

豊川市の小中学校耐震化状況一覧表

(平成24年8月1日現在)

豊川市では、昭和56年以前の建物で、Is値(※1)の低い校舎・体育館について、順次耐震補強工事を実施し、平成23年度の工事ですべての建物について耐震補強が完了しました。これにより、下表に示した学校施設はすべてIs値0.7以上の耐震性を持つ安全な建物となりました。

記載のない学校・建物は、耐震診断で耐震性があると確認された建物および昭和57年以降の新耐震基準で建築されたもので耐震診断を実施する必要のない建物です。

市内の小中学校の耐震性能、耐震化の状況については下記の表のとおりです。

学校	建物	建物棟数 A (棟)	昭和56年 以前の建物 B (棟)	改修不要 または 改修済みの建物 C (棟)	耐震化率 $\frac{(A-B+C)}{A}$ (%)	現在改修 中の建物 (棟)	改修の必 要な建物 (棟)	耐震診断 が済んで いない 建物 (棟)
小学校	校舎	91	59	59	100.0	0	0	0
	体育館	26	20	20	100.0	0	0	0
中学校	校舎	39	20	20	100.0	0	0	0
	体育館	18	7	7	100.0	0	0	0
合 計		174	106	106	100.0	0	0	0

[小学校]

学校名	棟名	構造(※2)	最小Is値	耐震化の状況	改修後Is値
豊川小学校	体育館	S	0.36	H18耐震改修済	1.18
東部小学校	管理・普通教室棟	RC	0.52	H19耐震改修済	0.72
桜木小学校	管理・特別教室棟	RC	0.34	H19耐震改修済	0.75
	体育館	S	0.21	H17耐震改修済	0.89
三蔵子小学校	管理・特別教室棟(南校舎)	RC	0.62	H20耐震改修済	0.77
	普通教室棟(中校舎)	RC	0.49	H20耐震改修済	0.73
	体育館	S	0.43	H18耐震改修済	1.18
千両小学校	普通教室棟	RC	0.60	H21耐震改修済	0.70
	管理・特別教室棟	RC	0.66	H21耐震改修済	0.70
	体育館	S	0.36	H17耐震改修済	0.82
牛久保小学校	管理・特別教室棟	RC	0.34	H20耐震改修済	0.70
	体育館	S	0.43	H18耐震改修済	1.18
中部小学校	普通教室棟1	RC	0.35	H19耐震改修済	0.71
	普通教室棟2	RC	0.42	H19耐震改修済	0.72
	体育館	S	0.21	H17耐震改修済	0.89
八南小学校	普通教室棟(北校舎)	RC	0.57	H19耐震改修済	0.74
	特別教室棟	RC	0.61	H19耐震改修済	0.72
	普通教室棟(南校舎)	RC	0.58	H19耐震改修済	0.74
	体育館	S	0.31	H17耐震改修済	0.83
平尾小学校	管理・教室棟	RC	0.51	H8耐震改修済	0.75
	体育館	S	0.31	H17耐震改修済	0.82

