

トイレと台所の排水 どっちが汚れているか

トイレの排水の方が汚れているように思えますが、一概にはそうとも言えません。BODという有機物による水の汚れを表す指標で見ると、一人が一日に流す排水 200 リットルに含まれているBOD43 gのうち、し尿が 13 gで約 30%、台所排水が 17 gで 40%を占めます。BODで汚れをみると、トイレの排水より台所の排水の方が汚れています。

単独処理浄化槽は、トイレの排水しか浄化できません。これが、トイレの排水と台所、お風呂などの排水を一緒に浄化する合併浄化槽や農業集落排水、公共下水道が必要な理由です。トイレが水洗になって快適になっても、それで、充分とはいえないのです。

わたしたちが暮らす地域の環境は、わたしたちで保全するしかありません。