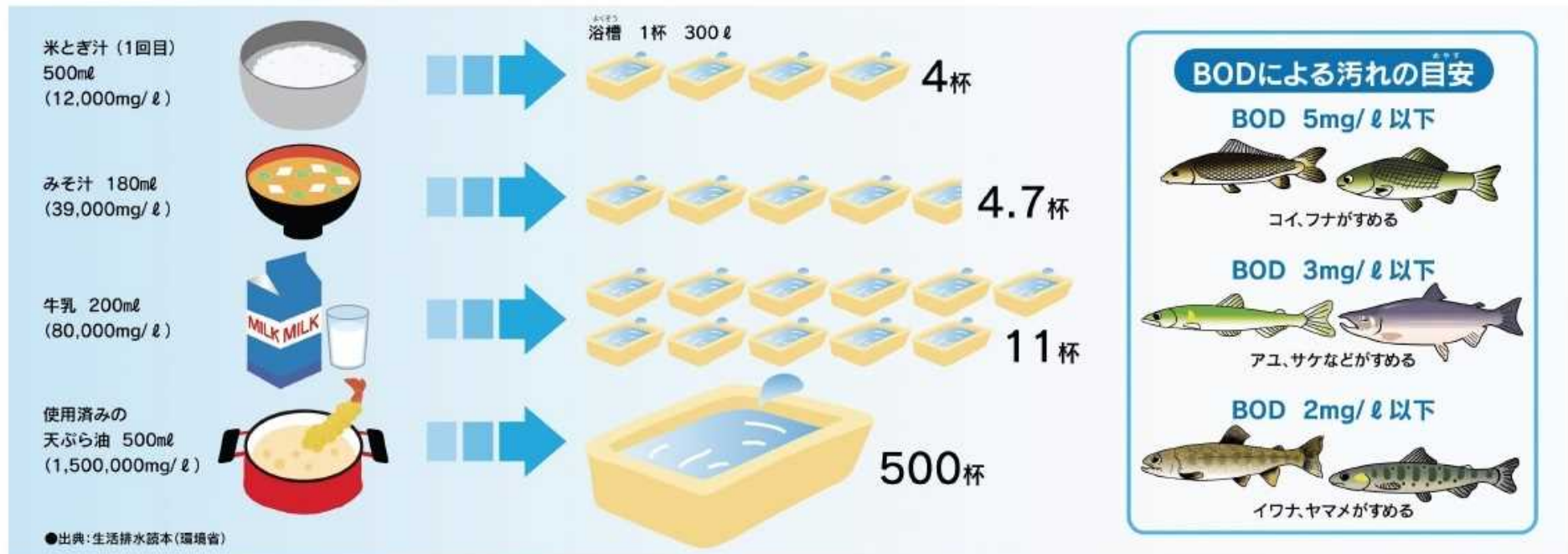


家庭から出る水のよごれ

食品による水の汚れぐあい

魚がすすめるきれいな水(BOD 5mg/ℓ)にするために必要な水の量
 かりに以下の食品が川に流れた場合、魚が住める位の水にするためには、浴槽(300リットル)でこれだけの水が必要です!



※ mg/ℓ とは 水中に含まれる濃度を表す単位で1mg/ℓとは水1リットル(ℓ)に1mg(1000分の1g)の物質が入っていることです。

※ BOD(生物学的酸素要求量)とは 水の汚れが微生物によって分解されるときに消費される酸素の量で、水の汚れを示す指標の一つ。この数値が大きいほど汚れていることを示す(主として川に使用される)

※ COD(化学的酸素要求量)とは 水の汚れが、酸化剤で酸化されるときに消費される酸素の量で、水の汚れを示す指標の一つ。この数値が大きいほど汚れていることを示す(主として湖沼に使用される)