## 北秋田市小中学校施設耐震診断結果公表

# 公立学校の耐震化の状況について

内容現在:平成27年4月1日(改定版)

## 1 趣 旨

学校施設は、児童生徒等が一日の大半を過ごす活動の場であり、非常災害時には地域住民の応急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。

学校施設の耐震化は、国を挙げての急務とされており、北秋田市でも公立学校の耐震化に積極的に取組んでいく必要があります。

北秋田市教育委員会では、自ら管理する公立学校施設について、広く情報をオープンにし、市民の皆様に学校施設の耐震化の重要性をご認識いただきながら、耐震化の取組をこれまで以上に進めていきたいと考えております。

## 2 小中学校の耐震化率

区 分	学校数	全棟数	耐震性あり	要補強	耐震化率
		Α	В		B/A %
小学校	11	33	31	2	93.9
中学校	5	29	29	0	100.0
計	16	62	60	2	96.8

※合川地区3小学校が統合移転し1校となりました(「学校数」、「全棟数」変更)

3 小中学校の耐震化の状況・学校別一覧

### 小中学校の耐震化の状況・学校別一覧

#### <用語の解説>

1 「構造」欄に「RC」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、「W」とあるのは木造をいいます。

掲載している棟の規模は以下のとおり(文部科学省告示による耐震診断の必要がないもの以外)

「RC」「S」 2階建て以上又は面積200㎡超の建物「W」 3階建て以上又は面積500㎡超の建物

- 2 「区分」欄に「旧基準」とあるのは新耐震基準施行(昭和56年)以前に建築されたものを、「新基準」とあるのは新耐震基準施行後に建築されたものをいいます。
- 3 (1)「新基準」との表示があるものは、耐震性がありますので、「区分」欄から右の各欄、すべて「一」となっております。
  - (2)「旧基準」との表示があるもののうち、補強済みのものについては、「補強済」と記載した上で「補強年度」及び「補強後」の「Is値」及び「q値」又は「CT・SD値」(後述)をそれぞれの欄に掲げてあります。
  - (3)「旧基準」との表示のあるもののうち、未補強のものについては、「優先度調査」、「第1次診断」又は「第2次診断」のいずれかが実施されたものについては、これらのいずれか該当する欄にそのデータを掲げております。空欄のところについては、いずれも実施されていないものです。
- 4 (1)「優先度調査」は、正確には「耐震化優先度調査」といい、学校の設置者が、どの学校から耐震調査を実施すべきか、その優先度を 検討することを主な目的として実施するもので、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となっております。
  - (2)「第1次診断」は、個別の建物の耐震性能を簡略に評価する診断方法です。
  - (3)「第2次診断」は、個別の建物の耐震性能を詳細に評価する診断方法です。 「第2次診断」を実施した「年度」並びに「Is値」及び「q値」又は(ST・SD値)を、それぞれの欄に掲げてあります。
- 5 (1)「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。
  - 国土交通省告示等によれば、第1次診断により算定したIs値が0.8以上の場合及び第2次診断等により算定したIs値0.6以上の場合は耐震性がある建物ということになります。
  - (2)「q値」、「CT・SD値」(保有水平耐力に係る指標)は、地震による水平方向の力に対して建物が対応する強さを表すもので、その値が大きいほどよく、「q値」は1.0以上が「CT・SD」は0.3以上が目標とされております。
- 6 耐力度は建物の老朽状況を総合的に評価するものであり、鉄筋コンクリート造りでは4,500点以下は改築事業の補助対象となります。

(平成27年4月1日現在 改定版)

		1+				$\overline{}$			15 4 ±		rt =10 * * **		(十八人/十十 1)4=5\N/C (************************************				LX X	
学 校 名	棟 用 途	棟					面積	ļ	優先度調査		第1次診断		第2次診断		補強	補	強後	
		番号	枝番	建築年度	構造	階数	m²	区分	年度	ランク	年度	Is値	年度	Is値	q値 (CT・SD)	年度	Is値	q値 (CT•SD)
鷹巣小学校	教室棟	14	1,2	昭和58年7月	RC	1	663	新基準	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_
	管理特別教室棟	15,17,18	0,1,2	昭和58年7月	RC	2	4,103	新基準	_	_	_	ı	_	_	_	-	-	_
	教室棟	16	2	昭和58年7月	RC	2	1,263	新基準	-	_	_	ı	_	_	_	_	_	_
	エレベータ棟	16	3	昭和58年7月	RC	2	51	新基準	ı	_	_	I	1	1	_	-	-	_
	屋内運動場棟	19	1,2,3	昭和58年7月	S	2	1,364	新基準	-	_	_	ı	_	_	_	_	_	_
	管理教室棟	11	1,2	平成5年3月	RC	2	2,258	新基準	-	_	_	ı	_	_	_	_	_	_
鷹巣東小学校	特別教室棟	12	0	平成5年3月	RC	2	274	新基準	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_
<b>鳥未</b> 果小子校	倉庫	16	0	平成5年9月	S	2	79	新基準	_	_	_	-	_	_	_	-		_
	屋内運動場棟	13	1,2	平成5年8月	S	1	1,028	新基準	_	_	_	-	_	_	_	-		_
	教室棟	1	1,2	昭和40年3月	RC	2	1,197	旧基準					15	0.90	1.03	補強イ		要
綴子小学校	管理教室棟	2	0	昭和41年3月	RC	2	1,336	旧基準					15	0.84	0.96		補強不	要
	屋内運動場棟	7	2	昭和41年3月	S	1	551	旧基準	補強済								0.77	1.42
鷹巣中央小学校	校舎	1,2	0	昭和46年3月	RC	3	2,642	旧基準	補強済							18	0.72	0.76
	屋内運動場棟	3	0	昭和47年6月	S	2	650	旧基準					18	1.09	1.93			
	倉庫	4	0	昭和47年12月	S	2	55	旧基準	補強済							22	0.75	1.36
	管理教室棟	1	1,2	昭和45年3月	RC	3	1,993	旧基準	補強済								0.72	0.80
鷹巣南小学校	食堂	2	0	昭和46年11月	S	1	249	旧基準					23	1.31	2.39			
馬未用小子 <b>仪</b>	屋内運動場棟	3	0	昭和46年11月	S	2	706	旧基準		補強済							0.73	1.32
	倉庫	6	0	昭和46年11月	S	2	55	旧基準	補強済							22	1.04	1.88
<b>應</b> 肖	校舎	1,2	0,1	昭和47年3月	RC	3	2,545	旧基準	17	4			26	0.31	0.41			
鷹巣西小学校	屋内運動場棟	2,3	2,0	昭和48年6月	S	2	793	旧基準	17	4			26	0.40	0.87			
	管理教室棟	10	0	平成24年10月	RC	2	3,000	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
米内沢小学校	渡り廊下	11	0	平成24年10月	S	2	61	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	屋内運動場棟	8	1	平成9年2月	S	2	904	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
前田小学校	校舎	7	1	平成18年10月	RC	2	2,636	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	屋内運動場	8	1	平成3年11月	S	1	1,077	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
阿仁合小学校	普通教室	1	0	昭和51年6月	RC	2	1,344	旧基準		補強済							0.73	0.77
	管理·特別教室棟	3	0	昭和51年12月	RC	2	1,198	旧基準		補強済							0.76	0.79
	屋内運動場	4	1,2	昭和52年12月	S	1	680	旧基準				補強	斉			22	0.86	1.57

