

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2009年4月21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	南東	5.5	南東	12.2	南東	5.9	19.4	19.8	19	13.9	70.3	0	0	0	0	0	0	1004.6	73.6	68.7	62.5
2:00	南東	4.6	東南東	12.8	東南東	6.1	19.6	19.8	19.4	13.3	66.8	0	0	0	0	0	0	1004	70.4	66.6	62.6
3:00	東南東	4	南東	13.2	南南東	6.6	19.5	19.9	19.4	13.7	69	0	0	0	0	0	0	1003.9	69.1	64.2	62.7
4:00	東南東	6.7	東南東	13	東南東	8.1	19.5	19.8	19.4	14.1	71	0	0	0	0	0	0	1003.3	71	67.7	62.8
5:00	南東	5.1	東南東	11.6	東南東	6.7	19.7	19.9	19.1	13.6	67.6	0	0	0	0	0	0	1002.5	74.8	67.6	62.9
6:00	東南東	3.8	東南東	13	南東	7.1	19.9	20.1	19.6	13.9	68.2	0	0	0	0	0.02	0.02	1002	69.4	66.2	63
7:00	南東	2.5	南東	11.7	南南東	6	20.4	20.5	19.8	13.5	64.7	0	0	0.6	0.6	0.47	0.5	1002.8	68.2	60.7	63
8:00	東北東	4	東北東	11.7	南南東	4.2	20.8	21.1	20.4	14.3	66.2	0	0	0.6	1.1	1.04	1.53	1002.3	66.3	62.7	63
9:00	南東	3.6	南東	12.2	東南東	4.9	21.3	21.5	20.7	14.8	66.4	0	0	0.2	1.3	0.97	2.5	1002.2	66.8	65.3	63.1
10:00	南南東	3.9	南東	9.2	南南東	4	22.3	22.7	21.3	15.3	64.3	0	0	0.4	1.8	1.67	4.17	1002	67.2	64.1	63.1
11:00	東	4.3	東	11.6	東	5.3	21.6	23	21.4	17.2	76.1	0	0	0.3	2	1.62	5.79	1001.5	76.2	64.2	63.3
12:00	南南東	4.2	東南東	9.4	東	5.2	23.7	23.8	21.6	16.7	64.7	0	0	0.9	3	2.86	8.65	1000	76.1	64.7	63.3
13:00	東南東	6.2	東南東	12.1	東	7.8	24	24.2	23.3	17	64.8	0	0	0.8	3.8	2.52	11.17	998.9	69	63.9	63.3
14:00	南南東	4.8	南東	10.8	東南東	6.2	25.3	25.8	23.9	16.7	58.9	0	0	0.6	4.4	2.22	13.39	998.2	64.8	57.4	63.2
15:00	東南東	3.7	南南東	9.5	南南東	5.7	26.3	26.5	25.2	18.1	60.4	0	0	0.6	5	2.13	15.52	998.1	61.2	56.5	63.2
16:00	北東	3.6	北	7.1	北北東	4.2	25	27.3	25	16.9	60.5	0	0	0.5	5.5	1.54	17.06	998.9	61.3	53.4	63.2
17:00	北東	1.1	北北東	6.8	北北東	4.3	23.4	25	23.4	15.2	60.1	0	0	0	5.5	0.46	17.52	999.8	61.1	53.4	63.2
18:00	西北西	5.6	西北西	9.7	西北西	5.6	22	23.5	22	11.9	52.7	0	0	0	5.5	0.12	17.64	1000.5	60.2	52.7	63
19:00	西北西	5.6	西北西	10.6	西北西	6	21.2	22	21.2	9.7	47.8	0	0	0	5.5	0	17.64	1001.5	52.7	47.2	62.8
20:00	西北西	5.1	西	8.4	西北西	5.6	20.6	21.3	20.5	6.8	40.8	0	0	0	5.5	0	17.64	1002.4	47.8	40.7	62.5
21:00	西	4.5	西	8.1	西	5.2	19.5	20.6	19.4	0.6	28.3	0	0	0	5.5	0	17.64	1003.5	41.3	28.2	62
22:00	西	3	西	8.8	西	4.8	18.9	19.5	18.7	-1	26	0	0	0	5.5	0	17.64	1004	28.7	25.7	61.5
23:00	西北西	2.1	西	7.6	西	4.1	18	18.9	17.8	1.4	32.8	0	0	0	5.5	0	17.64	1004.3	32.8	25.9	61.1
24:00:00	西南西	2.6	西北西	5.4	西	2.8	16.9	18.2	16.3	3.5	41	0	0	0	5.5	0	17.64	1004.3	42.1	32.2	60.8

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		4.2				21.2			12.1	57.9						1001.9				62.7
最高	南東	8.1	南東	13.2	東南東	27.3			18.3	76.2						1005.6				63.5
起時		3:38		2:35		15:29			15:19	11:00						0:28				11:14
最低						16.3			-1.2	25.7						997.9				60.7
起時						23:55			22:03	21:58						14:49				23:25
積算											0	5.5	5.5	17.64	17.64					

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	1.9	4.2	3.5	8.8	18.8	17	13.5	1.9	0.6	0.6	1.1	13.3	13.7	0.4	0.1	0.6	0	0