

## 小中学校等の学校施設の耐震対策について

学校施設は、児童生徒が一日の大半を過ごす学習・生活の場であり、地域住民にとってはコミュニティの形成・スポーツ活動等に利用される施設となり、また災害時には避難所としての役割を担っています。本市の学校施設は旧耐震基準（昭和56年以前に建築された建物）が約7割を占め、平成17年度より耐震補強工事を進めており、使用中の建物で特に大規模な地震により倒壊等の危険性が高いIs値0.3未満の学校施設については、平成22年度までに耐震補強工事が完了しました。今後、Is値0.3以上の学校施設についても耐震診断の結果に基づき耐震補強工事を順次進めていく予定であります。

平成20年6月に地震防災対策特別措置法が改正され、昭和56年以前に旧耐震基準で建築された学校施設に対し、耐震診断の実施と耐震診断結果の公表が義務付けられました。

本市では、これを受けてこれまでに実施した耐震診断の結果について次のとおり公表いたします。

### <耐震診断結果の概要>

		小学校	中学校	幼稚園	合計	
対象となる棟数 (非木造で2階建て以上または延床面積が200㎡超の建物)		52	33	3	88	
耐震診断が必要な棟数 (昭和56年以前に旧耐震基準で建築された建物)		35	23	1	59	
耐震診断結果	耐震性が不足	Is値<0.3	1(未使用)	0	0	1
		$0.3 \leq \text{Is 値} < 0.7$	24	12	1	37
	耐震性がある	$0.7 \leq \text{Is 値}$	3	3	0	6
		耐震補強工事済	6	5	0	11
	計		34	20	1	55
耐震化優先度調査結果	ランク①	0	1(解体)	0	1	
	ランク②	0	1(解体)	0	1	
	ランク③	1	0	0	1	
	ランク④	0	0	0	0	
	ランク⑤	0	1	0	1	
	計		1	3	0	4

※耐震診断結果の詳細については、下の「学校施設の耐震診断結果一覧表」をご覧ください。

### <用語の解説>

#### ① 耐震基準

建築基準法施行令に定められている建物の耐震性能に関する基準であり、昭和56年に改正された新耐震基準とそれ以前の旧耐震基準があります。

## ② 耐震診断

昭和 56 年の新耐震基準施行以前の旧耐震基準により建築された建物について、地震に対する安全性を構造力学上診断するものであり、その診断結果は Is 値（構造耐震指標）により表わされます。

対象となる学校施設の規模は、非木造で 2 階建て以上または延床面積が 200 m<sup>2</sup>超の建物です。

## ③ Is 値（構造耐震指標）

Is 値は、建物の耐震性能を表す指標で、国土交通省の基準では Is 値 0.6 以上で耐震性能を満たすとしていますが、文部科学省では地震発生時の児童生徒の安全性や、地域の避難場所としての機能性を考慮し、安全の目安を Is 値 0.7 以上としています。

<参考>Is 値の指標

Is 値	耐 震 性 能
0.3 未満	大規模な地震により倒壊し、又は崩壊する危険性が高い
0.3 以上 0.6 未満	大規模な地震により倒壊し、又は崩壊する危険性がある
0.6 以上	大規模な地震により倒壊し、又は崩壊する危険性が低い

※大規模な地震：震度 6 強程度の地震

## ④ 耐震化優先度調査

耐震化優先度調査は、耐震診断又は耐力度調査を実施しなければならない学校施設を多く有している自治体等の設置者が、どの学校施設から耐震診断等を実施すべきか、その優先度を検討する調査であり、耐震診断等の優先度が高い順に①～⑤の 5 段階のランクに判定されます。

<問い合わせ先>

銚子市 教育委員会 教育部 教育総務課

〒288-8601 銚子市若宮町 1 番地の 1

TEL : 0479-24-8725 FAX : 0479-22-3466

メールアドレス : [kyo-soumu2@city.choshi.chiba.jp](mailto:kyo-soumu2@city.choshi.chiba.jp)

