

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2007年12月20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	相对湿度 %	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	最大相对湿度 %	最小相对湿度 %	実効湿度 %
1:00	南	1	東南東	2.8	西北西	1.6	2.6	2.6	1.2	-0.3	81.5	0	0	0	0	0	0	1018.9	84.9	79.9	63.2
2:00	東北東	0.8	東	2.5	東南東	1.8	3.5	4.3	2.5	-0.4	75.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	81.5	74.4	63.4
3:00	東北東	0.8	東南東	2.1	南東	1	5.1	5.1	3.4	0.4	71.8	0	0	0	0	0	0	1019.3	79.9	71.8	63.5
4:00	南	0.5	東	1.7	東南東	1.2	5.4	5.4	4.4	1.2	74.5	0	0	0	0	0	0	1019.8	77.6	71.4	63.7
5:00	東南東	1.2	東	2.1	東	1.5	3.5	5.8	3.4	0.7	82.2	0	0	0	0	0	0	1020.5	82.2	72.2	64
6:00	南西	0.8	西南西	1.9	東南東	1.2	3.1	4	2.6	0.8	84.9	0	0	0	0	0	0	1021.6	86.4	81.4	64.3
7:00	北	0.6	南南西	2.4	西	1	3.6	3.8	2	0.7	81.7	0	0	0	0	0	0	1022.2	87.2	78.6	64.6
8:00	東南東	0.8	南東	2.6	東北東	1.5	3.2	4	2.1	0.4	82	0	0	0.1	0.1	0.09	0.09	1022.8	84.1	77.6	64.9
9:00	南東	1.2	西北西	3.7	北西	1.7	7.4	8	3.2	1.9	68.1	0	0	1	1.1	0.64	0.73	1023.3	82.2	61.7	64.9
10:00	西北西	2.4	西北西	4.5	西北西	2.5	10.4	10.4	7.4	0.3	49.7	0	0	1	2.1	1.23	1.96	1023.8	68.1	49.2	64.7
11:00	西	3.4	西北西	6	西	3.6	11.7	11.8	10.3	-0.8	42	0	0	1	3.1	1.71	3.66	1023.2	50.3	42	64.4
12:00	西	2.6	西北西	5.9	西	3.5	12.3	12.5	11.5	-1	39.9	0	0	1	4.1	1.94	5.61	1022.3	42	37.5	64
13:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.2	12.8	13.1	11.9	-1.7	36.7	0	0	0.8	4.9	1.64	7.24	1021.5	39.9	36.1	63.6
14:00	西北西	1.9	西北西	6	西	4	13.1	13.6	12.5	-2.2	34.6	0	0	1	5.9	1.76	9	1021.2	37.1	34	63.2
15:00	北東	1.5	西北西	5.9	西	3.1	13.3	13.7	13.1	-2.5	33.5	0	0	1	6.9	1.19	10.19	1021.7	34.8	31.9	62.8
16:00	北東	1.5	北東	5.8	北北東	3.4	12.3	13.5	12.2	-1.1	39.5	0	0	1	7.9	0.59	10.79	1022.2	40.7	33.5	62.5
17:00	南	1.2	北東	3.6	南東	1.9	8.3	12.3	8.1	1	60	0	0	0	8	0.06	10.85	1023	60.4	39.5	62.5
18:00	南西	0.9	南西	1.9	南南西	1.3	7.5	8.5	6.6	-1.6	52.7	0	0	0	8	0	10.85	1023.4	60.8	52.6	62.4
19:00	北北西	0.6	西南西	1.9	西南西	1.1	6.9	8.4	6.7	-2.1	52.8	0	0	0	8	0	10.85	1024	54.7	48.6	62.3
20:00	南南西	0.4	北北西	2.5	東	1.3	4.6	7	4.6	-1.7	63.6	0	0	0	8	0	10.85	1024.6	63.7	52.8	62.3
21:00	南南東	0.6	南南東	1.1	北北西	0.7	4.3	5.3	4.2	-1.6	65.8	0	0	0	8	0	10.85	1024.8	67	63.1	62.4
22:00	東北東	1.3	東北東	2	東北東	1.3	3.9	4.5	2.7	-1.3	69	0	0	0	8	0	10.85	1024.8	73.2	65.8	62.5
23:00	南	0.7	東南東	2	南東	1.6	3.4	4.6	2.4	-1.4	70.9	0	0	0	8	0	10.85	1025.1	73.2	63.4	62.6
24:00:00	東南東	1	南南西	2	東南東	1.4	2.4	4.6	1.9	-1.9	73.6	0	0	0	8	0	10.85	1025	74	62.1	62.8

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	露点温度	相对湿度 %	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		1.4				6.9	-0.6	62						1022.4	63.4
最高	南	4	西北西	6	西	13.7	2.1	87.2						1025.4	65.2
起時		13:44		13:40		14:11	9:16	6:33						22:49	8:02
最低						1.2	-3.1	31.9						1018.8	62.2
起時						0:35	14:53	14:58						0:36	19:39
積算									0	7.9	8	10.85	10.85		

風向頻度(%)

風向風速モジュール	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
	3.1	5.6	5.6	8.2	9.9	6.7	4.9	4.5	4.4	6.3	5.6	12.2	13.2	5.1	2.5	2.2	0	0