

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月25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	4.2	西	8.1	西	4.3	3	3.1	2.8	-4.9	56.5	0	0	0	0	0	0	1016.2	57.8	56.3	59.8
2:00	西北西	2.8	西北西	9.2	西北西	5	2.7	3.1	2.6	-5.3	55.9	0	0	0	0	0	0	1016.5	56.5	54.6	59.7
3:00	西	3	西	8.2	西	3.9	2.5	2.8	2.4	-4.3	61	0	0	0	0	0	0	1016.8	61	55.7	59.7
4:00	西北西	1.6	西	6.6	西北西	3.3	2.3	2.6	2.2	-4.9	59.2	0	0	0	0	0	0	1016.7	61.7	58.9	59.7
5:00	西	3.8	西	7.8	西	4.8	2.3	2.7	2.1	-5.3	57.3	0	0	0	0	0	0	1017	59.4	55.8	59.7
6:00	西北西	3.9	西北西	8.2	西	4.2	2.4	2.4	2.1	-4.9	58.7	0	0	0	0	0	0	1017.4	60.8	57.3	59.7
7:00	西	4	西	9	西	5.2	2.5	2.5	2	-5.7	54.8	0	0	0	0	0	0	1017.7	59.6	54.8	59.6
8:00	西	5.4	西	12.5	西	6.9	2.8	2.8	2.5	-5.2	55.8	0	0	0	0	0.06	0.06	1018.2	56.1	52.2	59.5
9:00	西	6.4	西	13	西	7.6	3.6	3.7	2.8	-5.2	52.8	0	0	1	1	0.74	0.81	1018.7	57.1	52.5	59.4
10:00	西北西	7.5	西	14.7	西	7.8	4	4.2	3.4	-4.5	54.2	0	0	1	2	1.33	2.14	1019.5	59	52.8	59.3
11:00	西北西	7.3	西北西	14.2	西	8.2	5.3	5.4	4	-5.8	44.8	0	0	1	3	1.79	3.93	1019	54.2	44	59.1
12:00	西	6.7	西	13.8	西	8.3	5.9	6.1	5.3	-5.5	43.8	0	0	1	4	2.05	5.99	1018.3	46.4	42.5	58.9
13:00	西北西	7.1	西北西	13.5	西	7.9	6.8	7	5.6	-6.7	37.5	0	0	1	5	2.12	8.11	1018.1	45.6	37	58.6
14:00	西北西	6.8	西	13.9	西	8	6.4	6.9	6.3	-7	37.7	0	0	0.7	5.7	1.53	9.64	1018.5	39.3	36	58.3
15:00	西北西	6.4	西北西	14.2	西北西	8.1	5.9	6.7	5.8	-7	39.2	0	0	0.4	6.1	0.87	10.51	1019.5	39.2	33.3	58
16:00	西北西	6.4	西北西	11.7	西	6.9	5.5	5.9	5.3	-7.9	37.4	0	0	0.6	6.8	0.65	11.16	1020	41.3	36.9	57.7
17:00	北西	6.4	北西	13.7	北西	7.5	4.2	5.5	4.1	-7.7	41.7	0	0	0	6.8	0.09	11.25	1020.7	42.7	35.9	57.5
18:00	西北西	5.7	西北西	12.5	西北西	7.6	3.9	4.3	3.8	-7.6	42.8	0	0	0	6.8	0	11.25	1021.2	43.1	40.6	57.3
19:00	西北西	6.2	西北西	11.9	西北西	7	3.5	3.9	3.3	-7.2	45.5	0	0	0	6.8	0	11.25	1021.8	46.4	41.8	57.1
20:00	西北西	5.3	西北西	11.7	西北西	6.4	3.1	3.5	3.1	-7.7	45	0	0	0	6.8	0	11.25	1022.2	45.5	43.6	56.9
21:00	西北西	4.8	西北西	12.1	西北西	6	3	3.2	2.7	-7.2	47.3	0	0	0	6.8	0	11.25	1022.4	48.8	44.7	56.8
22:00	西北西	3.6	西北西	9.5	西北西	4.9	2.8	3	2.7	-7	48.5	0	0	0	6.8	0	11.25	1022.2	48.7	47	56.7
23:00	西	2.7	西北西	7.3	西北西	4.3	2.6	3	2.5	-6.6	50.8	0	0	0	6.8	0	11.25	1022.2	50.8	46.2	56.6
24:00:00	西	3.8	西北西	10.5	西北西	4.5	2.8	3.2	2.4	-7.1	48.1	0	0	0	6.8	0	11.25	1022.1	52.4	46	56.5

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		5.1				3.7			-6.2	49							1019.3			58.4
最高	西北西	8.3	西	14.7	西	7			-3.8	61.7							1022.5			59.9
起時		11:31		9:14		12:52			9:36	3:16							21:08			0:54
最低						2			-9.2	33.3							1016.2			56.4
起時						6:16			14:43	14:43							1:23			23:34
積算											0		6.7	6.8	11.23	11.25				

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.4	57.3	5.3	0	0	0	0