学校名	棟名	構造(※2)	最小Is値	耐震化の状況	改修後Is値
国府小学校	特別・普通教室棟	R C	0.53	H19耐震改修済	0.72
	管理・普通教室棟	R C	0.39	H19耐震改修済	0.75
	管理・教室棟	R C	0.33	H19耐震改修済	0.72
	体育館	S	0.21	H17耐震改修済	0.74
桜町小学校	管理・普通教室棟	R C	0.32	H18耐震改修済	0.70
	体育館	S	0.43	H18耐震改修済	1.18
御油小学校	管理・普通教室棟	R C	0.52	H18耐震改修済	0.70
	管理・教室棟	R C	0.35	H18耐震改修済	0.71
	普通教室棟	R C	0.56	H18耐震改修済	0.71
	渡り廊下	R C	0.50	H19耐震改修済	0.99
	体育館	S	0.21	H17耐震改修済	0.89
天王小学校	特別・普通教室棟・渡り廊下	R C	0.47	H20耐震改修済	0.76
	管理・特別教室棟	R C	0.69	H20耐震改修済	0.72
	体育館	S	0.21	H17耐震改修済	0.89
代田小学校	普通教室棟(北校舎)	R C	0.58	H21耐震改修済	0.74
	管理・特別教室棟	R C	0.68	H21耐震改修済	0.74
	普通教室棟(南校舎)	R C	0.62	H21耐震改修済	0.74
	体育館	S	0.21	H17耐震改修済	0.89
金屋小学校	管理・普通教室棟	R C	0.54	H21耐震改修済	0.71
	普通教室棟	R C	0.53	H21耐震改修済	0.76
	体育館	S	0.36	H18耐震改修済	1.19
一宮東部小学校	管理・教室棟	R C	0.53	H14耐震改修済	0.80
	普通教室棟	R C	0.69	H16耐震改修済	0.77
	体育館	S	0.17	H19耐震改修済	0.73
一宮西部小学校	管理・普通教室棟(南校舎)	R C	0.48	H16耐震改修済	0.83
	特別・普通教室棟(中校舎)	R C	0.49	H16耐震改修済	0.78
	普通教室棟(北校舎西棟)	R C	0.52	H15耐震改修済	0.79
	管理・教室棟(北校舎東棟)	R C	0.42	H16耐震改修済	1.16
	体育館	S	0.17	H19耐震改修済	0.75
一宮南部小学校	管理・普通教室棟	R C	0.37	H14耐震改修済	0.78
	体育館	S	0.36	H18耐震改修済	1.19
萩小学校	管理・教室棟	R C	0.53	H8耐震改修済	0.77
	体育館	S	0.49	H21耐震改修済	1.84
長沢小学校	管理・普通教室棟	R C	0.57	H11耐震改修済	0.74
赤坂小学校	管理・教室棟	R C	0.66	H12耐震改修済	0.71
	体育館	S	0.52	H18耐震改修済	0.95
御津北部小学校	管理・特別教室棟	R C	0.46	H17耐震改修済	0.71
御津南部小学校	管理棟	R C	0.52	H16耐震改修済	0.72
小坂井東小学校	管理・普通教室棟(南校舎)	R C	0.45	H9耐震改修済	0.79
	普通教室棟(中校舎)	R C	0.61	H9耐震改修済	1.84
	渡り廊下	R C	0.35	H23耐震改修済	0.96
小坂井西小学校	普通教室棟(北校舎西棟)	R C	0.45	H9耐震改修済	0.71
	普通教室棟(北校舎東棟)	R C	0.33	H9耐震改修済	1.63
	管理・普通教室棟(南校舎)	R C	0.33	H13耐震改修済	0.81
	渡り廊下	S	0.28	H23耐震改修済	0.70

[中学校]

学校名	棟名	構造 (※2)	最小Is値	耐震化の状況	改修後Is値
東部中学校	管理・特別教室棟	R C	0.53	H18耐震改修済	0.71
中部中学校	体育館	S	0.56	H17耐震改修済	0.72
西部中学校	管理・教室棟	R C	0.44	H16耐震改修済	0.76
	技術科棟	R C	0.36	H21耐震改修済	0.80
	体育館	S	0.48	H17耐震改修済	0.79
代田中学校	特別・普通教室棟	R C	0.52	H18耐震改修済	0.72
	渡り廊下	R C	0.83	H21耐震改修済	1.03
	管理・特別教室棟	R C	0.46	H21耐震改修済	0.71
	体育館	S	0.48	H17耐震改修済	0.79
金屋中学校	管理・教室棟	R C	0.57	H21耐震改修済	0.76
	管理・特別教室棟	R C	0.52	H21耐震改修済	0.70
	体育館	S	0.23	H17耐震改修済	0.79
一宮中学校	体育館	S	0.36	H10耐震改修済	1.11
音羽中学校	管理・教室棟	R C	0.41	H11耐震改修済	0.72
御津中学校	管理・普通教室棟 (中棟)	R C	0.34	H16耐震改修済	0.74
小坂井中学校	特別教室棟 (南校舎東棟)	R C	0.39	H8耐震改修済	1.32

※1 最小Is値 (構造耐震指標) は構造体の耐震性能を表す指標で、建物の各階の梁間及び桁行方向それぞれについて算定されます。建物の評価に際しては、これらの数値のうち最も低い数値を採用しています。

[最小Is値0.7以上] 地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。

[最小Is値0.3以上0.7未満] 地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。

[最小Is値0.3未満] 地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。

※2 構造

[R C] 鉄筋コンクリート造 : コンクリートと鉄筋とが一体となった構造。

[S] 鉄骨造 : 柱と梁が鉄骨で作られた構造。