

# 浄化槽で水洗トイレにしませんか 水洗トイレで快適なくらし、環境にやさしい浄化槽

補助金を活用して浄化槽を設置しましょう。

## ■ 浄化槽設置整備事業補助金

市では、住宅等に浄化槽を設置する方に補助金を交付しています。

浄化槽を設置すると、トイレの水洗化が図られ、悪臭の発生を防止できるほか、生活排水を浄化して放流するので、身近にある河川や水路がきれいになります。トイレの水洗化や、住宅の新築・増改築を計画している方は、浄化槽の設置をご検討ください。

## ■ 補助金の交付対象

公共下水道や漁業集落排水の整備が予定されていない地域に浄化槽を設置しようとする方



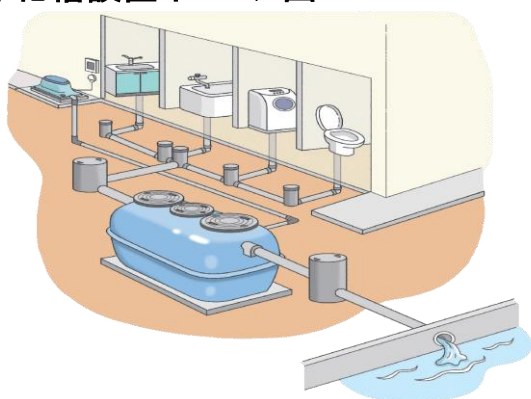
## ■ 補助金の額 (住宅の延べ床面積等により人槽が決まります。)

人 槽	5人槽 130㎡(約40坪)以下	7人槽 130㎡(約40坪)超	10人槽 大家族住宅
補助金額	414,000円	474,000円	660,000円

次の条件に該当する方(新築以外の方)は、上記の補助金額にさらに上乗せされます。

- ・合併処理浄化槽の設置に伴い単独処理浄化槽を撤去する場合 150,000円(限度額)
- ・合併処理浄化槽の設置に伴いくみ取り槽を撤去する場合 120,000円(限度額)
- ・単独処理浄化槽又はくみ取り槽からの転換に伴い必要となる宅内配管工事 330,000円(限度額)
- 増改築で居住人員が3人以下の場合、延べ床面積が130㎡を超えても、5人槽を設置できる場合があります。
- 予算に限りがありますので、年度の途中で申込みを締め切る場合がありますので、あらかじめご了承ください。

## 浄化槽設置イメージ図



## 浄化槽の特徴

### ① 処理機能が優れている

下水処理場の高級処理並み(汚れ成分の90%以上を取り除く)に排水を浄化します。

### ② 短期間で設置できる

取付け工事が簡単で、工期約1週間という短期間で設置できます。

### ③ 地形の影響を受けずに、どこでも設置可能

車1台分の面積があれば充分。コンパクトな施設ですから設置場所を選びません。

## 水質汚濁の主な原因は生活排水です

河川や湖沼の汚濁の主原因は、家庭の台所、風呂、洗濯といった日常生活から流れ出る生活雑排水といわれています。そこで、公共下水道と漁業集落排水の処理区域外では、し尿と生活雑排水を下水道なみの放流水に処理し、きれいな生活環境をつくる浄化槽が注目されています。

もしも、これだけの汚れのもとを家庭から流すと...

