

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1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	西	2.7	西	5.4	西	2.7	1.3	1.7	1.3	-4.2	66.8	0	0	0	0	0	0	1021.3	67	64.5	55.1
2:00	西北西	2.7	西北西	4.8	西北西	2.8	0.8	1.3	0.7	-4.7	66.7	0	0	0	0	0	0	1021.2	68.5	66.1	55.3
3:00	西	2.6	西北西	5.1	西北西	2.9	1	1.1	0.7	-4.4	67.5	0	0	0	0	0	0	1020.7	68.4	66.7	55.5
4:00	西北西	1.5	西	4	西北西	2.6	1.1	1.2	1	-5	63.9	0	0	0	0	0	0	1020.3	67.5	63.8	55.6
5:00	東南東	0.6	西北西	2.2	西北西	1.5	0.2	1.1	-0.6	-3.8	74.4	0	0	0	0	0	0	1020.1	75.9	63.9	55.9
6:00	西	0.5	西南西	2.1	西北西	1.2	0	1.2	-0.3	-4.4	72.3	0	0	0	0	0	0	1020	76.3	69.2	56.1
7:00	東南東	0.9	東	1.7	西南西	1	-0.7	0.8	-0.7	-4.3	76.9	0	0	0	0	0	0	1019.9	78.7	72.3	56.4
8:00	西	0.5	南南東	2.2	南東	1.6	1.8	1.8	-0.7	-3.3	69.2	0	0	0	0	0.01	0.01	1020	79.5	69.2	56.6
9:00	南	0.8	西	1.3	南	0.9	2.7	2.7	1.5	-2.6	68.1	0	0	0	0	0.15	0.16	1020.5	73	66.4	56.8
10:00	西	2.9	西北西	6.8	西	4	3.7	3.8	2.6	-1.8	67.4	0	0	0	0	0.36	0.52	1020.6	69.9	63.7	57
11:00	西北西	4.7	西	8.4	西北西	5	4.5	4.8	3.5	-1.5	65.2	0	0	0.7	0.8	1.4	1.92	1019.9	73	65.1	57.1
12:00	西北西	4.5	西	7.5	西北西	4.9	5.5	5.6	4.4	-1.9	59.2	0	0	0.3	1.1	1.2	3.12	1018.6	65.3	59	57.1
13:00	西北西	5.8	西北西	10.5	西北西	6.4	6.7	6.9	5.5	-3.3	49	0	0	0.9	2	2.14	5.27	1017.8	59.2	48.1	57
14:00	西北西	5.7	西北西	10.2	西	6.5	6.9	7.1	6.5	-4.3	44.8	0	0	0.9	2.9	1.96	7.23	1017.2	49.1	44.4	56.8
15:00	西北西	4.9	西北西	9.6	西北西	6.1	6.7	7.2	6.4	-5.3	42.2	0	0	0.5	3.5	1.08	8.31	1017.5	44.8	41.8	56.6
16:00	西北西	3.7	西	8.8	西	5.1	6.4	6.8	6.3	-5.6	41.9	0	0	0	3.5	0.5	8.81	1017.2	43.3	41.1	56.4
17:00	北西	3.3	北西	8.4	北西	4.1	5.8	6.5	5.8	-7	39.4	0	0	0	3.5	0.15	8.96	1017.8	42	37.1	56.1
18:00	北西	2.4	北西	7.1	北北西	3.6	4.8	5.8	4.8	-6.4	44.2	0	0	0	3.5	0	8.96	1018.6	44.2	39.3	55.9
19:00	西北西	1.9	北西	6.1	北西	3	4.4	4.8	4.3	-6.5	45.2	0	0	0	3.5	0	8.96	1019.2	45.4	43.8	55.7
20:00	西北西	2.3	西	4.6	西	2.5	4	4.4	3.9	-6.7	45.7	0	0	0	3.5	0	8.96	1019.8	48.2	45.2	55.6
21:00	西	1.5	西北西	3.7	西北西	2.5	3.1	4	2.9	-6.1	50.9	0	0	0	3.5	0	8.96	1020	51.1	45.7	55.5
22:00	西北西	1.9	西	3.9	西	2.3	2.9	3.2	2.9	-6	52.1	0	0	0	3.5	0	8.96	1020.3	52.7	50.5	55.4
23:00	西	3.2	西	5.4	西	3.4	2.7	2.9	2.3	-5.4	55.4	0	0	0	3.5	0	8.96	1020.1	55.6	52.1	55.4
24:00:00	北北西	0.9	西	5.9	西	3.7	0.9	2.9	0.9	-5.1	64.2	0	0	0	3.5	0	8.96	1020.3	64.2	55.2	55.5

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	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 %
平均		2.6				3.2			-4.6	58							1019.5			56.1
最高	西北西	6.5	西北西	10.5	西	7.2			-0.5	79.5							1021.7			57.2
起時		13:15		12:35		14:21			10:26	7:19							0:05			11:42
最低						-0.7			-7.4	37.1							1017.1			54.9
起時						7:14			16:23	16:22							16:09			0:01
積算											0		3.3	3.5	8.95	8.96				

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	0.1	0.1	0.4	1	1.5	2.5	2.3	1.3	1	2.2	1.3	34.9	36.1	11.2	2.5	0.8	0.8	0