

くらしから出る汚れた水 ～下水道にやさしいライフスタイル～

お風呂で使った水や台所に流したみそ汁など、わたしたちのくらしから出る汚れた水は、下水道管を通り、下水処理場に運ばれます。そして、微生物による分解や滅菌消毒などにより、汚れた水を魚が住めるようなきれいな水に戻されて海などに放流されています。

しかし、流すものによって、汚れの程度はさまざまです。

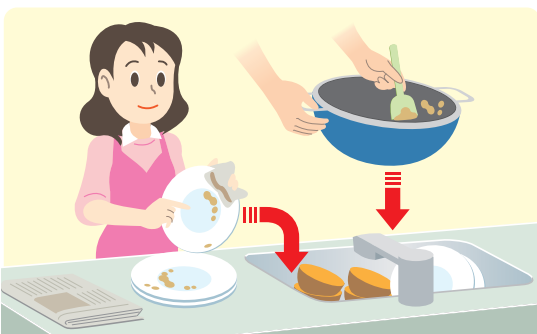
特に右図のように汚れの程度が大きいものを流すと、下水道管のつまりや下水処理場の能力の低下などの要因になります。

また、側溝などに汚れた水を直接流すと、そのまま海や河川などに流れてしまい、水環境の悪化につながります。

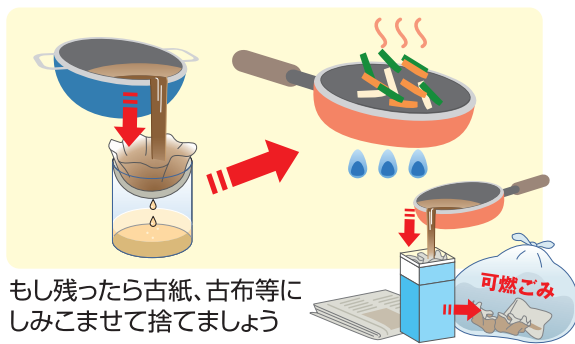
■もしこれだけのものを下水道に流したら？

| 品名 | | 量 | 魚が住める水質(BOD5mg/L)にするために必要な水の量は風呂おけ(300L)に何杯分？ |
|-----|----------------|-----------------|---|
| 調味料 | マヨネーズ | 大さじ1杯 15mL | 10 |
| | サラダ油(新しい油) | 大さじ1杯 15mL | 10 |
| | 天ぷら油 | 使った油 500mL | 500 50 10 |
| 嗜好品 | オレンジ100%ジュース | コップ1杯 180mL | 10 |
| | 牛乳 | コップ1杯 180mL | 10 |
| | 日本酒 | コップ1杯 180mL | 10 |
| | ビール | コップ1杯 180mL | 8.6 |
| 調理品 | みそ汁(具なし) | お椀1杯 200mL | 2.5 |
| | 煮物汁(肉じゃが) | 鉢 100mL | 3.5 |
| | 米のとぎ汁(1回目) | 750mL | 0.9 |
| 洗浄剤 | シャンプー | 1回分 6mL | 1.6 |
| | リンス | 1回分 6mL | 0.3 |
| | 台所用洗剤 | 1g | 0.5 |
| | 洗濯用合成洗剤(液体)無りん | 1g | 0.4 |
| | 洗濯用合成洗剤(粉末)無りん | 1回30g 5kg洗濯機 | 6.7 |

1 調理器具、食器の汚れはゴムベラで除いたり、古紙、古布等で拭き取ってから洗いましょう



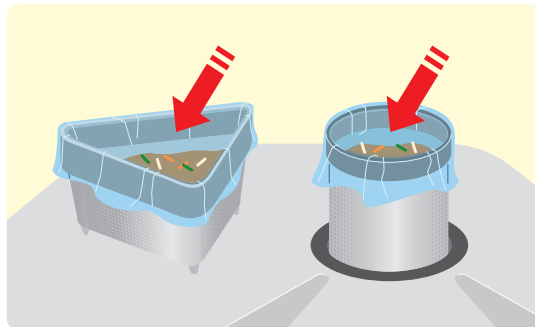
2 天ぷらなどに使った油はいためものにして使い切りましょう



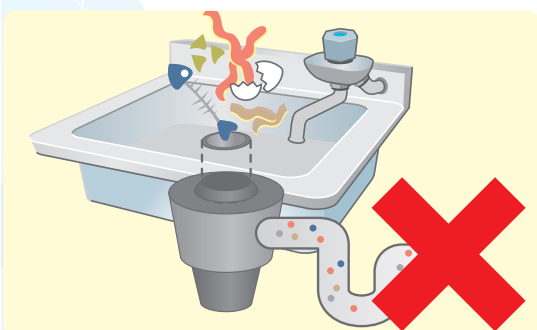
3 洗濯用合成洗剤は正確にはかって使いましょう



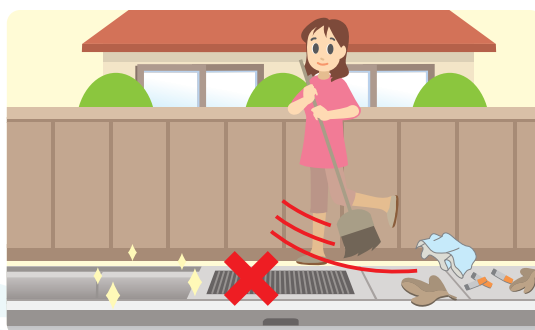
4 生ごみは水切り袋に受けましょう ストレーナーにも水切り袋をつけましょう



5 単独ディスポーザーにより、ご家庭の排水口から生ごみを廃棄すると、その処理に大きな負担がかかるため、使用しないようにしましょう



6 ごみや落ち葉は、道路側溝に落とさず、まとめてごみ収集場に廃棄しましょう。(側溝に落とすと雨水まががつかったり、河川が汚染する原因になります)



わたしたちのくらしに欠かせない大切なライフラインである下水道を、引き続き健全な状態で利用していただくためには、利用者である市民のみなさんのご理解とご協力が必要不可欠です。

左図では、普段の生活の中で取り入れることができる「下水道にやさしいライフスタイル」をご紹介します。

快適なくらしを支える下水道を安心して利用できるように一人一人が心がけて取り組んでいただきますようご協力をお願いします。

問合せ先
下水道課 ☎03-3430-1304

※分流域では直接多摩川に放流されています。