

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年12月15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	南東	0.6	南東	3	東南東	1.5	5.8	6.8	5.1	2.6	80.1	0	0	0	0	0	0	1019.8	85.8	78.3	70.8
2:00	南東	1.2	東	1.7	南東	1.2	4.7	5.9	4.7	2.5	85.5	0	0	0	0	0	0	1019.2	85.8	80.1	71
3:00	西南西	1.2	西	2.1	西南西	1.2	4.8	5.5	4.3	2.8	86.8	0	0	0	0	0	0	1019.1	88.1	85.1	71.2
4:00	南東	1.3	南東	2.3	東南東	1.6	4.8	5.1	4.3	2.9	87.6	0	0	0	0	0	0	1019.2	87.6	86.1	71.4
5:00	南南東	0.6	東南東	1.8	東南東	1.4	4.1	4.9	4	2.3	88.4	0	0	0	0	0	0	1019.3	88.6	86.4	71.7
6:00	西北西	2.8	西北西	4.7	西北西	2.9	8.8	9.2	3.8	4.2	73.1	0	0	0	0	0	0	1019.8	90	71.7	71.7
7:00	北西	2.1	西北西	4.1	西北西	2.8	7.6	9.7	7.6	3.7	76.4	0	0	0	0	0	0	1019.4	76.4	68.9	71.8
8:00	西北西	1.9	西北西	3.7	西北西	2.5	8.7	8.7	6.7	4.1	72.9	0	0	0.1	0.1	0.11	0.11	1019.6	79.7	72.9	71.8
9:00	東南東	1.4	東南東	2.3	西北西	1.9	9.8	10.3	7.7	4.8	71	0	0	0.9	1.1	0.65	0.76	1019.9	78.5	69.3	71.8
10:00	西北西	3	西北西	5.9	西北西	3	12.9	13.2	9.7	2.9	50.6	0	0	0.8	1.9	1.05	1.82	1019.4	72.2	50.6	71.5
11:00	西	4.9	西	9	西	5.7	14.4	14.4	12.9	2.7	45.2	0	0	1	2.9	1.62	3.44	1018.5	50.6	45	71.1
12:00	西北西	3.8	西北西	8.9	西北西	5.2	14.6	15.2	14.4	2	42.7	0	0	0.7	3.7	1.67	5.11	1017.2	45.2	41.8	70.7
13:00	北西	3.3	北西	6.9	西北西	4.1	13.7	14.6	13.7	3.2	49.3	0	0	0	3.7	0.42	5.53	1016.5	49.9	42.7	70.4
14:00	西北西	3.4	北西	7.6	北西	4	13.3	13.7	13.3	2.8	48.9	0	0	0	3.7	0.31	5.84	1016.3	49.8	47.5	70.1
15:00	西北西	3.6	西北西	7.7	西北西	4.4	13.4	13.4	13.2	2.3	47	0	0	0	3.7	0.27	6.11	1016.5	49.9	45.8	69.8
16:00	北西	3	北西	7.8	北西	4.2	12.6	13.6	12.6	2.3	49.4	0	0	0	3.7	0.26	6.38	1016.8	49.4	45.9	69.5
17:00	西	2.9	北西	7.6	北西	4	12.2	12.7	12.2	1.7	48.7	0	0	0	3.7	0.01	6.39	1016.9	50.5	47.4	69.2
18:00	北北西	0.8	西	5	西	2.9	11.5	12.3	11.4	3.1	56.2	0	0	0	3.7	0	6.39	1017.4	56.7	48.4	69
19:00	北西	1.4	北西	3.1	北西	1.6	11	11.5	10.2	2.2	54.8	0	0	0	3.7	0	6.39	1018.2	65.7	54.7	68.8
20:00	西北西	3.2	西北西	5.6	西北西	3.3	10.7	11.1	10.4	-0.2	46.9	0	0	0	3.7	0	6.39	1018.5	58.4	46.9	68.5
21:00	西北西	1.6	西北西	6.8	西北西	4	9.5	10.7	9.5	0	51.5	0	0	0	3.7	0	6.39	1018.6	51.5	44.9	68.2
22:00	西北西	2	西北西	4	西	2.2	9.1	9.6	9.1	-0.2	52.1	0	0	0	3.7	0	6.39	1018.8	52.1	50.1	68
23:00	西北西	2	西北西	3.8	西北西	2.3	8.1	9.1	8	-0.4	55	0	0	0	3.7	0	6.39	1018.5	55.1	51.9	67.8
24:00:00	西北西	2.1	西	4.7	西北西	2.8	7.3	8.2	7.3	0.1	60.3	0	0	0	3.7	0	6.39	1018.4	60.3	55	67.7

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		2.2				9.7			2.3	61.7							1018.4			70.1
最高	西北西	5.7	西	9	西	15.2			5.8	90							1020			72
起時		10:48		10:46		11:53			5:23	5:19							0:10			5:21
最低						3.8			-1.1	41.8							1016.2			67.6
起時						5:04			20:27	11:58							14:00			23:49
積算													0	3.5	3.7	6.37	6.39			

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	0.1	0.8	1.5	6.5	8.1	3.1	3.7	2.4	1.6	2.5	14	35.6	19.4	0.7	0	0	0