

観測地点 農業研究所(石井町石井)

2008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	北東	0.5	東	1.8	北	1	1.4	1.9	1.2	-1.5	81.2	0	0	0	0	0	0	1023.1	82.7	79.2	67.3
2:00	北北東	0.6	西北西	1.5	西南西	1.1	1.4	1.7	1	-1.2	82.8	0	0	0	0	0	0	1022.7	84.3	80.6	67.5
3:00	東	0.4	北東	2.5	西	1.5	1.4	1.6	1	-1.1	83.4	0	0	0	0	0	0	1022.4	84.6	82.2	67.7
4:00	西	1.1	東北東	3.9	西北西	1.4	1.3	1.5	0.8	-1	84.7	0	0	0	0	0	0	1022	85.8	83.4	68
5:00	北	1.2	北北東	2.1	北	1.2	1.1	1.6	1	-1.4	83.5	0	0	0	0	0	0	1021.7	85.3	83.5	68.2
6:00	東	0.9	南南東	2.1	南東	1.6	1.5	1.5	0.8	-0.6	85.9	0	0	0	0	0	0	1021.8	86.4	83.5	68.5
7:00	南東	1.3	北西	1.9	南東	1.3	1.8	1.8	1.3	-0.3	86.4	0	0	0	0	0.01	0.01	1022.2	86.7	85.1	68.8
8:00	南東	0.9	北北東	2.5	北北西	1.5	4.2	4.3	1.7	0.4	76.5	0	0	0.6	0.6	0.33	0.34	1021.9	86.4	76.5	68.9
9:00	南	1.2	南	2.2	南	1.4	6.6	6.6	4.3	1.1	68.1	0	0	1	1.6	0.98	1.31	1022	76.6	68.1	68.9
10:00	東南東	1.1	東北東	2.1	南南西	1.2	10.7	10.7	6.6	3.2	59.8	0	0	1	2.6	1.48	2.79	1021.5	68.2	58.2	68.8
11:00	西北西	3.5	西	6.1	西	3.7	13.7	13.8	10.7	2.3	46.2	0	0	0.9	3.5	1.81	4.61	1020.6	60	46.1	68.5
12:00	西	6.2	西北西	11.5	西	6.2	14.7	15	13.7	2.3	43.3	0	0	0.9	4.4	2.02	6.63	1019.5	46.2	43	68.1
13:00	西北西	5.6	西北西	10.9	西	6.9	15.6	15.8	14.7	2.1	40.2	0	0	0.9	5.4	2.16	8.79	1018.9	44.5	40.2	67.7
14:00	西	3.8	西北西	11.3	西北西	6.4	10.7	15.7	10.6	6.4	74.8	0	0	0.1	5.5	0.48	9.27	1020.2	74.8	39.9	67.8
15:00	西南西	3.1	西	7.6	西	4.5	10	10.7	9.8	7	81.6	0.5	0.5	0	5.5	0.27	9.54	1020.3	82.5	74.8	68
16:00	西南西	1.2	西	6.4	西	4.1	9.7	10.7	9.7	6.9	82.8	0	0.5	0.2	5.7	0.32	9.86	1020.5	82.8	76.3	68.2
17:00	南西	0.9	南西	2.1	南西	1.4	8.4	9.7	8.1	6.8	89.7	0	0.5	0	5.7	0.01	9.87	1020.7	89.7	82.9	68.5
18:00	東	1.1	北西	2.6	西	1.5	8.3	9.6	8.1	6.1	86.4	0	0.5	0	5.7	0	9.87	1021.6	89.7	77.4	68.8
19:00	西南西	1.9	西南西	4.5	西	2.9	9.9	9.9	8.2	6	77	1	1.5	0	5.7	0	9.87	1022.8	86.5	76.6	68.9
20:00	西南西	3.1	西南西	5.4	西南西	3.2	10.1	10.2	9.4	4.1	66.3	0	1.5	0	5.7	0	9.87	1023.1	77	66.3	68.9
21:00	東南東	1.5	西	4.3	西南西	3.1	6.6	10.2	6.5	4.6	87.1	0	1.5	0	5.7	0	9.87	1023.8	87.1	66.1	69.2
22:00	東南東	0.8	南東	1.5	東南東	1.5	5.7	6.7	5.5	4.2	90.2	0	1.5	0	5.7	0	9.87	1024.2	90.2	87.1	69.5
23:00	西北西	1.7	西北西	4.4	西北西	2.1	7.6	7.8	5.1	3.9	77.7	0	1.5	0	5.7	0	9.87	1024.6	90.6	77.6	69.6
24:00:00	東南東	0.9	西北西	2.1	西北西	1.7	5.2	7.7	4.8	3.2	87	0	1.5	0	5.7	0	9.87	1024.7	87.2	75.9	69.9

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 %	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		1.7				7			2.6	75.9						1022				68.5
最高	東南東	6.9	西北西	11.5	西	15.8			7.2	90.6						1024.8				69.9
起時		12:07		11:58		12:58			16:15	22:18						23:58				24:00:00
最低						0.8			-1.8	39.9						1018.8				67.1
起時						5:28			1:04	13:02						13:02				0:01
積算											1.5	5.6	5.7	9.87	9.87					

風向頻度(%)

	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	2.6	2.6	2.6	5.3	5.9	7.1	3.7	3.8	2.9	6.7	8.1	21.3	16.7	5.2	2.7	2.8	0	0