## 学校施設の耐震診断結果一覧表

施設名称	建物名称	構造・規模等			建築年月	Is値 (構造耐震指標)	耐震 基準	備考
		構造	階数	延床面積 (㎡)				
清水小学校	管理普通教室棟	RC	2	651	昭和44年12月	0.55	旧	
		RC	2	428	昭和45年12月			
	普通教室棟	RC	3	983	昭和40年3月	0.30	旧	
		RC	3	609	昭和41年3月			
	昇降室	RC	3	379	平成7年3月	-	新	
	特別教室棟	RC	2	1,192	平成12年3月	-	新	
屋内運動場	S	2	823	昭和47年3月	0.31	旧		
飯沼小学校	管理棟	RC	3	1,235	昭和34年3月	0.40	旧	
	普通教室棟	RC	3	513	昭和35年3月	0.45	旧	
		RC	3	514	昭和36年3月			
		RC	3	699	昭和37年3月			
	特別教室棟	RC	2	249	昭和42年2月	0.72 (耐震補強済)	旧	
		RC	2	252	昭和44年2月			
便所棟	RC	2	106	平成9年3月	-	新		
屋内運動場	RC	2	216	昭和45年12月	0.81 (耐震補強済)	旧		
	S	2	576	昭和45年12月				
明神小学校	普通教室棟	RC	3	1,178	昭和47年3月	0.34	旧	
		RC	3	764	昭和48年3月			
	管理特別教室棟	RC	3	1,794	昭和57年7月	-	新	
	普通教室棟	RC	3	1,541	昭和57年7月	-	新	
	屋内運動場	RC	2	805	昭和48年10月	1.14 (耐震補強済)	旧	
S		1	62	昭和48年10月				
本城小学校	普通教室棟	RC	3	896	昭和36年3月	0.47	旧	
		RC	3	869	昭和37年6月			
	便所棟	RC	2	94	昭和37年12月	0.67	旧	
	普通・特別教室棟	RC	2	259	昭和44年3月	0.35	旧	
		RC	2	428	昭和43年3月			
		RC	2	431	昭和47年3月			
	管理特別教室棟	RC	3	1,921	昭和55年4月	0.77	旧	
屋内運動場	S	2	623	昭和48年3月	0.33	旧		
春日小学校	普通・特別教室棟	RC	2	437	昭和42年3月	0.49	旧	
		RC	2	420	昭和45年12月			
	普通教室棟	RC	3	885	昭和38年3月	0.72 (耐震補強済)	旧	
		RC	3	702	昭和39年3月			
	管理棟	RC	2	346	昭和49年8月	0.39	旧	
	特別教室棟	RC	2	1,304	昭和56年3月	1.33	旧	
	便所棟	RC	3	165	平成3年3月	-	新	
屋内運動場	RC	2	1,222	平成14年3月	-	新		
高神小学校	管理・特別・普通教室棟	RC	2	2,584	昭和62年8月	-	新	
	特別・普通教室棟	RC	3	2,563	昭和62年8月	-	新	
	屋内運動場	S	1	504	昭和41年3月	0.30	旧	
海上小学校	普通教室棟	RC	3	645	昭和45年3月	0.32	旧	
		RC	3	860	昭和46年12月			
	管理特別教室棟	RC	2	429	昭和43年3月	0.36	旧	
		RC	2	805	昭和42年12月			
	屋内運動場	S	2	746	昭和53年2月	0.35	旧	

