

# 浄化槽だより

浄化槽は年毎に大きく変化してまいりました。  
そこで浄化槽について、豆知識をお届けしてゆきたい  
と思い、このよな冊子を定期的にお届けしたいと思います

## Q 浄化槽って何？

素朴な疑問です！

どうして汚した水が  
きれいになるの？



A 家庭で使われた水をきれいにして放流  
する装置、それが浄化槽です。

多くのメデアが取り上げているように、川や海の  
汚染の最も大きな原因となっているのは私達が  
家で使用する水の放流水です。

この放流水をきれいにするものとして下水道  
の整備が行われていますが、各家庭の浄化槽も

大きな役割を持つようになってきています。

この浄化槽を使う各人が浄化槽管理者と名付けられています。

そうです、浄化槽を使用する一人一人が、浄化槽をよりよく理解することは水ときれいにするために最も重要なことと言えるでしょう。

さて浄化槽によってなぜ水はきれいになるのでしょうか？

生物を利用しています。

微生物が汚れを食べる、このことを利用している訳です。



ですから管理者つまり水を利用する側の大切なことについて

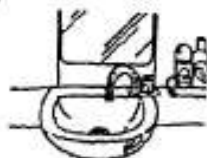
◎この微生物の害となる物質を流さないこと  
そして微生物が食べきれない程の汚れを流さないことを挙げる  
ことができます。



バクテリア(微生物)の敵は？

- ・塩酸など毒となるものを使用した洗剤など。

例えば  
・サンポール  
・ドメスト等



殺菌効果の大きなものはバクテリアをも殺すこととなります。

食欲旺盛なバクテリアも食べ切れない程栄養の多いものは

油、固形物など

これらのものを流すとを極力おさえることが水をきれいに放流する大きなカギとなります。

浄化槽の汚泥滞積を、おさえることにもなりますので経費節減にもなります。



## 合併浄化槽って？

浄化槽は単独浄化槽とこの合併浄化槽という  
二つに大きく分類できます。

そもそも浄化槽は下水道のない所で水洗トイレを利用  
したい時に設置されてきました。

このトイレの水を処理するためにだけ用いる浄化槽を  
単独浄化槽と呼んでいます。しかし最初に入れた  
ように、台所、風呂、洗濯など、他の利用する水  
の放流水、これを雑排水と呼んでいますがこちらの  
方が川や海の汚染の原因となっている訳です。

そしてこの水洗トイレの排水と雑排水、つまり  
家庭で出る汚水全てを処理するのが

合併浄化槽です。



これから浄化槽に関する様々な情報をお届  
けしてゆきたいと思っております。

質問がありましたらお寄せ下さい。



山形県寒河江市大字宮内58番地

有限会社 寒河江衛生管理センター

代表取締役 設楽 智

TEL 87-5570・87-2661 FAX 87-2661