

学校施設の耐震診断結果及び耐震工事状況

- 耐震診断及び耐震補強工事は、昭和 56 年以前の建築基準法に基づいて設計・施行された建築物について、大地震を対象とした耐震性能を検討し、検討結果に基づいて必要に応じ耐震補強工事を実施するものです。
- 下の表は、中間市内で耐震化の対象となる小・中学校の校舎及び屋内運動場（体育館）について、既に行った耐震診断の結果と、耐震補強工事の状況を表したものです。

学校名	建物名	建築年	棟数	耐震優先度調査 (優先度ランク)	耐震診断結果 (最低値)	耐震工事の 進捗状況
底井野小学校	校舎	S46 他	2	2	Is 0.76	耐震工事不要
	屋内運動場	S59	1	新耐震基準	—	—
中間東小学校	校舎	S53 他	2	4	Is 0.64	平成 25 年度実施済
	屋内運動場	S47	1	4	Is 0.21	平成 25 年度実施済
中間小学校	校舎	S51 他	3	3	Is 0.45	平成 25 年度実施済
	屋内運動場	S55	1	4	Is 0.66	平成 25 年度実施済
中間北小学校	校舎	S55 他	2	2	Is 0.50	平成 22 年度実施済
	屋内運動場	S47	1	4	Is 0.28	平成 22 年度実施済
中間南小学校	校舎	S49 他	4	3	Is 0.58	平成 24 年度実施済
	屋内運動場	S55	1	5	Is 0.21	平成 24 年度実施済
中間西小学校	校舎	S54 他	1	3	Is 0.70	耐震工事不要
	屋内運動場	S56	1	4	Is 1.89	耐震工事不要
中間中学校	校舎	S47 他	2	3	Is 0.35	平成 23 年度実施済
	屋内運動場	S54	1	4	Is 0.21	平成 23 年度実施済
中間北中学校	校舎	S51 他	1	3	Is 0.73	耐震工事不要
	屋内運動場	S45	1	2	Is 0.33	平成 22 年度実施済
中間東中学校	校舎	S51 他	2	2	Is 0.32	平成 21 年度実施済
	屋内運動場	S46	1	2	Is 0.43	平成 21 年度実施済
中間南中学校	校舎	S57 他	2	新耐震基準	—	—
	屋内運動場	S57	1	新耐震基準	—	—

【耐震診断】

昭和 56 年以前の建築基準法で建てられた建物の、耐震性能を診断するものです。診断は、国が定めた診断基準での現況調査、構造計算及び専門家の工学的判断で行います。

診断結果は、建物構造の耐震性能を表す指標である、構造耐震指数 Is 値で示されます。

Is 値が 0.7 未満の建物は耐震補強を行う必要があり、特に Is 値が 0.3 未満の建物について

は、早急な対策が必要とされます。

なお、 I_s 値が高くても、地震による水平方向の力に対し、それに対応する建物の強さを表す数値である $C_{tu} \times S_d$ 値が 0.3 未満の場合は、建物の倒壊の危険性があるとされています。

【問合せ先】

中間市教育委員会 教育総務課

電話 093-246-6221

FAX 093-244-1384