



## 金魚の暮らしに必要なもの

水  
酸素  
ごはん

そして  
バクテリア？

水槽  
舟  
睡蓮鉢

いずれにしても  
限られた量の水

金魚の暮らしは  
全部その中



よく出来ているもので  
水の汚れを軽減する  
よくないものを分解する  
バクテリアとやらが  
自然と発生するらしい

もちろん瞬時に発生とはいかないし  
全てを完全に分解ともいえない  
だから水換えも必要

バクテリアは  
水中や水槽の壁面・底面に住む

もっとたくさん住ませたい？  
ならば濾過装置  
あとは砂利とか？



金魚の大きさ・数  
ごはんの量

大きいほど  
多いほど  
水は汚れる

対する  
バクテリアの量  
水換えの量と頻度

大事なものはバランス

