

底生動物同定業務仕様書

1. 業務内容

大阪府内の河川に生息する底生動物（水生昆虫類、貝類、甲殻類、ヒル類、ミミズ類等を含む底生動物を主体とし、魚類以上の分類群も含む。藻類、植物、プランクトンは含まない）採取物サンプルの同定業務。

2. 契約期間

契約締結の日～令和 2 年 3 月 31 日

3. サンプル数と引き渡し回数

令和元年 5 月から令和 2 年 3 月にかけて採取する計 96 本。サンプルの引き渡しは原則として 3 回に分けて行う。サンプル引き渡しの予定は、契約締結後すぐ（7 月下旬、40 本）、1 月調査終了後（1 月中旬、44 本）、および 3 月調査終了後（3 月上旬、12 本）としているが、実際の引き渡し日あるいは引き渡し本数については、サンプリングおよび同定作業の進捗状況に応じて別途協議調整する。なお、分析を終えたサンプルは返却すること。

4. サンプル 1 本当たりの内容物

河川の瀬でサーバーネット（目合 0.3mm）、河川の淵で D 型フレームネット（目合 0.3mm）を用いて 50cm×50cm の範囲の 1 回分の採取物を 10%ホルマリンで固定したもの。

5. 分析方法

ソーティングおよび同定は、国土交通省水管理・国土保全局河川環境課作成の平成 28 年度版河川水辺の国勢調査基本調査マニュアル[河川版]（底生動物調査編）「5.室内分析」＜http://mizukoku.nilim.go.jp/ksnkankyo/mizukokuweb/system/Download/H28K_manual_river/H28K_02.teisei.pdf＞に基づいて実施すること。また、計測については、各出現種についてすべての個体数を計数し、1mg 単位で湿重量を計測すること。なお、種までの同定が困難であるものが出現した場合には、別途協議の上、属レベルの同定でも可とする。

6. 成果品

別紙様式に従い作成したサンプル 1 本毎における底生動物の出現種（水生昆虫類については生活型を記載のこと）、各種毎の個体数および湿重量の結果一覧（様式 1）、魚類以上の分類群の種名・個体数の一覧（様式 2）の印刷物（A4 もしくは A3 用紙に印刷）2 部と CD-R に格納した電子データ（印刷物の PDF 並びに、一覧のエクセルデータ、有占する種の写真）2 部とする。

7. 成果品の納期

第 1 回目受け渡しサンプルは引き渡し後 2 か月以内、第 2 回受け渡しサンプルは令和 2 年 3 月 31 日必着とする。

8. サンプルの引き渡しと返却ならびに成果品の納品方法

宅配便等による配送を原則とするが、生物多様性センターにて直接の引き渡し・返却・納品も可とする。なお、これにかかる費用は委託費に含むものとする。

9. 守秘義務

本業務の遂行により知り得た情報は、他人に漏らし、又は他の目的に使用してはならない。