

公立学校園施設の耐震化の状況について

○趣旨

学校施設は、児童生徒などにとって一日の大半を過ごす学習・生活の場であるとともに、非常災害時には地域の防災拠点としても重要な役割を果たすことから、その安全性の確保は重要です。

本市では建築基準法の改正(昭和 56 年 6 月)前の旧耐震基準の設計で建築された校舎・体育館などについて耐震診断を実施し、耐震補強が必要と認められた校舎・体育館等について順次耐震補強工事などを実施してまいりましたが、平成 26 年 9 月をもちまして、すべての公立学校園施設の耐震化が完了しました。

これにより、児童・生徒・学校関係者のみならず地域住民の皆様にとっても、より安全な場所になりました。詳細については、「耐震診断結果一覧表」をご覧ください。

○公立学校園施設の耐震化状況

(平成27年4月1日現在)

	全棟数(ア) (※1)	昭和 57 年 以後建築 の棟数(イ)	昭和 56 年 以前建築 の棟数	耐震診断の 結果、耐震化 の必要がない 棟数(ウ)	耐震改修済 棟数(エ)	耐震化率 (昭和 57 年以降 を含む) (イ+ウ+エ)／ア
小学校	89	21	68	22	46	100%
中学校	46	15	31	6	25	100%
計	135	36	99	28	71	100%
幼稚園 (※2)	13	5	8	1	7	100%

