

各ワーキンググループ報告

3. NIPPON DATA80/90 実行ワーキンググループ報告

研究分担者 喜多 義邦（敦賀市立看護大学看護学部看護学科 教授）
研究分担者 奥田奈賀子（人間総合科学大学人間科学部健康栄養学科 教授）
研究分担者 早川 岳人（立命館大学衣笠総合研究機構地域健康社会学研究センター 教授）
研究分担者 門田 文（滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門 准教授）
研究協力者 鈴木 春満（和歌山県立医科大学医学部衛生学講座 助教）
研究協力者 近藤 慶子（滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門 助教）

【研究の目的】

1990年（平成2年）に循環器疾患基礎調査を受診した人達の追跡調査は NIPPON DATA90 と呼称されているが、具体的には5年ごとに住民基本台帳法にもとづく住民票請求により対象者の予後（生存、死亡）を確認し、前向きに追跡を行っている。

2018年度に25年目に実施した追跡調査における死因の同定を行った。また、2019年度には、29年目の追跡を実施した。今回、これらの内容を総括報告書として報告を行う。

【NIPPON DATA90 25年目追跡における死因の同定】

今回調査（25年目調査）の追跡成績と死因の突合

追跡は、これまでの方法と同様に、全国の市町村役場に対象者の住民票および除票を請求し、住民票による生死の確認を行った。25年目の生存確認追跡対象者5,949名であり、追跡した結果の内訳は以下のとおりである。

生存者数：4,395名、転居して生存者数：652名、死亡者数：471名、不明回答：8名、海外転出：1名、職権消除：0名、市町村からの住民票・除票の回答拒否：712名であった。

2018年度に、死亡者471名の死因を特定すべく照合作業を行い、全例について死因を突合することができた。

よって、NIPPON DATA90 コホート対象者8,381名全体の25年目追跡における累積の結果は以下のとおりである。

生存者数：4,758名 ただし、生存者は当該市町村在籍者、転居者、海外転出を含む

死亡者数：2,683名

不明者数：940名

であり、生存・死亡の確認ができた対象者の累積の割合は88.8%となった。

人年の計算は、25年目調査で生存が確認できた対象者（前回調査で不明であったものも含む）については25人年をあてはめ、死亡者については、追跡開始年月日（1990年11月15日）から死亡年月日までの期間を計算し人年とした。また、不明者についてはこれまでの調査追跡時に不明が確認され引き続き不明となった者については初回不明の調査時の人

年をあてはめることとした。20年目調査で生存が確認され、今回調査で不明となった者については20年をあてはめることとした。

【NIPPON DATA90 29年目追跡調査】

2019年度は、追跡を開始してから29年目にあたるが、このコホートより前のNIPPON DATA80は、29年目の追跡を実施し、追跡を終了したいきさつがある。従い、NIPPON DATA90の追跡も、本年度に29年追跡を行った。

追跡調査票（以後、調査票）を役所ごとにまとめ、ベースライン調査時に付した個人ID順にならば管理していく。各役所によって交付手数料が異なるので、役所ホームページや電話にて料金を調べる。交付手数料は、郵便為替で支払いを行った。

住民票（除票）の写しの請求書類の発送は、依頼文と共に本研究の成果とその意義、この研究で明らかになったことを分かりやすくまとめた総説や新聞記事などを同封し、協力を得られるように工夫した。

住民票（除票）の写し請求の発送は、市町村からの問い合わせが予想されるため、北海道地方、東北地方、関東地方、・・・というように、日程をずらして発送を行った。発送は6月から開始した。

研究班のホームページに、追跡調査を行う旨の通知を掲載した。研究班のスタンスは、「本研究は、本邦国民における循環器病など生活習慣病に影響する各種因子の解明という公益性のきわめて高いものであり、健康日本21をはじめ、これまでも様々な結果を社会に還元している」ことを重点にして理解を求めた。

NIPPON DATA90の29年追跡対象者は、前回の追跡より5,469名であった。

追跡を行った結果、全体の追跡率は、91.2%であった。

在籍生存者数：3,975名、転居生存者数：260名、死亡者数：569名、不明回答：35名、市町村住民票（除票）交付不可：629名、職権消除：1名であった。全国578市町村に交付請求を行い、527市町村から交付を受けた。

2020年度は、人口動態統計の二次利用申請を行い、人口動態統計データが集約されるのに通常、約一年かかるので、29年追跡を受けて、人口動態統計に係る調査票情報の提供の申請を年度末に行う。