



エコチル調査

子どもの健康と環境に関する全国調査

エコチル調査で わかってきたこと

Vol.3

福島ユニットセンターにおける
質問票調査の回答結果より



公立大学法人福島県立医科大学
エコチル調査福島ユニットセンター

目 次

●ごあいさつ	1
●はじめに	2
●エコチル調査の概要	4
●福島ユニットセンターにおけるエコチル調査	5
●13歳以降のエコチル調査について	6
●キャラクター『こぼちる』について	8
●エコチル調査でわかってきたこと	9
小学生の生活の様子	10
・食生活	
・歯の健康	
・子どもの肥満	
・屋外活動・運動	
・メディア	
・睡眠	
・アレルギー	
育児をとりまく環境	24
・家族の喫煙	
・子育ての環境	
・家事・育児の協力状況	
●エコチル調査でわかってきた研究の成果	28
●おしえて先生！あんなこと、こんなこと	32
●もっとエコチル調査を知りたい方のために	33
エコチル調査だより・成果発表一覧・成果紹介パンフレット	
エコチル調査メールマガジン・エコチル調査サポーター	
福島ユニットセンターホームページ	
●エコチル調査協力医療機関・施設一覧	35

ごあいさつ

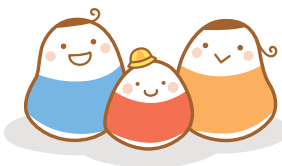
日頃はエコチル調査についてご理解、ご協力いただきまして心から感謝申し上げます。

本調査は2011年1月末日より日本全国15か所のユニットセンター（UC）で、妊婦さん約10万人の登録から始まりました。当初は13歳までの実施予定でしたが、40歳に至るまで継続することが決定され、本調査は現在15年目に入り、子ども達は11歳から14歳となりました。今後、成人領域、そして「両親・本人・本人の児」による3世代の研究へ発展します。15UCの中で唯一全県下にて実施されている福島県においては、調査登録出生児の約92%（約12,000人、2025年3月末日現在）に継続参加していただいています。

これまで福島UCでは2018年、2023年にそれぞれ4歳、7歳までの質問票への回答内容の福島県の子どもの状況をまとめました。掲載内容として2018年のVol.1では保護者の方々の関心が高いと思われる項目、2023年のVol.2では県内の教育関係の方々へのアンケート結果を参考にした項目を選定しました。そして、今回の2025年のVol.3は県内の教育関係、さらに行政関係の方々へのアンケート結果を参考に9歳までの状況をまとめました。従いまして本小冊子より、様々な方々の関心がある福島県の子どもの最近の生活の様子、そして取り巻く環境の一部を垣間見ることができます。

エコチル調査開始以来、子ども達を取り巻く環境は、東日本大震災、新型コロナウイルス感染症、そして発展し続けるデジタル環境など様々な変化しています。また思春期を迎えた子ども達にとってはプレコンセプションケアとしての成育環境も視野に入りつつあります。一方で、持続可能な世界を目指し、子ども達はSDGsについても学び日々成長しています。

参加者の皆さまからの質問票への回答は本調査から得られる果実の大きさに関わり、その果実が社会へ還元されていきます。全世界の子ども達が安心して、そして健やかに育てる環境づくりへのヒントを導く本調査へ、引き続きご協力お願いいたします。本小冊子を日頃の様々な場面でご活用いただければ幸いです。



2025年5月
エコチル調査福島ユニットセンター

はじめに

■ エコチル調査とは

正式名称は「子どもの健康と環境に関する全国調査」です



エコチル調査は、環境省が企画・立案し、コアセンター（国立環境研究所）、メディカルサポートセンター（国立成育医療研究センター）を中心として、全国15地域に拠点としてのユニットセンターを設置し、調査を進めています。

環境中の物質や生活習慣などが子どもの成長や健康にどのような関係があるかを調べる全国的な調査です。分析を含め、長期に渡る調査ですが、最終的に「生活環境にある化学物質が子どもの健康にどのような影響を与えているのか」を明らかにすることが目的です。

■ エコチル調査ではなぜ環境中の物質を調べるのでしょうか

ここ50年の間に、科学や技術は急速に発展し、私たちの暮らしはとても便利になり、またこれに伴って、様々な化学物質が身近に増えてきました。こうした人間が作り出した物質が、私たちや子どもたちの健康に、どのような影響や関係があるのか、実はまだ詳しく解明されていないのです。

