

小・中学校屋内運動場棟耐震改修実績（平成19年度までに全て完了）

※屋内運動場棟耐震改修実績に記載されていない学校（棟）は新耐震基準による建物なので補強不要となります。

学 校 名		耐震診断年度	診断結果 Is値	補強設計年度	耐震補強年度	補強後の Is値
小出小学校	S43年度	H16年度	0.32	H17年度	H18年度	1.02
松浪小学校	S47年度	H16年度	0.47	H17年度	H18年度	0.79
梅田小学校	S48年度	H17年度	0.17	H17年度	H18年度	0.89
柳島小学校	S49年度	H17年度	0.16	H17年度	H18年度	0.76
香川小学校	S50年度	H17年度	0.27	H17年度	H18年度	1.03
西浜小学校	S51年度	H17年度	0.16	H17年度	H18年度	0.82
松浪中学校	S42年度	H16年度	0.33	H17年度	H18年度	0.85
鶴嶺中学校	S43年度	H16年度	0.28	H17年度	H18年度	0.98
梅田中学校	S44年度	H16年度	0.22	H17年度	H18年度	1.33
鶴が台中学校	S45年度	H16年度	0.19	H17年度	H18年度	1.08
浜須賀小学校	S52年度	H17年度	0.20	H18年度	H19年度	0.78
鶴が台小学校	S53年度	H17年度	0.24	H18年度	H19年度	0.82
円蔵小学校	S53年度	H17年度	0.23	H18年度	H19年度	0.84
今宿小学校	S54年度	H17年度	0.22	H18年度	H19年度	0.91
松林小学校	S55年度	H17年度	0.12	H18年度	H19年度	0.75
室田小学校	S55年度	H17年度	0.12	H18年度	H19年度	0.75
西浜中学校	S41年度	H17年度	0.36	H18年度	H19年度	0.89
浜須賀中学校	S50年度	H17年度	0.54	H18年度	H19年度	0.76
北陽中学校	S51年度	H17年度	0.50	H18年度	H19年度	0.77
中島中学校	S52年度	H17年度	0.25	H18年度	H19年度	0.79

※ 平成9年度のIs値は、文部省（当時）の基準で $Is \geq 0.72 (0.6 \times 1.2)$ であった。

【用語の説明】

耐震診断 … 耐震診断は、新耐震基準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診断するものです。診断の結果はIs値等の数値で示され、構造耐震指標（Is値）が0.6未満の場合は、「地震の震動及び衝撃に対して倒壊又は崩壊する危険性がある」（平成18年国土交通省告示第184号）とされています。

Is値 … Is値（構造耐震指標）とは耐震診断により、建物の耐震性能を示す指標で、Is値0.6以上で耐震性能を満たすとされていますが、文部科学省は学校では0.7以上に補強するよう求めています。Is値0.3未満は大規模な地震（一般的に震度6強程度）により倒壊の危険性が高い建物とされています。

新耐震基準 … 昭和56年の建築基準法（施行令）の改正により、現行の新耐震基準が施行されました。新耐震基準の建物は震度6強程度の地震でも建物が倒壊しない耐震性能となっています。昭和56年6月1日以降に建築確認を受けた建物に対して新耐震基準が適用されています。