

耐震診断結果の概要

旧市民会館



①会館棟 **Is 値 0.77**
(Isx 0.85 , Isy 0.77)



②ホール棟 **Is 値 0.13**
(Isx 0.13 , Isy 0.16)

旧図書館



Is 値 0.77
(Isx 0.77 , Isy 0.93)

【所見抜粋】

学校施設などに求められる Is 値は 0.7 以上とされており、数値からは会館棟及び図書館は耐震性能があるといえるが、海に近く、ひび割れや漏水箇所も多いことなどから感圧できなかった箇所でさらに鉄筋の腐食が進行している可能性が高い。

(参考)

- インフラの復旧には全面改修が必要。
- コンクリートの寿命は一般的には 60 年。
(既に 40 年が経過)