

1. 業務名

「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」における生体試料分析および情報収集業務

2. 所属及び就業場所

（ユニット名）環境リスク・健康領域

（室名）エコチル調査コアセンター（兼）曝露動態研究室

（就業場所）茨城県つくば市小野川 16-2

（就業場所 変更の範囲）なし

（受動喫煙対策）屋内禁煙、特定屋外喫煙場所あり

3. 募集人数

1 名

4. 業務の内容

国立研究開発法人国立環境研究所環境リスク・健康領域では、環境省の基本計画に基づく大規模な疫学調査である「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」の中心機関としてのコアセンターを設置することにより、全国 15 地域の調査を担当するユニットセンター（大学等）の業務を支援するとともに、医学的な面から専門的な支援・助言を行うメディカルサポートセンター（国立研究開発法人国立成育医療研究センター）と連携して、エコチル調査の総括的な管理・運営等を行っている。エコチル調査において、対象児からの脱落乳歯の収集が 2021 年度より開始され、現在、乳歯分析が進行している。さらに、生体試料で検出された化学物質の曝露源を明らかにするために曝露経路と曝露係数のに関する調査も進めている。本募集では、エコチル調査コアセンターにおいて、生体試料（血液・尿・乳歯・毛髪等）に関する試料管理、各種化学分析のための前処理と化学分析、及び曝露係数に関する情報収集・データ整理業務を行う高度技能専門員を募集する。

具体的には、以下に関する業務を行う。

- 収集した乳歯の判別・記録
- 生体試料（血液・尿・乳歯・毛髪等）の各種分析を行うための前処理（秤量、試薬調整、分注、抽出、顕微鏡による観察・記録、乳歯切片の作製、乳歯の研磨および包埋、乳歯粉末の作製等）
- 高速液体クロマトグラフ・質量分析計（LC-MS/MS）、レーザーアブレーション・誘導結合プラズマ質量分析（LA-ICPMS）による分析
- 精度管理データ、分析データ等の整理および解析業務
- 曝露係数に関する情報収集・データ整理業務

（業務の内容 変更の範囲）

国立研究開発法人国立環境研究所が行う、研究を除く業務全般

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下のすべての要件を満たすこと。

(1) 理系大学卒業以上の学歴を有し採用時に修士号以上の学位を取得している、あるいは関連する実務経験 5 年以上を有すること、あるいはこれらと同等以上の経験があると認められること。

(2) 生体試料（血液・尿・乳歯・毛髪等）の取り扱い経験または実務経験（※）を有すること。

(3) 生体試料（血液・尿・乳歯・毛髪等）の前処理（分注・希釈・抽出・観察・切断・研磨等）や分析に関する実務経験（※）を有すること。

(4) 電子メール及び Microsoft Word、Excel、PowerPoint 等を用いて業務上必要な文書の作成や実験データ処理を目的とした PC 操作を自立的に行えること。

(5) 関連企業、関連部署等と円滑かつ緊密に連絡・調整をとりながら業務を進める能力があること。

(※) ヒト由来の生体試料に限らず、実験動物や野生生物、環境試料等の取り扱い経験についても考慮する

6. 選考方法

書類審査の後、面接を行い決定する。面接を行う者には別途連絡をする。

(決定予定時期：2026 年 1 月上旬頃)

7. 提出書類

(1) 履歴書（写真添付、日中連絡がとれる連絡先を記載） 1 部

(2) 職務経歴書

(※ (5. (2)、(3) 記載) に関する実務経験や使用経験を明記) 1 部

(3) 上記 [4. 業務の内容] に対する抱負 (A4 で 1 枚程度) 1 部

(4) 5. (1) の資格を証する書類の写し 1 部

(応募書類の返却不可 (選考後不採用となった場合は責任を持って処分します。))

なお、履歴書の職歴欄には、雇用先、雇用期間等を正確に記載してください。

また、国立環境研究所との間に雇用契約以外の契約・委嘱等の関係（共同研究、研究協力、労働者派遣等）がある場合は、その旨も記載してください。

8. 応募方法

郵送による。

(封書に朱書きで「生体試料分析等の高度技能専門員応募書類」と記載すること。)

9. 応募締切

2025 年 12 月 15 日 (月) 必着

10. 待遇等

(職種) 高度技能専門員

(雇用形態) フルタイム (週 5 日) またはパートタイム (週 3 日、曜日は応相談)

(1 日の勤務時間) フルタイム 7 時間 45 分

パートタイム 5 時間

(時間外及び休日勤務の有無) 有

(給与)「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員給与規程」に基づき決定し支給する。

基本給(日給):フルタイム 13,550 円より

パートタイム 7,240 円より

(試用期間) 6 箇月(試用期間中の労働条件同一)

(社会保険) 国家公務員共済組合法、健康保険法、厚生年金保険法、雇用保険法及び介護保険法の定めるところによります。

(その他就業関係)「国立研究開発法人国立環境研究所契約職員就業規則」及びその他関連規程によりご確認ください。

(参考) 国立環境研究所基本規程 <http://www.nies.go.jp/kihon/kitei/index.html>

11. 採用予定時期

2026 年 2 月以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より 2026 年 3 月 31 日まで。

なお、研究所の事業計画、勤務実績等の状況により 2028 年 3 月 31 日までの間に限り、年度単位での更新があり得る。

ただし、雇用契約期間を更新することができるのは、満 65 歳の誕生日の前日の属する事業年度を超えない範囲内(採用日時点で満 65 歳の誕生日の前日を超えている場合は、1 事業年度内)とします

13. その他

本公募は科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律第 15 条の 2 の対象業務に該当します。

※科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律と労働契約法第 18 条の通算契約期間に関しては、以下を参照してください。

<https://www.mhlw.go.jp/content/11200000/000488206.pdf>

14. 問い合わせ及び書類提出先

国立研究開発法人国立環境研究所

(住所) 〒305-8506 茨城県つくば市小野川 16-2

(ユニット名) 環境リスク・健康領域

(室名) エコチル調査コアセンター

曝露動態研究室

(氏名) 岩井美幸

高木麻衣

(TEL) 029-850-2796

(E-mail) iwai.miyuki (半角で@nies.go.jp をつけてください。)

takagi.mai

15. 公募番号

R07-E-061