

## 疫学研究に関する情報公開

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、本学倫理委員会の承認を得て、下記の疫学研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成 31 年 2 月 福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターセンター長

【研究課題名】福島県「県民健康管理調査」健康診査結果の震災前後の経年変化に関する研究

【研究期間】 2014（平成 26）年 2 月～2024 年 1 月

【研究の意義・目的】東日本大震災後の東京電力福島第一原子力発電所の放射線事故により、避難を余儀なくされた住民の方々においては、仮設住宅への入居、見知らぬ土地での生活等により、運動不足、食生活の変化、心理社会的ストレスの増大等がおこり、生活習慣病の頻度が増加する可能性が指摘されています。また、避難地区住民以外においても放射線の影響の不安から外出を控えたり、食生活の変化が生活習慣病に影響している可能性があります。一方、福島県立医科大学放射線医学県民健康管理センターにおいて、避難区域等を対象として実施した平成 23 年度の健診データと平成 20- 22 年の特定健診の結果を集団単位で比較しました結果、肥満、糖代謝異常、脂質代謝異常、肝機能異常等の有所見率が増加している可能性が示されました。しかしながら、上記の検討は調査年度によって受診数や受診者内訳が異なっており、同じ集団を対象として震災前後の健診データを比較する必要があります。そこで今回、福島県内の避難区域 13 市町村および避難区域以外の自治体における特定健診受診者・後期高齢者健診受診者を対象とし、震災前後の健診結果を比較することで、震災及び避難生活の健康への影響を検討することを目的としました。

【研究の方法】本研究の対象となる集団は放射線事故により避難区域に指定されている 13 市町村、および福島県内で協力が得られた自治体です。その内、平成 20 年（2008 年）から平成 22 年（2010 年）の特定健診および後期高齢者健診を一度以上受診した 85 歳以下の人達の健診データを解析に用います。震災前に健診を受診した人のうち、平成 23 年以降の健診を再受診した人を追跡調査実施者として解析対象とします。解析の対象となった人達において収集するデータは特定健診および後期高齢者健診において測定された身長、体重、腹囲、血圧、血液検査項目、尿検査、心電図検査、既往歴、自覚的症状、喫煙、飲酒等の生活習慣に関係する項目となります。

解析は震災前後における肥満、高血圧、糖尿病型、脂質異常、肝機能異常にあてはまる人の割合の変化を比較検討します。また、体重、肥満度、収縮期・拡張期血圧値、HbA1c、

LDL コレステロール値、HDL コレステロール値等の平均値も震災前後で比較します。これらの解析によって震災前後において福島県内の避難区域および非避難区域の人達の健康状態がどのように変化しているのかを明らかにします。

本研究の結果の公表については、地域別に解析した結果を各市町村に示すとともに、各市町村の広報誌やホームページ等で結果を広く知らせるようにします。また、全体の結果をホームページ等で公開するとともに、国内外の学会や学術雑誌等により公表します。

#### 【研究組織、研究機関名】

研究責任者 放射線医学県民健康管理センター センター長 神谷研二

主任研究者 放射線医学県民健康管理センター 健康調査支援部門 部門長

／医学部疫学講座 教授 大平哲也

#### 研究分担者

医学部小児科学講座 教授 細矢光亮

医学部小児科学講座 准教授 川崎幸彦

医学部循環器内科学講座 博士研究員 鈴木均

医学部消化器内科学講座 准教授 高橋敦史

医学部放射線生命科学講座 教授 坂井晃

医学部放射線健康管理学講座 教授 大津留晶

医学部衛生学・予防医学講座 教授 福島哲仁

医療人育成・支援センター 教授 大谷晃司

医学部公衆衛生学講座 教授 安村誠司

医学部糖尿病代謝内分泌学講座 教授 島袋充生

医学部消化器内科学講座 教授 大平弘正

医学部腎臓高血圧内科学講座 教授 風間順一郎

福島県立医科大学会津医療センター

糖尿病・内分泌代謝・腎臓内科学講座 教授 橋本重厚

順天堂大学医学部代謝内分泌学講座 准教授 佐藤博亮

獨協医科大学医学部公衆衛生学講座 教授 小橋元

#### 【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、被験者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

#### 【本研究に関する問合せ先】

○ 研究内容に関する問合せの窓口

〒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医学部疫学講座 担当 大平哲也

電話 : 024-547-1344. FAX: 024-547-1336

E-mail: teohira@fmu.ac.jp

○ 個人情報に関する窓口

〒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総務課大学管理係

電話 : 024-547-1007 FAX :024-547-1995

○ その他ご意見の窓口

〒960- 129 5 福島県福島市光が丘 1

公立大学法人福島県立医科大学 医療研究推進課 委員会係

電話 : 024-547-1825 FAX: 024-581-5163

E-mail: rs@fmu.ac.jp

