

下水道管の定期点検・老朽化対策

～安心・安全なまちづくり～

上下水道局

問 下水建設課 ☎ 25-3423

近年、全国で下水道管の老朽化による道路陥没等の事故が多発しています。そのような事故が起こらないように、上下水道局では次の取り組みを実施しています。

下水道管の定期点検

●マンホール内の目視点検



・マンホール内の腐食や
ひび割れの有無の確認
・下水道管とマンホール
接合部の破損の有無の確認

●テレビカメラを用いた調査



・下水道管内の腐食や
ひび割れの有無の確認

遠隔操作により自走可能



老朽化対策として、下水道管の更生工事

更生工事とは、古い下水道管の内側に新しい管を形成する工事のことで、下水道管の寿命を延ばすとともに地震にも強くなります。

老朽化



更生工事前の下水道管



更生工事

延命化

耐震化



更生工事後の下水道管

今後も安心・安全なまちづくりのために、下水道管の定期点検と老朽化対策を進めていきます。