

## 研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターでは、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。福島県「県民健康調査」甲状腺検査事業のデータの利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2023年 11月

福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター 安村 誠司

### ■ 研究課題名

---

『「県民健康調査」の一環としての福島県居住小児に対する甲状腺検査』のデータを利用した観察研究

### ■ 研究期間

---

2011年10月承認後 ～ 2026年3月31日

### ■ 研究の目的・意義

---

東京電力福島第一原子力発電所事故により、主に福島県内に放射性物質が飛散し、それによる健康被害が心配されました。しかし、放射線の健康影響については、現時点での予想される外部及び内部被ばく線量を考慮すると極めて少ないと考えられます。しかしながら、チェルノブイリ（チェルノブイリ）原子力発電所事故で唯一明らかにされたのが、放射性ヨウ素の内部被ばくによる小児の甲状腺がんの増加であったことから、甲状腺の長期健康管理に関しては、多くの県民の関心の一つとなっています。

そのため、福島県は福島県「県民健康調査」を行い、その詳細調査の一つとして、事故時18歳以下の福島県に居住していた住民に対し、甲状腺の状態を把握し、健康を長期に見守ることを目的に甲状腺検査を実施することとなりました。本検査により、福島県に事故当時在住していた小児・若年者における甲状腺がん発見と放射線被ばくの影響等の解明が期待されています。さらに、世界に例をみない大規模の小児・若年者に対する本検査結果を解析することにより、本検査の課題の検証、福島県における甲状腺疾患の分析、および小児甲状腺学への貢献等が期待されます。

本研究においては、甲状腺検査により得られた検査結果等のデータを利用して分析を行う観察研究を行い、原子力発電所事故に関連する健康影響を調査・研究することを目的に実施します。また、本検査により得られた検査結果間の関連性を分析することにより、本検査の課題検証、福

島県における甲状腺疾患の分析、および小児甲状腺の新知見解明も目指します。

## ■ 研究対象となる方

甲状腺検査の対象者は震災時18歳以下の全福島県民としており、また、2014年度から開始される本格検査からは、震災の翌年度に出生した福島県民を含むこととしております。本研究では上記甲状腺検査対象者のうち、調査・研究への参加に不同意の意向を表明していない甲状腺検査参加者を対象といたします。

## ■ 研究の方法

甲状腺検査により得られた以下のデータを用います。

一次検査結果：受診された皆様の情報、書いて頂いた問診票の記入内容、超音波検査結果や超音波画像データ

二次検査結果：受診された皆様の情報、書いて頂いた問診票の記入内容、超音波検査結果や超音波画像データ、二次検査後に紹介した臨床科から提供される臨床データ

これらのデータを利用して、結節性甲状腺病変およびその他の甲状腺に関する所見および各検査の受診有無状況等について、分析を行います。また、福島県「県民健康調査」基本調査に御参加された皆様においては、それによって得られた結果を合わせて解析します。

## ■ 試料・情報の利用開始日

2011年10月1日

## ■ 研究組織

この研究の研究事務局は福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターであり、研究責任者は放射線医学県民健康管理センター長 安村誠司です。集められた情報の管理責任者は福島県立医科大学理事長 竹之下誠一であり、それらの情報は福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターで利用し解析を行います。

## ■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

該当しません。

## ■ この研究に関する問い合わせ

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研

研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、すでに研究への利用に同意しないことを申し出られている方は、連絡いただく必要はありません。また、研究結果が既に医学系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センター

担当：甲状腺検査部門

電話:024-549-5130

E-mail: kenkan@fmu.ac.jp

