

市立小中学校・幼稚園の耐震化状況一覧

- 「構造」欄に「R」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いいます。
  - 「優先度調査」は、正確には「耐震化優先度調査」といい、学校設置者が、どの学校施設から耐震診断を実施すべきか、その優先度を検討することを主な目的としているので、優先度の高いものから順に①から⑤までのランク付けをすることになっています。  
「優先度調査」を実施した年度を「年度」欄に、優先度ランクを「ランク」欄に掲げてあります。
  - 「第二次診断」は、優先度調査のランクの高いものから個別の建物の耐震性能を詳細に評価する方法です。  
「第二次診断」を実施した年度並びに「Is値」をそれぞれの欄に掲げてあります。
  - 「Is値」（構造耐震指標）は、建築物の耐震性能（地震に対する安全性）を数値化したもので、その値が大きいほど耐震性能が高いことを表します。  
文部科学省は、第二次診断等により算出したIs値が0.7以上の場合を「耐震性がある建物」としています。
  - 第二次診断は、建築物を耐震補強することを目的とした診断ですが、耐力度調査は、老朽化等により構造上危険な状態にある建築物を評価し、建て替えることを目的とした調査です。
- ※ この診断は、2階以上の階を有し、または延床面積が200㎡超の非木造建物を対象としています。

小学校

平成24年4月1日現在

学校名	建 物	構造	建築 年月	階数	面積(㎡)	耐震診断結果				備 考
						優先度調査		第二次診断		
						診 断 年 度 (平 成)	ラ ン ク	診 断 年 度 (平 成)	Is値	
笠間小学校	A棟	R	S50.3	3	1,580	18	③	20	0.42	H22年度補強済(0.75)
	B棟	R	S55.11	3	2,565	18	③	20	0.41	H22年度補強済(0.73)
	C棟	R	S55.11	2	2,426	18	④	20	0.74	補強不要
佐城小学校	A-1棟	R	S51.3	2	1,229	18	④			H24年度耐震診断予定
	A-2棟	R	S56.3	2	533	18	⑤			H24年度耐震診断予定
	特別教室棟	R	S51.3	2	926	18	④			H24年度耐震診断予定
	体育館	S	S51.5	1	646	18	④			H24年度耐震診断予定
箱田小学校	管理教室棟	R	S56.3	3	2,126	18	④			H24年度耐震診断予定
稲田小学校	管理特別教室棟	R	S54.3	2	1,781	18	④	22	0.71	補強不要
	普通教室棟	R	S54.3	3	2,099	18	③	22	0.48	H24年度補強予定
	渡り廊下	R	S54.3	1	231	18	④	22	1.12	補強不要
	体育館	S	S54.3	1	880	18	④	23	0.23	
宍戸小学校	教室棟	R	S52.3.10	3	2,915	16	③	21	0.57	H24年度補強予定
	体育館	S	S47.10	2	866	16	④	23	0.25	
友部第二小学校	教室棟	R	S54.3.10	3	3,400	16	③	22	0.47	H24年度補強予定
	体育館	S	S55.3	2	1,002	16	⑤	20	0.44	H21年度補強済(0.79)
岩間第一小学校	体育館	S	S49.3	2	1,194	18	④			H24年度耐震診断予定
岩間第二小学校	体育館	S	S50.2	2	841	18	④			H24年度耐震診断予定
岩間第三小学校	管理教室棟	R	S54.3	3	3,199	18	③	22	0.52	
	体育館	S	S55.2	1	912	18	⑤	22	0.15	H22年度補強済(0.82)

中学校

平成24年4月1日現在

学校名	建 物	構造	建築年月	階数	面積 (㎡)	耐震診断結果				備 考
						優先度調査		第二次診断		
						診断 年 度 (平成)	ランク	診断 年 度 (平成)	Is値	
笠間中学校	管理教室棟	R	S52.8	4	3,462	18	③	21	0.33	H23年度補強済(0.73)
	特別教室棟	R	S52.8	3	1,577	18	④	21	0.52	H23年度補強済(0.77)
	実習棟	S	S52.8	1	425	18	⑤	21	0.21	H23年度補強済(0.81)
	渡り廊下	S	S52.8	2	39	18	④	21	1.31	補強不要
	体育館	S	S52.8	2	1,578	18	④	23	0.16	
稲田中学校	管理教室棟	R	S54.4	4	3,563	18	④			H24年度耐震診断予定
友部中学校	体育館	S	S46.3	2	1,396	18	⑤	19	0.11	H20年度補強済(0.75)
岩間中学校	教室棟	R	S43.3	3	3,411	18	①			19年度耐震調査済 20・21年度改築(取壊し)
	特別教室棟	R	S43.12	3	1,080	18	①			
	実習棟	S	S43.12	1	414	18	④	19	0.80	補強不要
	体育館	S	S45.1	2	1,247	18	④	19	0.05	H22年度補強済(0.77)

幼稚園

平成24年4月1日現在

園 名	建 物	構造	建築年月	階数	面積 (㎡)	耐震診断結果				備 考
						優先度調査		第二次診断		
						診断 年 度 (平成)	ランク	診断 年 度 (平成)	Is値	
笠間幼稚園	管理保育棟	S	S44.1	1	210	18	⑤			H25年度耐震診断予定
	保育棟	S	S39.1	1	232	18	③			H25年度耐震診断予定
	管理保育棟	R	S49.2	2	335	18	④			H25年度耐震診断予定
稲田幼稚園	管理保育棟	S	S46.3	1	450	18	⑤			H25年度耐震診断予定
	保育棟	S	S54.3	1	200	18	⑤			H25年度耐震診断予定