

生活排水の処理

名前

解答

解答

問1 生活排水とは何か。

水洗トイレから出されるし尿を含んだ水と、台所や風呂などで出される生活雑排水を合わせたもの

問2 生活排水のうち、し尿を含んだ水を除いたものを何というか。

生活雑排水

問3 生活排水は、衛生的に処理される必要がある。し尿を含んだ水を処理する必要があるのはなぜか。

し尿を含んだ水には病原性の微生物がいる場合があるから

問4 生活排水は、衛生的に処理される必要がある。生活雑排水を処理する必要があるのはなぜか。

洗剤、食品の残りなどのごみ、油などが含まれているから

問5 生活排水を処理しないと、どのような問題が生じるか。

環境や健康に悪影響を与えるおそれがある

問6 水洗化された家庭から出されるし尿を含んだ水は、下水道が完備されている地域ではどこで処理されるか。

下水処理場で処理される

問7 水洗化された家庭から出されるし尿を含んだ水は、下水道が完備されていない地域では何によって処理されるか。

浄化槽

問8 水洗化されていない家庭のし尿は、どのように処理されるか。

直接収集され、し尿処理施設で処理される。下水道投入や農地還元などの方法で処理される場合もある。

問9 生活雑排水は、下水道が完備されている地域では、どのように処理されるか。

し尿を含んだ水と一緒に下水処理場で処理される

問10 し尿と生活雑排水を一緒に処理できる浄化槽を何というか。

合併処理浄化槽

問11 水洗化されていない家庭のし尿は、農地還元で処理される場合もある。農地還元とは何か。

肥料として利用すること

