

マンガでわかる!

# 未来に向かって進め!

## エコチル調査パイロット調査

13歳以降調査説明書(お子さん用)



### 世界の出生コホート 研究の紹介

Birth cohort studies

エコチル調査のように、子どもがお母さんのお腹の中にいるときから成長するまで、長期的に健康の状態を調べる研究を、出生コホート研究と呼びます。

エコチル調査・パイロット調査ではようやく12歳まで追跡したところですが、世界ではもっと長く追跡をしている調査もあります。

ここでは世界の出生コホート研究を紹介します!



#### イギリス:ALSPAC

アルスパック \*調査の名前

調査開始: 1991年

調査の参加者: 約1万5000人の妊婦さんから産まれたお子さん  
(1991年~1992年の妊娠)

どこまで追跡しているの?

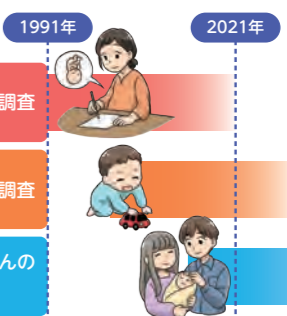
調査の参加者は30代になり、赤ちゃんを産んだ人もいます。  
参加者の赤ちゃんやパートナーにも参加してもらう調査も始まり、  
たくさんの方が引き続き調査に協力してくれているよ。

3世代にわたっての調査

お母さんの世代の調査

お子さんの世代の調査

お子さんのお子さんの世代の調査



#### ノルウェー:MoBa

モーバ \*調査の名前

調査開始: 1998年

調査の参加者: 約10万人の妊婦さんから  
産まれたお子さん  
(1998年~2008年の妊娠)

どこまで追跡しているの?

14歳を対象とした質問票調査を行っているよ。



#### デンマーク:DNBC

ディーエヌビーシー \*調査の名前

調査開始: 1996年

調査の参加者: 約10万人の妊婦さんから  
産まれたお子さん  
(1996年~2002年の妊娠)

どこまで追跡しているの?

18歳を対象とした調査を行っているよ。



#### 韓国:KO-CHENS

コーチェンス \*調査の名前

調査開始: 2015年

調査の参加者: 約6万5000人の妊婦さんから  
産まれたお子さん  
(2015年~2019年の妊娠)

どこまで追跡しているの?

