

平成 29 年度自然環境調査（魚類・水生生物）の実施方針（案）

平成 29 年度に予定している自然環境調査（魚類・水生生物）の調査概要は、以下のとおりです。

1 調査概要

(1) 目的

本調査は、市内に生息する動植物について調査し、過去に実施した調査結果との比較等を行うことで、本市の自然環境の状況及び経年変化を把握し、今後の環境施策の展開に向けた基礎となるデータを蓄積するとともに、併せて市民参加型の調査手法を導入することで、市民の環境保全意識の醸成を図り、生態系の保全について推進することを目的とする。

(2) 調査項目

魚類・水生生物

(3) 期間

平成 29 年 4 月（契約日以降）～平成 30 年 3 月 31 日

(4) 調査時期

夏季（7月中旬から8月中旬に1回とする）

(5) 調査地点 14 地点（別紙調査地点図のとおり）

<調査地点の選定理由>

全調査地点（27 地点）から次の 4 点を勘案して、調査地点（14 地点）を選定いたしました。

- ① 過去の調査結果において重要種が確認されている地点
- ② 過去の追跡調査で選定されていない地点
- ③ 各地区（各河川）に原則 1 箇所調査地点を選定
- ④ 上記の考え方を踏まえつつ、地点図（河川）のバランスを鑑みた上で調査地点を選定

(6) 調査方法

下記の漁具を使用し、それぞれの調査を行うこととする。

漁具	使用予定の漁具の構造、規模
投網	目合 15mm、及び 25mm
タモ網	目合 1mm、口径 30cm
サデ網	目合 2mm、口径 100cm
セルびん	入り口径 5cm
電気ショッカー	必要に応じ他の漁具と併用する。

(7) 市民調査（自然観察会）について

普段の生活に関わる様々な自然環境の実態について、身近な調査テーマを通じて改めて見つめ直す機会を提供し、自然環境の保全について市民の意識向上を図ることを目的として市民調査（自然観察会）の開催を予定する（実施場所及び時期等については委託

2 調査地点図

