

私たちの快適な暮らしを支える縁の下の力持ち「下水道」について紹介します。町内には20箇所の下水処理場があり、そこで汚泥と汚水に分けられ、それぞれ処理され新たに生まれ変わります。町内下水処理施設を維持管理するのに、年間約2億5千万円必要です。これを1世帯あたりに換算すると約10万円です。(令和2年度決算より)



この装置の中には微生物がたくさん生息しており、空気を送り込むことで酸素を吸い活発にする。活発になった微生物は汚れをたくさん食べて汚水をきれいにする。



時間をかけて汚泥と水に分ける。



消毒設備で滅菌処理され、河川や海へ放流される。  
※十分処理されているか月1回の検査を受け、放流基準値を管理している。

浄化された水

汚泥



脱水ケーキは汚泥コンテナに詰められる。



汚泥はベルトコンベアを通り、徐々に脱水され固形物(脱水ケーキ)になる。

重さ20tの汚泥が2tの固形物となる。脱水ケーキは粘土のような触感です。

### ◆水に溶けないゴミって どんなものがあるの？



▲ポンプに詰まったゴミかたまり  
髪の毛、不織布マスク、薬の包装シート、ハンドタオルなど

▲下水道はなんでも流せるものではありません。

- トイレ** 溶けない紙は流さないで。
- 台所** 廃油は固めて可燃ごみへ。  
調理くずは排水口でストップ！
- お風呂  
洗面所** 髪の毛は取り除く習慣を。

みんながルールを守って大切に使いましょう。

☎ 水道課 ☎0859-54-5204