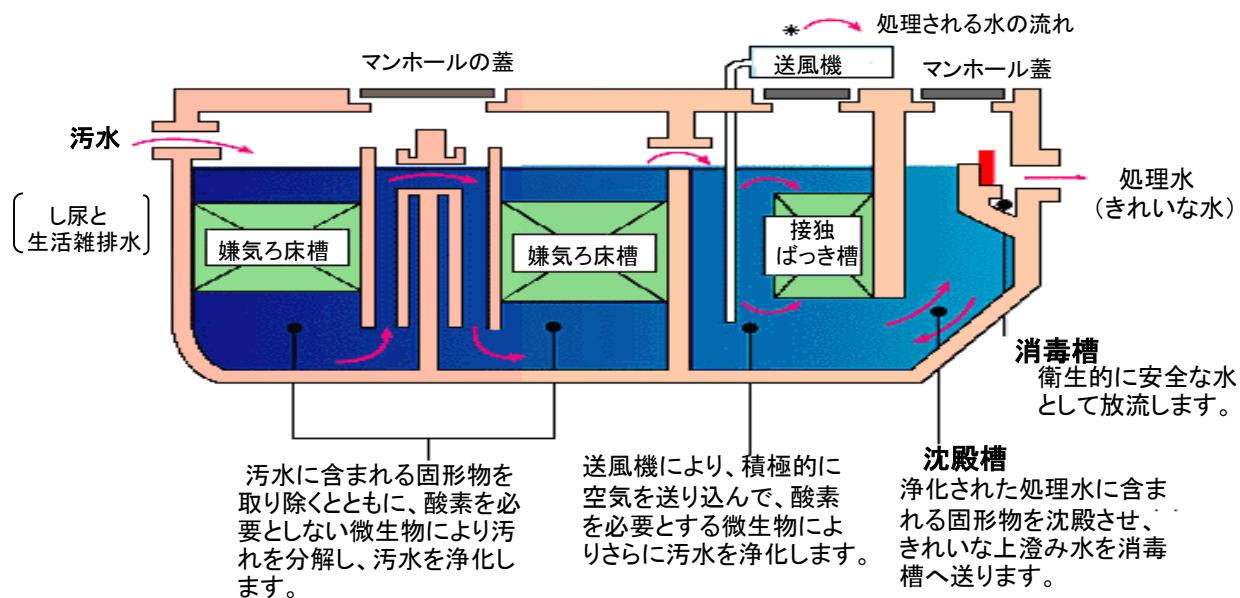
魚が住める水質にもどすために必要な水の量は風呂おけ何杯分？

※ 風呂一杯 300Lとすると



## 浄化槽のしくみ

台所やお風呂の「生活雑排水」を「し尿」と併せて処理できる装置のことです。一般家庭の庭先に手軽に設置でき、下水道と同じように生活排水を処理します。



汚水に含まれる固形物を取り除くとともに、酸素を必要としない微生物により汚れを分解し、汚水を浄化します。

送風機により、積極的に空気を送り込んで、酸素を必要とする微生物によりさらに汚水を浄化します。

**沈殿槽**  
浄化された処理水に含まれる固形物を沈殿させ、きれいな上澄み水を消毒槽へ送ります。

## 浄化槽を維持するには……

浄化槽の機能を維持するためには、定期的な保守点検・清掃・水質検査が必要です。



内 容	処理対象人員	
	20人以下	21人～50人
保 守 点 検	4カ月に1回	3カ月に1回以上
清 掃	1年に1回	
水 質 検 査	使用開始後3～8カ月以内に1回その後1年に1回	

### ① 保守点検

- ・ 機器類の調整や消毒薬の補充等を行います。
- ・ 浄化槽管理士のいる保守点検の専門業者に依頼します。

### ② 清掃

- ・ 浄化槽にトイレ排水や生活雑排水が流れ込むと槽内に少しずつ水に溶けない固形物や汚泥が溜まってきます。これをそのままにしておくとおいや水質悪化の原因になります。そこで、バキューム車で汚泥を引き抜きます。

### ③ 水質検査

- ・ 浄化槽を設置して、使用后3ヶ月から8ヶ月以内に1回、その後、毎年1回、指定検査機関の行う水質検査を行います。



※ 浄化槽の維持管理費用については、浄化槽の大きさや使用状況等により異なります。

お問い合わせ先

久慈市上下水道部上下水道整備課下水道係

直通 ☎0194-52-2189

(R8.4.1作成)