

# ピカピカの 水

この授業の目的

「下水道のはたらきと  
仕組み」を学ぶ

し ょ り じ ょ う

中 島 処 理 場

下水って…なんだろう？





# 水の循環(じゅんかん)



**下水道はどんな**

やくわり

**役割をしているのかな？**



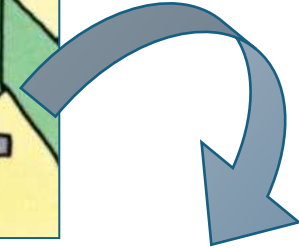
# 下水道の4つの役割



- ① 住みよい<sup>かんきょう</sup>環境を作る
- ② 川や海<sup>よご</sup>を汚れから守る
- ③ 大雨に強いまちを作る
- ④ エネルギー・資源をつくる



# ① 住みよい環境を作る（環境保全）



## ② 川や海を<sup>よこ</sup>汚れから<sup>すい しつ ぼ ぜん</sup>守る（水質保全）





### ③ 大雨に強いまちを作る(浸水防止)<sup>しん すい ぼう し</sup>



大雨が降っても  
だいじょうぶさ。





さうう  
一度に大雨(ゲリラ豪雨)がふると

すいがい はっせい  
水害が発生！

令和5年6月2日 市内の様子



# うすい かん 雨水管



しもじ かんせん  
下地 雨水幹線



ちょっけい  
直経 3m の下水道トンネル工事