■ なぜ赤ちゃんがおなかにいるときから調べるのでしょうか

ここ数年、ぜんそくや肥満、発達障害などの病気が、子どもたちに増加していると言われています。こういった事象から、子どもは成長段階にあり、身体ができあがっていないため、大人より化学物質の影響を受けやすいのではないか、と考えられるからです。

赤ちゃんがおなかの中にいるとき、お母さんの体には、貴重な情報がたくさんまわっています。子どもの病気が明らかになってからでは、その情報の多くが失われてしまっているのです。

子どもが健やかに育つ環境づくりへエコチル調査が役立てられています

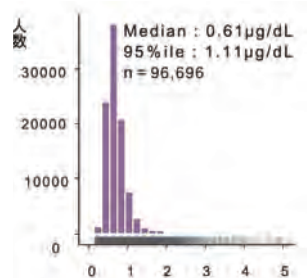
皆さまのご協力により得られたエコチル調査の研究成果が、妊婦や子どもの健康に関するガイドライン等の科学的根拠として活用されるなど、国内外への社会還元が進められています。具体的には、食品安全委員会の食品健康影響評価書「鉛」、「アレルギーを含む食品 卵」や「食物アレルギー診療ガイドライン 2021」、「アトピー性皮膚炎診療ガイドライン 2021」、「産婦人科診療ガイドライン産科編 2023」、「小児気管支喘息治療・管理ガイドライン 2023」、日本語版乳幼児発達検査スクリーニング質問紙（ASQ-3）、妊娠前 BMI 別の妊娠中の体重増加曲線の策定などに役立っています。また、高等学校の保健体育の教科書にエコチル調査が紹介されています。

エコチル調査の成果の社会還元例

妊婦や子どもの健康に関するガイドライン等の策定に貢献

「評価書 鉛（2021年6月 食品安全委員会）」

妊婦（約10万人）の血中鉛濃度のデータを引用



（「評価書 鉛」の図をもとに作成）
母体血中鉛濃度（ $\mu\text{g/dL}$ ）、 $5\mu\text{g/dL}$ 以下を拡大表示

「評価書 アレルギーを含む食品 卵（2021年6月 食品安全委員会）」

「食物アレルギーの診療の手引き2020」

「食物アレルギー診療ガイドライン2021」

「アトピー性皮膚炎診療ガイドライン2021」

「小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2023」

子ども（約9万人）の免疫アレルギーについて集計した論文を引用



（出典）www.foodallergy.jp/document/



（出典）日本小児アレルギー学会作成、海老澤元宏、他監修、食物アレルギー診療ガイドライン2021、協和企画、2021。



（出典）日本小児アレルギー学会作成、滝沢琢己、他監修、小児気管支喘息治療・管理ガイドライン2023、協和企画、2023。

「乳幼児発達検査スクリーニング質問紙（日本語版 ASQ-3）（2021年10月発行）」

パイロット調査参加者（約400人）のデータを用いて基準値を設定



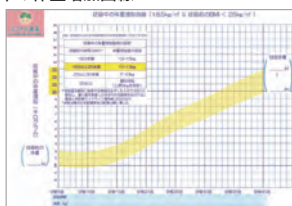
（出典）橋本圭司、他監修、日本語版 ASQ-3 乳幼児発達検査スクリーニング、医学書院、2021。

「妊娠中の体重増加曲線（妊娠前 BMI 別）（2021年9月報道発表）」

妊婦（約10万人）の健診情報を用いて作成

（例）妊娠前 BMI 18.5～25

妊娠中の体重増加曲線 妊娠前 BMI 別に4通り作成



（出典）国立成育医療研究センターホームページプレスリリースより（2021年9月28日）
<https://www.ncchd.go.jp/press/2021/210928.html>

「産婦人科診療ガイドライン産科編 2023（2023年8月発行）」



（出典）産婦人科診療ガイドライン産科編2023 編集・監修 日本産科婦人科学会/日本産婦人科医会

出典：「子どもの健康と環境に関する全国調査「エコチル調査」成果紹介パンフレット」（2024年4月 環境省）
(<https://www.env.go.jp/content/000215015.pdf>)

