

南砺市立小中学校施設の耐震診断結果等について（平成 25 年 4 月）

小中学校等の施設は、児童生徒等が 1 日の大半を過ごす活動の場です。その多くが災害時には地域住民の避難場所としての役割も果たすことから、その安全性の確保は極めて重要です。

南砺市では、市立の小中学校等の耐震診断等を実施し、その結果に基づいて順次計画的に耐震化を進めています。

平成 20 年 6 月に地震防災対策特別措置法が改正され、公立の小中学校等の耐震診断等の結果を公表することが義務付けられています。その状況について更新したので公表します。

南砺市では計画的に小中学校の耐震補強工事等を実施しています。平成 26 年度末には全ての小中学校の耐震化工事を完了する予定です。

1. 市立学校の耐震化状況

平成 25 年 4 月 1 日

全棟数 (a)	耐震性有			耐震性無				耐震化率 (b)/(a)
	(b)	新耐震基準	補強済等	Is 値（二次診断）				
				Is < 0.3	0.3 ≤ Is < 0.6	0.6 ≤ Is < 0.7		
62 棟	56 棟	36 棟	20 棟	6 棟	1 棟	4 棟	1 棟	90.3%
校舎(42 棟)	36 棟	24 棟	12 棟	6 棟	1 棟	4 棟	1 棟	85.7%
屋体(20 棟)	20 棟	12 棟	8 棟	0 棟	0 棟	0 棟	0 棟	100.0%

2. 耐震性能の評価方法

新耐震基準による建物（工事の着手が、昭和 56 年 6 月以降の建物）は、大規模の地震（震度 6 ～ 7 程度）に対する耐震性能を有していますが、旧耐震基準による建物（工事の着手が、昭和 56 年 5 月以前の建物）は、文部科学省で定められた方法によって耐震性能の有無を確認する必要があります。

旧耐震基準の耐震性能の評価は、建物が保有する地震に対する耐力（地震に対する建物の強度とねばり強さを示す）を耐震診断等によって得られる構造耐震指標値（以下 Is 値）によって評価されます。

用語の説明

<p>☆構造</p> <p>RC・・・・・・・・鉄筋コンクリート造</p> <p>S・・・・・・・・鉄骨造</p>	
用語	内容
<p>Is 値 (構造耐震指標)</p>	<p>☆Is 値とは耐震改修促進法で定められた構造耐震指標であり、耐震診断の判断基準となる値です。</p> <p>公表する Is 値は、各階で算出された値の中で最低値を示す。</p> <p>☆Is 値の目安</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Is 値 0.3 未満→地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。 ・ Is 値 0.3 以上 0.6 未満→地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性がある。 ・ Is 値 0.6 以上→地震の振動及び衝撃に対して倒壊し、又は崩壊する危険性が低い。 <p>☆文部科学省では、学校施設は補強後の Is 値がおおむね 0.7 を超えることとしています。</p>
<p>新耐震基準 (新耐震)</p>	<p>昭和 56 年 6 月以降の耐震基準→耐震性有</p>
<p>旧耐震基準</p>	<p>昭和 56 年 6 月以前の耐震基準→耐震化が必要</p>
<p>耐震補強</p>	<p>旧耐震基準以前に設計された、耐震性能が不十分な建物の耐震性能を一定基準以上に向上させること。</p>

3. 小中学校の棟別耐震化状況

【小学校】

(平成25年4月現在)

学校名	棟	建築年度	構造	階数	耐震性の有無	Is 値	備考
城端小学校	校舎	H17・19	RC	2	有	新耐震	
	屋体	S46	S	2	有		H19 耐震補強済
平小学校	校舎	S46	RC	5	無	0.16	H26 統合取壊し予定
	屋体	H16	RC	2	有	新耐震	
上平小学校	校舎	S51	RC	3	無	0.35	H26 統合取壊し予定
	屋体	H11	RC	3	有	新耐震	
利賀小学校	校舎	H8	RC	5	有	〃	
	屋体	H8	RC	5	有	〃	
井波小学校	校舎	S44・45	RC	4	有		H17 耐震補強済
	屋体	S45	S	2	有		H17 〃
井口小学校	校舎	S44	RC	3	有		H18 〃
	屋体	H12	RC	2	有	新耐震	
福野小学校	校舎	S43・44	RC	3	有	〃	H22 改築済
	屋体	S44	RC	1	有		H22 耐震補強済
	屋体	S44	RC	2	有		H21 〃
福光中部小学校	校舎	S51・52	RC	3	有		H11 〃
	屋体	S53	RC	2	有		H10 〃
福光南部小学校	校舎	S46	RC	3	有		H19 〃
	屋体	S47	RC	1	有		H20 〃
福光東部小学校	校舎	S56	RC	2	有		H24 〃
	屋体	S56	RC	2	有		H23 〃
旧福光西部小学校 (廃校)	校舎	S49	RC	3	無		H21 統合未使用化 H21 取壊し済
	屋体	S49	RC	2	有		H21 用途変更 H21 耐震診断済 H22 耐震補強済

平小学校、上平小学校は統合により別敷地により新築工事中

【中学校】

(平成25年4月現在)

学校名	棟	建築年度	構造	階数	耐震性の有無	Is 値	備考
城端中学校	校舎	S61	RC	3	有	新耐震	
	屋体	S61	RC	1	有	〃	
平中学校	校舎	S52	RC	3	有	〃	H22 改築済
	屋体	S52	S	2	有	〃	H22 〃
平中学校仮校舎(旧上平中学校)	校舎	S51	RC	4	無	0.48	H23 統合未使用化
	屋体	S56	RC	2	無		H23 〃
利賀中学校	校舎	H10	RC	5	有	新耐震	
	屋体	H8	S	3	有	〃	
井波中学校	校舎	S48	RC	3	有		H17 耐震補強済
	屋体	H3	RC	2	有	新耐震	
井口中学校	校舎	S56	RC	3	有	0.72	
	屋体	S61	RC	1	有	新耐震	
福野中学校	校舎	S35	RC	3	無	0.44	H25, H26 耐震補強予定
	屋体	S46	RC	2	有		H24 耐震補強済
	屋体	H5	RC	3	有	新耐震	
福光中学校	校舎	H4	RC	3	有	〃	
	屋体	H5	RC	3	有	〃	
吉江中学校	校舎	H10	RC	3	有	〃	
	屋体	H10	RC	3	有	〃	