都市下水路の水質の変化


○排水設備の仕組み


（1）大便器 （5）洗面台<br>（2）小便哭 （2）台所<br>（3）平洗器（4）治室<br>－－（3）汚水ます























|  |
| :---: |

## もしこれだけの汚れのもとを川や海に流したらこんなに大変

| $\begin{aligned} & \text { 汚れのもと ( } \\ & \text { 内の量を掊てたら } \end{aligned}$ | 汚れのおおよその値 BOD（mg／o） | 魚か住める水質（BOD：mg／ 0 程度）にする ために必要な水の量は風呂おけ何杯分？ |
| :---: | :---: | :---: |
|  | $150,000$ |  |
|  | $35,000$ | 4．7杯 |
|  | $1.000,000$ | 330杯 |
| 米のとぎ汁（2e） | $3,000$ | 4杯 |
| 牛乳（200cc） | $78.000$ | 10杯 |
|  | $25,000$ | 3.3 杯 |
| 日本酒（20cc） | $200.000$ | 2.7 杯 |





















利











## 優 賞

水的兴等
 H6to啓
発
な
と
に
使
用
さ
せ
て
い
た
た
き

 き
般全
巽
考
な 2
と
に
品
受度
賞
作
品
を
心
を
さ
$ら$
に
深
あ
て
も
$ら$
お
$う$
と
下
水


