

インフォームド・コンセントの手続等の簡略化等に伴う研究内容のお知らせについて

（「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」第8の1に基づく広報）

○ 「研究課題名：毛髪水銀分析を介した情報提供」（2023年3月26日承認）

研究課題名：

毛髪水銀分析を介した情報提供

研究の目的と方法：

私たちは普段の食事、特に魚介類の摂取を通じて微量のメチル水銀を摂取しています。メチル水銀は腸管から吸収され血液に入り、血液から毛髪にも取り込まれます。このため、毛髪水銀濃度はメチル水銀の摂取量や体内のメチル水銀濃度の指標として広く用いられています。本研究では、水俣病情報センターなどを訪れる児童・生徒および一般市民などを対象に希望者の毛髪を採取し、毛髪水銀濃度の測定を行います。そして、測定結果と関連情報を本人に提供することにより、環境中の水銀や食品中のメチル水銀について認識を深めていただきます。また、健康的な食生活の実現にも役立つことが期待されます。さらに得られたデータについては集計し、魚介類摂取による低濃度メチル水銀曝露の実態や関連因子について解析を行います。研究の成果は学会や専門誌などに発表・掲載されることがありますが、名前など個人の推定に繋がる情報が公表されることは一切ありません。この研究のためにデータの学術利用を認めるかどうかは、毛髪水銀測定希望者の自由意思です。学術利用を認めないことにより、不利益を被ることは一切ありません。その場合には同意書の該当欄に☑をつける、もしくは

毛髪水銀測定申込の撤回書・個人票等の廃棄要請書をご提出ください。すでに学会発表や論文、報告書等として公開された結果については撤回しかねますのでご了承下さい。

研究の対象者及び対象期間：

2020年6月25日～2025年3月31日に、国立水俣病総合研究センター本館および水俣病情報センターへの来館者（一般公開を含む）、さらに関連イベントにおいて研究センターが出展した毛髪水銀測定コーナーの参加者等のうち、自ら毛髪水銀測定を希望し、得られるデータの研究利用に同意して毛髪試料を提供する人を主な対象とします。また、これら来館・参加者以外で、水銀摂取等に関する相談を受けた者などのうち、本人から毛髪水銀測定の希望があり、その必要があると判断された者も対象者に含みます。

研究に利用する試料・情報：

毛髪（試料）、毛髪中水銀濃度、申込用紙および質問票に記載のある情報（居住地（都道府県まで）、性別、年齢、パーマ等の毛髪処理、魚介類の摂取傾向を含む質問票の回答）を収集します。データは個人名、詳細な住所（住所は都道府県コードに変換）など個人が特定できる情報はパソコンに入力されず、解析時に個人情報に触れることはありません。

共同研究機関および共同研究者：

- 共同研究機関はありません。
- 蜂谷紀之（元国立水俣病総合研究センター職員）

研究全体の管理責任者：

国立水俣病総合研究センター 基礎研究部 永野 匡昭

お問い合わせ先：

〒867-0008 熊本県水俣市浜 4058-18

国立水俣病総合研究センター

○測定結果および測定に関する内容

永野 匡昭

○苦情など上記以外の内容

庶務係

TEL 0966-63-3111 FAX 0966-61-1145