

尾鷲市体育文化会館耐震診断の結果について

下記「耐震診断の安全性の評価」のIs値0.3未満に該当することとなり、大規模な地震(震度6強～7)で「倒壊し、又は崩壊する危険性が高い。」という結果になりました。

○施設概要について

名称	尾鷲市体育文化会館
竣工年度	昭和42年
所在地	尾鷲市中村町10-50
用途	屋内運動場
延床面積	2,493.3㎡ (1階 2149.8㎡, 2階 383.5㎡)
構造	鉄筋コンクリート造

○耐震診断の指標について

建物の耐震性能は、Is値(構造耐震指標)で表されます。耐震診断の結果、建物の粘り強さに形状や経年劣化等を考慮して算出される指標で、建物での最小値～最大値を標記します。この値が大きいほど耐震性が高いとされています。

【耐震診断の安全性の評価】

Is値0.3未満	大規模の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。
Is値0.3以上0.6未満	大規模の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。
Is値0.6以上	大規模の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。

※(一財)日本建築防災協会による「2017改訂版 既存鉄筋コンクリート造建築物の耐震診断基準」

○耐震診断の結果について

耐震診断は、公益財団法人三重県建設技術センターに委託し、実施いたしました。

【当該施設の耐震診断の結果】

目標値	Is値0.6以上
Is値	0.13 (0.13～1.93)