

# げすいとう 下水道のはなし



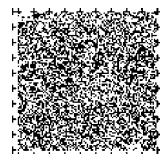
わかやまけん

和歌山県

目の不自由な方のための音声コード



音声コードは、2cm角の中に約1,000文字の情報が記憶できるもので、専用の読み取り機がコードを音声に変換し、文章内容を読み上げます。右の切りかきは、目の不自由な方がコードのある場所を認識するためのものです。



みず  
水のじゅんかん

いえ みせ こうじょう おお し がい ち げ すい どう みず  
家や店、工場が多い市街地では「下水道」で水をきれいにしています。  
いえ みせ すく こうがい ちい げ すい どう しょうか そう みず  
家や店が少ない郊外では「小さな下水道(浄化槽)」で水をきれいに  
しています。

げ すい どう  
下水道のしくみに  
ついて次のページ  
で勉強してみよう!

じょう はつ  
蒸 発

じょう か  
浄化センター

ポンプ

げ すい どう かん う すい  
下水道管(雨水)

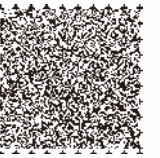
げ すい どう かん お すい  
下水道管(汚水)

じょう か そう  
浄化槽

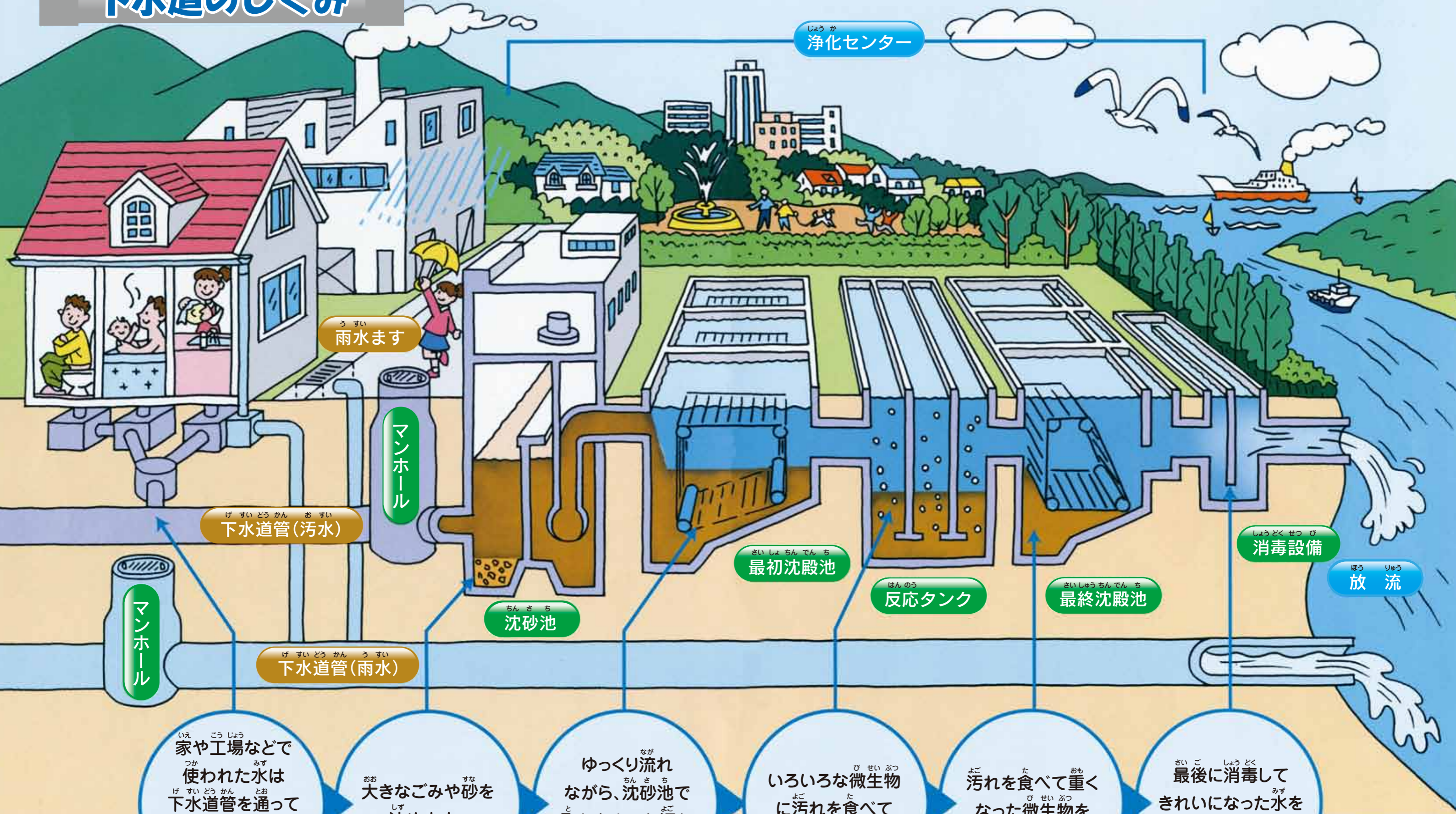
じょう すい じょう  
浄水場

みず わたし せい かつ  
水は私たちが生活していくうえで、なくてはならない  
ものです。川や海の水が太陽の熱であたためられる  
と、蒸発して雲になり、雨や雪を降らせて、再び川や  
海に流れていきます。  
このことを『水のじゅんかん』といいます。