エコチル調査より後に始まった調査で、  
2036年まで調査を続ける計画になっているよ。

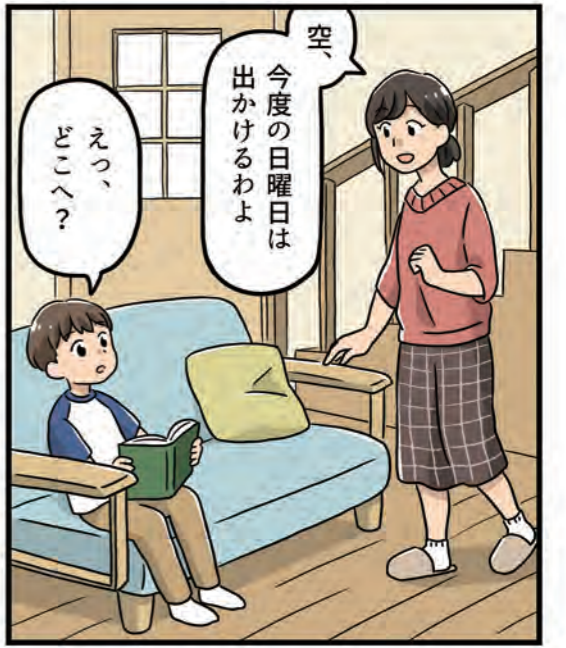


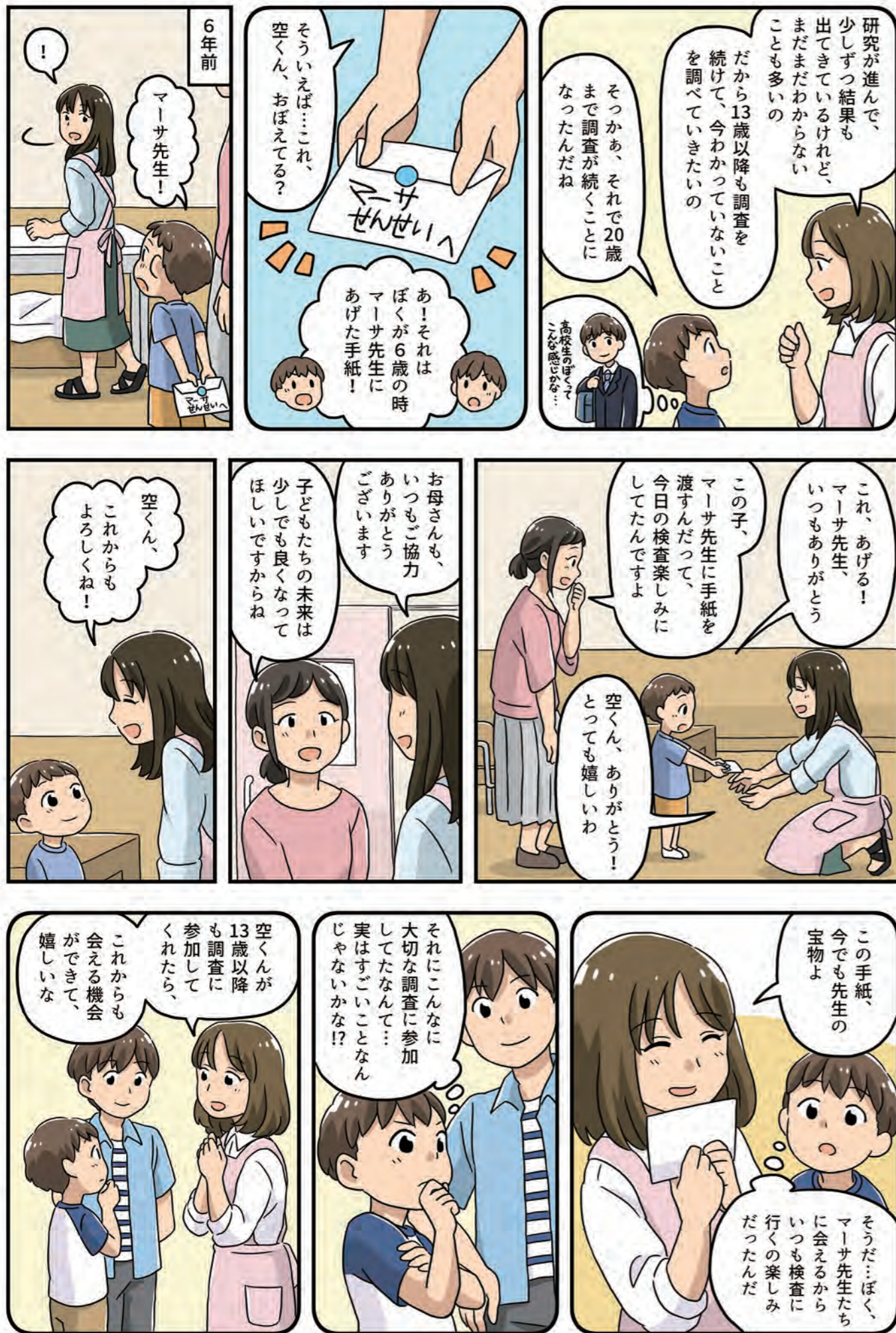
【制作・著作】国立環境研究所エコチル調査コアセンター

〒305-8506 茨城県つくば市小野川16-2 国立研究開発法人 国立環境研究所

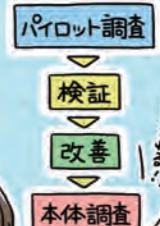


2021年12月 発行





# パイロット調査はこのように 本体調査に活かされます!



パイロット調査があつてこそその本体調査なんです

**乳歯調査**  
にゅうし ちようさ  
乳歯を入れる容器の大きさを  
変更して、入れやす  
くしました

**質問票調査**  
しつもんひよう ちようさ  
質問の意味が正しく伝わ  
っているかなどを確認、  
内容も改良しました

**医学的検査のアムスパン**  
い がく て き けん さ  
(うでの長さの測定)

**精神神経発達検査**  
せい しん しん けい はつ たつ けん さ  
検査を実行して流れを確認し、  
検査にかかる時間を確認しま  
した

**個人ばく露測定**  
こじん る そく て い  
サンプラーを7日間ランドセルにつ  
けて身の回りにある化学物質  
の濃度を調べました

より正しく測れる方法を見つけました

**訪問調査**  
ほうもん ちようさ  
アレルギー物質や化学物質を集めました

くわしく知りたい場合は、こちらをチェック!

本体調査でも実施を検討中!

# エコチル調査パイロット調査は20歳まで続きます

みながお腹の中にいる時から、ご協力してもらっているエコチル調査パイロット調査。  
当初は13歳までの計画でしたが、みんなが20歳になるまで続くことが決定しました。

**ウェブ しつもんひょう**  
**WEB質問票がスタート**

子どもアンケートは今まで紙で答えてもらっていましたが...

**パソコンやタブレット、スマートフォンからネットで回答できるWEB質問票になります!**

**秘密は守ります**  
みんなの回答は他の人には見られないように大切に扱います

**たま 貯まる! 使える! ポイント制**

**WEB質問票やアンケートにネットで回答するとポイントがもらえます!**

ポイントがもらえたら、ネットショップのポイントに変換して使えます!

- 音楽をダウンロードしたり
- 欲しいものを買ったり

使い方はいろいろ!

調査を続けることについておうちの人と相談してください

みんなの気持ちを大切にします!

もし途中で調査を辞めたいと思った時は、いつでも辞めることができます

困ったことがあれば何でも相談してね!

**エコチル調査**  
**子どもコールセンター**

電話番号 **0120-278-328**  
受付時間 月～金 9:00-16:45  
土・日・祝日 10:00-16:45

13歳からは、今まで紙で答えてもらっていた「子どもアンケート」がパソコンやスマートフォンから答えられるようになるのよ

空くん自身にポイントのプレゼントがあるのよ

答えてくれると、ポイントがもらえるのよ

そうそう! ぼくはこのポイントを買って、図鑑を買ったよ

あ! ぼくの図鑑! 欲しい!

ポイントゲット!

エコチル調査のような研究は世界中で行われているのよ

世界中!? 日本だけじゃないんだ

そうなの、世界中でママさん、子どもたちが協力してくれているのよ

この調査で得られた成果は、日本だけじゃなくて、世界中の子どもたちの未来につながっていくのよ

12歳のぼく、がんばろうな!!

うん! ぼく、やってみよう!

日曜日 空、そろそろ起きなさい

あら? この間はあんまり乗り気じゃなかったのに

パイロット調査はとっても大事な調査だからね!

こんにちは、空くん!

こんにちは!

パイロット調査検査会場

おわり