

# 町立小中学校施設の耐震診断結果について

平成30年 4月  
石川町教育委員会

地震防災対策特別措置法第6条の2第2項の規定に基づき、学校施設の耐震診断結果等を公表します。

## 1 調査対象建築物

昭和56年以前に建築された2階建て以上又は延床面積200㎡を超える非木造の建築物です。

## 2 診断方法

旧基準の建築物については、以下の基準のいずれかにて耐震診断を実施しました。

### ①RC造（鉄筋コンクリート造）

- ・「既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」（財団法人 日本建築防火協会）
- ・「学校施設耐震化推進指針」（文部科学省大臣官房文教施設企画部）

### ②S造（鉄骨造）

- ・「既存鉄骨造建築物の耐震診断指針」（財団法人 日本建築防火協会）
- ・「屋内運動場の耐震性能診断基準」（文部科学省大臣官房文教施設企画部）

## 3 耐震性の判定

耐震診断による建築物の構造耐震指標値（IS値）により、耐震性能を次のように4ランクに判定しています。

判定 ランク	構造耐震指標値 (IS値)	構造体力上主要な部分の地震に対する安全性 (耐震性能)
A	$IS \geq 0.7$	大地震の震動及び衝動に対して倒壊し、又は、崩壊する危険性が低い。
B	$0.7 > IS \geq 0.6$	大地震の震動及び衝動に対して倒壊し、又は、崩壊する危険性が低いが、施設機能が確保できない恐れがある。
C	$0.6 > IS \geq 0.3$	大地震の震動及び衝動に対して倒壊し、又は、崩壊する危険性がある。
D	$0.3 > IS$	大地震の震動及び衝動に対して倒壊し、又は、崩壊する危険性が高い。

※ 大地震とは、震度6強から震度7を想定しています。

#### 4 耐震診断結果表

学校名	棟名	建築年	区分	構造	階数	延べ面積 (㎡)	耐震性能	備考
石川 小学校	校舎	H27	新基準	RC	3	6,246	—	
	屋内運動場	H29	新基準	RC	2	1,067	—	
沢田 小学校	校舎	S63	新基準	RC	2	2,569	—	
	屋内運動場	S61	新基準	S	1	684	—	
野木沢 小学校	校舎	S54	旧	RC	3	1,967	C	補強済 (H30年2月完成)
	屋内運動場	H8	新基準	S	1	1,025	—	
石川 中学校	西校舎	S50	旧	RC	4	2,471	D	補強済 (H22年12月完成)
	中校舎	S51	旧	RC	4	1,902	C	補強済 (H23年12月完成)
	東校舎	S52	旧	RC	4	2,263	D	補強済 (H23年12月完成)
	屋内運動場	S52	旧	S	1	2,038	C	補強済 (H26年2月完成)
	武道場	S56	旧	S	1	441	C	解体済 (H29年8月完成)

※区分欄に「新基準」とあるものは、所定の耐震性が確保されており耐震診断は不要となるため、耐震性能欄には「—」と表示しています。

#### 5 その他

平成30年4月現在、本町学校施設の耐震化率は100%になっています。