

# 下水道は えんの下の力持ち

## ～快適なくらしと街を浸水から守るために～

普段あまり気にすることのない水のゆくえ。家庭や工場などから出る汚れた水は、下水管やポンプ場などいろいろな施設を通って浄化センターに集め、きれいにした後、川や海に放流します。

また、雨水が街にあふれないようにするために、見えないところで、さまざまな設備が活躍しています。

呉市上下水道局

問 下水施設課 ☎ 25-3438



◀ 下水道マスコットキャラクター「スイットキヤ」

### マンホールポンプ・汚水ポンプ場

勾配(管の傾き)がないなど、自然に流れないとこぼは、汚水をポンプの力で浄化センターへ送ります。

ポンプの故障や管内のつまりがないか点検します。修理や掃除も大事な仕事です。

[マンホールポンプ 市内139カ所]  
[汚水ポンプ場 市内16カ所]



### 浄化センター

集めた汚水は、バクテリアなどの微生物が水中の汚れを食べる働きを利用して、きれいに処理した後、川や海に流し、自然の水循環に戻します。



きちんと機器が動いているかを監視します。  
[浄化センター 市内9カ所]



きれいな水になっているか  
水質検査を行っています。

### 雨水ポンプ場

大雨のとき、浸水を防ぐため、雨水をポンプの力で川や海に放流します。



大きなポンプを動かして雨水を放流します。  
[雨水ポンプ場 市内14カ所]