

# 平成31年度 課題分析研修Ⅱ（底生動物）実施要綱

環境省環境調査研修所

## 1. 目的

国及び地方公共団体等において環境分析に係る業務を担当している職員が、底生動物の検索法及び底生動物を用いた水域環境測定法に関する専門的知識及び技術を習得するとともに、全員合宿による研修生間の交流を通じて、相互啓発及びネットワーク形成を図る。

## 2. 期間及び会場

(1) 期間：平成31年4月8日（月）～4月12日（金）まで（5日間）

※期間中は受講者全員合宿制となります。

(2) 会場：環境調査研修所 〒359-0042 埼玉県所沢市並木3-3

TEL 04-2994-9766

## 3. 教科内容

次頁のとおりとする。

## 4. 研修予定人員

10名

## 5. 研修を受ける資格

次の各号のいずれにも該当するものとする。

- (1) 国及び地方公共団体等において、環境分析に係わる業務を担当している職員で、一定の実務経験を有する者
- (2) 研修受講に支障のない健康状態にある者
- (3) 所属長の推薦を受けた者

## 6. 研修生推薦の有無

所属長は、研修生を推薦する場合、別紙様式による被推薦者の「略歴書」及び「実務経験調書」を添えて、平成31年3月8日（金）までに必着するよう環境調査研修所所長あて文書により通知すること。

なお、研修生を推薦しない場合においても、前記の推薦期限までにその旨を文書（研修担当者からの事務連絡もしくは公用メールによる連絡でも可）にて通知すること。

## 7. 研修生の決定

環境調査研修所所長は、6の推薦に基づいて研修生を決定の上、推薦者にその旨を通知する。

## 8. 修了証書の交付

環境調査研修所所長は所定の課程（原則として1割以上欠課した者を除く。）を受講した者に対して修了証書を交付する。

なお、受講の状態については、研修終了後所属長に通知する。

## 9. 経費

次の経費は所属長の負担とする。

(1) 往復に必要な旅費

ただし、環境省の職員については、環境調査研修所から支給する。

(2) 滞在費

ただし、国家公務員（独立行政法人職員を除く。）については日額旅費を環境調査研修所から支給する。

## 10. テキスト（携行資料）

・書籍「滋賀の水生昆虫（図解ハンドブック）第4版」（滋賀県小中学校教育研究会理科部会編／滋賀の理科教材研究委員会）を使用。

※持参が困難な場合は、当研修所で一括発注も可能です。（1冊税込 1000円前後（送料負担分含む）※希望人数で送料を按分してご負担いただきます。）

### <課題分析研修Ⅱ（底生動物）>

#### ○教科内容

- |  |         |
|--|---------|
| 1 実習講義   | 1.5 時間  |
| 研修カリキュラムの流れと実習の全容、及び現地実習における試料採取法と生物を用いた水域環境評価手法の概要等について理解することを目的とする。                        |         |
| 2 講義（底生動物の分類、同定方法）   | 3.0 時間  |
| 底生動物を用いた水域環境測定法を習得するに当たり、対象となる指標生物に関する基礎的な知識と、生物分類・同定法の実践的な知識の習得、更にはそれらを用いた総合的評価手法の習得を目的とする。 |         |
| 3 実習   | 22.0 時間 |
| 4 ゼミナール  | 1.5 時間  |
| 5 その他（開・閉講式、オリエンテーション、実習準備 等）  | 3.0 時間  |
| 合計 31.0 時間   |         |

注）都合により一部内容を変更することがあります。

#### ○実習内容

実習項目	目的及び方法	実習内容の概要
指標生物	河川の底生動物を用いた水域環境測定法の習得	・底生動物の採取法 ・底生動物の同定法 ・水域環境評価法

#### ○現地実習について

屋外での実習に適した服装を御用意ください。なお、長靴・ライフジャケットは当所で用意いたします。（必要に応じて雨具も御用意ください。）

- \* 開講式は9時30分から行います。9時00分までに入所してください。  
閉講式は15時45分に終了する予定です。

////////////////////////////////////  
\* 次の情報を環境調査研修所ホームページに掲載しておりますので、御参照ください。

(URL <http://www.neti.env.go.jp>)

- 「研修ガイドブック」（研修受講に当たっての留意事項に関する情報を掲載しております。）
  - 「略歴書」及び「実務経験調書」様式
- ////////////////////////////////////