

① 坂出市立学校施設の耐震化状況〔小学校〕

No.	学校名	棟数	建 物 概 要										耐震診断		耐震改修予定年度
			区分	棟番号	枝番号	構造区分	階数	建築年月			台帳別棟	構造別棟	IS値	α値 (CT×SD)	
								元号	年	月	面積(m ²)	面積(m ²)			
1	東部小	1	北校舎	2	1	R	3	S	32	9	896	1,729	0.38	(0.49)	H23
				2	2	R	3	S	33	9	給食 711 122				
		2	南校舎東	8	1	R	4	S	54	3	976	1,788	0.42	(0.36)	H24
				8	2	R	4	S	55	2	812				
2	金山小	3	中校舎	3	1	R	3	S	54	3	給食 894 114	1,008	0.35	1.27	H26
3	林田小	4	北校舎	1	1	R	3	S	40	9	569	2,677	0.51	(0.33)	H23 ~ H24
				1	2	R	3	S	41	4	599				
				1	3	R	3	S	52	2	311				
			中校舎	2		R	1	S	41	4	287		[0.92]	(0.62)	
			南校舎西	3	1	R	3	S	41	12	887		[0.72]	(0.34)	
				3	2	S	3	S	41	12	24				
5	南校舎東	3	3	R	3	S	55	2	434	434	0.43	(0.34)	H24		
4	加茂小	6	校舎南	5	1	R	3	S	53	3	385	385	0.57	(0.58)	H26
5	府中小	7	西校舎	5	1	R	3	S	56	1	836	1,322	0.62	1.00	H26
				5	2	R	3	S	61	3	486				
6	川津小	8	北校舎東	2	2	R	2	S	46	10	360	360	0.73	2.33	
		9	南校舎東	12	1	R	3	S	54	3	499	499	0.46	1.00	H25
7	西庄小	10	校舎	2	1	R	3	S	55	2	給食 481 100	1,853	0.37	1.10	H26
				2	2	R	3	S	57	2	1,272				
8	松山小	11	北校舎	1		R	3	S	56	3	1,217	1,217	0.47	(0.48)	H26

② 坂出市立学校施設の耐震化状況〔中学校〕

No.	学校名	棟数	建 物 概 要									耐震診断		耐震改修予定年度		
			区分	棟番号	枝番号	構造区分	階数	建築年月			台帳別棟	構造別棟	IS値		α値 (CT×SD)	
								元号	年	月	面積(m ²)	面積(m ²)				
1	坂出中	1	技術科棟	3		S	1	S	50	1	324	324	0.58	2.32	H27	
2	東部中	2	南校舎	7		R	3	S	51	8	2,268	2,268	0.40	(0.52)	H21	
		3	北校舎	8	1	R	3	S	52	2	1,163	1,163	0.57	1.95	H25	
		4	中校舎	8	2	R	3	S	52	2	628	628	0.32	1.10	H25	
3	白峰中	5	北校舎	1	2	S	1	S	40	7	23	5,231	[0.33]	1.20	H23 ~ H24	
				1	3	R	3	S	39	9	738					
				1	1	R	3	S	40	7	1,603					
				1	4	S	1	S	39	9	23					
			中校舎	1	1	R	3	S	40	7	423		[0.33]	1.17		
				2	1	R	3	S	41	3	50					
			南校舎西	2	1	R	3	S	41	3	2,351		0.23	1.07		H21
				2	2	S	1	S	41	3	20					
6	技術科棟	3		S	1	S	41	12	248	248	0.37	(1.16)	H27			
4	瀬居中	7	校舎	7	1	R	3	S	51	5	702	1,194	0.37	1.15	H27	
				7	2	R	3	S	52	3	492					

③ 坂出市立学校施設の耐震化状況〔幼稚園〕

No.	学校名	棟数	建 物 概 要									耐震診断		耐震改修予定年度	
			区分	棟番号	枝番号	構造区分	階数	建築年月			台帳別棟	構造別棟	IS値		α値 (CT×SD)
								元号	年	月	面積(m ²)	面積(m ²)			
1	林田幼	1	園舎	1		R	2	S	56	2	628	628	0.57	2.00	H22
2	府中幼	2	園舎	1		R	2	S	55	1	549	549	0.66	2.30	H23
3	川津幼	3	遊戯室	3		S	1	S	51	3	205	205	0.1	0.41	H21
4	松山幼	4	園舎	1		R	2	S	55	1	549	549	0.65	2.30	H22
5	中央幼	5	園舎	1		R	2	S	53	3	899	899	0.84	2.93	

1. 非木造2階建以上または非木造延べ面積200㎡超の建物のうち、昭和57年以降(新耐震建物)、耐震補強工事を実施した建物を除いています。また、統合小学校予定校(西部小学校・中央小学校)、廃校及び休校中の学校も除いています。
2. 耐震改修予定年度は、今回の耐震診断実施以前の「坂出市公共施設耐震化計画(平成19年12月策定)」上のものです。なお、今後、耐震化計画の見直しを行った場合には修正します。
3. 川津小学校北校舎東及び坂出中央幼稚園園舎は、耐震診断の結果、十分な耐震強度があることが確認できました。
4. Is値とは、建物の強度や粘り強さに加え、その形状や経年状況を考慮して、耐震性能をあらわす指標(構造耐震指標)です。

国土交通省では、耐震改修促進法(旧建設省告示平成7年12月25日第2089号)で、Is値 ≥ 0.6 についての安全性とは「地震の震動及び衝撃に対し倒壊し、又は崩壊する危険が低い」と評価されています。

一方、文部科学省では学校施設の耐震性能条件として、Is値 ≥ 0.7 の安全性を求められています。したがって文部科学省における学校施設の耐震性能条件は以下の通りとしています。

Is値 < 0.3 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。

0.3 \leq Is値 < 0.7 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。

0.7 \leq Is値 地震の震動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。

注)地震とは、震度6強～震度7程度の大規模地震のことをいう。

5. q値とは、保有水平耐力に係る指標で、1.0以上であれば倒壊や崩壊の危険性が低く、1.0未満では危険性があるとされています。
6. CT×SD値とは、建物にある程度の強度を確保する目的の建物の形状(SD)や累積強度(CT)の指標に関する判定基準です。