## 学校施設の耐震診断結果一覧表

施設名称	建物名称	構造・規模等			建築年月	Is値 (構造耐震指標)	耐震 基準	備考
		構造	階数	延床面積 (㎡)				
船木小学校	管理・特別・普通教室棟	RC	3	2,947	平成5年7月	-	新	
	屋内運動場	S	2	573	昭和53年2月	0.36	旧	
椎柴小学校	管理・普通教室棟	RC	2	653	昭和44年3月	0.63	旧	
	特別・普通教室棟	RC	2	1,573	平成8年3月	-	新	
	屋内運動場	S	1	339	昭和43年12月	0.43	旧	
	屋内運動場(旧長山分校)	S	1	455	昭和54年3月	③	旧	
猿田小学校	普通教室棟	RC	2	707	昭和49年3月	1.03	旧	
	特別教室棟	RC	2	614	平成7年3月	-	新	
	屋内運動場	S	2	549	昭和54年2月	0.34	旧	
豊里小学校	管理・普通教室棟	RC	2	874	昭和43年3月	0.40	旧	
	渡り廊下・便所棟	RC	2	203	昭和42年3月	0.53	旧	
	普通教室棟	RC	2	632	昭和42年3月			
	管理・普通教室棟(増築分)	RC	1	201	平成6年3月	-	新	
	特別・普通教室棟	RC	2	794	平成6年3月	-	新	
	屋内運動場	S	2	508	昭和51年3月	0.30	旧	
豊岡小学校	管理・普通教室棟	RC	2	711	昭和40年3月	0.73(耐震補強済)	旧	
	普通教室棟	RC	2	601	昭和44年3月	0.43	旧	
	特別教室棟	RC	2	324	昭和63年3月	-	新	
	旧豊岡幼稚園舎	S	1	286	昭和48年2月	0.14(未使用)	旧	
	屋内運動場	S	2	476	昭和49年3月	0.80(耐震補強済)	旧	
双葉小学校	教室棟	RC	4	5,488	平成20年1月	-	新	
	屋内運動場	RC	3	1,011	平成20年1月	-	新	
第一中学校	普通教室棟	RC	3	1,355	昭和36年3月	0.43	旧	
		RC	3	342	昭和39年3月			
	普通教室棟	RC	4	1,444	昭和49年7月	0.36	旧	
	管理・特別棟	RC	4	2,725	昭和54年3月	0.78(耐震補強済)	旧	
第二中学校	屋内運動場	RC	2	1,402	昭和56年3月	1.37(耐震補強済)	旧	
	特別教室棟	RC	2	493	昭和37年3月	0.65	旧	
	普通教室棟	RC	4	1,412	昭和46年3月	0.37	旧	
	普通・特別教室棟	RC	4	1,081	昭和48年9月			
	特別教室棟	RC	1	269	昭和54年1月	1.40	旧	
屋内運動場	S	2	702	昭和47年3月	0.84(耐震補強済)	旧		
第三中学校	管理・普通教室棟	RC	3	698	昭和32年3月	0.42	旧	
		RC	3	524	昭和33年3月			
	管理・普通教室棟	RC	3	661	昭和34年3月	0.36	旧	
		RC	3	535	昭和35年2月			
	昇降口	RC	3	297	平成4年2月	-	新	
	特別教室棟	RC	2	2,430	昭和55年4月	0.90	旧	
	屋内運動場	S	2	704	昭和46年3月	0.92(耐震補強済)	旧	
第四中学校	普通教室棟	RC	2	570	昭和28年3月	0.57	旧	
	管理・普通教室棟	RC	2	409	昭和30年3月	0.77	旧	
		RC	3	564	昭和31年3月			
	管理特別教室棟	RC	2	504	昭和37年3月	②(未使用)	旧	H23解体
	普通教室棟	RC	3	1,029	昭和27年3月	① (未使用)	旧	H23解体
		RC	3	1,050	昭和26年3月			
屋内運動場	RC	2	1,303	平成3年5月	-	新		

## 学校施設の耐震診断結果一覧表

施設名称	建物名称	構造・規模等			建築年月	Is値 (構造耐震指標)	耐震 基準	備考
		構造	階数	延床面積 (㎡)				
第四中学校	普通教室棟	RC	2	432	昭和46年3月	0.40	旧	
	屋内運動場(旧双葉小学校)	S	2	645	昭和51年3月	⑤	旧	
	管理・普通教室棟	RC	3	3,140	平成2年3月	-	新	
	旧若宮幼稚園舎	RC	2	373	昭和39年3月	0.42	旧	
第五中学校	普通教室棟	RC	4	1,635	昭和50年9月	0.32	旧	
	管理・普通教室棟	RC	4	1,717	昭和59年7月	-	新	
	特別教室棟	RC	3	1,754	昭和59年7月	-	新	
	屋内運動場	RC	2	1,254	平成4年3月	-	新	
第六中学校	屋内運動場	S	1	576	昭和40年3月	0.73(耐震補強済)	旧	
	管理・特別教室棟	RC	3	2,051	平成4年1月	-	新	
	普通教室棟	RC	2	1,541	平成4年1月	-	新	
第七中学校	屋内運動場	S	1	504	昭和42年12月	0.31	旧	
	管理・特別・普通教室棟	RC	2	2,993	昭和62年1月	-	新	
第八中学校	屋内運動場	S	1	511	昭和44年3月	0.30	旧	
	管理・特別・普通教室棟	RC	2	2,858	平成元年3月	-	新	
豊里幼稚園	園舎	RC	1	426	昭和58年3月	-	新	
船木幼稚園	園舎	S	1	264	昭和47年1月	0.43	旧	
春日幼稚園	園舎	RC	1	516	平成14年3月	-	新	

<凡例など>

- ・構造欄の「RC」は「鉄筋コンクリート造の建物」を、「S」は「鉄骨造の建物」を表しています。
- ・Is値欄の「○付数字」は、「耐震化優先度調査による優先度のランク」を表しています。
- ・耐震基準欄の「新」は「新耐震基準」を、「旧」は「旧耐震基準」を表しています。
- ・清水、本城、海上、椎柴の各幼稚園の園舎は、木造のため本耐震診断の対象外となっています。