

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/リットル (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/リットル (ppm) イワナやヤマメが生育できます。
- 3mg/リットル (ppm) サケやアユが生育できます。
- 5mg/リットル (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/リットル (ppm) 農業用水としての目標水質
- 20mg/リットル (ppm) 下水処理場の放流水、合併処理浄化槽の放流水。
- 90mg/リットル (ppm) 単独処理浄化槽の排出水です。

※水道水として利用される水源の水質基準は1 mg/リットル以下

アクアメイクからの水はBOD 5 mg/リットル以下です。
広島県の土師ダムでは、平均BOD 1.5 mg/リットル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

汚水原水

色度：685

浄化槽処理水

色度：160

アクアメイク
カキガラ槽処理水

色度：45.2

アクアメイク
最終処理水

色度：2.2



※色度は水道水を0とし、ADMオーディネット法により測定