

# 魚やホタルが住める川を取り戻しましょう！！

## ■ 大沢川の現状

元八王子地区環境市民会議

八王子市には16本の主要河川が流れています。

河川名は川口川、山入川、醍醐川、小津川、北浅川、南浅川、大沢川、城山川、御霊谷川、案内川、山田川、湯殿川、兵衛川、大栗川、大田川、谷地川です。これらの河川は下流でそれぞれ合流しながら多摩川に注ぎ最終的には東京湾に流れ込みます。

さて、八王子市内を流れている河川で一番汚染されている河川はどれでしょうか。

それは残念ながら我が元八王子地域を流れている「大沢川」なのです。

(2005.6.5 水環境全国一斉調査結果による)

私たち地元に住む者はこの「最も汚染されている川」という恥ずかしい称号を一日も早く返上しなければなりません。

それでは現状はどれだけ汚染しているのか「COD」を測定してみました。(下表参照)

CODとは化学的酸素要求量(mg/L)のことで数字が小さいほどきれいであることを示します。

測定日:平成19年9月2日(日) 天候:曇 気温:25~28℃

測定点	場所	COD	隣接町会	備考
①	源流(三光寺附近)	5	川町	魚影、サワガニ、カワニナ確認
②	ひや谷橋下(城山中学校入口)	5	川町	魚影多数、ザリガニ確認
③	親水広場(柳沢さくら公園附近)	12	式分方町	魚影若干、ザリガニ確認
④	村長橋下(のぼり川合流前)	13	式分方町	
⑤	村長橋下(のぼり川合流後)	16	式分方町	金魚、ザリガニの死骸あり 名称不明の貝が異常発生
⑥	関口橋(南大沢川との合流後)	12	大楽寺町、横川町	
⑦	下原公園(城山川との合流後)	7	大楽寺町、横川町	魚影確認

## ■ 汚染の原因について

- ① 家庭からの雑排水(台所やお風呂の水)      ② 店舗・事業所からの排水(未浄化水)  
③ 河川への不法投棄物などによる汚染

## ■ 私たちの家庭でできる改善対策

- ① 公共下水道サービス管への接続促進 (現在ほとんどの地域で本管が設置されています)  
② 合併浄化槽の設置促進 (公共下水道配管域外)  
③ 雨水浸透枘の設置促進 (八王子市では雨水浸透枘の設置に対し助成金が出ます)  
④ 台所やトイレから薬品、廃食油を流さない。 河川で洗車をしない。  
⑤ 定期的に河川を清掃する。(ゴミや不燃物の回収)  
⑥ 河川隣接地での廃棄物・ゴミの焼却および焼却残滓の投棄をしない。

★ 元八王子地区環境市民会議とは、地域の環境問題を把握し、改善策を行政に提言する目的で設立され八王子市環境部環境政策課の指導と助言のもとに活動している地元の市民団体です。全市各地区にあり。当地区の代表者は「元八王子地区連合町会長」が兼務し一部の町会長もメンバーに入っています。

★ これからも継続的に川調べを実施し皆様にご報告しますのでご理解とご支援をお願い申し上げます。