

第14回

子どもの健康と環境に関する全国調査

エコチル調査シンポジウム

第14回

子どもの健康と環境に関する全国調査

エコチル調査シンポジウム

みんなでつくろう！未来、健康、支える環境。

第1部

「作ろう！測ろう！」

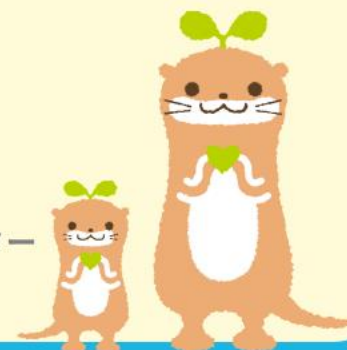
分析体験

子どもの健康と環境に関する全国調査

エコ^{ちようさ}チル調査



エコチル調査コアセンターオリジナルキャラクター
エコロン&チルルン



エコチル調査とは

エコロジー + チルドレン 調査

2011年にスタート

 **子どもの健康と環境**に関する全国調査

 環境中の化学物質などが、子どもの健康にどのように影響するのかを明らかにすることを目的としています。



子どもたちの健康



コホコホ

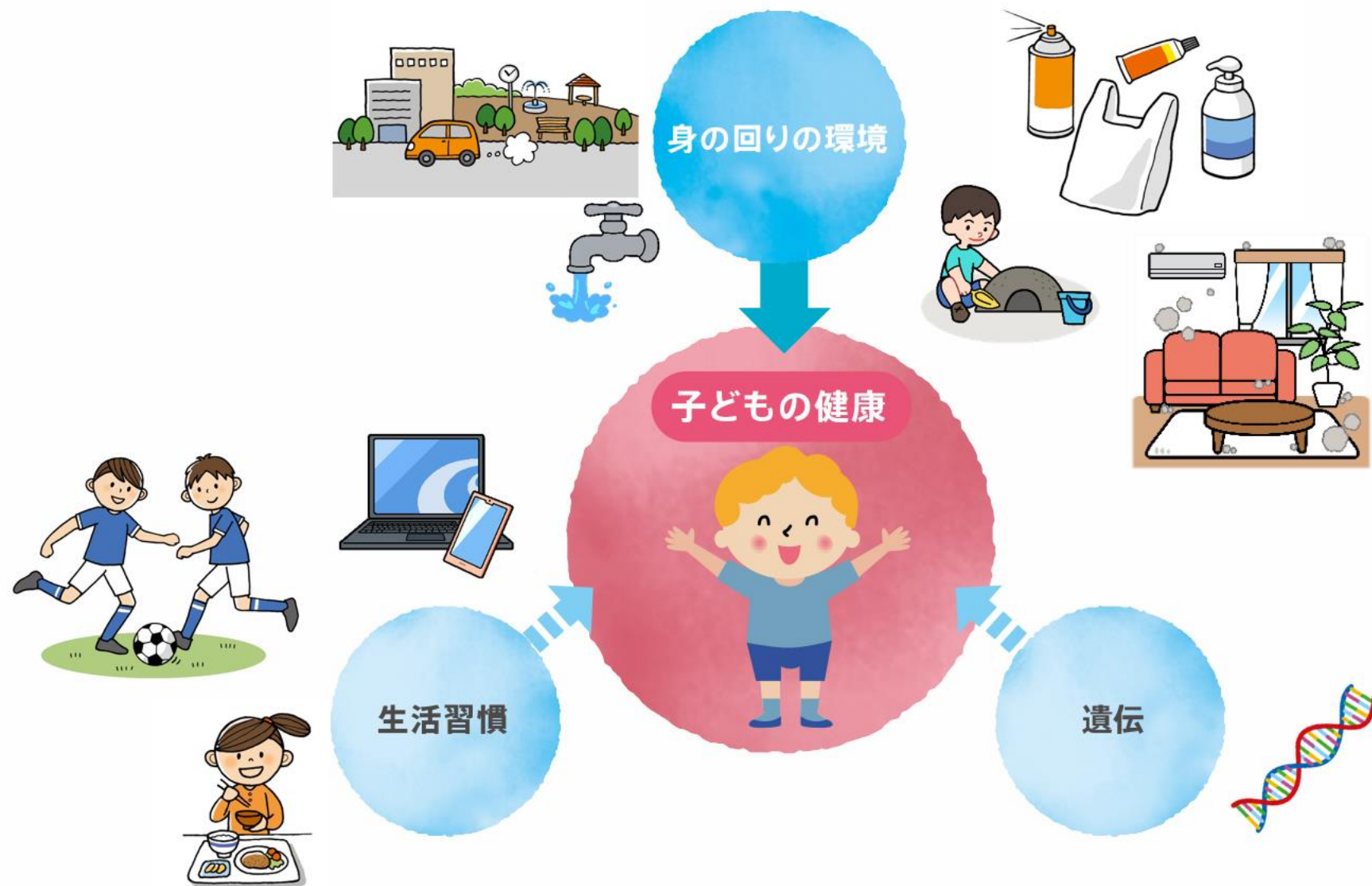


ポリポリ



はーくしょんっ

子どもの健康に関連していることは？



エコチル調査



日本全国の**約10万組**の親子が参加



赤ちゃんがお母さんのお腹の中にいるときから、健康状態や成長の様子を**10年以上**にわたって、定期的に調査



調査参加者のみなさんに協力してもらっていること

全体調査
(約10万組)

質問票調査・
子どもアンケート



学童期検査

小2
小6



乳歯調査



詳細調査
(約5,000人)

医学的検査



精神神経発達検査

記憶・情報処理力など



環境測定



いろいろな化学物質を分析しています

実施年度	媒体	対象物質	検体数	状況
2014-17	国体水（経年調査）	金属（Pb、Cd、Hg、Mn、Cu）	25,814	
・ 有害な元素 ・ プラスチック製品にやわらかくするために入れられる物質（かそざい） ・ 体にぬるクリームなどが腐らないようにする物質（ぼうふざい） ・ 食べ物を害虫などから守る物質（のうやく、殺虫ざい） ・ 水や油をはじく物質（はっすいざい、はつゆざい） 				
2021-25	小児脱落乳歯	金属・元素	35,000	測定中



「エコチル調査」の未来



エコチル調査は現在14年目



調査参加者さんはこれから中高校生へとなくなっていきます



エコチル調査が継続して実施されていくことにより、中高生あるいは大人になってからの健康と環境の関連性などが明らかになっていきます。



調査参加者さんはこれまで大変な調査に協力してくれました。
調査参加者さんには、引き続きエコチル調査への協力をお願いをしています
いるところです

エコチル調査のここがスゴイ！



なんといっても参加者数！10万人規模は世界的にもスゴイ



血液や尿・母乳・髪の毛・乳歯など多くの試料を分析していてスゴイ



人生の長い期間にわたって続けることもスゴイ

エコチル調査から出た結果は、すでに病院での診療や政策にいかされています



こんなすごい調査や研究に参加していることをほこりに思っていてほしい。
ずーっと続けてくれたことは本当にスゴイこと！

こんなすごい調査研究をしていることをぜひ多く人に知ってほしい。

PCやスマホで質問に回答



16歳～
これからの主役



キャッチコピーは



よりよい未来の環境づくりのために、これからもよろしくお願いします