エコチル調査の概要

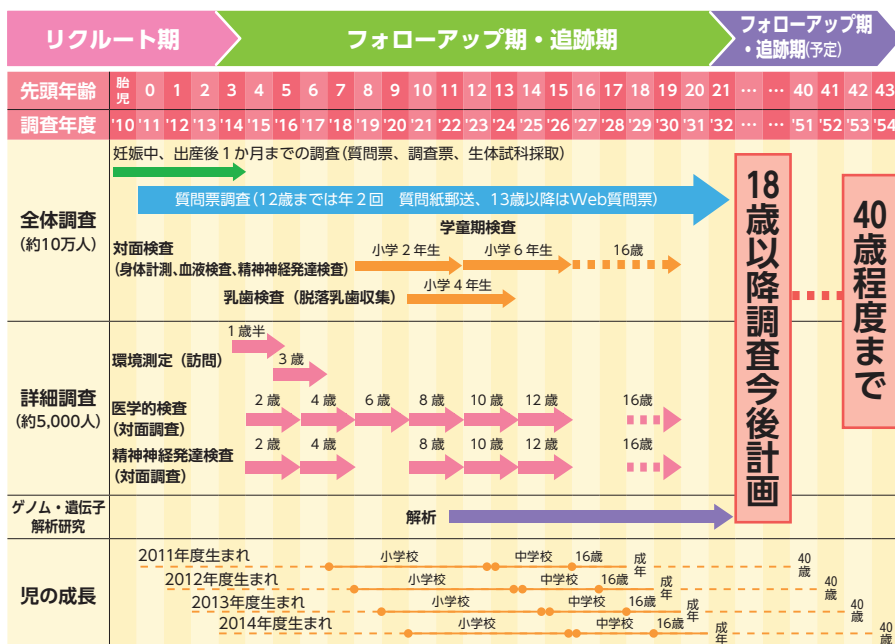


■ 調査の内容

全体調査	国内各地の約 10 万組の子どもたちとご両親に参加していただき、赤ちゃんがお母さんのおなかにいる時から長期にわたって追跡し、定期的に健康や生活の状況について調べます。 ・質問票調査…参加者にお子さんの成長、健康、生活の様子について回答いただく調査 ・学童期検査…小学 2 年生と 6 年生のお子さんを対象に成長や健康について調べる ・乳 歯 調 査…小学 4 年生のお子さんの乳歯を分析することで化学物質について調べる ・疾患情報登録調査…質問票でエコチル調査が対象としている疾患の診断を受けたとご回答いただいたお子さんを対象とし、かかりつけの医療機関から病状について医学的な情報を提供いただく調査 ・ゲノム遺伝子解析研究…周産期生体試料を使用し、環境中の化学物質の健康への影響を調べる
詳細調査	全体調査の一部の方においてお子さんの健康と生活環境をより詳しく調べます。国内各地で約 5,000 人が参加しています。 対象者：無作為抽出により同意を得た約 5 % の方 ・環境測定……………家庭内の化学物質やハウスダストなどを調べる ・医学的検査……………子どもの健康状態や、成長・発達・アレルギーの体質などを調べる ・精神神経発達検査…専門家の面談等により子どもの発達を調べる

※このほか、各ユニットセンター独自の「追加調査」が行われる場合があります。

■ 調査のスケジュール



エコチル調査基本計画、研究計画書等をもとに福島ユニットセンターで作成

福島ユニットセンターにおけるエコチル調査

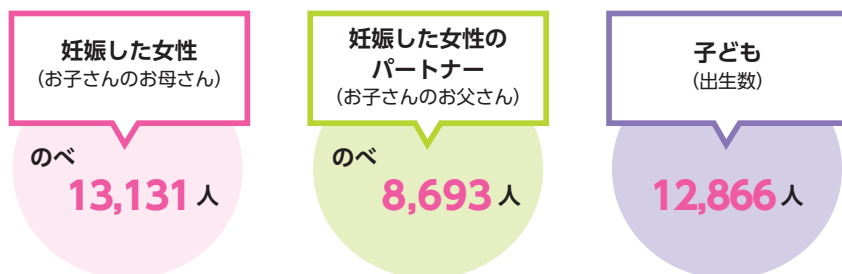
■ リクルート（参加登録）の状況

対 象 地 域 ※ 1	2011 年 1 月開始時 10 市町村（福島市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村）
	2012 年 10 月以降 福島県内全 59 市町村
登 録 期 間	2011 年 1 月～ 2014 年 3 月
協 力 医 療 機 関 ※ 2	県内 52 か所 県外 1 か所（茨城県）

