

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月21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	西北西	1.1	北西	3.7	西北西	1.1	0.7	0.9	-0.7	-3.6	73.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	75.1	64.3	55.8
2:00	西北西	2.1	西	5.8	西北西	2.7	1.1	1.6	0.7	-4.4	66.9	0	0	0	0	0	0	1019.8	73.4	64.8	56
3:00	西	3.6	西	7.1	西	3.9	2.2	2.4	1	-4.9	59.3	0	0	0	0	0	0	1019.8	67.4	59.2	56
4:00	北西	2.2	西	6.9	西	3.6	0.6	2.4	0.6	-4.8	67.3	0	0	0	0	0	0	1019.7	67.3	59.1	56.2
5:00	西北西	3.3	西北西	6.7	西北西	3.8	1.1	1.3	0.3	-4.6	65.9	0	0	0	0	0	0	1019.8	68.6	64.9	56.3
6:00	西北西	2.2	西北西	6.8	西北西	3.7	1.2	1.3	0.8	-4.4	66.6	0	0	0	0	0	0	1020.2	68.3	65.9	56.5
7:00	西	2.6	西北西	5	西	2.6	1.7	1.7	1.2	-4.6	63	0	0	0	0	0	0	1020.6	66.6	63	56.6
8:00	北西	1.9	西	4.9	西	2.8	1.2	1.7	0.8	-4.2	67.6	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	1020.7	68.2	63	56.8
9:00	西北西	2.4	西北西	4.4	西北西	2.9	3.2	3.2	1.2	-3.9	59.8	0	0	1	1.1	0.7	0.8	1020.8	67.6	59.8	56.8
10:00	西北西	2.6	西北西	5.5	西北西	3.1	5.5	5.6	3.2	-4	50.6	0	0	1	2.1	1.28	2.08	1020.8	59.9	50.6	56.7
11:00	西	2.9	西	6.3	西	3.9	6.6	6.7	5.3	-5.3	42.6	0	0	1	3.1	1.48	3.56	1020.1	50.6	42.6	56.5
12:00	北西	2.9	北西	5.4	北西	3.1	7.3	7.7	6.5	-5.6	39.6	0	0	1	4.1	1.82	5.38	1018.7	42.6	38.4	56.3
13:00	北北西	2.3	北西	5.5	北西	3.4	8.3	8.4	7.3	-5.7	36.7	0	0	1	5.1	1.8	7.18	1018.1	39.7	36.3	56
14:00	北東	4.1	北東	6.4	北東	4.1	7.9	8.9	7.9	-4.2	42.1	0	0	1	6.1	1.56	8.74	1017.4	42.4	33.5	55.8
15:00	北東	4.1	北東	6.2	北東	4.1	7.3	8.5	7.3	-4.3	43.5	0	0	0.6	6.6	1.09	9.83	1017.3	43.5	40.7	55.6
16:00	北東	2.5	北東	6.7	北東	4.6	6.7	7.6	6.7	-3.9	47	0	0	0.3	7	0.57	10.4	1018	47.1	43.5	55.5
17:00	東北東	0.9	北北東	5.7	北北東	3.3	6	6.8	6	-4.9	45.4	0	0	0	7	0.17	10.57	1018.2	47.2	43.8	55.4
18:00	西南西	0.7	南東	1.7	南南東	1.3	4.2	6	4.2	-3.5	57.4	0	0	0	7	0	10.57	1018.5	58	45.4	55.4
19:00	南西	0.6	南西	2	南西	1.3	3.9	4.3	3.7	-3.4	59.3	0	0	0	7	0	10.57	1019.1	59.7	57.1	55.5
20:00	西	1.3	西	1.8	西	1.4	4.8	4.9	3.6	-4	53	0	0	0	7	0	10.57	1019.1	63.4	52.5	55.5
21:00	北西	1.3	西北西	2.7	北西	1.5	3.4	4.8	3.4	-4	58.4	0	0	0	7	0	10.57	1019.4	61.4	52.6	55.5
22:00	西北西	2.4	西北西	3.9	西北西	2.4	3.3	3.4	2	-4.3	57.4	0	0	0	7	0	10.57	1019.4	64.4	56.7	55.5
23:00	西北西	3.5	西北西	6.4	西北西	3.8	3.3	3.3	2.5	-4.7	56	0	0	0	7	0	10.57	1019.5	61.4	56	55.5
24:00:00	北西	2.3	西	7.1	西	4	2.4	3.4	2.1	-4.4	60.9	0	0	0	7	0	10.57	1019.6	62.7	55.1	55.6

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		2.3				3.9			-4.4	55.8							1019.3			56
最高	西北西	4.6	西	7.1	北東	8.9			-2.5	75.1							1021.2			57
起時		15:05		23:20		13:23			19:18	0:55							9:33			8:03
最低						-0.7			-6.9	33.5							1017			55.3
起時						0:51			13:28	13:28							14:28			17:13
積算												0	7	7	10.57	10.57				

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	10	0.6	0.7	0.5	1.5	2.3	1.7	1.3	3.3	2.4	21.9	34.5	12.2	2.9	1.2	0	0