

④ 下水道の仕事

下水道は、快適で安全な生活環境づくりと、豊かな自然を守るために、たくさんの仕事をしています。

汚水を那覇浄化センターへ送り、雨水を海や川へ送る

汚水中継ポンプ場を造ったり、道路の下に污水管や雨水管を埋める工事を行います。



污水管工事

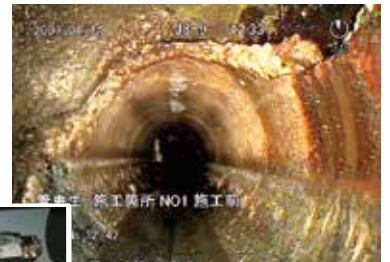


雨水管工事

下水道管の管理

下水道管は家庭から流される食用油やゴミ、ティッシュなどの水に溶けにくいものを流すと、流れにくくなったり詰まったりします。そのため上下水道局では専用のカメラを使って下水道管の中を点検します。

油やゴミなどがたまっている場合は、高圧洗浄車や吸泥車を使用して下水道管内部の清掃をしています。また、管に異常があったときは修理したり取り換えをします。



リモコンカメラで撮影された
下水道管の中の様子



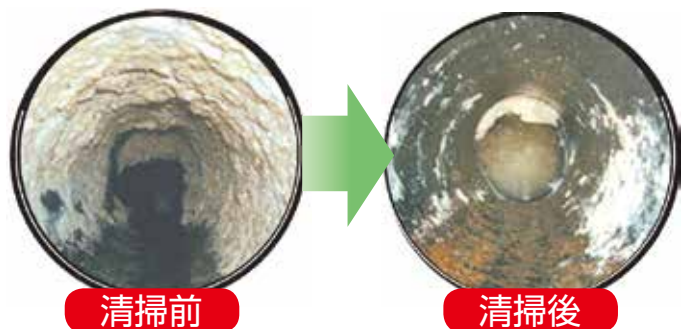
リモコンカメラ



高圧洗浄車



高圧洗浄車で油などで汚れた
下水道管を清掃します。



清掃前

清掃後

汚水をきれいにして海へ

家庭や学校などから出された汚水は、下水（污水）管や汚水中継ポンプ場を経て、那覇浄化センターに送られます。そこできれいな水に処理され海に流されます。

那覇浄化センターは沖縄県の施設なので、汚水をきれいにして海に流す仕事は沖縄県が行っており、那覇市上下水道局は主に、下水道管を新しく埋める工事や古くなった下水道管の取り替え工事、下水道の管理を行っています。