旭東·旭西地域活動委員会

# 



## 私達パル委員は、毎年6月に 全国一斉水質調査に取り組んでいます!



## 2024年6月1日実施





城北運河 旭図書館の裏

## 世界環境デー(6月5日)

環境問題に目を向ける国際的な記念日 この日を基準とし

「全国水環境マップ実行委員会」のもと 「身近な水環境の一斉調査」に 大阪市内の河川に近い地域の委員会が 毎年取り組んでいます! 12地域12か所

淀川・大川・堂島川・城北川 寝屋川・平野川・木津川・尻無川

【採水河川】



- - COD 6mgO/L 以上



COD Cit · · ·

化学的酸素要求量

水中に含まれる有機物による汚濁を測る指標

CODが高いほど、水質汚染や環境への悪影響のリス クが高いてとを示します。

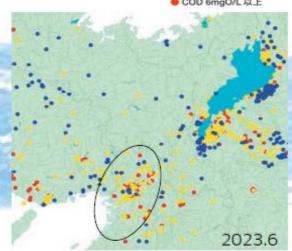
廃水中のCODが高いと、水域の溶存酸素濃度が低下 し、水生生物に悪影響を及ぼす可能性があります。



手順③ →

#### 検査手順

- ①川の水の採水・水温計測
- ②計量カップにスポイトで採水した水をいれる
- ③試薬の入ったチューブに計量加プの水を吸い上げる
- ④5分 反応時間を計測
- ⑤反応後の色と標準色を見比べて数値を確認する





大阪は水の都であり、もちろん生活圏に 河川が身近にあります。何気なく目にしていたり 河川敷や遊歩道を通っていたり。 水質調査を通して河川に目を向けると ゴミが多かったり、カ×が顔を出していたりと 変化を感じ取れます。この調査から汚染の原因を考え

私たちの日々の暮らし方を見直すきっかけに なればと、委員会では引き続き取り組んで いこうと思います♪

### 問い合わせ

#### 組合員サービスセンター

フリーコール 0120-299-070



FAX 0120-299-230 携帯 からは 072-856-7671 (有料) (月・土曜日 900~1700 火~金曜日900~1800)

※8月13日(火)~16日(金)は9時~17時