

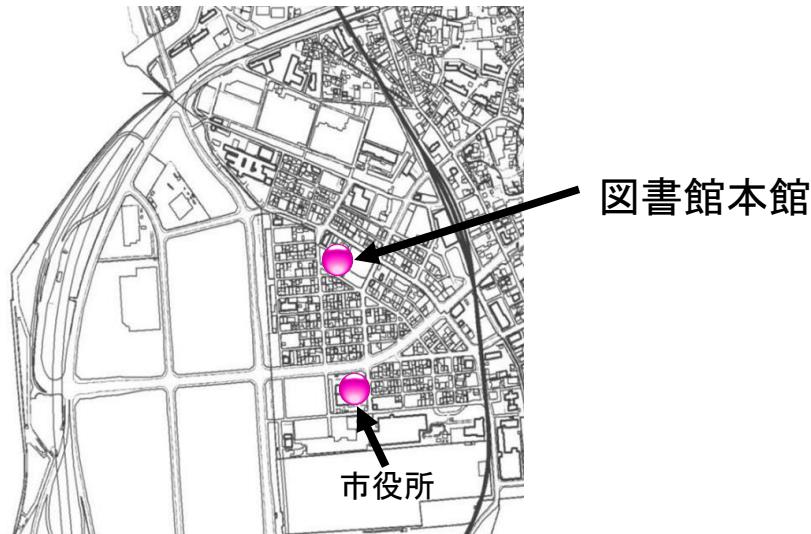


図書館の今後の方針について



1 常滑市立図書館本館

所在地	常滑市新開町1丁目104番地
建築年月日	昭和45年8月(48年経過)
構造	鉄筋コンクリート造



2 図書館本館建物の調査状況

■ 耐震診断

- ▶ 調査時期 平成30年度
- ▶ 調査結果 2階⇒耐震性なし 1階⇒望ましい耐震性なし

■ 構造体耐久度調査

- ▶ 調査時期 平成27年度
- ▶ 調査内容 構造体の劣化度合いを確認するため、コンクリートの中酸化、塩化物量、鉄筋腐食を調査
- ▶ 調査結果 劣化度⇒最低ランク(残存耐用年数20年未満)

3 図書館本館の老朽化の状況

■ コンクリートの劣化によるひび割れや剥離、落下



■ 防水の劣化、雨漏り



■ そのほか、空調、給排水、電気などの設備も老朽化

- 耐震診断により耐震性がないことが分かりました
- 外壁のひび割れやコンクリートの落下、防水の劣化など建物本体の老朽化に加え、空調などの設備も著しく老朽化が進んでいます
- 構造体耐久度調査によりコンクリート自体の残り寿命が短いことが分かっています

耐震補強と老朽化対策を実施しても、コンクリート自体の劣化が進んでいるため、中長期的な使用には耐えられません