学校施設の耐震化の進捗状況をお知らせします

【問い合わせ】教育課 学校教育班（内子分庁内）
☎０８９３（４４）２１１４

旧耐震基準建物の耐震診断を行いました

学校施設は、児童生徒が１日の大半を過ごす学習・生活の場です。災害発生時には地域住民の避難場所になるなど重要な役割も担っているため、耐震化に早急に取り組まなければなりません。

内子町には、幼稚園５園、小学校10校、中学校４校があり、非木造の校舎および屋内運動場の棟数は49棟あります。そのうち昭和56年以前に建設された旧耐震基準建物は37棟です。これらの建物の耐力度調査および耐震診断を20年度から順に行ってきました。

耐震診断結果および耐震化の現状は、右の表のとおりです。（22年４月１日現在）

用語の説明

○新耐震基準
建築基準法で定められた、建物の地震に対する構造の基準。現行の基準は「新耐震基準」と呼ばれ、昭和56年６月１日に施行されています。

○旧耐震基準
昭和56年6月１日以前に建築された建物の基準。耐震診断の対象となる建物は、旧耐震基準によって建てられた物のうち、次の基準に該当するものです。
- 非木造200㎡以上の建物
- 木造３階建以上、または500㎡以上の建物

○耐力度調査
学校施設で、建物の構造耐力、経年による耐力低下、立地条件による影響の３つの項目を総合的に調査し、建物の老朽状況を評価する調査。耐力度調査による耐力度点数は建物の危険な状態の度合いを示し、4,500点未満の場合は文部科学省の改築事業の要件になっています。

○ＲＣ造
鉄筋コンクリート造（Ｒｅｉｎｆｏｒｃｅｄ　Ｃｏｎｃｒｅｔｅ）の略で、柱などの主要構造部に鉄筋の入ったコンクリートを用いたもの。

○Ｓ造
鉄骨造（Ｓｔｅｅｌ）の略で、主体構造部に鉄骨を用いた構造。

●耐震２次診断の結果

耐震２次診断は、個別の建物の耐震性能を詳細に評価する診断方法です。また、Is値とは、算定された数値のうち最小値を表しています。その数値が大きいほど、危険性が低いことを示します。

Is値の目安	震度６強の地震に対して倒壊または崩壊する危険性	耐震２次診断カ所
Is＜0.3	危険性が高い	10
0.3≦Is＜0.6	危険性がある	17
0.6≦Is	危険性が低い	8

●耐震化の現状と今後

旧耐震基準建物の37棟のうち、耐震化が完了または耐震性のあるもは４棟だけで、新耐震基準建物を含めた耐震化率は30％弱となっています。今後、学校の統廃合計画および財政状況などを総合的に判断して順次、補強工事に取り組んでいきます。（22年度は五十崎中学校の耐震化工事を行う予定）

区分	①学校数	②全棟数	③新耐震基準の棟数	④旧耐震基準の棟数	④′うち耐震化など	耐震化率（%）③＋④′/②
小学校	10	30	4	26	3	22.2
中学校	4	16	8	8	0	47.1
幼稚園	5	3	0	3	1	0
合計	19	49	12	37	4	29.2

⦿より詳しい結果は、内子町ホームページに掲載してあります。
http://www.town.uchiko.ehime.jp/
「情報をさがす」→「組織でさがす」→「内子町教育委員会　教育課　学校教育班」→「学校施設の耐震化について」

●学校施設耐震診断状況一覧

学校名	施設名	建築年	構造	階数	面積（㎡）	診断結果（Ｉｓ値）
内子小学校	校舎（プール側）	昭和54	ＲＣ	2	1,682	0.34
	校舎（児童玄関）			2	348	0.92
	校舎（体育館側）			4	2,360	0.38
	屋内運動場	昭和56	Ｓ	2	1,224	0.36
	渡り廊下			2	17	0.22
大瀬小学校	校舎（体育館側）	昭和46	ＲＣ	3	1,643	0.36
	校舎（プール側）	昭和47		2	568	0.22
	屋内運動場	昭和60		1	713	―
立川小学校	屋内運動場	昭和57	ＲＣ	1	576	0.62
	校舎（教室棟・左）	昭和41		4	1,274	0.73
	校舎（教室棟・右）	昭和51		3	263	0.86
石畳小学校	校舎	昭和50	ＲＣ	3	835	0.32
	屋内運動場	昭和59		1	673	―
御祓小学校	校舎	昭和56	ＲＣ	3	1,077	0.44
	屋内運動場		Ｓ	1	530	0.26
天神小学校	校舎（体育館側）	昭和47	ＲＣ	3	1,798	0.40
	校舎（職員室側）			3	1,310	0.25
	屋内運動場	平成３		2	1,166	―
五十崎小学校	校舎（教室棟）	昭和50	ＲＣ	3	1,490	0.42
	校舎（グラウンド側）	昭和51		2	977	0.63
	屋内運動場			1	663	0.62
	渡り廊下		Ｓ	2	95	0.11
小田小学校	校舎（教室棟）	昭和41	ＲＣ	2	1,143	0.21
	校舎（音楽室）	昭和56	Ｓ	1	296	0.48
	屋内運動場	昭和44		1	639	0.41
参川小学校	校舎（教室棟）	昭和45	ＲＣ	2	1,547	0.30
	屋内運動場	昭和48	Ｓ	1	634	0.38
	校舎（特別教棟）	昭和59		1	235	―
田渡小学校	屋内運動場	昭和49	Ｓ	1	699	0.07
	校舎			2	987	実施中
内子中学校	校舎（理科室・図書室）	平成19	ＲＣ	2	1,208	―
	屋内運動場	昭和63		2	1,318	―
大瀬中学校	屋内運動場	昭和41	ＲＣ	2	954	034
	校舎（管理棟）	平成４		1	350	―
	校舎（教室棟）			1	487	―
	校舎（特別教室棟）			1	1,229	―
五十崎中学校	校舎（教室棟）	昭和36	ＲＣ	3	1,362	0.47
	校舎（図書室）	昭和40		2	145	0.62
	校舎（管理教室棟）	昭和59		3	1,534	―
	校舎（給食室）			3	120	―
	校舎（技術科棟）			1	240	―
小田中学校	校舎（体育館側）	昭和51	ＲＣ	3	837	0.48
	校舎（正面玄関）			3	1,544	0.23
	校舎（グラウンド側）			3	899	0.38
	校舎（技術科教棟）		Ｓ	1	288	0.33
	屋内運動場	昭和55	ＲＣ	2	1,221	0.29
内子幼稚園	校舎	昭和41	Ｓ	1	351	耐力度調査（改築中）
立川幼稚園	校舎	昭和50	ＲＣ	2	376	0.82
小田幼稚園	校舎	昭和56	Ｓ	1	377	0.22