※ 1 調査開始後間もない 2011 年 3 月 11 日に、東日本大震災および東京電力福島第一原子力発電所の事故が発生しました。その後、調査対象地域外の妊婦、医療機関関係者から県内全域での実施を望む声があり、2012 年 10 月から調査対象地域が福島県内全 59 市町村に拡大されました。

※ 2 協力医療機関・施設一覧は 35 ページに掲載。

■ リクルート時の登録者数



■ 年齢別のエコチルキッズ人数

2025 年 3 月 31 日時点での暫定的な数値です

2011 年度生まれ (14 歳)	2012 年度生まれ (13 歳)	2013 年度生まれ (12 歳)	2014 年度生まれ (11 歳)
911 人	1,957 人	5,927 人	3,029 人

お子さまの現参加率は **92.6%** です。

たくさんの方々に協力していただいています。



13歳以降のエコチル調査について

エコチル調査が始まった当初は、お子さまが13歳に達するまで試料や情報を収集する計画でしたが、皆さまのご協力により集まったデータを分析した研究成果発表や社会への還元が進められていることなどが評価されました。さらに思春期や成年に達した後の健康についても調査することの重要性が提言されました。そのため、お子さまが40歳程度（2054年ごろ）になるまで調査を続けることになりました。

そこで、お子さまが13歳に達してから18歳になるまでの5年間の調査について計画しました（下図）。

お子さまが小学6年生に進級されましたら、保護者の皆さまへ13歳以降18歳になるまでの調査について説明書をお送りしています。

13歳以降18歳までの調査について

主に協力いただくこと

質問票調査

保護者の方、お子さまどちらもWeb質問票になります。1回の質問票の回答時間は5分程度で、年間10回程度の実施を予定しています。謝礼はポイント制になります。

対面調査

対面での調査（学期期検査のような形式を想定）を16歳の時に行います。身体計測、血液、尿などの採取を予定しています。

ゲノム・遺伝子解析

受診記録に関する情報収集

医療機関や行政情報等の健康医療情報の活用

公的データの閲覧

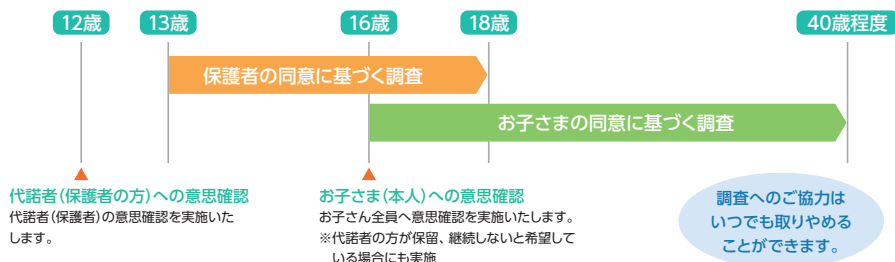
13歳以降調査について

国立環境研究所
エコチル調査
コアセンター HP →



保護者の皆さまへのお願い

1. お子さまが18歳に達するまでの調査協力についてご検討をお願いします。
2. ご案内資料が届きましたら、お子さまと一緒にエコチル調査について考えてみてください。
3. 13歳以降の調査協力を継続していただける場合は、アプリから手続きをお願いします。
4. お子さまには16歳に達する年度に改めて説明をして、お子さまに調査継続の意思を確認させていただく予定です。



13歳以降調査スケジュール

13歳以降調査継続

資料&保護者アカウント情報 (ID & パスワード) をお届け

※簡易書留にて発送。
準備が整い次第順次
発送いたします。

継続同意いただける方

専用アプリをダウンロードし保護者アカウントにてログイン

エコチル調査
専用アプリ▶



保護者継続同意後
(翌日以降) 専用アプリへお子さまアカウント情報 (ID & パスワード) を配信

中学1年生の
4月～
Web質問票
配信スタート!!