(※1) 耐震診断の対象:昭和 56 年以前の非木造の建物で床面積が 200 m²以上又は 2 階建以上の建物を対象としています。

(※2) 東条幼稚園・板持幼稚園は休園のため棟数に含まれていません。

小学校耐震診断結果一覧表

平成27年4月1日現在

学校名	校舎名称	建築年	構造階数	保有面積 (㎡)	構造耐震指標 (Is値)	耐震補強年度	備考
富田林小学校	東館(南)	S.42	R-2	742	0.70	H.25	改修済
	本館(西)	S.47	R-3	815	0.73	H.25	改修済
	本館(東)	S.55	R-3	1,350	0.70		
	南館	S.50	R-3	1,485	0.81		
	東館(北)	S.58	R-3	492	新耐震		
	体育館	S.58	R-2	723	新耐震		
新堂小学校	北館(東)	S.41	R-3	1,781	0.73	H.17	改修済
	北館(西)	S.47	R-3	800	0.73	H.17	改修済
	南館	S.46	R-3	2,329	0.79	H.19	改修済
	本館	S.48	R-3	2,865	0.76	H.18	改修済
	体育館	S.49	R-2	1,365	0.76	H.19	改修済
喜志小学校	北館(西)	S.43	R-2	742	0.78		
	北館(東)	S.48	R-2	360	0.75	H.22	改修済
	東館(北)	S.49	R-2	455	0.72	H.22	改修済
	東館(南)	S.51	R-3	810	0.70	H.22	改修済
	本館	S.53	R-3	603	0.82		
	体育館	S.53	R-3	673	0.82		
	新館	S.56	R-3	612	1.02		
	西館	S.63	R-2	629	新耐震		
大伴小学校	フルー校舎	S.40	R-2	923	0.70	H.26	改修済
	桜校舎(東)	S.45	R-3	821	0.73	H.22	改修済
	桜校舎(西)	S.47	R-3	548	0.70	H.22	改修済
	夕日校舎	S.51	R-3	873	0.77	H.26	改修済
	本館	S.54	R-3	684	0.77		
	体育館	S.54	R-3	725	0.77		
	ドレミ校舎	S.57	R-3	666	1.46		
彼方小学校	西館	S.43	R-2	742	0.82	H.26	改修済
	南館(南)	S.47	R-3	1,241	0.70	H.21	改修済
	北館	S.48	R-3	825	0.73	H.26	改修済
	東館(南)	S.50	R-3	853	0.72	H.24	改修済
		S.53	R-3	281			
	体育館	S.51	R-2	720	1.13		
	東館(北)	S.53	R-3	201	0.70	H.24	改修済
		S.56	R-3	347			
	S.53	R-3	261	0.70	H.21	改修済	
錦郡小学校	一号館	S.47	R-3	811	0.71	H.21	改修済
	二号館	S.48	R-2	405	1.86		
	三号館	S.51	R-3	822	0.77		
	本館	S.56	R-3	668	0.73	H.20	改修済
	本館(屋体)	S.56	R-3	743	0.73	H.20	改修済
	特館	S.62	R-2	636	新耐震		
	新館	H.13	R-2	979	新耐震		
川西小学校	本館(西)	S.45	R-2	740	0.81	H.24	改修済
	本館(東)	S.51	R-3	1,137	0.83	H.24	改修済
	東館	S.54	R-3	1,080	0.80	H.25	改修済
	屋体	S.58	R-2	725	新耐震		
	北館(中央)	S.60	R-2	797	新耐震		
	北館(東)	H.12	R-2	664	新耐震		
	北館(西)	H.18	R-2	256	新耐震		
東条小学校	北館	S.49	R-3	1,622	0.72	H.25	改修済
	本館	S.57	R-3	1,094	0.99		
	本館(屋体)	S.57	R-3	636	0.99		
	北館(特教)	S.63	R-2	281	新耐震		
高辺台小学校	中央棟	S.42	R-3	1,047	0.74	H.20	改修済
	南棟(東)	S.42	R-2	513	0.70	H.20	改修済
	廊下	S.42	R-2	84	0.71		
		S.45	R-2	561			
	南棟(西)	S.45	R-2	391	0.76	H.23	改修済
		S.42	R-2	236			
	管理棟(南)	S.45	R-2	170	0.71	H.23	改修済
	北棟	S.46	R-3	1,172	0.70	H.20	改修済
	体育館	S.47	R-2	703	1.27	H.19	改修済
	高辺プラザ	S.50	R-3	161	0.87		
	東棟	S.52	R-3	1,116	0.72	H.26	改修済
管理棟(北)	S.55	R-2	663	0.77			
久野喜台小学校	管理棟(西)	S.43	R-3	1,093	0.76	H.19	改修済
	南棟	S.43	R-3	1,241	0.77	H.19	改修済
	北棟(西)	S.46	R-3	2,497	1.01	H.9	改修済
	体育館	S.48	R-2	758	1.02	H.20	改修済
	北棟(東)	S.51	R-3	271	0.87		
	管理棟(東)	S.54	R-2	513	0.91		
寺池台小学校	1号館	S.44	R-3	3,561	0.71	H15 H16	改修済
	1号館(職員室)	S.49	R-1	49	1.92		
	体育館	S.49	R-2	754	0.94	H.21	改修済
	2号館	S.46	R-3	2,560	0.70	H.17	改修済
伏山台小学校	校舎	S.52	R-4	1,949	0.72	H.21	改修済
	校舎	S.52	R-4	1,948	0.72	H.21	改修済
	体育館	S.52	R-2	727	1.25		
喜志西小学校	本館	S.53	R-3	2,171	0.77		
	体育館	S.53	R-2	725	1.14	H.21	改修済
	新館	S.59	R-3	720	新耐震		
藤沢台小学校	本館(西)	S.55	R-3	2,070	0.81	H.24	改修済
	本館(東)	S.55	R-3	1,745	0.77	H.24	改修済
	東館(北)	S.59	R-3	503	新耐震		
	東館(南)	S.61	R-3	862	新耐震		
	体育館	S.58	R-2	726	新耐震		
小金台小学校	本館	H.1	R-3	4,733	新耐震		
	体育館	H.1	R-1	919	新耐震		
	新館(東)	H.5	R-3	942	新耐震		
	新館(西)	H.6	R-3	720	新耐震		
向陽台小学校	西・南・東館	H.2	R-3	4,604	新耐震		
	体育館	H.2	R-1	919	新耐震		
	北館	H.8	R-3	1,129	新耐震		

