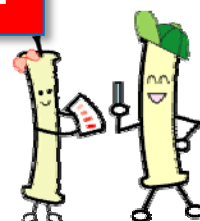


WAQU2調査隊 2019年 調査隊員 募集



～身近な川の水を自分で調べてみませんか？～

WAQU²調査隊ってなに？

身近な川への関心が薄れてきている中、昔のように川と親しむきっかけをつくることで、水環境を考え直す時間づくりを目指し2004年より続けている活動です。今年の一斉調査は6月2日(日)です。

どんなことをするの？なにがわかるの？

川の汚れが簡単に測定できるキット(パックテスト)を使い、自分が希望する調査地点で、BYQが指定した日に一斉に調査をします(都合がつかない場合は前後1週間以内でOK)。調査地点は毎年同じ地点でお願いします。自分で調査してみたい川の水を採水し、パックテストを使って4項目の調査を行います。調査結果の数値から色々なことがわかります。

- ①COD …水の汚れを示す代表的な指標です。水中の有機物を酸化するとき使用した酸素量で示されます。(※バラツキを見るため、1つの試水で3回測定します。)
- ②アンモニウム態窒素…水中にアンモニウム塩として含まれている窒素のことです。生活排水、工場排水、田畑からの肥料分の流入に起因することが多く、水質汚染の有効な指標となります。
- ③硝酸態窒素…アンモニアや窒素化合物が酸化されて生じた最終生成物で、富栄養化の原因となります。
- ④りん酸態りん…水中ではわずかしかな存在せず、植物の生育には重要です。しかし高いと藻類の異常発生など、環境に大きな影響を与えます。

調査活動の流れ

1. 応募用紙に必要事項を記入し、平成31年4月26日(金)までに応募
2. 一斉調査日の1～2週間前に事務局より調査キット一式をお届け
気温や水温を測る温度計が必要です！ キットには付属しませんので、ご自身でご用意ください。
3. 一斉調査日(都合がつかない場合は前後1週間)に水質調査
小さなお子様が調査される場合は、必ず保護者同伴をお願いいたします。また、雨で増水している場合や河原が工事中の場合等、危険があると判断された時は調査を中止してください。
調査場所は淀川水系給水区域内(淀川水系から水を利用している範囲)の場所であれば、ご自分で調査してみたい川、湖や池、沼など問いません。
採水において危険のない場所をお願いします。また、私有地での調査は事前に所有者の許可を得てから実施してください。
4. 調査結果を調査票に記入して事務局に報告(返信用封筒にて郵送)
5. 8月頃、機構ホームページで速報値を公開
6. 年末から年明けにかけて、全国調査の結果と合せて「調査結果(小冊子)」をお届け

応募方法

裏面の応募用紙に必要事項をご記入の上、FAX・メール・郵送で下記までお申込み下さい。

《応募・問合せ先》



公益財団法人 琵琶湖・淀川水質保全機構 WAQU²(わくわく)調査隊事務局

〒540-0008 大阪市中央区大手前1丁目2-15 大手前センタービル4階

TEL:(06)6920-3035 FAX:(06)6920-3036 E-mail: waquwaqu@byq.or.jp

機構ホームページから応募用紙をダウンロードできます。

URL: <http://www.byq.or.jp/kankyo/waqu.html>

琵琶湖・淀川水質保全機構の情報はホームページで随時更新!

<http://www.byq.or.jp/>

byq



検索