

岡山市小中学校 校舎棟の耐震診断結果と改修方針

小中学校の体育館はH23年度で全て耐震化が完了しております。

校舎の耐震化につきましては、H24年度をもって全ての棟の耐震診断が終了しました。

平成29年度に全棟耐震化を達成するため、効率化およびコスト縮減の観点からも、学校単位で複数棟を取りまとめながら工事を行っています。

*耐震化 : 「新耐震」基準（建築基準法：S56年6月1日改正施行）以前の、「旧耐震」基準で建築された建築物について、現行の「新耐震」基準同等以上の耐震性能を有する建築物に改修すること。

・耐震診断＜耐震性能 I_s ＞

建築物の耐震性能を表す指標で I_s 値が低いほど耐震性が劣ります。

耐震診断（2次診断）の結果、 $I_s < 0.7$ の学校園の建築物は耐震改修が必要とされており、さらに $I_s < 0.3$ の建築物はより速やかな耐震改修が必要とされています。

・耐力度調査

建物の構造耐力、経年による耐力低下、立地条件による影響の3つの項目を総合的に調査し、建物の老朽状況を評価するものです。

耐震診断結果(小学校校舎-「新耐震」基準(建築基準法:S56年6月1日改正施行)以前の「旧耐震」基準の校舎)

平成29年4月1日										岡山市																				
非木造校舎										【注】(※1) 構造 R:鉄筋コンクリート造 S:鉄骨造 W:木造																				
学校名	棟番号	枝番号	建物用途	構造	階数	建築年月	保面積 (㎡)	優先度 調査実施 年度	耐震化優先度調査					2次診断 実施年度	診断結果						耐震化 調査	耐震化 済み	耐震化年度							
									ランク ①	ランク ②	ランク ③	ランク ④	ランク ⑤		Is<0.3	0.3≤Is<0.4	0.4≤Is<0.5	0.5≤Is<0.6	0.6≤Is<0.7	0.7≤Is										
真島小	16	1		R	3	S52.3	910						H24																	
	16	2	特別・普通教室棟	R	3	S54.8	511	H19				○							○										H29施工	
	16	3		R	3	S62.3	18																							
福田小	5		普通教室棟	R	3	S44.12	1,152	H19				○			H22			○											○	H27
鯉山小	5	1		R	3	S45.12	1,123																							
	5	2	管理・特別・普通教室棟	R	3	S53.3	162	H19	○						H21			○											○	H24
	5	3		R	3	S53.3	32																							
庄内小	1	1		R	3	S45.3	1,171																							
	1	2	管理・普通教室棟	R	3	S46.5	821	H19				○			H26			○											○	H27
	14	1	特別・普通教室棟	R	4	S55.3	1,652	H19																					○	
	14	2		R	4	S57.2	17																							
加茂小	20		普通・特別教室棟	R	3	S53.3	945	H19							H24														○	H29施工
竜之口小	1	1		R	3	S56.3	3,339																							
	1	2	管理・特別・普通教室・給食室棟	R	3	S56.3	253	H19																					○	H27
	13		管理・特別・普通教室棟	R	3	S56.3	1,872	H19					○		H24				○											○
福渡小	1		管理・特別教室棟	R	2	S52.2	954	-							H25													○	改修不要	
	2		特別・普通教室棟	R	3	S51.7	1,783	-							H8														○	H27
千種小	7	1		R	2	S45.3	1,153																							
	7	2	管理・特別・普通教室棟	R	2	S45.3	65	H19				○			H26			○											○	H27
	7	3		R	2	S45.3	65																							
江西小	9		特別・普通教室棟	R	2	S42.12	1,085	H19					○		H23				○											○
	14	1		R	2	S49.12	442																							
	14	2	普通教室棟	R	2	S54.2	393	H19						○	H24					○									○	H28
70		158				245,717			11	29	41	29	29		21	38	29	28	14	22	5		90							

平成29年4月1日										岡山市																				
木造校舎										【注】(※1) 構造 R:鉄筋コンクリート造 S:鉄骨造 W:木造																				
学校名	棟番号	枝番号	建物用途	構造	階数	建築年月	保面積 (㎡)	優先度 調査実施 年度	耐震化優先度調査					耐震診断 実施年度	診断結果						耐震化 調査	耐震改 修済み	耐震改修年度							
									ランク ①	ランク ②	ランク ③	ランク ④	ランク ⑤		Iw<0.7	0.7≤Iw<0.8	0.8≤Iw<0.9	0.9≤Iw<1.0	1.0≤Iw<1.1	1.1≤Iw										
五城小	2	1	特別・普通教室棟	W	1	S41.3	546	-							H21															
	2	2		W	1	S41.3	109																							H29施工
1			1				655																							

耐震診断結果(中学校校舎-「新耐震」基準(建築基準法:S56年6月1日改正施行)以前の「旧耐震」基準の校舎)

平成29年4月1日

【注】(※1) 構造 R:鉄筋コンクリート造 S:鉄骨造 W:木造

岡山市

学校名	棟番号	枝番号	建物用途	構造 (※1)	階数	建築年月	面積 (㎡)	耐震診断結果											耐力度調査	耐震化済み	耐震化年度						
								優先度 調査実施 年度	耐震化優先度調査					2次診断 等実施 年度	2次診断												
									ランク ①	ランク ②	ランク ③	ランク ④	ランク ⑤		Is<0.3	0.3≤Is<0.4	0.4≤Is<0.5	0.5≤Is<0.6				0.6≤Is<0.7	0.7≤Is				
興除中	14		管理棟	R	3	S56.3	1,384	H18					○		H24										○	H28	
藤田中	19		特別教室棟	R	4	S56.3	1,579	H18		○					H22			○									H29施工
吉備中	7		特別教室棟	R	2	S45.12	550	H18		○					H24			○									
	14	1	普通教室棟	R	4	S54.3	1,064	H18	○						H21				○								
	14	2	特別教室棟	R	4	S57.4	37	H18																			
妹尾中	20		特別教室棟	S	2	S56.3	755	H18					○		H23	○											
	9		管理棟	R	3	S41.12	1,601	H18	○						H21				○								
	15	1	特別教室棟	R	4	S55.2	1,165	H18				○			H23				○								
福田中	15	2	特別教室棟	R	4	H3.3	49	H18																			
	1		特別・普通教室棟	R	3	S55.3	1,449	H18					○		H24												
高松中	2		管理・特別教室棟	R	4	S55.3	1,281	H18				○			H23			○									
	9		管理・普通教室棟	R	3	S43.3	1,774	H18	○						H21			○									
建部中	17	1	特別教室棟	R	3	S55.3	1,342	H18						○	H24												
	1		管理・特別教室棟	R	2	S46.3	1,618	-							H18			○									
	2		特別教室棟	S	1	S46.12	391	-							H18				○								
瀬戸中	3		特別・普通教室棟	R	3	S46.12	1,439	-							H18	○											
	1	1	特別・普通教室棟	R	3	S39.3	689								H24			○									
	1	2	特別・普通教室棟	R	4	S40.1	725	H19		○					H21										○	解体	H25
	1	3	特別・普通教室棟	R	2	S40.7	722																				
	2		管理棟	R	2	S40.1	1,371	H19				○			H23										○	解体	H27
	4		特別教室棟	S	2	S40.7	304	H19					○		H24	○											
	12		武道場	R	2	S49.3	868	H21							H24	○											
31			76				114,075		13	20	11	10	10	77	13	19	10	9	6	11	9	62					