	0	0	0	0	0	0	1022.6	87.3	86.2	63.2
4:00	無風	0.2	東北東	1.7	東	1.1	0	0.3	-0.6	-1.9	87.5	0	0	0	0	0	0	1022.2	87.8	85.9	63.6
5:00	東	1.2	北西	1.9	東	1.5	-0.6	0.1	-0.6	-2.7	85.6	0	0	0	0	0	0	1022.1	87.5	85.6	63.9
6:00	東	0.8	南南東	1.5	東北東	1.2	-0.2	0	-0.8	-2.1	87.4	0	0	0	0	0	0	1022	87.6	85.3	64.2
7:00	西南西	0.9	北西	2.1	東	1.3	-0.1	0.6	-0.2	-2.2	85.9	0	0	0	0	0	0	1022.2	87.7	85.4	64.5
8:00	南	1.1	北北東	1.6	東北東	1.2	-0.1	0.4	-0.2	-2.1	86.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1022.4	87.1	85.8	64.8
9:00	南西	0.8	東北東	2.5	南東	1.4	3.8	3.9	-0.1	-0.3	74.9	0	0	1	1	0.64	0.7	1022.3	87.5	74.9	64.9
10:00	南東	1	南南東	1.7	南東	1.1	6.7	6.7	3.8	0	62.5	0	0	1	2	1.16	1.86	1021.9	74.9	62.5	64.9
11:00	南南東	1	東南東	1.8	東南東	1.1	9.1	9.4	6.7	0.7	55.8	0	0	1	3	1.51	3.37	1021.1	62.6	54.8	64.8
12:00	南南東	0.6	南東	1.8	南南東	1.1	11.1	11.1	9	0.7	48.8	0	0	0.9	3.8	1.48	4.85	1019.8	55.8	46.5	64.6
13:00	東北東	1	東北東	2.3	東	1.5	11.9	12.2	10.9	0.8	46.5	0	0	0.5	4.3	1.2	6.06	1019	49.8	43.5	64.3
14:00	東南東	1	北北東	2.2	東	1.3	12.3	13.1	11.8	1.9	49.2	0	0	0.3	4.6	0.94	7	1018.2	49.2	43.5	64.1
15:00	北北西	1.4	北	2.3	東	1.6	12.2	12.3	11.9	1.5	48.2	0	0	0	4.6	0.31	7.31	1018.6	52.8	47.3	63.9
16:00	北北東	1.9	北東	5.2	北東	2.9	11.1	12.4	11.1	5	66.2	0	0	0	4.6	0.29	7.6	1019	66.2	48.1	63.9
17:00	南西	1.1	南	3.2	南	2.2	9.8	11.2	9.7	4.8	70.9	0	0	0	4.6	0.06	7.66	1018.7	74.7	66.2	64
18:00	西南西	0.7	北北東	2	南南東	1.1	7.8	10.1	7.8	4.3	78.5	0	0	0	4.6	0	7.66	1019.1	78.5	70.4	64.2
19:00	東北東	0.7	西北西	2.1	北西	1.3	7.3	8.2	7.2	3.9	79.2	0	0	0	4.6	0	7.66	1019.6	79.9	76.7	64.4
20:00	南	0.8	西北西	1.6	南	0.9	6	7.3	6	3.3	83	0	0	0	4.6	0	7.66	1019.7	83	79.2	64.7
21:00	南	0.8	北東	2.8	北東	2	5.1	6.3	5.1	2.7	84.8	0	0	0	4.6	0	7.66	1020.1	85.4	82.3	65
22:00	北	0.4	東南東	1.6	東南東	1.3	5	5.5	4.3	3.1	87.6	0	0	0	4.6	0	7.66	1020.2	88	84.4	65.3
23:00	南	0.3	南西	1.2	南南西	0.9	5.8	6.1	3.9	4	88.4	0	0	0	4.6	0	7.66	1020.5	88.8	86.6	65.6
24:00:00	東北東	0.7	北北西	2.9	北西	1.8	4.2	5.8	3.9	2.5	88.9	0	0	0	4.6	0	7.66	1020.4	88.9	87	65.9

日処理

	平均風向	平均風速 m/s	最大瞬間時風向	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 %	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		0.9				5.4			0.9	75.2						1020.8			64.3
最高	南南東	2.9	北東	5.2	北東	13.1			5.8	88.9						1024			65.9
起時		15:40		15:34		13:33			16:33	24:00:00						0:14			24:00:00
最低						-0.8			-3	43.5						1017.8			62.1
起時						5:04			5:04	13:37						14:24			0:01
積算												0	4.7	4.6	7.65	7.66			

風向頻度(%)

	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	4.7	7.2	5.7	11	7.7	9	8.8	9.3	7.8	5.8	4.7	5.5	3.5	2.9	3	3.1	0.3	0