

環境DNA 種特異的分析のご案内

水を汲んで送るだけ！調べたい魚の在・不在がわかります。

30,000 円／試料
(税抜)



従来の生物モニタリング手法は、目視観察や捕獲等といった直接的手法が多く、多大な労力や時間、コストが必要でした。

近年、水中に残っている生物の体液や鱗、糞便由来の「環境DNA」を分析することにより、生物の存在の推定が可能となってきました。

2018年4月には、環境DNA学会も設立され、新たな生物モニタリング手法として大きく注目されています。

必要試料量

水試料 500ml

検査日数

10営業日

オプション

半定量 (DNAコピー数の算出)
+ 5,000円(+税) / サンプル

分析対象種の追加
+ 10,000円(+税) / 生物種

分析可能種

- ・アユ
- ・カワバタモロコ
- ・オオクチバス
- ・ブルーギル

※その他魚種については準備中です。
(随時追加予定)



株式会社日吉は、創業68年の環境分析のリーディングカンパニーです。

株式会社日吉は、96種の許認可と、延べ2,000名の有資格者による確かな技術と豊富な経験で安心のサービスをご提供します。土壌調査機関、環境計量証明事業所として、土壌調査に関わるあらゆる検査を実施。さらにその他さまざまな検査にも対応。日本で唯一、6つの事業許可を取得している民間調査機関です。

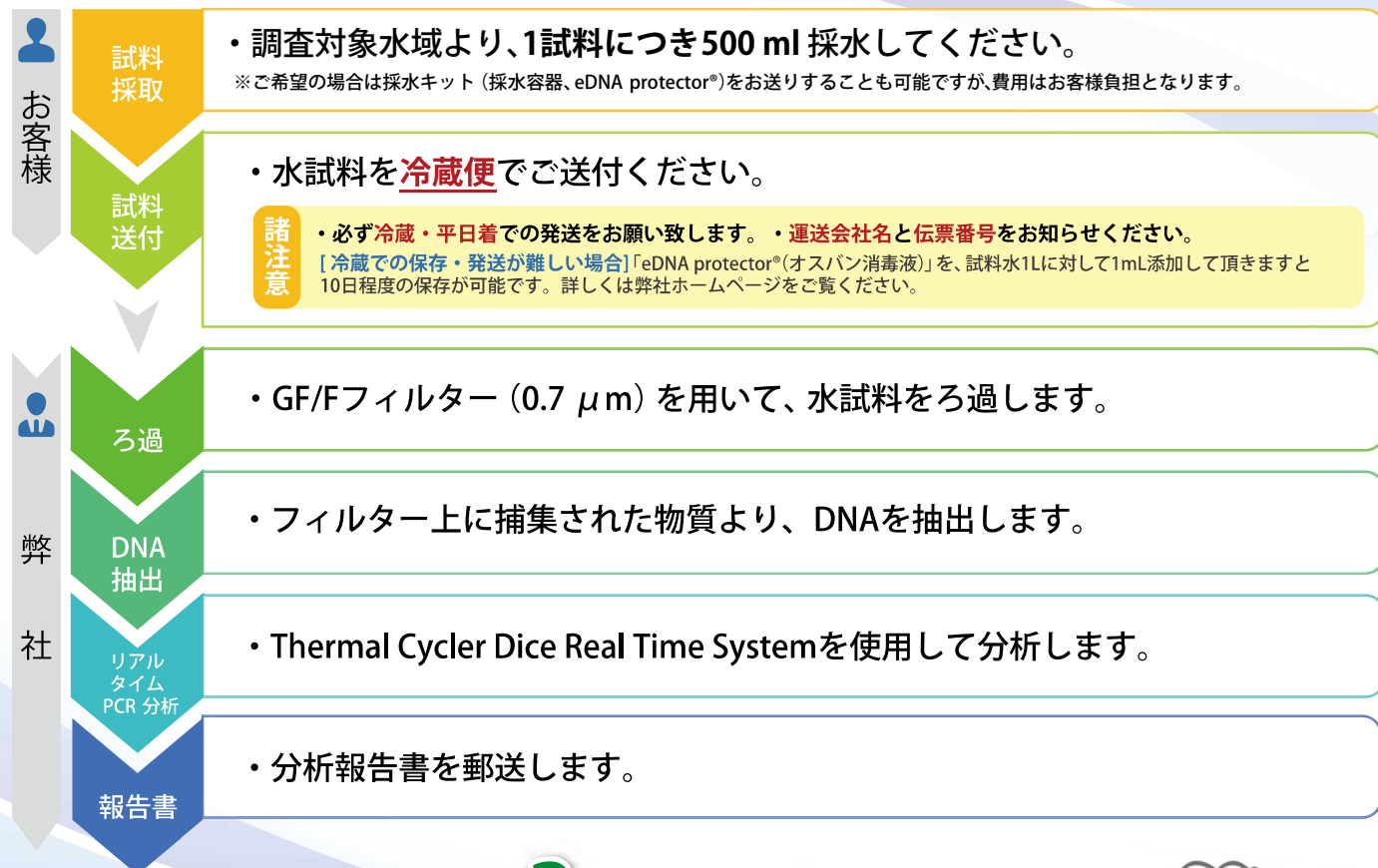
関連許可 登録事業

【衛生検査】 ①水道法水質検査機関 第72号 ②衛生検査所登録 滋賀県 滋衛検第13号
【環境】 ③計量証明事業登録 (温度) 滋賀県第6号 ④特定濃度に係る計量証明登録 滋賀県 第03-01号
【食品 (農産物)】 ⑤食品衛生法登録検査機関 厚生労働省発近厚第1023第2号
【飼料】 ⑥飼料安全法登録検定機関 農林水産省 検第7号

環境DNA分析(種特異的分析)

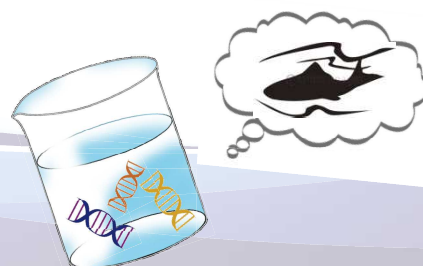
Environmental DNA analysis

【分析の流れ】



環境DNA分析手法による3つのメリット

- 1 直接生物を捕獲する労力・コストを削減できる
- 2 目視で確認できなくても生物の有無が把握できる
- 3 調査水域ごとの分布情報が把握できる



分析のご注文は
WEBサイトから

YAHOO! Google で簡単アクセス **日吉 環境DNA** で **検索**

<https://www.hiyoshi-es.co.jp/>

分析のご注文は FAX にて受け付けております。下記に必要事項をご記入の上、お送りください。

環境 DNA 分析 お問い合わせシート ▶ **FAX: 0748-32-4192**

ご依頼者情報

会社名	担当部署／担当者
TEL	FAX
E-mail	
住所 〒 -	

ご依頼内容

- お問い合わせ内容 (□にチェックを入れてください)
☐見積もりが欲しい ☐採取キットを送ってほしい
☐その他 ()
検体
- 試料数をお教えてください。

環境をトータルにサポートします

株式会社日吉

<https://www.hiyoshi-es.co.jp>

お問合せ (遺伝子検査担当)

〒523-8555 滋賀県近江八幡市北之庄町 908

TEL : 0748-32-5001【対応時間：平日 9 時～ 17 時】 FAX : 0748-32-4192