

耐震診断の結果について —伊勢崎市教育委員会—

はじめに

伊勢崎市では、教育施設について、耐震1次診断、2次診断を順次行い2次診断の結果に基づき耐震化対策等を計画的に実施してきましたが、これまでに実施いたしました耐震診断の結果についてお知らせいたします。

平成27年度までの耐震改修等により、幼稚園、小学校、中学校の全ての施設について耐震化が完了いたしました。

耐震診断について

耐震診断は、昭和56年以前の旧耐震基準により設計され建てられた建物について、国が定めた診断基準に基づき、現況調査、構造計算及び専門家の工学的判断により、その耐震性能を診断するものです。

【1次診断】は設計図面等に基づき、机上の計算により耐震性を簡易に診断するものです。

【2次診断】は詳細な現地調査やコンクリート強度試験などに基づき、耐震性を詳細に診断するものです。

耐震診断の対象とされるのは、昭和56年以前の旧耐震基準で設計され建てられた建物で、階数が2以上又は床面積が200平方メートル以上のもの（木造以外の場合）とされています。

新耐震基準で設計され建てられた建物及び上記の規模・構造に該当しない建物については、診断や補強工事の必要がないため耐震診断結果一覧表の中には表記していません。

Is値と耐震性能ランクについて

耐震診断の結果はIs値で表されます。Is値とは構造耐震指標（Seismic Index of Structure）の略で、地震に対する安全性を数値化したものです。数値が大きいほど耐震性が高いことを示しています。

2次診断のIs値0.3を基準に、建物の耐震性能をABC、3段階のランクに分類して分かりやすく表示いたしました。

なお、2次診断のIs値が0.3未満の建物は、大規模な地震（震度6強以上）により被害を受ける場合があるといわれています。

耐震性能ランク	Is値	ランクの意味
A	0.7以上	耐震性能が高い
B	0.3以上0.7未満	耐震性能が比較的高い
C	0.3未満	耐震性能が低い

耐震診断結果一覧表

[小学校]

施設名	区分	棟番号	建築年月	構造	階数	面積㎡	1次診断 最小Is値	2次診断 最小Is値	耐震性 能ランク	耐震改修等履歴・予定
殖蓮小学校	校舎	022-1	昭和49年3月	RC	3	2,271	0.39	0.84	A	
		022-2	昭和49年7月	RC	3	1,598				
三郷小学校	校舎	014-1,-3	昭和49年3月	RC	3	891	0.30	0.70	A	
		014-2,-4	昭和49年10月	RC	3	2,000				
		016-1	昭和56年5月	RC	3	1,297	0.34	0.75	A	
		016-2	昭和56年7月	RC	3	729				
宮郷小学校	校舎	022(北校舎)	昭和56年11月	RC	3	2,085			済	平成27年度耐震改修
		022(南校舎A)	昭和56年11月	RC	2	2,329	0.79	0.93	A	
		022(南校舎B)	昭和56年11月	RC	2	1,023	0.53	0.97	A	
名和小学校	校舎	009-1	昭和42年3月	RC	2	464	0.38	0.75	A	
		009-2	昭和44年2月	RC	2	344				
		013	昭和48年3月	RC	3	1,643	0.36	0.71	A	
	体育館	018	昭和54年2月	S	2	891			済	平成24年度耐震改修

