

小中学校耐震診断の結果表(H21年度診断)

平成22年3月3日

学校名	棟用途	棟番号	建築年度	構造 ※1	階数	面積 (㎡)	耐震2次診断結果			備考
							診断年度	IS値 ※2	判定 ※3	
東小学校	校舎	4-1	S28	RC	2	1,612	H21	0.77	A	
		4-3	S37	RC	2	138	H21	0.47	B	
		4-6	S37	RC	1	49				
		4-4	S37	RC	2	637	H21	0.82	A	
西小学校	屋体	9-1	S40	S	1	857	H21	0.51	B	
緑小学校	校舎	2-1'	S33	RC	3	2,310	H21	0.59	B	
		2-2	S34	RC	3	252				
		2-3	S36	RC	3	716				
		2-4	S37	RC	3	341				
		15	S57	RC	2	29	H21	0.74	A	
		2-5	S40	RC	3	436	H21	0.56	B	
		2-8'	S34	CB	3	220	H21	0.59	B	
大成小学校	校舎	1-1	S35	RC	3	3,104	H21	0.35	B	
		1-2	S40	RC	3	1,487	H21	0.72	A	
		1-3	S44							
		1-5	S47							
	屋体	4-1	S35	S	1	606	H21	0.51	B	
		4-2	S49	S	1	243	H21	0.72	A	
		4-3	S59	S	1	351	H21	0.33	B	
北星小学校	屋体	1-1	S52	S	1	1,200	H21	0.34	B	
		1-2	S54	S	1					
弥生中学校	校舎	1-1	S39	RC	3	2,729	H21	0.28	C	
		1-3	S39	RC	3					
		1-4	S43	RC	1					
啓北中学校	校舎	1	S37	RC	3	1,597	H21	0.38	B	
		2-1	S37	RC	3	2,274	H21	0.22	C	
		2-2	S37	RC	3					
		2-3'	S49	RC	3					
		2-3''	S49	RC	3	1,416	H21	0.69	B	
		2-4	S50	RC	3					
	屋体	12-1	S38	S	1	1,159	H21	0.41	B	
		12-2	S42	S	1					
12-3		S57	S	1						
和光中学校	屋体	4-1	S37	S	1	1,175	H21	0.37	B	
		4-2	S43	S	1					
		4-3	S55	S	1					
		4-4	S55	S	1					
開成中学校	屋体	6-1	S47	S	1	682	H21	0.30	B	
		6-2	S51	S	1					

※1 RC:鉄筋コンクリート造 S:鉄骨造 CB:コンクリートブロック造

※2 IS値とは、地震力に対する建物の強度や粘り強さなどの耐震性能を表す指標で、大きい数字ほど耐震性能が高くなります。

◎IS値の判断基準(震度6強から震度7程度の大地震に対して)

0.6以上(文科省では0.7以上)	倒壊又は崩壊する危険性が低い	判定 A
0.3以上~0.6未満(文科省では0.7未満)	倒壊又は崩壊する危険性がある	判定 B
0.3未満	倒壊又は崩壊する危険性が高い	判定 C

・文部科学省では、学校としての特殊性と地域の避難場所としての機能を加味して、安全の目安を0.7以上としています。

※3 上記 ※2より、IS値の判断基準のそれぞれの分類毎に「判定」をA, B, Cと定める。