

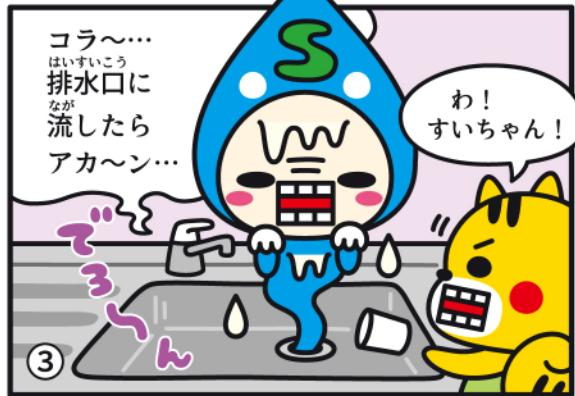


~マンガでたのしく学ぶ 水道・下水道!~



下水道にやさしくしてほスイ~!

え・西村軍団



汚れのめやす
~魚が住める水質にするには~

シャンプー	しょう油(濃口)	米のとぎ汁	みそ汁(具なし)	牛乳	ビール	天ぷら油
1回分(10ml)	大きじ1杯(15ml)	1回分(2000ml)	お茶碗1杯(200ml)	コップ1杯(200ml)	コップ1杯(200ml)	コップ1杯(200ml)
1.3杯	1.5杯	4.2杯	4.7杯	11杯	14杯	133杯

※お風呂 1杯で 300L(1L=1000ml)

できるだけ汚れた水を流さないようにしてな!

こんなに汚れてるって知らなかったわ~...





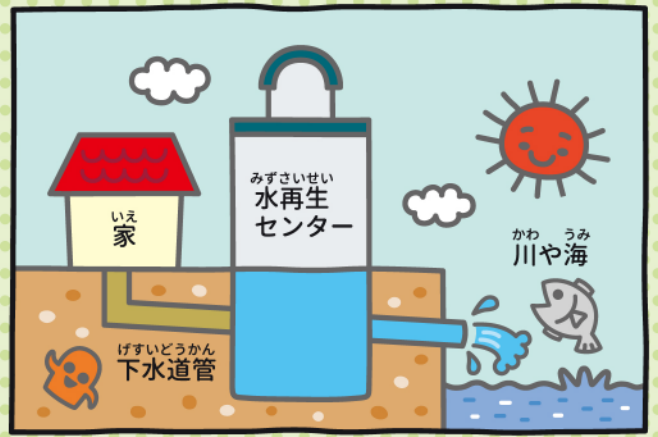
ところで汚れた
水ってどうやって
きれいにして
るん？

9



排水口に流した水は
下水道管を通して水再生センター
に届き、そこできれいな水にして
川や海に返すねん。

10



汚れた水をきれいにする仕組み

水再生センターでは
大きく3つの処理を
して水をきれいに
してるで！

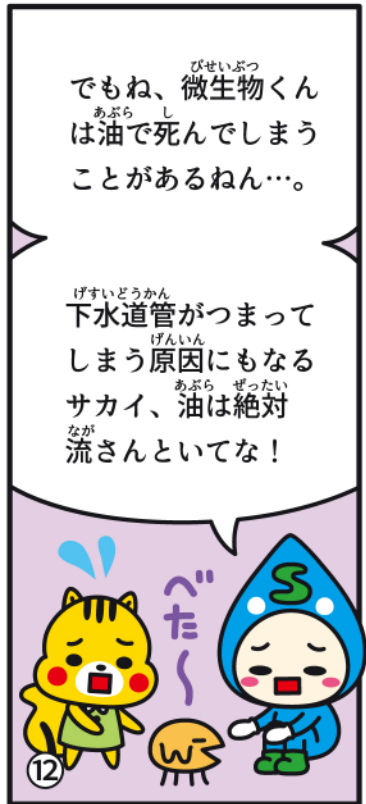
①時間をかけて
ゴミを沈める。

※目にみえない
くらいの小さな
生き物。

②微生物くん※
にゴミを食べ
てもらう。

微生物くん
大活躍やね！

③塩素で
消毒する。



でもね、微生物くん
は油で死んでしまう
ことがあるねん…。

下水道管がつまって
しまう原因にもなる
サカイ、油は絶対
流さんといてな！

12



下水道には汚れた水
をきれいにする他に
もうひとつ大事な
役割があるで！

13



それは雨水を川や海へ
流して大雨になっても
街に水があふれない
ようにすることや！

災害から街を守る
ために、今も整備
や維持管理を
してるで！

目立たないけど
暮らしを守ってくれて
るんやねえ。下水道
ってスゴイ！！

14