

学校施設の耐震診断結果について

耐震診断をする必要がある建物は、S56以前に建築された2階以上又は200㎡超の非木造建物が対象となります。対象建物の診断結果については、診断が終わり次第公表します。

(平成26年4月1日現在)

耐震診断実施年度	学校名	建物区分	建築年度	診断結果 Is値※	耐震結果	補強工事実施 (予定)年度	補強工事 後 Is値
H19	菱田小学校	管理教室棟	S35	0.61	補強が必要	H21.8実施済み	0.75
H20	大丸小学校	管理教室棟	S41	0.85	耐震性あり		
H20	野方小学校	管理教室棟	S42	0.88	耐震性あり		
H21	大崎小学校	特別教室棟	S44	0.83	耐震性あり		
H21	大崎小学校	屋内運動場	S43	0.47	補強が必要	H23.9実施済み	0.80
H21	菱田小学校	屋内運動場	S54	0.94	耐震性あり		
H21	中沖小学校	管理教室棟(北側)	S41	1.27	耐震性あり		
H21	中沖小学校	管理教室棟(南側)	S56	1.40	耐震性あり		
H21	中沖小学校	屋内運動場	S56	0.82	耐震性あり		
H21	持留小学校	屋内運動場	S56	0.52	補強が必要	H26実施予定	
H21	大丸小学校	屋内運動場	S56	0.58	補強が必要	H26実施予定	
H21	野方小学校	屋内運動場	S52	0.50	補強が必要	H25.10実施済み	0.96
H21	大崎中学校	管理教室棟	S36	0.68	補強が必要	H25.9実施済み	0.78
H21	大崎中学校	屋内運動場	S45	1.58	耐震性あり		
H25	大崎中学校	武道場	S56	0.65	補強が必要	H27実施予定	

※Is値(構造耐震指標)

(1)Is値(構造耐震指標)とは

耐震診断により算出される指標で、耐震性の評価に利用されます。

Is値は、次の①×②×③×④の積による耐震性能を表す指標になります。

- ①建物の強さ
- ②地震に対するねばり強さ(地震力を受け流せる能力)
- ③形状(ピロティや吹き抜けの有無など)
- ④経年による劣化(柱や壁などのひび割れ、変形など)

(2)震度6強の大規模地震に対する安全性の評価指標

(建築物の耐震改修の促進に関する法律に基づく告示 第184号)

Is値	構造耐力上主要な部分の地盤に対する安全性
Is値<0.3	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 。
0.3≤Is値<0.6	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 。
0.6≤Is値	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 。

学校は、利用者の安全確保や非常時の応急避難場所としての機能役割を担うため、一般よりも高い耐震性能が必要であるとして **Is値≥0.7** が耐震性ありとなります。

問合せ先
大崎町教育委員会管理課 学校管理係
TEL 099-476-1111(内線403)