

浄化槽だより

合併浄化槽は、水をきれいにするので、設置して本当に良かった!という声を多くのお客様から頂くようになりましたが、一方、家の中や放流先で悪臭が発生して困っている、という声も上がっています。



悪臭発生の原因と対策は?



(合併浄化槽の図)

臭いは、管理技術によってかなりの程度軽減できますが、全く無いようにすることは「難しい」といえます。

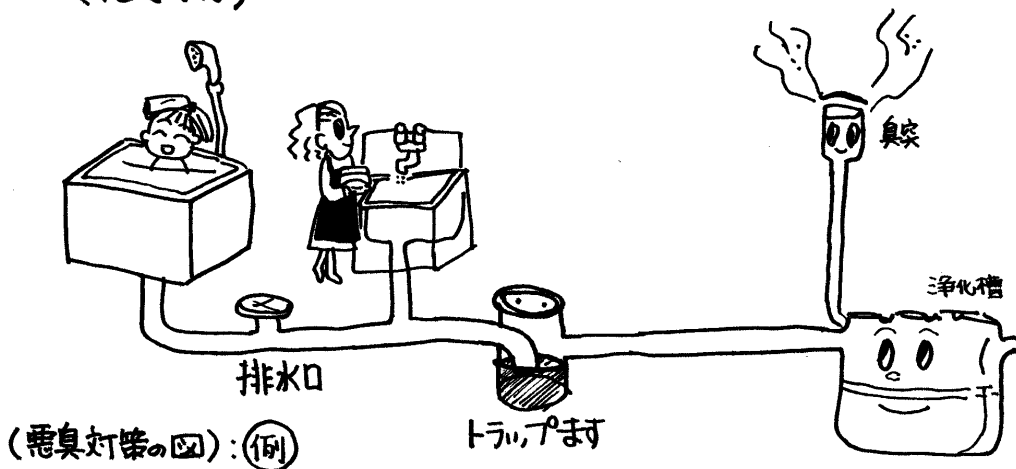


好気性代謝では、汚れは 炭酸ガス・硝酸塩・水
嫌気性代謝では、炭酸ガス・水素・硫化水素・メタン
などに分解されます。

したがって、汚れをバクテリアによって浄化する過程で
硫化水素・メタンなど悪臭を発生するガスは必然的
に発生しますので、悪臭に対する対策が必要なわけです。

それに、浄化槽は常時1分間あたり60~100ℓの空気が
供給されているため、流入側(家側)にせよ、放流側に
せよ、空気を排出しようとします。よって家の中や、人の通る
所等に排出されるならば、問題が生じるわけです。

ですから、トラップます等によって家の中に悪臭が入るの
を防ぐとともに、排出する管(臭突等)を設置することが
望ましいといえます。(実際 現在お困りの方は、ご相談
ください。)



質問の多い事項に...



毎日使う
洗剤成分は
どうなるの?



があります。

各洗剤の主成分は、**界面活性剤** と言われるもので、調理クズや食べ残しなどと同様に、有機物として水を汚す原因となっています。

量が少なければ、もともと河川には、自浄作用があるので、そこに住む微生物によって炭酸ガスと水に分解されていきます。

しかし、下水処理せずに多量の生活雑排水をたれ流すなら、有機物が増えすぎて

水質悪化



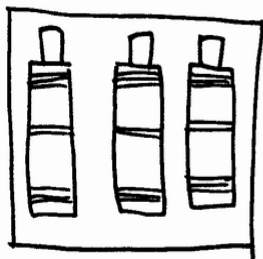
悪臭発生!

の原因となるのです。

したがって、**合併浄化槽**により、汚れの総量をへらして、自浄可能なものとするのが、流水域をきれいな流れにする近道といえるでしょう。

浄化槽にやさしい

浄化槽専用



3本セット

台所・お風呂用洗剤

バクテリアの減少が少なく、
きれいな処理水が得られ、
悪臭対策にもなります。



山形県寒河江市白岩字湯尻 786-1
有限 寒河江衛生管理センター
会社 代表取締役 設楽 智

TEL. 87-2661 FAX 87-2662