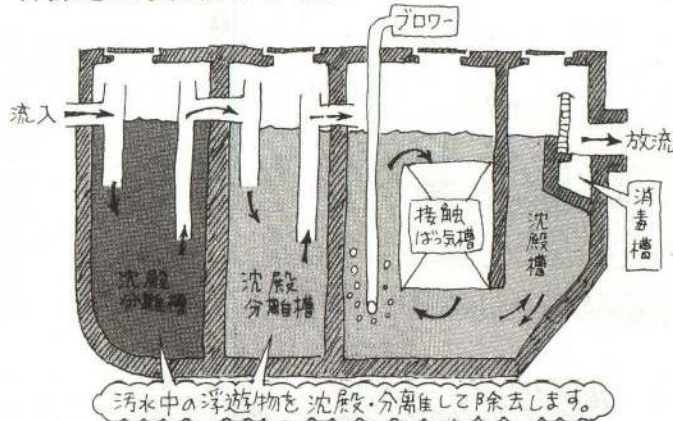


合併処理浄化槽のしくみ



汚水中の浮遊物を沈降・分離して除去します。

合併処理浄化槽というのは、し尿と生活雑排水を併せて処理する浄化槽のことで、微生物の働きを利用して汚水をきれいにします。大規模なものは以前から、処理後のBOD量は1割中二十ミッドグラム以下で、下水道の終末処理施設と同等です。生活雑排水の一人一日当たりのBOD量は約四十グです。から、処理後のBOD量は十分の一の四割以下に減ることになります。各家庭で合併処理浄化槽が使われると、川や水路をきれいに保つのに大きな効果をもたらすのです。そこで国や県が補助制度を作り、市では平成三年度から補助制度をスタートさせました。また今年度、市は県合併処理浄化槽普及促進協議会の会長市になりましたから、今後も県内に率先して普及促進活動を進めます。市の補助制度の対象地域は、公共下水道区域と予定区域、農業集落排水

環境保全に効果的  
補助制度もあります

ありました。家庭用の小規模な合併処理浄化槽が開発され、市販されるようになったのはつい最近のこと。その性能は、BOD除去率九〇%以上、処理後の水質はBOD一割中二十ミッドグラム以下で、下水道の終末処理施設と同等です。生活雑排水の一人一日当たりのBOD量は約四十グです。から、処理後のBOD量は十分の一の四割以下に減ることになります。各家庭で合併処理浄化槽が使われると、川や水路をきれいに保つのに大きな効果をもたらすのです。そこで国や県が補助制度を作り、市では平成三年度から補助制度をスタートさせました。また今年度、市は県合併処理浄化槽普及促進協議会の会長市になりましたから、今後も県内に率先して普及促進活動を進めます。市の補助制度の対象地域は、公共下水道区域と予定区域、農業集落排水

ふるさと川の川汚したくない・・・  
合併処理浄化槽をおすすめします

事業区域を除いた市全域で、補助金額は浄化槽の大きさにより異なります。(下段参照)

川を汚す主原因は  
家庭からの排水です

洗顔、歯磨き、食事のしやくや洗濯、お風呂、トイレ……私たちは、毎日実にたくさん「水」を使っています。そしてその結果、汚れた水もたくさん出ていることになりました。コップ一杯の牛乳でも、川へ

捨てると、もとの魚が住めるほどの水にもどすためには、浴槽約九杯分もの水が要ります。使い終わった食用油(五百ミリットル)を流すと、なんと浴槽三百三十杯もの水が必要です。

ちなみに、ヤマメやイワナが住む川はBODが一割中二十ミッドグラム以下。BOD五ミッドグラム以上の川に、魚は住みません。川を汚している主な原因は生活雑排水です。公共下水道、農業集落排水事業によるミニ下水



3日から5日ぐらいで工事が済みます

食品による汚れ、どれくらい?

( )内の量をすてたら	そのよごれはBOD(mg/l)	魚が住める水にするため浴槽何杯の水が必要か
使用済みの天ぷら油 (500ml)	1,000,000	330杯
おでん (500ml)	74,000	25杯
日本酒 (180ml)	200,000	24杯
牛乳 (200ml)	78,000	10杯
みそ汁 (200ml)	35,000	5杯
米のとぎ汁 (2l)	3,000	4杯

\*浴槽1杯300l、魚が住める水質BOD 5mg/lで計算しました。

水の汚れの指標『BOD』

BOD... Biochemical Oxygen Demand 生物学的酸素要求量 微生物が、水中の汚れを食べて分解するのに必要な酸素の量の事です。有機性の汚れが多いと酸素要求量が増えますから、BODは大きな数字になり、逆にきれいな水はその値が小さくなります。mg/lやppmで表わします。

道、そして合併処理浄化槽。これらは、トイレの水洗浄等で生活を快適にしてくれるだけでなく、きれいな水を、美しく豊かな自然を、守ります。問い合わせ 生活課 (内線247)

合併処理浄化槽  
設置補助金額

5人槽・33万9千円、6~7人槽・49万4千円、8~10人槽・85万4千円、11~20人槽  
189万5千円、21~30人槽・335万7千円、31~50人槽・442万9千円