

## 職業性カドミウム曝露の健康影響に関する疫学研究

### 1. 研究の対象

ニッケル・カドミウム蓄電池製造工場で働く方で、1994年から2019年にカドミウム特殊健康診断を受検した方。

### 2. 研究目的・方法

本研究ではニッケル・カドミウム蓄電池製造工場で働く職業性カドミウム曝露作業者を対象とし、過去に受けられた健康診断結果を活用して、カドミウム曝露指標と様々な影響指標の関係について明らかにすることを目的とします。研究代表者の岩澤聡子は、長年の人的交流の経緯から検診結果の集計に係る支援を行っており、2019年度までに受検した労働者約5000件のデータを、個人が特定できる形で会社から提供を受ける許可を得ました。本研究では、これらの職業性カドミウム曝露作業者を対象とする解析をいたします。

なお、本研究は防衛医科大学校倫理委員会での審議を経て、本校学校長の承認により2025年3月31日までの期間で実施するものです。

### 3. 研究に用いる試料・情報の種類

研究には、法律で実施を義務づけられ、会社が所有しているカドミウム特殊健康診断および一般健康診断結果を使用します。あなたご自身の健康診断結果を使用することについて、ご協力をお願いします。本研究は既存の情報を用いて行うものであり、新規の試料・情報の提供はありません。

また、個人情報漏洩を防ぐため、防衛医科大学校において、個人情報管理者を設け、個人を特定できる情報の削除、データの暗号化などの厳格な対策を取り、第三者が個人情報を閲覧することができないように致します。

なお、本研究の実施過程及びその結果の公表（学会や論文等）の際には、個人を特定できる情報は一切含まれません。

### 4. 研究に用いる資料・情報の管理者

試料・情報の利用については、研究用のID番号を作成し、直ぐには個人を特定できないように加工したもの（仮名加工情報）を作成します。作成時の情報については個人情報管理者が厳重に管理します。また、加工後の情報についても、この研究に参加する研究者のみで利用します。

※今回、研究者の追加により一部変更がありました。

### 5. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問合せ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ます。

また、情報を当該研究に用いられることについてご本人にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

施 設：防衛医科大学校医学教育部医学科衛生学公衆衛生学講座

職 名：講 師

氏 名：岩澤 聡子

連絡先：〒359-8513 埼玉県所沢市並木3-2

電 話：04 - 2995-1211 内線 2282 (対応時間：平日 9時から 16時)

研究責任者：同上