

## BOD=生物化学的酸素要求量

BOD大→水中の酸素が少ない→水が汚い

## 日常生活における水質の目安

- 1mg/ℓ (ppm) ろ過すれば飲料水になります (再利用水は飲めません)
  - 2mg/ℓ (ppm) イワナやヤマメが生育できます。
  - 3mg/ℓ (ppm) サケやアユが生育できます。
  - 5mg/ℓ (ppm) コイやフナが生育できます。アクアメイクで造りだされる水
  - 8mg/ℓ (ppm) 農業用水としての目標水質
  - 20mg/ℓ (ppm) 下水処理場の放流水、合併処理浄化槽の放流水。
  - 90mg/ℓ (ppm) 単独処理浄化槽の排水です。
- ※水道水として利用される水源の水質基準は 1 mg/ℓ 以下

アクアメイクからの水はBOD5 mg/ℓ以下です。  
広島県の土師ダムでは、平均BOD 1.5 mg/ℓ以下の水質を保持しています。

## アクアメイク処理水との比較



※色度は水道水を0とし、ADMIオーディネット法により測定