中学校耐震診断結果一覧表

平成27年4月1日現在

学校名	校舎名称	建築年	構造階数	保有面積 (㎡)	構造耐震指標 (Is値)	耐震補強年度	備考
第一中学校	南館	S.38	R-2	1,288	0.74	H.20	改修済
	西館	S.41	R-3	1,290	0.71	H.19	改修済
	体育館	S.42	R-2	983	1.20	H.19	改修済
	北館	S.44	R-3	841	0.75	H.20	改修済
	新南館(西)	S.47	R-3	797	0.76	H.26	改修済
	新南館(東)	S.47	R-3	831	0.83		
	東館	S.48	R-3	1,184	0.72	H.23	改修済
	小体育館	S.49	S-1	390	0.73		
第二中学校	本館	S.53	R-2	1,485	0.73	H.23	改修済
	旧館	S.35	R-2	564	(新耐震)	H.21	改修済(改築)
	第一体育館	S.41	R-2	703	1.05	H.19	改修済
	本館	S.45	R-3	1,668	0.73	H.17	改修済
	東館	S.53	R-3	1,485	0.77	H.25	改修済
	第二体育館	S.53	S-1	510	0.82	H.25	改修済
	新館	S.55	R-3	1,080	0.78	H.19	改修済
	西館	S.59	R-3	673	新耐震		
第三中学校	本館	S.46	R-3	2,103	0.70	H.11	改修済
	南館(東)	S.47	R-3				
		S.47	R-3	1,634	0.84	H.21	改修済
		S.48	R-3				
	体育館	S.48	R-1	850	0.72		
	南館(下足室)	S.48	R-3	130	0.71		
	南館(西)	S.48	R-3	720	0.78		改修済
	東館	S.50	R-2	450	0.77		
金剛中学校	新館	S.55	R-3	918	0.74	H.24	改修済
	校舎	S.42	R-4	4,201	0.80	H.18	改修済
	蜂の巣校舎	S.45	R-4	2,305	0.71	H.20	改修済
	体育館	S.50	R-1	1,018	1.37	H.21	改修済
	北校舎	S.53	R-4	1,410	0.76	H.24	改修済
葛城中学校	D棟	S.55	R-4	3,075	0.80	H.25	改修済
	C棟	S.55	R-3	1,044	0.77	H.22	改修済
	B棟	S.55	R-3	870	0.76	H18,H19	改修済
	A棟	S.55	R-3	1,113	0.77	H.22	改修済
	体育館	S.55	R-1	1,018	1.37		
喜志中学校	①北校舎	S.58	R-4	2,469	新耐震		
	①南校舎	S.58	R-4	2,058	新耐震		
	①西階段	S.58	R-4	276	新耐震		
	①東階段	S.58	R-4	172	新耐震		
	体育館	S.58	R-1	795	新耐震		
藤陽中学校	体育館	S.61	R-2	1,182	新耐震		
	校舎(東)	S.61	R-3	2,840	新耐震		
	校舎(北・南)	S.61	R-3	2,841	新耐震		
	校舎(西)	H.9	R-3	198	新耐震		
明治池中学校	教室棟	H.2	R-3	2,037	新耐震		
	特別教室棟(2F)	H.2	R-3	633	新耐震		
	特別教室棟	H.2	R-3	1,671	新耐震		
	体育館	H.2	R-2	968	新耐震		
	教室棟	H.10	R-3	564	新耐震		

幼稚園耐震診断結果一覧表

平成27年4月1日現在

幼稚園名	園舎名称	建築年	構造階数	保有面積 (㎡)	構造耐震指標 (Is値)	耐震補強年度	備考
富田林幼稚園	管理棟	S.58	S-1	314	新耐震		
	保育棟	S.58	S-2	574	新耐震		
新堂幼稚園	園舎	S.51	R-2	683	1.11		
喜志幼稚園	園舎	S.51	S-2	413	0.71	H.23	改修済
大伴幼稚園	園舎	S.51	S-2	620	0.72	H.24	改修済
板持幼稚園	園舎	S.57	S-2	573	0.53		平成26年度より休園
彼方幼稚園	園舎	S.55	S-2	432	0.84	H.24	改修済
錦郡幼稚園	園舎	S.54	S-2	416	0.77	H.22	改修済
川西幼稚園	園舎	S.59	S-2	713	新耐震		
東条幼稚園	園舎	S.49	S-2	238	0.15		平成22年度より休園
青葉丘幼稚園	園舎	S.45	S-1	454	0.72	H.25	改修済
伏山台幼稚園	園舎	S.52	S-2	620	0.74	H.22	改修済
喜志西幼稚園	園舎	S.55	S-2	453	0.72	H.25	改修済
津々山台幼稚園	保育棟	H.5	S-1	324	新耐震		
	管理棟	H.5	S-1	270	新耐震		

【耐震診断結果一覧表の見方】

- 校舎名称：各学校などでの校舎名を示しています。
- 建築年：建物が完成した年を示しています。
- 構造階数：Rは鉄筋コンクリート造、Sは鉄骨造、1～4の数字は階数を示しています。
- 保有面積：文部科学省基準による保有面積(㎡)を示しています。
- 構造耐震指標(Is値)：Is値とは、耐震診断を行うなかで、建築物が有する耐震性能を数値化し、この指標によって総合的に評価することです。建築物の強度、粘り強さなどが大きいほど数値が高くなり、文部科学省では公立学校施設の耐震改修の補助要件として、地震時の児童生徒の安全性、被災直後の避難場所としての機能性を考慮し、補強後のIs値がおおむね0.7を超えることとしています。
- 新耐震：昭和56年6月1日以後の建築基準法の耐震基準を満たした建物です。新耐震基準では、極めてまれにしか発生しない直下型などの大規模地震(震度6強～震度7程度)でも建物の倒壊などの被害が生じないことを目標としています。
- 備考：改修済とは、耐震診断の結果をふまえて耐震改修工事を実施した建物です。