



エコチル調査～未来への希望～



みなさんが生活している環境は、みなさんのおじいちゃんやおばあちゃんたちが子どものころや、おとうさんやおかあさんが子どものころから大きく変わりました。

わたしが小学校に通っていたころは、コンピューターやスマートフォンはなくて、外が暗くなるまで近所の友だちやお兄ちゃんたちと遊んでいました。

日焼け止めクリームや虫除けスプレーを使ったこともありません。また、どこで遊んでいても親が心配することもなく、夕ご飯までに家に帰ればよかった時代でした。(夕ご飯に遅れると大目玉でした)

今はどうでしょうか？ 多くのプラスチック製品に囲まれて生活をしています。日焼け止め、虫除け、防水スプレー、液体ソープなど、周りには人工的に作られた化学物質を含む製品や食品が増えて、それらを利用して生活することが圧倒的に多くなっています。

夏は暑すぎます。台風や豪雨の被害が大きくなっています。スマートフォンやタブレットなどの利用時間が増えていきます。そして、睡眠時間は短くなっています。昔に比べて、暮らしはとても便利になりました。食べ物は長持ちします。世界中、どこでも簡単に行けるようになりました。勉強だって、学校に行かなくてもできるようになってきました。

このような身の回りの環境の変化や生活の仕方、化学物質が、みなさんや、みなさんの子どもたち、そのまた子どもたちにどんな影響があるのか、十分に調べられているわけではありません。





かがくぶっしつ がい じんこうてき かがくぶっしつ
化学物質はすべてに害があるわけではありません。人工的な化学物質はみ
よ なか おも つく だれ きす
んな世の中のためにとおって作られていて、誰かを傷つけようとしているわ
けではありません。でも、べんりもと けっか まわ まわ
けではありません。でも、便利さを求めた結果、回り回って、わたしたちや
つぎ せだい けんこう えいきょう およ
次の世代にとって、健康によくない影響を及ぼすこともあります。

ちようさ かんきょう こ こ
エコチル調査は、このような環境が子どもたちの、そしてその子どもたち
けんこう せいちょう はったつ えいきょう しら
の健康や成長・発達にどのような影響があるのだろうかということを調べてい
ます。

ちようさ けっか かんきょう お びょうき よぼう せいさく
エコチル調査の結果は、環境によって起こる病気を予防するための政策をつ
こ あんしん すこ そだ かんきょう やくだ
くり、子どもが安心して健やかに育つ環境をつくることに役立てられます。み
なさんからいただいた貴重なデータと試料の分析結果から、せかい はっしん
世界に発信する
けんきゅうけっか ふ
研究結果も増えてきました。

ちようさ みらい こ だいへんじゅうよう こっか
エコチル調査は、未来の子どもたちにとっても大変重要な国家プロジェク
トです。ちようさ せかいじゅう ひと けんこう かんきょう
エコチル調査は、世界中の人たちの健康にとってよりよい環境にす
るためにせかい か さんか ささ
世界を変えるかもしれません。みなさんの参加がそれを支えています。
す。

ひ つづ ちようさ きょうりょく
これからも、引き続き調査にご協力いただきますよう、どうぞよろしくお
ねが
願いたします。

こくりつけんきゅうかいはつほうじん こくりつかんきょうけんきゅうしょ
国立研究開発法人 国立環境研究所

ちようさ じちよう なかやま しょうじ
エコチル調査コアセンター 次長 中山 祥嗣

