



下水道の役割

生活環境をよくする

家庭や事業場等から出る汚水は道路下の污水管に流れています。そのため、側溝には雨水だけが流れ、衛生的で美しい街になります。

浸水から街を守る

道路や住宅地に降った雨を、道路側溝、雨水管きよで集めて川や海に流し、浸水から街を守ります。

自然環境を守る

家庭や事業場などから流される汚水を処理し、きれいな水にして川や海へ返します。こうすることで、川や海を汚さないようにし、美しい自然を守っています。

資源を再利用する

・ 消化ガスの利活用
汚泥から発生する消化ガスを精製し、発電設備及び管理本館の給湯ボイラの燃料にしています。
なお、発電した電気は処理場内で使用しています。

・ 処理水の再利用
処理水をさらに砂ろ過処理して、処理場内の機械用水や街路樹への散水等として再利用しています。



兵庫区松本地区のせせらぎ（鈴蘭台高度処理水を送水）



消化ガス発電設備

神戸市の下水の流れ（分流式）

神戸市では汚水の流れる管と雨水の流れる管は別々になっています。
（東灘区の一部を除く）

雨水は雨水管きよを通り、海または川にそのまま流します。

汚水は污水管きよを通過して下水処理場に流れます。下水処理場で汚水を綺麗にして海または川に流します。

