

小中学校・幼稚園の 耐震診断の結果を公表します



平成15年度に耐震工事が行われた安楽島小学校の校舎。
鉄骨ブレース（筋交い）で補強しました。

市では、学校施設の耐震診断を実施し、補強が必要と認められた校舎などについて耐震化工事を進めています。

ここでは、平成20年5月1日現在の診断結果と今後の改築・耐震化計画を併せてお知らせします。

教育委員会総務課 ☎ 261262



学校施設は、児童生徒などにとって一日の大半を過ごす学習・生活の場であることから、安全な環境を確保することは重要なことです。

また、地震などの災害時には、地域住民の避難場所としての役割も大きく、学校施設の耐震化は緊急な課題です。

平成20年5月の中国四川省大地震で、多くの学校が倒壊したことを受け、国が「耐震化の促進を加速させる」方針を出しました。

本市でも、現在の実施計画に見直しや修正を加えながら、学校施設の耐震化に取り組んでいきます。

耐震診断とは

昭和56年以前に旧耐震基準で建築された建物について、国が定めた診断基準に基づき

現況状況（コンクリートなどの劣化状況など）、構造計算および工学的判断などにより、その耐震性能を診断するものです。

診断の対象施設は
木造以外の校舎などで、階数が2階以上、延べ床面積の合計が200平方メートルを超える施設です。

診断結果の判断基準は
建物の耐震性能を表す指標Is値（構造耐震指標）によって総合的に評価をします。

Is値は、その建物が地震にどの程度耐えられるかを表すもので、建物の強度と粘りをもとに形状・経年劣化などを考慮し、階別・方向別に算出した、その最小値を用います。耐震改修促進法の基準では、

今年度の耐震化工事

平成20年5月1日現在の耐震診断の結果、耐震基準を満たしていない校舎や屋内運動場（体育館）が16棟ありました。そのうち、今年度は安楽島小学校・加茂小学校・鳥羽東中学校の3校で、5棟の耐震化工事をを行う予定です。

今年度、耐震化工事が行われる予定の

- ①安楽島小・校舎北館
- ②安楽島小・屋内運動場
- ③鳥羽東中・校舎
- ④鳥羽東中・屋内運動場
- ⑤加茂小・屋内運動場

耐震診断状況一覧

Is 値が 0.7 未満および改修が必要な建物

[小学校]

(耐震診断結果は、平成20年5月1日現在)

学校名	棟番号	建物区分	建築年月	面積 (㎡)	構造 (※)	階数	耐震診断結果 (Is 値)	耐震化計画年度および対応状況 (H 21.2)
鳥羽小学校	1-1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S04.09	2,679	R	3	—	【H20.12.25 新校舎・屋内運動場完成】
	1-2	屋内運動場	S04.09	554	R	3	—	
	3	校舎(特別教室棟)	S29.03	397	W	2	—	
桃取小学校	1-1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S44.03	1,257	R	2	0.98	H12 耐震および大規模改修(済)
	2	屋内運動場	S45.03	403	S	1	0.33	H22～H23 耐震補強
答志小学校	8	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S50.09	1,771	R	3	0.83	H9 耐震および大規模改修(済)
神島小学校	1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S45.10	1,348	R	2	—	H25～H26 中学校との複合化を検討(改築)のため耐震診断は未実施
加茂小学校	1	校舎(管理・普通教室棟)	S36.08	1,474	R	3	0.34	H23～H24 改築
	9	校舎(特別教室棟)	S56.03	1,133	R	3	0.29	H22～H23 耐震補強
	1	屋内運動場	S57.02	721	R	1	0.23	H21 耐震および大規模改修
安楽島小学校	1	校舎(管理・普通教室棟)	S43.03	1,252	R	2	0.78	H15 耐震および大規模改修(済)
	9	校舎(普通・特別教室棟)	S53.03	1,125	R	3	0.43	H21 耐震および大規模改修
	12	校舎(普通・特別教室棟)	S58.03	1,418	R	3	—	【新耐震基準による建築】
	7	屋内運動場	S49.03	597	S	1	0.21	H20～H21 耐震および大規模改修
弘道小学校	1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S36.08	1,671	R	3	—	H21～H22 改築のため耐震診断は未実施(耐力度調査実施済)
	2	屋内運動場	S44.03	437	S	1	—	H22～H23 改築のため耐震診断は未実施(H21 耐力度調査実施予定)
坂手小学校	1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S36.10	1,187	R	4	—	H21.4 から休校のため耐震診断は未実施
	12	屋内運動場	H12.02	450	R	1	—	【新耐震基準による建築】
菅島小学校	11	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S59.03	1,891	R	3	—	【新耐震基準による建築】
国崎小学校	10	校舎(管理・普通・特別教室棟)	H08.03	1,375	R	2	—	【新耐震基準による建築】
鏡浦小学校	11	校舎(管理・普通・特別教室棟)	H11.05	2,724	R	3	—	【新耐震基準による建築】
	1	屋内運動場	S42.02	432	S	1	—	屋内運動場として未使用のため耐震診断は未実施
小浜小学校	5	校舎(管理・普通・特別教室棟)	H07.03	1,724	R	3	—	H21.4.1 廃校 地域教育施設として活用予定

[中学校]

学校名	棟番号	建物区分	建築年月	面積 (㎡)	構造 (※)	階数	耐震診断結果 (Is 値)	耐震化計画年度および対応状況 (H 21.2)
鳥羽東中学校	1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S54.06	6,173	R	3	0.32	H21 耐震および大規模改修
	2	校舎(特別教室棟)	S54.06	375	R	1	1.50	
	4	屋内運動場	S54.03	1,353	R	2	0.20	H21 耐震および大規模改修
長岡中学校	1-1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S35.12	999	R	2	0.93	H07 耐震および大規模改修(済)
	1-2	校舎(特別教室棟)	S38.03	288	R	2	0.93	
	2	校舎(特別教室棟)	S45.03	220	R	2	0.70	
	11-1	屋内運動場	S49.03	331	S	1	0.22	H 23～H 24 耐震および大規模改修
	11-2	屋内運動場	S50.03	384	S	1	0.22	
神島中学校	1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S45.03	1,306	R	2	—	H25～H26 小学校との複合化を検討(改築)のため耐震診断は未実施
	9	屋内運動場	S60.03	763	R	1	—	【新耐震基準による建築】
加茂中学校	1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	H03.05	2,554	R	3	—	【新耐震基準による建築】
	18	屋内運動場	H04.03	830	R	1	—	【新耐震基準による建築】
鏡浦中学校	1-1	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S36.03	491	R	2	—	H 23～H 24 耐震補強 (耐震診断については、H 22 年度実施予定)
	1-3	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S38.06	281	R	2	—	
	9	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S63.08	1,050	R	2	—	【新耐震基準による建築】
	1	屋内運動場	H02.03	792	R	1	—	【新耐震基準による建築】
答志中学校	3	校舎(管理・普通・特別教室棟)	S63.03	1,818	R	2	—	【新耐震基準による建築】
	4	屋内運動場	S63.03	843	R	1	—	【新耐震基準による建築】

[幼稚園]

園名	棟番号	建物区分	建築年月	面積 (㎡)	構造 (※)	階数	耐震診断結果 (Is 値)	耐震化計画年度および対応状況 (H 21.2)
かもめ幼稚園	1	校舎(園舎)	S53.03	687	R	1	1.52	
	4	校舎(園舎)	H14.12	273	R	1	—	【新耐震基準による建築】

※構造 R：鉄筋コンクリート造、S：鉄骨その他造、W：木造