★13歳以降調査について不明な点、アプリによる操作に不安がある場合など、イベント会場や対面調査会場にてスタッフが丁寧に対応させていただきます。ご来場お待ちしております！

★13歳以降調査にご継続いただいた方へステキなプレゼントを用意しております！詳しくは、お手元に届く資料にてご確認ください。

13歳以降調査継続手続きについて
エコチル調査
福島ユニットセンター HP

詳しくはこちらから▶



参考 13歳以降調査 Web 質問票回答に使用する機器について

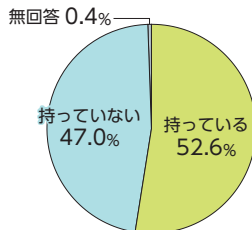
(令和5年度、6年度 期間限定プレ質問票(親)*回答より)

※プレ質問票(親):13歳以降調査継続に同意された保護者の方が、お子さまが小学6年生時学年末までにご回答いただくWeb質問票です。

Q. お子さんは自分専用の機器を持っていますか。持っている機器について教えてください

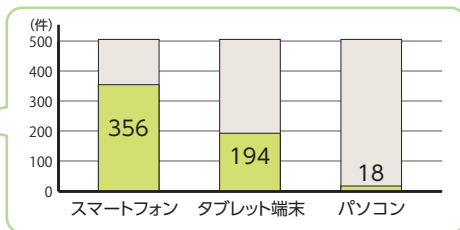
プレ質問票(保護者) 回答数: 964件

お子さん専用の機器の有無



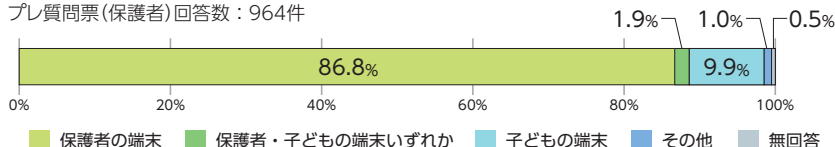
お子さん専用機器有回答件数: 507件

持っている機器(複数回答)



Q. お子さんがWeb質問票に回答する際に、主に使用する機器を教えてください

プレ質問票(保護者) 回答数: 964件



中学生になる前のプレ質問票回答からは、お子さんが端末を持っていたとしても、アプリは保護者の端末を使用する予定であることが多いことが伺えました。

※ 2025年4月14日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です。

エコチル調査福島ユニットセンター キャラクター『こぼちる』について



エコチル調査福島ユニットセンターオリジナルキャラクター『こぼちる』は、福島を代表する民芸品、起き上がりこぼしをモチーフにし、転んでも起き上がり、すくすくと元気に育つ子ども（赤ちゃん）をイメージしています。エコチル調査と組み合わせて、誰が見ても聞いても両方をイメージしやすい、『こぼちる』と名前を付けました。子どもたちの健やかな成長を願う想いが込められています。

エコチル調査で わかってきたこと

福島ユニットセンターにおける
質問票調査の回答結果より



この冊子について

この冊子は、これまでのエコチル調査によって得られたデータの中から、お母さんとパートナー（配偶者など）の生活習慣、福島県の小学生の生活と子育ての様子に関する項目の中から、わかりやすくグラフ化し、成果集としてまとめたものです。

※福島ユニットセンターへの質問票回答結果に基づく暫定的な結果です。

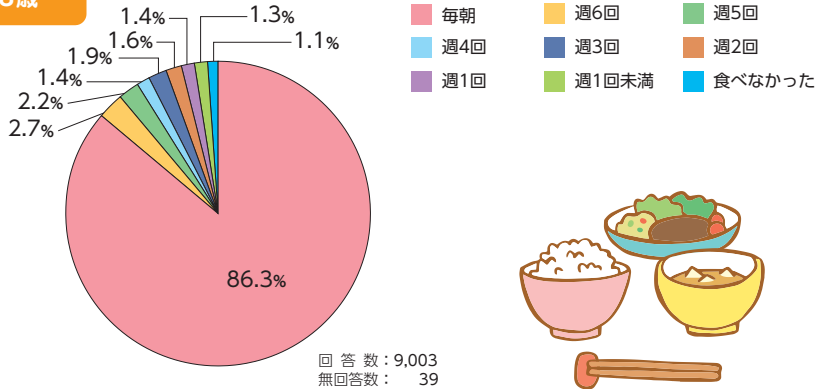
グラフ・集計表の数値は、四捨五入のために合計が100%にならないことがあります。

