

町内小中学校施設の耐震診断等の結果をお知らせします。

学校施設は、児童生徒が一日の大半を過ごす活動の場であるとともに、災害時は住民の皆さんの避難場所としての重大な役割も果たすことから、施設の安全性の確保が極めて重要となっています。

本町においても、大規模な地震時でも倒壊又は崩壊の危険がないよう、すべての町内小中学校施設等の耐震性能の確保に向けて耐震化を進めてまいります。

平成 20 年 6 月の「地震防災対策特別措置法」の一部改正にともない、昭和 56 年以前に旧耐震基準で建築された地方公共団体の設置する公立の幼稚園、小学校、中学校の校舎等について、耐震診断の実施と結果の公表が義務付けられました。

本町の小中学校施設等の耐震診断の結果を、別紙のとおり公表します。

なお、調査結果に基づき、基準値（I s 値 0.7）未満の建物については、計画的に耐震化を図ることとしています。

【 耐震診断調査等の用語について 】

1 構造

- 1) R : 鉄筋コンクリート造
- 2) W : 木造
- 3) S : 鉄骨造等

2 耐震基準

1) 旧耐震基準

昭和 56 年 6 月の耐震基準の見直し以前に用いられていた耐震基準により建築された建造物。

2) 新耐震基準

昭和 56 年以降の耐震基準で設計された建物（昭和 56 年 6 月建築基準法改正）

3 耐震診断（2次診断）

耐震診断は、新耐震基準（昭和 56 年以前）施行以前の建物について、地震に対する安全性を構造力学上から診断するものです。

4 耐力度調査

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、建物の老朽状況を総合的に評価するものです。耐力度点数（10,000 点満点）が次の点数以下になった建物は、改築事業の補助対象となります。

- 1) 木造5,500 点
- 2) 鉄筋コンクリート造、鉄骨造、
補強コンクリートブロック造等.....4,500 点

5 I s 値（構造耐震指標）

その建物が地震にどのくらい耐えられるかを表す指標。値が大きいほど耐震性能が高いことを表します。I s 値 0.6 以上で耐震性能を満たすとされますが、文部科学省では、学校の特殊性や地域の避難場所などの機能を考慮して、I s 値 0.7 以上を安全の目安としています。

〈I s 値の目安〉

- ・ I s 値 0.3 未満 大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。
- ・ I s 値 0.3 以上 0.6 未満 大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。
- ・ I s 値 0.6 以上 大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。

※ 大規模な地震・・・震度 6 強から震度 7 程度の地震を想定しています。

※ 耐震診断と耐力度調査

耐震診断は、建物を継続的に使用する際に、地震に対する安全性（耐震性能）を評価するものであり、これに対し、耐力度調査は、改築事業の補助要件として主に建物の老朽状況を総合的に評価するものであり、それぞれ評価の目的が異なっています。

耐震診断等結果一覧

小学校

平成26年4月現在

学校名	対象施設名	建築年	構造・階数	面積	診断年度	I s 値	備考
宮浦小学校	管理教室棟①	S38	R・2	398	H20	0.85	
	管理教室棟②	S42	R・2	661	H20		
	管理教室棟③	S40	R・2	425	H20		
	普通教室棟	S44	R・2	764	H20	0.70	
	特別教室棟	S49	R・2	260	H20		
	屋内運動場	S55	R・2	781	H23	1.57	
一湊小学校	管理教室棟①	S45	R・2	516	H23	0.69	H26 地震補強工事実施予定
	管理教室棟②	S40	R・2	888	H23		
	屋内運動場	S55	R・2	704	H23	1.58	
永田小学校	管理教室棟①	S39	R・2	521	H21	1.01	
	管理教室棟②	S40	R・2	662	H21		
	管理教室棟③	S40	R・2	83	H21		
	管理教室棟④	S40	R・2	83	H21		
	特別教室棟	S50	R・1	260	H23	1.87	
	屋内運動場	S56	R・1	682	H23	2.34	
小瀬田小学校	管理・特別教室棟	S53	R・2	1,272	H23	0.72	
	屋内運動場	S57	R・1	682	H23	1.49	
金岳小学校	普通・特別教室棟	S55	R・2	752	H22	1.10	
	屋内運動場	H3	R・1	500	新耐震基準		
栗生小学校	管理教室棟	H8	R・1/2	374	新耐震基準		
			W・2/2	330			
	特別教室棟	H20	R・1	389	新耐震基準		
	屋内運動場	S57	R・2	675	H22	0.95	
八幡小学校	管理教室等①	S44	R・2	716	H22	0.60	H26 地震補強工事実施予定
	管理教室棟②	S45	R・2	486	H22		
	管理教室棟③	S56	R・2	200	H22	1.02	
	屋内運動場	S60	R・1	630	新耐震基準		
神山小学校	管理・教室棟	S60	R・2	1,119	新耐震基準		
	特別教室棟	S41	R・2	521	H21	0.73	
	屋内運動場	S55	R・1	595	H22	0.69	H26 地震補強工事実施予定
安房小学校	管理・特別教室棟	S52	R・1	2,027	H10	2.23	
	特別教室棟	S52	R・1	825	H10	2.98	
	屋内運動場	S53	R・2	640	H22	0.79	

中学校

平成 26 年 4 月現在

校名	対象施設名	建築年	構造・階数	面積	診断年度	I s 値	備考
中央中学校	普通教室棟	S58	R・2	1,063	新耐震基準		
	管理教室棟	S58	R・2	831	新耐震基準		
	特別教室棟	S58	R・2	777	新耐震基準		
	屋内運動場	S52	R・1	715	H23	1.04	
金岳中学校	管理教室棟	H6	R・1	362	新耐震基準		
岳南中学校	管理教室棟	S57	R・3	2,391	H21	0.75	
	屋内運動場	S58	R・1	746	新耐震基準		
安房中学校	管理教室棟①	S37	R・2	262	H25	(0.50)	H25 地震補強工事实施 I s 値 0.50→0.82
	管理教室棟②	S38	R・2	580			
	管理教室棟③	S39	R・2	175			
	管理教室棟④	S40	R・2	175			
	特別教室棟	S46	R・2	642	H12	0.87	
	特別教室棟	S63	R・2	265	新耐震基準		
	屋内運動場	S59	R・1	774	新耐震基準		

幼稚園

平成 26 年 4 月現在

学校名	対象施設名	建築年	構造・階数	面積	診断年度	I s 値	備考
八幡幼稚園	園舎	S49	S・1	224	H25	0.51	H27 地震補強工事实施予定