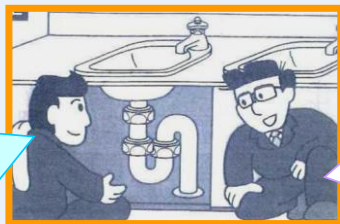


👉 今月は **トラップ** と呼ばれる排水管の一部と **排水** についてご紹介します。

①トラップ

洗面器の下
の器具排水
管が**S字形**
になっています
ねえ。



これは、**トラッ
プ**といって衛
生のためにわ
ざと水が溜ま
るようになって
いるんだよ。



例えば、排水管
がまっすぐでト
ラップがないと排
水管内の下水ガ
ス悪臭が洗面器
の排水口から逆
流したり、害虫が
侵入して不衛生
になるんだよ。

排水管の一部
をS字形にして
水を貯留する
事で、排水は
自由に流下で
きるけど下水
ガスや害虫は
逆流できない
んですね！

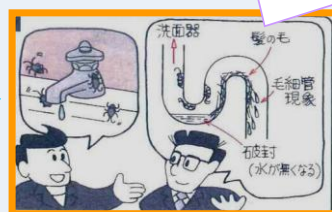
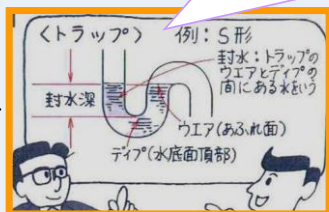


トラップに水が溜まっている状態を**封水**とい
います。これによりトラップの機能が果たせ
ているんだ。

なるほど！
下水ガス
や害虫を
逆流させない
ような器
具を総称し
て**トラップ**
というので
すね。

たまたま、
虫が出てく
ることがあ
りますよ
ね？

それは**破封**といって、トラップに髪の毛や糸
くずなどがあると**毛細管現象**で水(封水)が
無くなるからだよ。



生活排水である汚
水・雑排水とは大小
便器およびこれに類
した汚物流し器具か
ら排出する排水を汚
水といい、雑排水と
は洗面器・流し・浴槽
などからの排水をい
うんだよ。

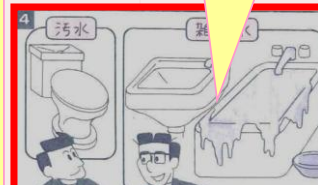
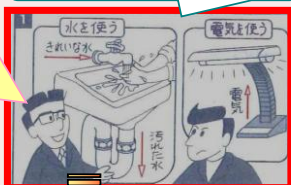
②排水

毎日たくさんの水が使われてま
すね。

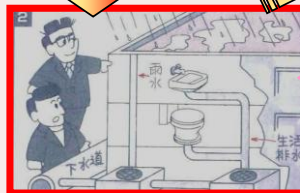
ところで排水とはどういうもので
すか？

排水とは、その
水に含まれる内
容によって生活
排水である**汚
水・雑排水**、自
然現象による**雨
水**、工場排水な
どの**特殊排水**を
いうんだよ。

ただ水を使うと言っ
ても消費して無くな
る訳ではなく、汚
れ水となると
汚れた水とな
る。汚れた水とな
ると、電気やガス
とは違うところだ
よ。



使われて汚
れた水はど
うなるの
ですか？



人が生活を営
んでいる建物
では、使った
水を衛生的に
、**支障**
なく排出して
下水道へ導く
ための排水
設備が必要
なんだ。

雨水排水とは、
建物の屋根やバ
ルコニー、敷地
に降った雨水
処理の事で雨
が降っている
間流れる連
続排水にな
るのが特長
なんだ。



では、特殊排水とは何
ですか？



工場や研究
所、病院な
どの廃水・
特殊な薬液
、危険性の
ある細菌等
を含んだ排
水のことで
浄化処理
した後に公
共下水道に
放流するん
だよ。

現場進捗状況



3F 区画LGS間仕切り状況

スタッド(柱)を床から上階の床下まで建て間仕
切壁をつくりま
す。床からの高
さによってス
タッドの大き
さが50mm~
100mmと変わ
ります。



2F 区画LGS間仕切りボード貼り状況

火災に遭っても上階スラブ下までボードを貼
るため隣の部
屋まで火が回
らないように
します。ボー
ドの厚み・枚
数で耐火時間
が異なったり
します。