学 校 名	棟用途	棟					面積		優先度調査		第1次診断		第2次診断			補強	補	i強後	
		番号	枝番	建築年度	築年度 │構造 │	階数	m <sup>°</sup>	区分	年度	ランク	年度	Is値	年度	Is値	q値 (CT・SD)	年度	Is値	q値 (CT・SD)	
大阿仁小学校	校舎	1	1,2	平成6年7月	RC	2	2,042	新基準	_	_	_	-	_	_	_	-	-	_	
	屋内運動場	5	3,4	平成7年7月	S	2	1,100	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
合川小学校	校舎	7	0	平成26年12月	RC	2	4,156	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	屋内運動場	9	1,2	平成26年12月	S	2	1,402	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	屋内運動場	24	1	昭和35年1月	S	2	1,576	旧基準				補強	斉			17	0.72	1.31	
	屋内運動場	29	0	昭和59年5月	S	1	565	新基準	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	
	教室棟	31	1	平成6年3月	RC	2	2,938	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
鷹巣中学校	管理棟	32	1	平成6年3月	RC	3	1,196	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	渡り廊下	33	0	平成6年3月	RC	2	122	新基準	-	_	_	_	_	_		_	-	_	
	渡り廊下	34	0	平成6年3月	RC	2	122	新基準	ı	_	-	-	-	-	-	-	ı	_	
	特別教室棟	36	1,2	平成6年12月	RC	3	1,688	新基準	ı	-	-	-	-	-		ı	ı	_	
	渡り廊下	37	0	平成6年12月	RC	2	147	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	倉庫	40	0	平成8年7月	S	2	166	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	部室	41	0	平成9年2月	RC	2	466	新基準	_	_	_	_	_	_		_	_	_	
鷹巣南中学校	校舎	15,16	0,1,2,3,4	昭和61年7月	RC	3	3,494	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	屋内運動場	17	0,1,2	昭和61年7月	S	2	1,529	新基準	_	_	_	_	_	_		_	_	_	
	柔剣道場	21	0	平成9年2月	S	1	441	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	教室棟	1	1,2	昭和48年3月	RC	3	2,382	旧基準					21	0.71	0.73		補強不要		
	昇降特別教室棟	1	2	昭和49年3月	RC	3	1,026	旧基準				補強	斉			22	0.82	0.85	
森吉中学校	管理特別教室棟	1	3	昭和49年12月	RC	3	1,952	旧基準		21 0.72				0.72	0.75		補強不要		
	金工·木工棟	2		昭和49年3月	S	1	344	旧基準	補強済						22	1.03	1.88		
	屋内運動場	3		昭和50年9月	S		1,560			補強済							0.86	1.57	
	格技場	5	<u> </u>	昭和52年8月	S	_	572	旧基準		補強済							0.89	2.75	
	特別教室棟	6	0	昭和42年11月	RC	2	456	旧基準	補強済						22	0.76	0.8		
阿仁中学校	屋内運動場	21	-	平成23年3月	S	1	1,094	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	管理普通特別教室棟	13	-	昭和49年5月	RC	3	1,920	旧基準	補強済						22	0.73	0.57		
	特別教室棟	14		昭和49年5月	S	1	246	旧基準				補強	済	1	1	22	0.78	2.31	
合川中学校	教室棟	18		平成5年3月	RC	2	2,224	新基準	_	_			_		_	_	_		
	管理棟	19	_	平成5年3月	RC	2	2,256		_	_			_	_	_	_	_	_	
	給食棟	20	_	平成5年3月	RC	1	500	新基準	_	_	_	_	_	_		_	_		
	渡り廊下	23	Ĭ	平成6年8月	S	2	78		_	_	_	_	_	_		_	_	_	
	屋内運動場	21	1,2	平成6年1月	S	1	1,449	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	
	柔剣道場	22	1	平成6年1月	S	2	1,026	新基準	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	