

耐震診断結果等一覧表(中学校)

(平成21年9月1日現在)

学校名	棟番号	建物区分	面積 m ²	構造階数	建設年月	耐震基準	一次診断結果		二次診断結果		補強後耐震性能		補強年度	備考
							Is値	CT×SD値	Is値	CT×SD値	Is値	CT×SD値		
第一中学校	5-1	校	478	R2	S29.8	旧	0.41						H21年度二次診断予定	
	5-2		378	R2	S30.12									
	5-3		450	R2	S35.3									
	5-4		258	R2	S50.5									
	6-1	校	909	R3	S36.3	旧	0.27	0.4	0.45				※	
	6-2		250	R3	S38.3									
	6-3		645	R3	S41.3									
	6-4		621	R3	S43.5									
	6-5	125	R3	S41.3										
	13-1	校	801	R3	S53.3	旧	0.22	0.38	0.4					※
13-2	校	1,416	R3	S56.3	旧	0.6							H21年度二次診断予定	
20	屋	1,427	R2	H12.3	新	—	—	—	—	—	—	—	耐震性有	
第二中学校	1	校	885	R3	S40.3	旧	0.35							H21年度二次診断予定
	2-1	校	428	R3	S36.3	旧	0.24	0.41	0.34				※	
	2-2		250	R3	S38.3									
	2-3		735	R3	S45.3									
	4-1	校	480	R2	S29.8	旧	0.53	0.57	0.63				※	
	4-2		386	R2	S30.12									
	4-3		480	R2	S34.3									
	4-4		1,330	R3	S48.12									
15	校	773	R3	S47.5	旧	0.37						H21年度二次診断予定		
18	屋	1,173	R1	S51.3	旧	—	0.41	0.25					補強工事中	
第三中学校	9-1	校	171	R3	S36.11	旧	0.31						H21年度二次診断予定	
	9-2		350	R3	S39.3									
	9-3		171	R3	S41.2									
	9-4		341	R3	S45.3									
	10	校	1,017	R3	S45.3	旧	—	0.52	0.42	0.77	0.77	H9	補強済	
	19	校	2,244	R3	S54.3	旧	0.3						H21年度二次診断予定	
20	校	530	R3	S57.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有		
23	屋	1,022	R1	S58.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有		
第四中学校	1	校	914	R2	S51.3	旧	—	0.53	0.49	0.73	0.49	H10	補強済	
	5	校	513	R3	S52.3	旧	—	0.71	0.38	—	—	—	耐震性有	
	6	屋	1,017	R1	S52.3	旧	—						H22年度二次診断予定	
	7-1	校	1,165	R3	S52.3	旧	—	0.24	0.48				耐震補強設計中	
	7-2		989	R3	S53.3									
	8	校	1,301	R4	S51.3	旧	—	0.51	0.42	0.72	0.42	H10	補強済	
	13	校	653	R3	S57.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有	
15	校	240	R1	S51.3	旧	—	0.79	0.64	—	—	—	耐震性有		
第五中学校	1-1	校	109	R3	H1.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有	
	1-2		35	R3	H1.3									
	1-3		41	R3	H1.3									
	1-4		518	R3	H1.3									
	2	校	1,799	R3	H1.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有	
	3-1	校	521	R2	H1.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有	
	3-2		522	R2	H1.3									
	4	屋	981	R1	H1.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有	
	9-1	校	1,148	R3	H4.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有	
	9-2		677	R3	H4.3									
9-3	211		R3	H4.3										
10	校	196	R2	H4.3	新	—	—	—	—	—	—	耐震性有		

※ H21年度の二次診断予定校舎の診断終了後に、総合的に優先順位及び補強計画を検討します。

用語の説明

建物区分「校」：校舎
 建物区分「屋」：屋内運動場。体育館のことです。
 構造「R」：鉄筋コンクリート造
 耐震基準「旧」：昭和56年以前に建築した校舎等で建築基準法上、旧耐震基準にあたるものです。
 耐震基準「新」：昭和57年以降に建築した校舎等で建築基準法上、新耐震基準に適合したものです。
 耐震診断：建物の地震に対する安全性を構造力学上診断するものです。
 一次診断：耐震診断第一次診断のことです。耐震診断方法の一つで、設計図書等を基にした簡便な診断方法です。
 二次診断：耐震診断第二次診断のことです。柱、壁のコンクリート強度、鉄筋量から建物の耐震性能を評価する診断方法で、一次診断よりも詳細な診断方法です。
 Is値：建物の強度、建物形状、経年劣化の要因から算定する建物の耐震性能を表す指標です。Is値が、0.3未満の建物は、震度6強以上の地震に対して倒壊又は崩壊する危険性が高いとされています。
 CT×SD値：建物の部材が発揮する強度指標(CT)と建物の平面、立面形状等による指標(SD)から地震による水平方向の力に対する強度を示す指標で、0.3以上が基準値とされています。