

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2012年11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	西	2.8	西北西	5.9	西	3.3	9.5	10.2	9.5	3.6	66.6	0	0	0	0	0	0	1019.7	66.6	65	64.7
2:00	西北西	3	西北西	5.7	西北西	3.4	9.1	9.6	9.1	3.3	67.3	0	0	0	0	0	0	1020	67.3	64.7	64.7
3:00	北西	4	西	7	西北西	4.2	8.7	9.1	8.6	3.2	68.6	0	0	0	0	0	0	1019.9	69.5	67.2	64.8
4:00	西北西	4.3	北西	8.3	西北西	5	8.1	8.7	7.8	3.5	72.7	0	0	0	0	0	0	1020	73.4	68.6	64.9
5:00	西北西	3.1	西北西	6.5	西北西	4.3	8.7	8.9	8	2.3	64.3	0	0	0	0	0	0	1020.3	72.7	64.1	64.9
6:00	西	4.2	西	6.4	西	4.3	8.6	8.8	7.4	2.7	66.3	0	0	0	0	0	0	1021	73.2	64.2	64.9
7:00	西北西	3.1	西北西	6.5	西	4.2	8.2	9.1	8.2	2.4	67.1	0	0	0	0	0	0	1021.3	67.1	61.9	64.9
8:00	北西	3.3	北西	5.5	西北西	3.7	7.8	8.2	7.6	3.2	72.6	0	0	0	0	0.15	0.15	1021.8	73.4	67.2	65
9:00	南	0.4	北西	4.5	北西	3.3	8.9	8.9	7.8	3.7	69.9	0	0	0	0	0.26	0.41	1022.4	73.2	69.9	65.1
10:00	南西	0.4	北西	3.2	西北西	1.8	10.3	10.4	8.9	4.1	65.3	0	0	0.1	0.1	0.68	1.09	1022.1	70.1	65.1	65.1
11:00	東北東	0.5	南東	1.5	東北東	0.6	11.8	11.8	10.3	4.8	62.4	0	0	0	0.1	0.61	1.7	1021.7	65.5	62.2	65.1
12:00	北	0.8	北西	3	北西	1.6	13	13.1	11.8	5	58.5	0	0	0.1	0.2	0.81	2.51	1020.7	62.4	57.9	65
13:00	北	2.1	北西	4.5	北北東	2.4	14.5	14.6	12.8	3.2	46.6	0	0	1	1.2	2	4.51	1020.1	58.5	46.6	64.7
14:00	北東	2.7	北東	5.8	北東	2.7	14.4	14.9	13.9	3.2	46.9	0	0	1	2.2	1.54	6.04	1019.5	47.1	44.9	64.4
15:00	東北東	1.5	北東	5.4	北東	2.8	13.7	14.4	13.7	2.7	47.4	0	0	0.7	2.8	0.94	6.98	1019.4	47.5	45.5	64.1
16:00	北東	2	北北東	3.4	北東	2	13	13.8	12.9	3.4	52.1	0	0	0	2.8	0.34	7.32	1019.2	52.1	46.9	63.9
17:00	南	0.7	北東	3.2	北東	2.1	11.2	13	11.1	5.9	69.8	0	0	0	2.8	0.04	7.37	1018.9	69.8	52.1	64
18:00	南南西	0.5	南	1.6	南東	1	10.9	11.4	10.7	5.4	68.9	0	0	0	2.8	0	7.37	1019.2	70.8	66.8	64.1
19:00	南	0.5	南南東	1.9	西南西	0.9	10.3	11.1	10.3	6	74.6	0	0	0	2.8	0	7.37	1019.3	74.7	66.4	64.3
20:00	無風	0.2	南	1	南西	0.8	10.1	10.4	9.9	6	75.7	0	0	0	2.8	0	7.37	1019.4	76.9	74.3	64.5
21:00	西南西	0.6	東	1.1	南	0.8	10	10.2	9.7	6.1	76.9	0	0	0	2.8	0	7.37	1020	78.6	75.4	64.7
22:00	北西	1	北西	2.3	北西	1	10.9	10.9	10	5.5	69.2	0	0	0	2.8	0	7.37	1020.3	76.9	69.2	64.8
23:00	南南東	1.1	北西	3.6	西	1.9	10	10.9	9.9	6.3	77.9	0	0	0	2.8	0	7.37	1019.8	77.9	69.2	65
24:00:00	南東	1.1	北	2.5	西南西	1.3	9.8	10.3	9.8	6.4	79.4	0	0	0	2.8	0	7.37	1019.2	79.5	76.2	65.2

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	露点温度	相対湿度 %	雨量 mm	時間日照 h	日照 h	時間日射 MJ	日射 MJ	現地気圧 hPa	実効湿度 %
平均		1.8				10.5	4.2	66.1						1020.2	64.7
最高	西北西	5	北西	8.3	西北西	14.9	6.7	79.5						1022.4	65.2
起時		3:58		3:49		13:50	23:26	23:56						9:28	0:00
最低						7.4	2	44.9						1018.9	63.7
起時						5:27	6:38	13:43						17:04	16:08
積算									0	2.9	2.8	7.37	7.37		

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	4	9.6	1.9	1.2	1.6	3	5.1	6.2	4.4	4.5	2.4	6.3	26.9	14	4.5	2.7	1.7	0