

川や海のきれいな環境を未来へ！

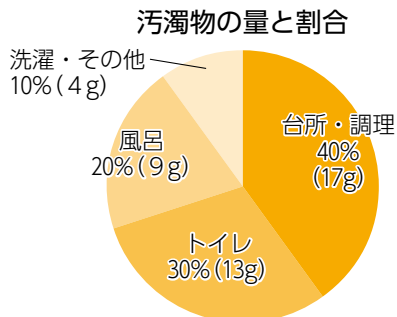
川や海の水質に影響を与える要因のひとつとして、家庭から排出される生活排水があります。下水道の役割や重要性について知り、きれいな環境を保つために一人ひとりができることから取り組んでいきましょう。

生活排水ってなに？

生活排水とは、台所・調理、トイレ、風呂、洗濯などの日常生活からの排水のことです。

1人1日当たり約250 L

台所・調理	100 L
トイレ	75 L
風呂	50 L
洗濯・その他	25 L



1人が1日に排水する生活排水約250L中の汚濁物は約43gです。この数値が高くなると悪臭の発生や魚の大量窒息死などの問題が発生します。



▲テッチャン

浄化センターで汚れた水をきれいにするためにどれくらいの水が必要なの？

汚れた水は、微生物によってきれいな水によみがえります。汚れた水をきれいにするには、汚れの量と同じだけの酸素が必要となるため、約43gの汚れを分解し、きれいにするためには約4,300 Lの水が必要になります。

水の汚れは水中の微生物から見ると栄養分ですが、微生物も私たちと同じように酸素を必要としています。※水に溶けている酸素は1 Lあたり約10mgです。

簡単なことから
はじめてみよう！



▲ギンちゃん

魚が住める水質(BOD※5mg/L)にするために

汚れのもとを捨てた場合		魚が住めるくらいきれいな水を取り戻す為に風呂桶何杯の水が必要？	
油 (20ml) BOD負荷量 30g	→ 20杯	米のとぎ汁 (500ml) BOD負荷量 6g	→ 4杯
マヨネーズ (15ml) BOD負荷量 20g	→ 13杯	煮物汁 (100ml) BOD負荷量 5g	→ 3.3杯
牛乳 (200ml) BOD負荷量 16g	→ 11杯	中濃ソース (15ml) BOD負荷量 2g	→ 1.3杯
味噌汁 (180ml) BOD負荷量 7g	→ 4.7杯	シャンプー (4.5ml) BOD負荷量 1g	→ 0.7杯

風呂桶 1 杯は、300 L として計算しました。

※1Lあたりの汚れの程度を表す指標

テッチャンとギンちゃん※からのお願い

水を汚さないためにできること

- ・料理くずや食べ残しが流れないように水切り袋などを活用しましょう。
- ・油は流さず新聞紙などに浸み込ませて捨てましょう。
- ・食器や鍋などの汚れは紙などで拭き取ってから洗いましょう。
- ・米のとぎ汁は、庭の木や畑にまいて再利用しましょう。
- ・洗濯や食器用洗剤は適量を守って使いましょう。
- ・シャンプーなどは使いすぎないようにしましょう。

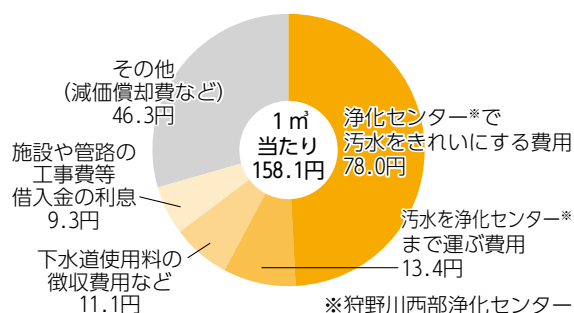
下水道に流してはダメなもの

紙オムツやタオル、マスク、水に溶けにくいティッシュなどは絶対に流さないください。

異物などにより下水道施設が故障すると、正常な排水ができず、汚水が溢れ出すおそれがあります。また、飲食店や食品製造の事業者の方は、グリーストラップ（食べ物など細かいごみや油などを流さないための設備）の利用などによる適切な排水を心がけてください。

※町上下水道課PRマスコット

下水道を使って汚れた水をきれいにするための費用は？



令和7年度は、下水道事業で1 m³当たりの汚れた水をきれいにするためにかった費用（汚水処理原価）は158.1円で、皆さんにご負担いただいている下水道使用料は1 m³あたり88.49円でした。

水をきれいにするためにこんなにたくさんの費用がかかっているんだね。



【1人1日当たり250L使用した場合（1,000L = 1 m³）】

	使用水量（1年）	下水道使用料収入 （単価88.49円）	汚水処理費用 （単価158.1円）	差 額
1人世帯	約91m ³	約8,053円	約14,387円	－6,334円
2人世帯	約183m ³	約16,194円	約28,932円	－12,738円
3人世帯	約274m ³	約24,246円	約43,319円	－19,073円
4人世帯	約365m ³	約32,299円	約57,707円	－25,408円
令和7年度	3,330,974m ³	294,768,371円	526,721,464円	－231,953,093円



差額のマイナス分は町の税金で補てんされているよ。

無料 下水処理場見学会にお越しください

狩野川西部浄化センターは沼津市・三島市・裾野市・清水町・長泉町の汚水を処理する施設です。今年度も県民の日に、どなたでも見学できる施設見学会を開催します。私たちが使った水がどのようにして浄化されているのか、実際に見てみませんか。

時 8月21日(金)

9:30～11:30、13:30～15:30

所 狩野川西部浄化センター（沼津市原3060-1）

内 施設見学・微生物観察会・下水道管点検体験など

※直接会場へお越しください。

☎ 狩野川西部浄化センター 968-2623



ながいずみちょうどいいマップをご利用ください

町ホームページから上水道情報マップ、下水道情報マップの閲覧ができるようになりました。上下水道の配管状況の確認にご利用ください。

※上下水道の管路情報は簡易版のため、詳細は上下水道サービスセンター（☎989-5527）へお問い合わせください。



▲ながいずみ
ちょうどいいマップ

☎ 上下水道課 989-5524