

境港市立小・中学校施設の耐震診断結果について

平成 20 年 4 月 28 日
教 育 総 務 課

1. 耐震診断実施状況

■旧耐震基準で建設された市内小・中学校施設を対象に、平成 19 年度に耐震診断を実施。

区 分	学校数	棟 数	棟 数 内 訳	
			新耐震基準 (S56~)	旧耐震基準 (~S55) 診断棟数
小学校	7	24	10	14
中学校	3	16	11	5
合計	10	40	21	19

2. 耐震診断結果の概要

■診断対象校：8校

区分	安全性評価結果 緊急度判定結果	要 耐 震 化						小計	C	計
		A	B				C			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦		
小 学 校		—	—	8	4	—	—	12	2	14
中 学 校		—	2	2	—	—	—	4	1	5
合 計		—	2	10	4	—	—	16	3	19

※ 安全性及び緊急度の判定は、各棟の最も不利な値を用いて判定。

<安全性評価基準>		<緊急度判定基準>	
安全性評価	構造耐力上主要な部分の地震に対する安全性	構造耐震指標及び保有水平耐力に係る指標	緊急度判定
A 改築・耐震補強	大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩落する危険性が高い	i_s が 0.3 未満、又は q が 0.5 未満の場合	①
B 耐震補強	大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩落する危険性がある	A及びC以外の場合	②、③、④ ⑤、⑥、
C 耐震上問題なし	大規模な地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩落する危険性が低い	i_s が 0.7 以上、又は q が 1.0 以上の場合	⑦ (無)

※ 構造耐震指標 (i_s 値) 保有水平耐力に係る指標 (q 値)

安全性評価	緊急度判定	当 該 施 設
A	①	該当なし
B	②~⑥	Cの棟を除く小・中学校の管理・教室棟、教室棟等 (16 棟)
C	⑦	渡小学校・中浜小学校の体育館、第二中学校の技術棟 (3 棟)