

飯山市民会館の現況（概要）

1、現況

開館	昭和37年10月
経過年数	49年
敷地面積	3,622.5㎡（駐車場含まず）
建築面積	1,703.8㎡
延床面積	3,761.5㎡
階数	地上3階（地下1階）
構造種別	鉄筋コンクリート造（RC造）一部鉄骨造（S造）
収容人員	ホール624席（固定席620、車いす4）、大会議室252㎡
建設費	6,680万円
駐車台数	195台（城山公園、高橋まゆみ人形館兼用）

2、飯山市民会館の耐震（平成8年実施）

（1）耐震診断判定値 I_s/I_{s0} の最大値 0.21 ※

1以上	安全
1未満0.7以上	原則として補強の対象としない
0.7未満0.5以上	原則として補強の対象とする
※ 0.5未満	至急補強する必要がある

（2）耐震調査の総評

●補強方法について新耐震法（H8）の規定に適合する工事内容は以下のとおり。

1. 梁、柱の鉄板巻によるせん断補強
2. 耐力壁の増設
3. 屋根トラス取り替え

●補強工事を行うことによる諸問題（建築基準法、工事費、施工方法等）

1. 柱補強工事による避難通路の有効幅不足
2. 耐力壁の設置による全面改修工事費の増加
3. 屋根トラスの取り替えが施工上困難

●耐震補強による現施設の改修は諸問題を解決することが条件となってくるが事実上難しい。（改修ではなく新築同様の工事が発生する）

（飯山市民会館耐震診断書：平成8年3月29日：(株)ACA）