むかし かわ も し ぜん ちから みず  
昔は、川が持っている自然の力で水をきれいにする  
ことができましたが、今では、家や工場が増え下水道  
がないと、水をきれいにすることができなくなってきました。



# 下水道のしくみ



家や工場などで  
使われた水は  
下水道管を  
通って  
浄化センターに  
流れていきます。

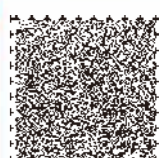
大きなごみや砂を  
沈めます。

ゆっくり流れ  
ながら、沈砂池で  
取れなかった汚  
れを落とします。

いろいろな微生物  
に汚れを食べて  
もらいます。

汚れを食べて重く  
なった微生物を  
沈めます。

最後に消毒して  
きれいになった水を  
川や海に流します。



げ すい どう こう か やく わり  
**下水道の効果と役割**

げ すい どう つか  
下水道が使えるようになるとどうなる？

かい てき  
快適な暮らしをまもる

すい せん か  
トイレが水洗化されると、い  
やなにおいもなくなります。



しん すい まち  
浸水から街をまもる

まち ふ あめ あつ  
街に降った雨をすばやく集  
めて水浸しにならないよう  
にします。



かん きょう  
環境をまもる

よご みず かわ  
汚れた水をきれいにして川  
や海に流すので自然が守  
られます。



げ すい どう なか  
**下水道に流してはいけないもの**

げ すい どう ただ つか  
下水道は正しく使いましょう。

や さい あふら なか げ すい どう かん  
野菜くずや油を流すと下水道管が  
つまります。



う すい お すい  
雨水ますや汚水ま  
すにごみや危険  
なものを流さない。



げ すい どう し ごと  
**下水道をまもる仕事**

げ すい どう かん そう じ  
下水道管の掃除

げ すい どう かん  
下水道管がつまらないよう  
に掃除や点検をしています。



# おうちの方へ

和歌山県にはきれいな川や美しい海がたくさんあります。しかし、身近な生活排水を適切に処理しないと、川や海が汚れてしまいます。

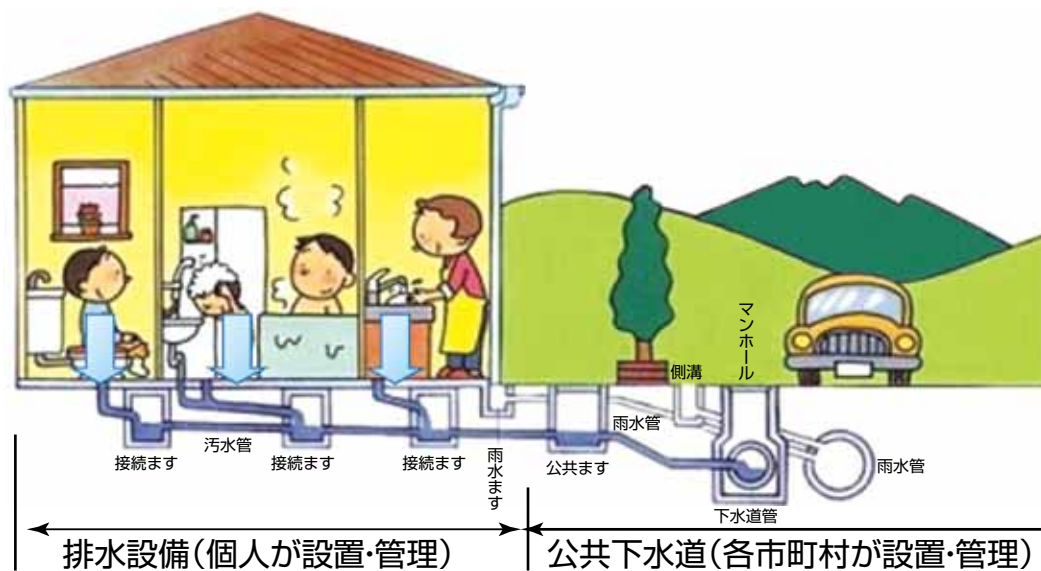
きれいな水を未来に残すため、ご家庭やお店の汚水を下水道につないだり、合併処理浄化槽を入れたりしましょう。

○公共下水道などの工事が完了(供用)した地域の皆さんは、早期に接続をお願いします

○単独処理浄化槽は、炊事や洗濯などの雑排水を処理することができません。合併処理浄化槽への転換をお願いします。

○野菜くずなどの固形物やシンナーなどの揮発性・引火性の高い溶剤は下水道、浄化槽に流さないようお願いします。

下水道の接続や合併処理浄化槽へ転換する際には助成制度があります。お住まいの地域に応じた助成メニューなどについては、市町村の担当課へお問い合わせください。



和歌山県 県土整備部 河川・下水道局 下水道課

〒640-8585

和歌山市小松原通1-1【南別館8F】

TEL:073-441-3200 FAX:073-436-2940

メール:e0810001@pref.wakayama.lg.jp

<http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/081000/gesuido.html>