施設名	区分	棟番号	建築年月	構造	階数	面積㎡	1次診断 最小Is値	2次診断 最小Is値	耐震性 能ランク	耐震改修等履歴・予定
豊受小学校	校舎	001-1	昭和51年3月	RC	3	1,495			済	平成27年度耐震改修
		001-2	昭和51年12月	RC	3	2,212				
		001-3	昭和51年12月	RC	2	1,861	0.53	0.93	A	
	体育館	006	昭和54年3月	S	2	891			済	平成24年度耐震改修
殖蓮第二小学校	校舎	001	昭和53年3月	RC	3	2,095			済	平成26年度耐震改修
		002	昭和53年7月	RC	3	2,355	0.51	0.87	A	
		003	昭和53年7月	RC	2	786				
	体育館	007	昭和55年3月	S	2	870			済	平成25年度耐震改修
広瀬小学校	校舎	001	昭和54年3月	RC	3	1,139			済	平成26年度耐震改修
		002	昭和54年11月	RC	2	3,931	0.58	0.90	A	
		体育館	004	昭和56年2月	S	2	868			済
赤堀小学校	校舎	001-1	昭和45年3月	RC	3	1,426			済	平成27年度耐震改修
		001-2	昭和45年6月	RC	3	2,215				
		007	昭和55年3月	RC	3	1,082			済	
	体育館	005	昭和54年7月	RC	2	844	—	0.85	A	
あずま小学校	校舎	001,002-3	昭和54年3月	RC	3	1,872	0.53	0.83	A	
		002-1	昭和55年3月	RC	3	1,516	0.38	0.79	A	
		002-2	昭和55年3月	RC	2	886	0.70	1.08	A	
		003-1,-2	昭和56年3月	S	4	148			済	平成16年度耐震改修
境小学校	校舎	018-1	昭和50年6月	RC	2	1,467	0.24	0.74	A	
		019-1	昭和50年6月	RC	2	710	0.58	0.79	A	
		023-1	昭和56年3月	RC	2	1,093				
		024-1	昭和56年3月	RC	3	1,565			済	平成25年度耐震改修
境采女小学校	校舎	013-1	昭和47年3月	RC	3	973			済	平成25年度耐震改修
		013-2	昭和47年5月	RC	3	773				
		013-3	昭和54年3月	RC	3	1,622			済	
境剛志小学校	校舎	013-1	昭和49年3月	RC	2	845	0.55	1.01	A	
		013-2	昭和49年3月	RC	1	541	1.08	1.81	A	
		016-1	昭和54年8月	RC	3	2,052			済	平成27年度耐震改修
境東小学校	校舎	008-1	昭和48年9月	RC	3	1,462			済	平成26年度耐震改修
		008-2	昭和48年9月	RC	2	497			済	
		010-1	昭和51年2月	RC	2	719			済	
		014-1	昭和55年1月	RC	2	501			済	
		体育館	012-1	昭和54年3月	S	1	746			済

[中学校]

施設名	区分	棟番号	建築年月	構造	階数	面積㎡	1次診断 最小Is値	2次診断 最小Is値	耐震性 能ランク	耐震改修等履歴・予定
第一中学校	校舎	001-1	昭和41年7月	RC	4	2,269			済	平成12年度耐震改修
		001-2	昭和42年3月	RC	4	2,315			済	平成13年度耐震改修
		001-3	昭和42年5月	RC	4	1,265			済	平成13年度耐震改修
		体育館	003	昭和45年3月	S	2	1,442			済
第三中学校	校舎	001-1	昭和47年3月	RC	3	984			済	平成26年度耐震改修
		001-2	昭和48年3月	RC	3	2,661				
		001-3	昭和48年7月	RC	2	1,062	0.45	0.77	A	
		001-4	昭和48年7月	RC	2	1,224				
		体育館	004	昭和51年3月	S	2	1,484			済

施設名	区分	棟番号	建築年月	構造	階数	面積㎡	1次診断 最小Is値	2次診断 最小Is値	耐震性 能ランク	耐震改修等履歴・予定
殖蓮中学校	校舎	021-1	昭和56年8月	RC	3	4,030	0.36	0.74	A	
		021-2	昭和56年12月	RC	2	2,425	0.52	0.75	A	
宮郷中学校	校舎	009-1	昭和55年3月	RC	3	2,168	0.37	0.80	A	
		009-2	昭和55年11月	RC	2	767	0.76	0.72	A	
		009-3	昭和55年11月	RC	2	1,215	0.86	0.72	A	
	体育館	012	昭和57年2月	S	2	1,411			済	平成26年度耐震改修
境北中学校	体育館	019-1	昭和52年3月	S	2	1,179			済	平成23年度耐震改修
境西中学校	体育館	010-1	昭和52年12月	S	2	1,159			済	平成24年度耐震改修

[幼稚園]

施設名	区分	棟番号	建築年月	構造	階数	面積㎡	1次診断 最小Is値	2次診断 最小Is値	耐震性 能ランク	耐震改修等履歴・予定
第一幼稚園	園舎	001	昭和44年3月	RC	2	852			済	平成25年度耐震改修
南幼稚園	園舎	001	昭和46年2月	RC	2	670			済	平成26年度耐震改修
名和幼稚園	園舎	001	昭和48年1月	S	1	424			済	平成27年度耐震改修
豊受幼稚園	園舎	001-1	昭和46年12月	S	1	503			済	平成27年度耐震改修
あかぼり幼稚園	園舎	001	昭和52年3月	S	1	834			済	平成27年度耐震改修
あずま幼稚園	園舎	001.006	昭和48年3月	S	1	367			—	平成27年度改築(解体済)
		002	昭和48年3月	S	1	259	—	0.90	A	
		005.007	昭和51年12月	S	1	248			—	平成27年度改築(解体済)

○「構造」欄に「RC」とあるのは鉄筋コンクリート造を、「S」とあるのは鉄骨造を表します。

○ご不明な点につきましては、下記までお問い合わせください。

教育部 教育施設課

〒372-8501

群馬県伊勢崎市今泉町二丁目410

電話:0270-27-2795

ファクス:0270-24-9668

k-shisetu@city.isesaki.lg.jp