

浄化槽からの放流水質のデータについて

2004.12.01

環境省浄化槽推進室

- 前回の総量規制専門委員会でのご指摘を踏まえ、提出した水質データを精査したところ、次のことが確認されました。
- 補助対象となった機種について、法定検査とは別の実地調査により水質測定等を行っており、今回の水質データはその実地調査の結果を取りまとめたものです。そのため、法定検査とは別に測定されたものが多く、法定検査結果が入力されておらず、検査結果をデータの取捨選択に反映できないものも多くなっています。
- このため、提出したデータについては、別紙修正案の通りとしたいと考えております。
- なお、2枚目の通常型浄化槽のT-N, T-Pについては、データ数が少なく全体を代表し得ないこと、また、高度処理型浄化槽との比較により高度処理型浄化槽の性能が悪いとの誤解を招く恐れがあることから、削除したいと考えております。

浄化槽からの放流水の水質

補助対象浄化槽(10人槽以下)について、
放流水の水質をサンプル調査

■ 通常型

BOD 14.5mg/L (n=2221)

■ 窒素除去型

BOD 16.2mg/L (n=689)

T-N 21.1mg/L (n=669)

■ BOD高度処理型

BOD 6.0mg/L (n=18)

T-N 11.1mg/L (n=13)

※ただし、本サンプル調査は法定検査とは別に行ったものであり、データには、法定検査
の結果「改善を要する」と判定され、行政の指導の対象となったもの等を含んでいる。

削除

浄化槽からの放流水の水質

補助対象浄化槽(10人槽以下)について、
放流水の水質をサンプル調査

■ 通常型

BOD 14.5mg/L (n=2221)

■ 硝素除去型

BOD 16.2mg/L (n=689)

T-N 21.1mg/L (n=669)

■ BOD高度処理型

BOD 6.0mg/L (n=18)

T-N 11.1mg/L (n=13)

浄化槽からの放流水の水質(2)

小型合併処理浄化槽(10人槽以下)の「通常型浄化槽」について、放流水の水質(全窒素及び全磷)をサンプル調査

T-N 18.0mg/L (n=101)

T-P 3.4mg/L (n=95)