安全で快適な都市環境の創造に向けて大阪府茨木市



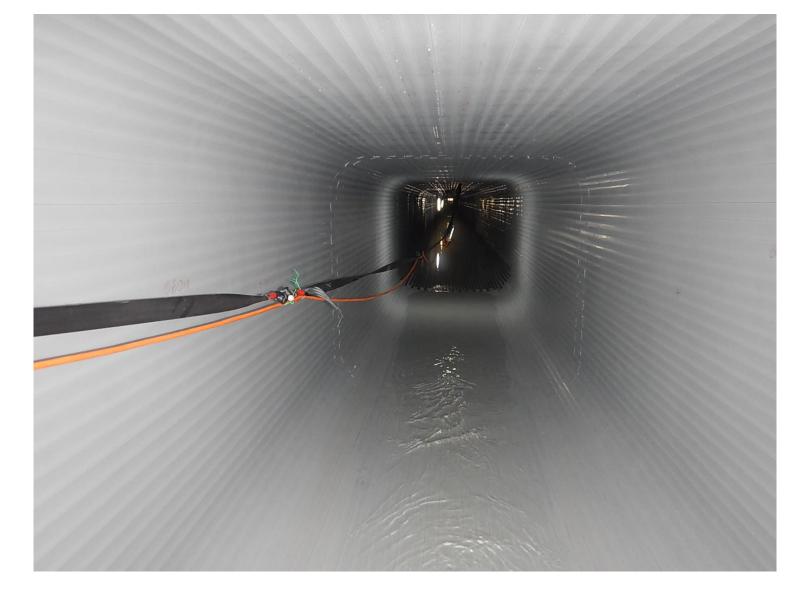






管更生工法による耐震補強工事(緊急輸送道路に埋設された下水道施設)





耐震性能が不足している 下水道施設を対象に、耐 震化を実施することで下水 道の流下機能および緊急 輸送道路の機能を確保す る。地震に対する安全度を 高め、安心した都市活動を 継続させる。

- 地震への備えとして、下水道施設の耐震化により安心した都市活動の継続
- ■生活排水·工場排水等により水質汚濁が進行していた安威川は、下水道の普及に伴い水質が大幅に改善
- ■親水水路の整備や処理水を有効利用した島ふれあい公園など、住民の憩いの場を創出

下水道普及率と水質改善の効果

下水道普及率と河川水質の推移(安威川千歳橋) BOD:mg/e 大腸菌群数: MPN/100mℓ 下水道普及率:% 100000 10000 80 大腸菌群数環境基準:1000MPN/100me 1000 60 100 40 10 BOD環境基準:2mg/ 20 **S46** S53 H1 H14 H19 H23 H27 ■下水道普及率 ●大腸菌群数 BOD

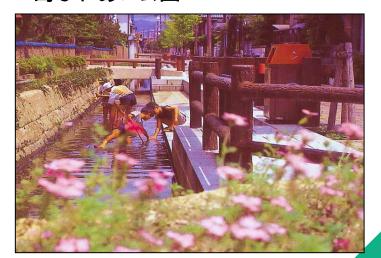
下水道整備による効果と取組み

市政重要課題として下水道整備に取り組んできた結果、市街地が拡大し、人口も増加!





処理水を有効利用した潤いと安らぎを与える 島ふれあい公園



住民が触れあい親しむ高瀬川 親水水路

