

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）」における生体試料保管業務および環境試料・生体試料中の環境汚染物質の分析及びデータ処理、精度管理業務

2. 所属

（ユニット名）環境リスク・健康研究センター

（室名）エコチル調査コアセンター研究開発室

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・健康研究センターでは、環境省事業「子どもの健康と環境に関する全国調査（エコチル調査）」のコアセンターを設置し、調査を推進している。エコチル調査は、子どもの胎児期から幼児期、小児期を通じての環境曝露評価を行い、子どもの健康との関連を調査することが中心的な課題である。エコチル調査では、参加者から血液、尿、母乳等の生体試料を採取し、その化学分析を実施することで、参加者の様々な物質への曝露の評価を行っている。また、環境試料を採取し、その中の汚染物質等の測定を行ったり、個人モニタリングを行ったりすることにより、環境中の物質への曝露の評価も行っている。エコチル調査で収集した生体試料や環境試料（特に参加者個人やその居宅から採取したもの）は、温湿度管理された専用の保管環境で保管し、データベースシステムにより厳重に管理を行っている。

本募集では、エコチル調査で収集している生体試料の保管管理業務、および環境試料・生体試料中の環境汚染物質等の分析及び所内・所外分析結果管理、データ処理業務等を行う高度技能専門員を募集する。具体的な業務内容は以下の通り。

- (1) 生体試料の受け入れ、長期保管およびそれらに関する所内外調整、施設維持管理
- (2) 生体試料および環境試料中の環境汚染物質等の測定やデータ処理、精度管理、分析試料作成のための前処理や分析機器の操作等
- (3) 所内・所外での分析結果の管理、精度管理等

5. 必要とされる専門分野及び資格

以下のすべての条件を満たすこと。

- (1) 自然科学系学士あるいはそれと同等以上の資格を有すること
- (2) 環境試料や生体試料の化学分析に係わる研究に参加したことがあること
- (3) LC/MS または GC/MS 等の操作を通じた環境化学物質分析の実務経験が5年以上あること
- (4) 表計算ソフト、ワードプロセッサを使いこなせること
- (5) 日本語によるコミュニケーションが可能であること

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：平成30年2月下旬頃）

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（A4で1～2枚程度） 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下さい。

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、請負常駐等）がある場合は、その旨も記載して下さい。

8. 応募方法

郵送による。

（封筒に朱書きで「エコチル調査における精度管理業務応募書類」と記載すること。）

9. 応募締切

平成30年2月9日（金）必着

10. 待遇等

（職種）高度技能専門員

（雇用形態）フルタイム

（1日の勤務時間）7時間45分

（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」に基づき支給する。

基本給（日給）：11,410円より（規程に基づき決定）

（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

平成30年4月1日以降のなるべく早い時期。

12. 雇用期間

採用日より平成31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平成40年3月31日（最長更新限度）まで（採用日より前に国立環境研究所の契約職員として雇用されている実績がある場合は、労働契約法第18条の通算契約期間が10年の範囲内まで）の間に限り、年度単位での更新があり得る。

※労働契約法第18条の通算契約期間については、以下を参照して下さい。

http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukijun/keiyaku/kaisei/index.html

13. その他

本公募は研究開発力強化法第 15 条の 2 の対象業務に該当します。

※研究開発力強化法については、以下を参照して下さい。

<http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11200000-Roudoukijunkyoku/0000043387.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・健康研究センター

(室名) エコチル調査コアセンター研究開発室

(氏名) 中山 祥嗣

(TEL) 029-850-2786

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

15. 公募番号

H30-高-081