

2. 全国の15か所の地いきでエコチル調査を行、ています。
 全国では、10万人の子どもがさん加しています。
 中国地方では、鳥取大学医学部内にある
 鳥取ユニットセンターが実施してしています。

3. 鳥取県では、約3000人の子どもが、さん加してしています。
 げんざい小学6年～3年生がさん加してしています。

4. わたしがしているしょう細
 調査は、全国で5,000人の子どもが
 さん加してしています。
 鳥取県では、150人がさん加してしています。

しょう細調査では、わたしの家に
 調査員が来て、家の中やふとんの
 ほこりや空気中の化学物しつ、PM2.5
 (とても小さなつぶじょうの物しつ)な



医学的けんさでは、けんこうかどうかを観察したり、身長や
 体重などをそく定しました。血えきやしょうをてい出して
 その中に、ふくまれる化学物しつを分せきしてしています。
 ち、集めたしょうほうやししょうは大切にほかんして研究に使用

してしています。化学物しつのそく定には、時間がかかるため
 集めたししょうは、約マイナス150℃のえき体ち。そタンクち

マイナス80℃のれいどう庫でほかんしてしています。
 、これまで調査で「タバコをす。たことのないお母さん

から生まれた子どもにくらべて、にんしんちん中も
 タバコをす。ていたお母さんから生まれた子ども

のほうが、生まれた時の体重が少ない」ことがわかりまし
 、これから、わたしはぬけたにっう歯をエコチル調査

てい出する予定です。これは、ぬけた歯を分せきし
 体の中に取りこまれた化学物しつのしょうほうを調べます。