

令和7年度 ダイオキシン類環境モニタリング研修（基礎課程）実施要綱

1. 研修の目的

地方公共団体等において環境分析業務を担当している職員が、ダイオキシン類の環境モニタリング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の形成を図る。

2. 期間および会場

(1) 期間

全体：令和7年6月2日（月）～6月27日（金）

オンライン開催期間：令和7年6月2日（月）～6月13日（金）

会場に集合する期間：令和7年6月16日（月）～6月27日（金）

※会場に集合する期間中は受講者全員合宿制となります。

(2) 集合研修会場 環境調査研修所

所在地：〒359-0042 埼玉県所沢市並木3-3

電話：04（2994）9766（教務課直通）

3. 教科内容

別紙のとおりとする。

4. 研修予定人員

4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

※ 所属機関の端末から以下の行為が可能であることを確認の上で申し込むこと。

- ・研修所 YouTube チャンネルへのアクセス

(<https://www.youtube.com/channel/UC9ONhGSbfgGJ9MS2nLCFglQ/featured>)

- ・研修所ホームページへのアクセス

6. 研修生の推薦方法

研修生を推薦する場合は、別紙様式による「被推薦者名簿」及び別添3の「実務経験調書」を、令和7年4月4日（金）までに必着するよう環境調査研修所に提出すること。送付は電子での提出を基本とする。【提出先】教務課：KYOMU_KA@env.go.jp

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うえ、推薦者にその旨を通知する。

8. 修了証書の交付

- ・受講の状態（修了または未修了）については、研修終了後所属長に通知する。なお、所定の課程（原則として1割以上欠課した者を除く。）を受講した場合に修了とする。
- ・修了した場合、修了証書（電子データ）を交付する。

9. 経費

往復に必要な旅費及び滞在費は所属長の負担とする。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。

10. 日程について

別添2「日程表_令和7年度ダイオキシン類環境モニタリング研修（基礎課程）」のとおり。

*次の情報を環境調査研修所ホームページ（URL <https://neti.env.go.jp/train/guidebook.html>）に掲載しておりますので御参照ください。

◎「研修受講ガイドブック」

（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。）

(別紙) 研修実施方法

1. 受講生は YouTube 環境調査研修所公式チャンネル内の指定された講義動画を、集合研修開始日（令和7年6月16日）までに聴講を終える（指定の動画教材は、本文書の「動画教材一覧」に掲載）。
2. 講義動画の聴講確認はレポートの提出により行う。レポートは集合研修開始日（令和7年6月16日）までに教務課：KYOMU_KA@env.go.jpへ電子メールにて送付すること。
3. 受講生は指定された日時に環境調査研修所に集合し、担当教官の指示に従って実習を行う。実習結果報告書を作成し、担当教官に提出する。
4. 報告書に基づき、ゼミナールにおいて受講生同士の意見交換や討議を行う。

※ 講義動画は、YouTube 環境調査研修所公式チャンネルにアクセスし聴講していただきます。配信 URL は研修生決定後、対象者に通知します。

○ ダイオキシン環境モニタリング研修（基礎課程） 教科内容

教科内容	時間
基調講義、講義	2.25
講義動画聴講	3.0
実習（実習講義、結果のまとめとレポート作成を含む）	54.75
ゼミナール	1.5
その他（開講式、閉講式、オリエンテーション、実習準備等）	5.25
合計教科時間	66.75

○ ダイオキシン環境モニタリング研修（基礎課程） 実習内容

目的：抽出操作から GC/MS 測定までの基本的なダイオキシン類分析法の習得

実習内容の概要：濃度既知の飛灰標準試料を用いて、試料の抽出からクリーンアップ、GC/MS 測定とデータ解析を実施し、分析操作と各操作の原理・理論的な知識の習得を行う。

○日程

	実施日または実施期間
教材配信 [†]	令和7年6月2日(月)～令和7年6月13日(金)
開講式、教務課オリエンテーション [‡]	令和7年6月16日(月) 9:00～9:30(30分間)
基調講義 [‡]	令和7年6月16日(月) 9:30～10:15(45分間)
講義 [‡]	令和7年6月24日(火) 15:30～17:00(90分間)
実習 [‡]	令和7年6月16日(月)～令和7年6月27日(金)
ゼミナール [‡]	令和7年6月27日(金) 13:45～15:15(90分間)
閉講式 [‡]	令和7年6月27日(金) 15:30～(15分間)

[†]オンラインで実施します。[‡]環境調査研修所に集合して実施します。

○動画教材一覧

以下の教材動画を期間内に聴講してください。

教材名	時間
ダイオキシン類分析法マニュアル解説	1.5
GCの基礎	0.5
GCカラムの取扱いと選び方	1.0

(注)

- 都合により一部内容を変更することがあります。
- 開講式は9:00より行う予定です。8:45までに入所してください。
- 集合研修最終日は15:45に終了する予定ですが、講義時間の延長等により若干遅れる場合があります。
- 帰路の航空機、鉄道の時間等により講義等や閉講式を欠席することは認めません。