

東北大学災害制御研究センター設置仙台市内強震観測記録\*

No	地点名	表層地盤構成	設置位置	2008.6.14			2005.8.16		
				PGA (cm/s <sup>2</sup> )	PGV (cm/s)	計測震度	PGA (cm/s <sup>2</sup> )	PGV (cm/s)	計測震度
1	幸町小	洪積砂礫	1F	工事のため撤去中			200	14.2	4.7
2	六郷小	砂礫	1F	333	32.0	5.4	214	15.6	5.0
3	古城小	砂質土	1F	225	17.8	5.0	156	13.0	4.8
4	東六郷小	砂質土	1F	184	19.5	5.1	161	14.3	4.9
5	第一中	洪積砂礫	1F	85	8.2	4.3	90	10.0	4.4
6	加茂中	人工改変地	1F	128	10.5	4.4	238	15.3	4.9
7	八乙女中	人工改変地	1F	232	16.6	4.7	159	11.8	4.7
8	将監中央小	人工改変地	1F	205	8.9	4.5	403	17.5	5.2
9	松森小	人工改変地	1F	欠測			299	15.7	5.1
10	南小泉小	粘性土	1F	欠測			120	11.2	4.5
11	西多賀中	洪積砂礫	1F	88	10.3	4.4	欠測		
12	富沢中	腐植土	1F	108	9.7	4.4	147	15.8	4.7
13	東配水管理事務所	粘性土	1F	224	24.1	5.1	216	13.9	4.8
14	滝沢寺	人工改変地	1F	150	10.3	4.6	228	13.9	4.9
15	長町南コミュニ ティセンター	砂質土	1F	262	24.1	5.3	225	20.9	5.3
16	青葉区役所	洪積砂礫	1F	96	9.8	4.5	156	10.0	4.5
17	宮城県立図書館	人工改変地	1F	106	5.9	4.0	179	11.0	4.7
			3F	141	11.1	4.5	365	17.4	5.2
18	仙台女子商	人工改変地	1F	64	7.4	4.0	189	9.7	4.5
			4F	137	8.1	4.4	291	14.7	5.0
19	鶴谷小	人工改変地	1F	109	10.1	4.3	135	10.4	4.5
			3F	161	11.2	4.4	291	11.6	4.8
20	中野中	粘性土	1F	143	14.2	4.6	欠測		
			3F	264	21.8	5.1			
21	沖野小	砂質土	1F	254	22.3	5.1	193	19.9	5.0
			4F	332	28.7	5.4	338	22.3	5.4
22	住友生命ビル	洪積砂礫	B2F	97	5.8	4.2	121	11.6	4.5
23	東北大学 人間環境系研究棟	洪積砂礫	1F	88	11.0	4.6	87	10.4	4.4
			9F	393	52.5	5.9	330	40.6	5.7

\*速報です。値は見直される可能性があります。

