

多施設共同研究用**研究概要の公開原稿**

「次世代多目的コホート研究(JPHC-NEXT)」

2024 年 7 月 26 日 第 2 版

1. 研究の対象

2011-2016 年度において、秋田県横手地域、岩手県二戸地域、長野県佐久地域、高知県中央東・安芸地域、長崎県地域、愛媛県地域、茨城県筑西地域の**対象地域の市区町村の住民基本台帳に登録されている、ベースライン時点で 40-74 歳の日本人男女**の次世代多目的コホート研究(JPHC-NEXT Study)に参加された合計約 11 万 5 千人です。

2. 研究目的・方法

本研究計画は、平成 21 年度より継続されている次世代多目的コホート研究(JPHC-NEXT Study)で収集された情報データを用いた解析研究に関する研究計画書です。本研究では、生活習慣・生活環境とがん・循環器疾患など生活習慣と関係のある病態・疾病・障害との関連について、より正確かつ豊富な科学的情報を得るために、国立がん研究センターおよび共同研究機関において、研究同意者に対して①5 年毎のアンケート調査(計 3 回予定)、②収集された生体試料からの生化学項目・抗体などのデータ測定を行っています。また、研究開始後 20 年間の計画で、以下の追跡調査、すなわち、①死亡の確認と死因の把握、②住所異動の有無の確認と異動の際の異動先の把握、③がん、循環器疾患(脳卒中、心筋梗塞)などの疾病罹患の有無の確認と罹患の際の医療情報の把握、④健診・レセプト・介護保険データ収集(追跡開始年度から 1 年毎)を実施しています。

以上の調査データから得られる情報、居住地などから得られる社会・環境情報などと追跡調査から得られる死亡や疾病罹患などとの関連について、匿名化した集団として解析し、生活習慣と関係のある病態・疾病・障害における予防要因・危険要因を明らかにすることを目的としています。

国立がん研究センター予防研究グループが研究事務局を担当し、解析にあたる人員は、医師・大学教員をはじめとする予防医学などの知識のある研究者です。この解析で得られた情報を通じて、日本人における生活習慣予防の要因を明らかにします。

研究実施期間は 2046 年 12 月 31 日までを予定しています。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

生活習慣や健康状態等に関する**アンケート情報、健（検）診データ、レセプトデータ、介護保険データ、血液および尿・便試料**などから測定された、血中生化学項目・抗体などのデータ
(遺伝子解析のための試料を含む)

追跡情報(生死、死因、がん・循環器などの疾病罹患を含めた医療情報、居住地情報、・全国がん登録データ)

4. 外部への試料・情報の提供・公表

提供試料・情報の送付は、書留・配達記録など、受取人の手元に確実に届くことを保証する仕組みを用いる。電子媒体では、暗号化・パスワード管理など、第三者がファイルを容易に閲覧できない仕組みを施します。

また、研究で得られた成果は国民へ広く情報を還元するために、ホームページで公開しますが、集団の値が公開され、個人を特定できるような情報は公開されません。

5. 研究組織

次世代多目的コホート研究 公式ホームページ

<https://epi.ncc.go.jp/jphcnext/team/index.html>

（共同研究機関・研究責任者）

秋田県横手地域

JA 秋田厚生連平鹿総合病院(高橋俊明)・市立大森病院(小野剛)・市立横手病院(船岡正人)

岩手県二戸地域

岩手医科大学衛生学公衆衛生学講座(丹野高三)

長野県佐久地域

JA 長野厚生連佐久総合病院(小松裕和)・佐久医療センター(宮田佳典)・小海分院(由井和也) JA 長野厚生連健康管理センター(前島文夫)・佐久市立国保浅間総合病院(西森栄太)・佐久穂町立千曲病院(大澤明彦) JA 長野厚生連浅間南麓こもろ医療センター(橋本晋一)

高知県中央東地域・安芸地域

高知大学医学部医療学講座(公衆衛生学)(安田誠史)

長崎県地域

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科(公衆衛生学分野)(有馬和彦)

愛媛県地域

大分大学医学部 公衆衛生・疫学講座(斉藤 功)

愛媛大学大学院農学研究科(丸山 広達)

茨城県筑西地域

順天堂大学(山岸良匡)・近畿大学(今野弘規)・筑波大学(木原朋未)・大阪大学(村木功)

6. 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い合わせ下さい。
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のでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、対象者ご本人、もしくは対象者の
代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先まで
お申出ください。

この場合も対象者ご本人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：

〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1

国立がん研究センター 予防研究グループ コホート事務局 小野 綾美

TEL 03-3542-2511（内線 3346）, FAX 03-3547-8580

e-mail: jphcadmin●ml.res.ncc.go.jp （●を@に書き換えて使用）

佐久総合病院グループにおける連絡先および研究責任者

- ・ 佐久総合病院 小松 裕和 地域ケア科 ・ 青松棟吉（総合診療科）
- ・ 佐久医療センター 宮田 佳典 腫瘍内科
- ・ 小海分院 由井 和也 分院長

研究代表者：国立がん研究センター がん対策研究所 コホート研究部長 澤田典絵