

# 私達、旭地域活動委員会は毎年6月 水質調査に取り組んでいます！



去る6月4日(土)全国水環境マップ実行委員会主催の  
「身近な水環境の全国一斉調査」に参加

調査場所  
旭区中宮1丁目 区民センター裏周辺  
城北川



本調査は年に一度、6月の「世界環境デー」を基準日に  
その日、前後の日で市民参加により統一的な方法で  
河川・湖沼等の水質調査等を実施するものです



検査キット  
水温計 試薬 スポイト カップ

汲み上げると意外と透明！



試水  
薬品と配合  
標準色との照らし合わせ



0と判断



3回の配合と照らし合わせ

大阪市内の河川が最寄りの  
各区の委員会が  
取り組んでいます

ゴミなどもあまり浮いてなかったです  
亀が汲み上げてる時に  
2匹顔を出していました  
エサでももらえると思ったんでしょうか

CODの数値が大きい場合は  
水中に存在する有機物の量が多いことを意味し、  
有機物による水質汚濁の程度が大きいこととなります。  
河川における有機物による水質汚濁の指標としては、  
生物化学的酸素要求量(BOD)が用いられていますが、  
海域や湖沼ではBODの代わりにCODが使われます。

BODの測定は日数がかかりますが

CODは短時間で測定できます。

