

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年1月17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	西北西	10.3	西北西	5.4	0.1	0.3	0	-8	54.7	0	0	0	0	0	0	1017.6	54.8	51.9	56.2
2:00	西北西	4.4	西北西	10.1	西北西	5.2	0.5	0.6	0.1	-7.8	54	0	0	0	0	0	0	1018.5	54.8	53.5	56.2
3:00	西北西	4.5	西北西	9.3	西北西	4.7	0.6	0.6	0.3	-7	56.7	0	0	0	0	0	0	1018.5	57.6	54.1	56.2
4:00	西	4.2	西	10.2	西	5.3	0.8	0.8	0.5	-6.7	57.2	0	0	0	0	0	0	1018.6	57.3	55.8	56.2
5:00	西	4.2	西	8.1	西	4.7	0.9	1	0.7	-6.3	58.7	0	0	0	0	0	0	1019.1	59.2	57.2	56.2
6:00	西北西	4.7	西北西	9	西	4.9	1	1.1	0.9	-5.9	60	0	0	0	0	0	0	1019.9	60	58.7	56.3
7:00	西	5.4	西	11.2	西	5.7	1.2	1.3	0.9	-5.9	59.5	0	0	0	0	0	0	1020.4	60.4	59.5	56.3
8:00	西	5.1	西	10.6	西	5.7	1.9	1.9	1.2	-5.7	57.5	0	0	0.1	0.1	0.05	0.05	1021.3	59.5	57.5	56.3
9:00	西	4.6	西	10.2	西	5.6	3.4	3.5	1.9	-5.6	51.8	0	0	1	1.1	0.71	0.76	1021.6	57.5	51.8	56.2
10:00	西北西	4.9	西	9.5	西北西	5.3	4.6	4.7	3.4	-5.2	49.1	0	0	1	2.1	1.37	2.13	1022	51.8	48.1	56.1
11:00	西北西	5.5	西北西	10.7	西	6.4	5.4	5.6	4.5	-4.9	47.6	0	0	1	3	1.86	3.99	1021.8	49.4	47.6	56
12:00	西	6.6	西	11.8	西	7.1	5.7	5.9	5.3	-4.7	47.2	0	0	1	4	2.18	6.17	1021	48.7	46.6	55.9
13:00	西	6	西	11	西	7.1	6.5	6.7	5.6	-4.7	44.7	0	0	1	5	2.3	8.47	1020.1	47.4	44.7	55.7
14:00	西北西	7	西	12.2	西北西	7.1	6.8	7.2	6.4	-5.2	42.3	0	0	0.9	6	2.15	10.62	1020	45.1	41.9	55.5
15:00	西	5.5	西	10.8	西北西	7	6.1	7.2	6.1	-5.4	43.6	0	0	0.6	6.6	1.43	12.05	1020.4	44.3	42.2	55.3
16:00	西	5	西	9.7	西	6.1	6.2	6.4	5.9	-6.4	40.2	0	0	0.7	7.3	0.84	12.89	1020.6	43.8	40	55.1
17:00	西	3	西	8.1	西	5.1	5	6.2	5	-6.1	44.5	0	0	0.3	7.7	0.28	13.17	1020.8	44.5	40	54.9
18:00	西	2.7	西	6	西	3.4	4.9	5	4.8	-5	48.8	0	0	0	7.7	0	13.17	1021.1	48.8	44.4	54.8
19:00	南東	0.8	西	5.4	西	2.9	3.1	4.9	2.9	-3.7	61.2	0	0	0	7.7	0	13.17	1021.8	61.4	48.8	54.9
20:00	西	1.3	西	2.3	西	1.3	2.9	3.1	1.9	-4.2	59.8	0	0	0	7.7	0	13.17	1022.7	66.7	59.8	55
21:00	南	0.7	西	4.1	西	2	1.5	3.2	1.3	-6.1	56.9	0	0	0	7.7	0	13.17	1023	59.8	49.1	55
22:00	東南東	0.9	南南東	1.8	南東	1	0.3	2	0.2	-6.2	61.8	0	0	0	7.7	0	13.17	1023.5	63.1	54	55.1
23:00	東南東	0.8	南南東	2	東南東	1	0	0.7	-0.2	-6.2	63.1	0	0	0	7.7	0	13.17	1023.7	66.1	60.4	55.2
24:00:00	南西	0.4	東	2.1	東南東	1	0	0.7	-0.6	-6.6	61.3	0	0	0	7.7	0	13.17	1023.5	64.5	58.6	55.3

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		3.8				2.9			-5.8	53.4							1020.9			55.7
最高	西	7.1	西	12.2	西北西	7.2			-3.2	66.7							1023.8			56.4
起時		14:00		13:56		14:16			19:46	19:45							23:09			6:48
最低						-0.6			-8.6	40							1017.5			54.7
起時						23:26			0:29	16:04							0:03			18:22
積算											0		7.6	7.7	13.17	13.17				

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	0.1	0.8	2.7	4.7	2.7	1.5	1.3	1.2	1.6	52.9	30.3	0.2	0	0	0	0