

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2011年11月23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	最大平均時風向	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	東南東	1.5	南南西	2.2	南東	1.7	4.6	4.7	3.9	2.5	86.7	0	0	0	0	0	0	1024.6	86.9	84.6	63.3
2:00	北東	1.1	南南東	3.4	南南東	2.6	5.5	6	4.6	2.2	79.4	0	0	0	0	0	0	1023.3	86.8	77.9	63.5
3:00	南東	0.3	北北西	3.3	西北西	1.9	5.3	5.6	5.1	2.9	84.7	0	0	0	0	0	0	1022.8	84.9	79.4	63.8
4:00	東	0.9	東南東	2.3	東南東	1.2	5.7	5.8	5.3	3.1	83.4	0	0	0	0	0	0	1022.7	85.6	82.7	64.1
5:00	南南西	0.9	東	1.9	南南西	1.2	4.5	5.7	4.5	2.5	86.9	0	0	0	0	0	0	1021.9	86.9	82.2	64.4
6:00	北西	1.1	北西	1.8	北西	1.2	4.4	4.8	4.1	2.4	86.9	0	0	0	0	0	0	1021.6	87.9	85.9	64.7
7:00	西北西	1.1	東南東	1.7	西南西	1.3	4.3	4.9	3.8	2.3	87	0	0	0	0	0	0	1021.1	87.9	83.7	65
8:00	西北西	0.3	南南東	1.8	東	1.3	6.2	6.2	4.3	3.1	80.8	0	0	0.5	0.5	0.28	0.28	1020.6	87.6	80.8	65.2
9:00	南東	0.6	南東	1.8	南東	1.4	9	9.1	6.1	4.4	73.2	0	0	1	1.5	0.97	1.26	1019.8	81.9	73	65.3
10:00	西北西	1	北西	1.7	西北西	1.2	10.1	10.2	8.9	4.4	67.8	0	0	0.2	1.7	0.69	1.95	1019.5	73.5	67	65.3
11:00	西北西	2.5	北西	4.8	西北西	2.9	12	12	10.1	4.4	59.6	0	0	0.1	1.8	0.91	2.86	1019.2	68.6	59.6	65.2
12:00	北西	2.1	北西	5.7	北西	3	14.2	14.5	11.9	3.8	49.5	0	0	0.4	2.2	1.07	3.92	1018.1	61.2	48.5	65
13:00	東南東	1.6	北西	3.4	北西	2.1	14.7	14.8	14.2	5.3	53.3	0	0	0.1	2.3	0.83	4.75	1017	54.6	49	64.8
14:00	東北東	0.9	南南東	3.6	南	2.3	15.3	15.5	14.7	5.4	51.8	0	0	0	2.3	0.56	5.31	1015.8	56.7	46.2	64.6
15:00	南西	0.9	南西	2.3	南南西	1.3	14.9	15.7	14.8	8.2	64.2	0	0	0.1	2.4	0.44	5.75	1015.7	65.1	50.7	64.6
16:00	南西	1.3	南西	1.9	南西	1.3	14.1	16.2	14	7.8	66	0	0	0.7	3.1	0.51	6.27	1015.5	69.5	49.7	64.6
17:00	南西	0.9	西	2.1	南西	1.4	11.5	14.1	11.5	7.2	74.8	0	0	0.1	3.2	0.1	6.36	1015.6	75.2	66	64.8
18:00	南東	1.1	西南西	1.5	南東	1.1	10.2	11.5	10.2	7	80.8	0	0	0	3.2	0	6.36	1015.7	80.8	74.8	65
19:00	南南西	0.6	南東	1.7	西北西	1.3	9.6	10.3	9.6	6.4	80.7	0	0	0	3.2	0	6.36	1015.8	82.9	79.3	65.2
20:00	北東	1.8	東南東	3.7	北東	1.8	9.6	10.9	9.2	6.5	80.8	0	0	0	3.2	0	6.36	1015.7	81.9	78.1	65.4
21:00	南南東	1.1	西北西	3.4	北東	1.8	9.2	9.6	9	6.7	84.5	0	0	0	3.2	0	6.36	1016	84.5	80.4	65.7
22:00	北西	2.2	北	5.4	北西	2.2	11	11	8.3	7.3	77.9	0	0	0	3.2	0	6.36	1015.7	88	77.9	65.9
23:00	西北西	4	西	8.6	西	5	14	14	11	3.5	49.1	0	0	0	3.2	0	6.36	1015.6	77.9	49.1	65.7
24:00:00	南東	0.6	西	8.4	西	4.3	9.5	14.1	9.5	4.3	70	0	0	0	3.2	0	6.36	1015.3	70.3	46.6	65.8

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	最大平均時風向	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		1.2				9.6			4.7	73.3							1018.5			64.9
最高	西北西	5	西	8.6	西	16.2			9.2	88							1025.3			66.1
起時		22:43		22:39		15:45			15:21	21:48							0:21			22:02
最低						3.8			1.5	46.2							1015.3			63
起時						6:34			6:33	13:24							0:00			0:01
積算													0	3.2	3.2	6.36	6.36			

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	1.9	3.1	3.3	3.7	8.1	14.3	8.1	5.1	6.2	6.3	4.6	8.1	9.7	12.5	2.3	1.8	0.9	0