小学生の生活の様子

食生活(小学生のみなさんの最近1ヶ月間の食べ方)

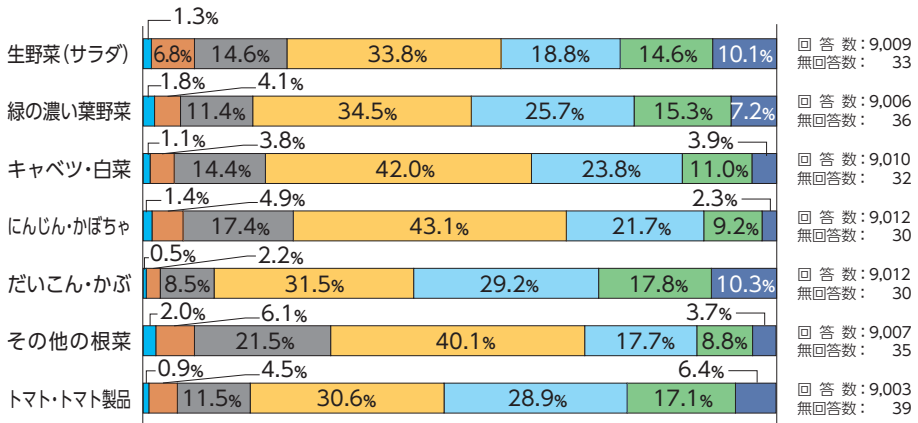
Q. 「主食(ごはん・パン・麺・コーンフレーク等)のある朝ごはん」を食べた頻度

8歳



Q. 「生野菜(サラダ)・料理に使った野菜」を食べた頻度

8歳

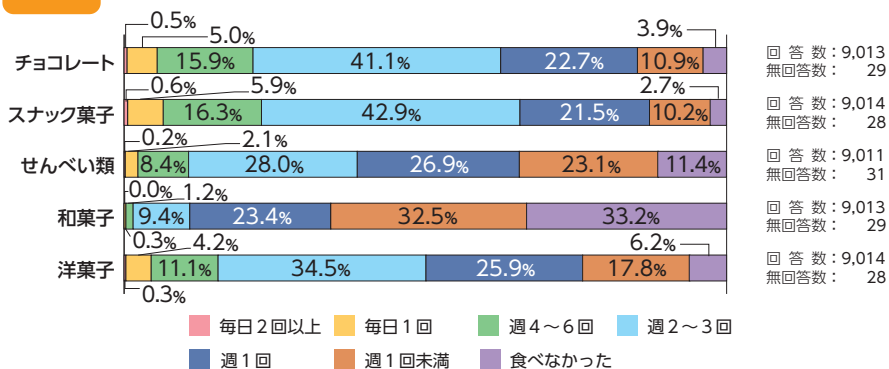


毎日2回以上 毎日1回 週4～6回 週2～3回 週1回 週1回未満 食べなかった

2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

Q. 「お菓子・おやつ」を食べた頻度

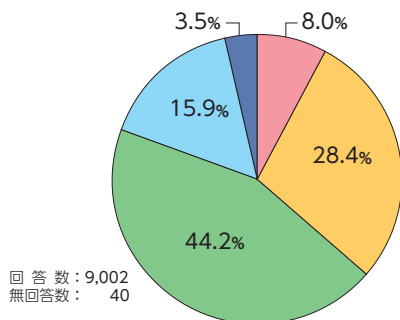
8歳



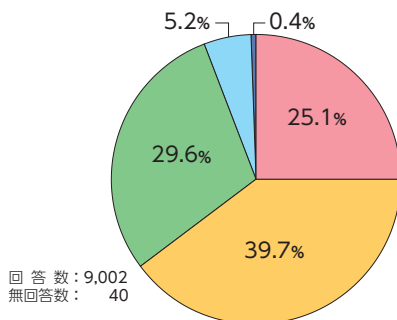
Q. このような食べ物を好んでいますか

8歳

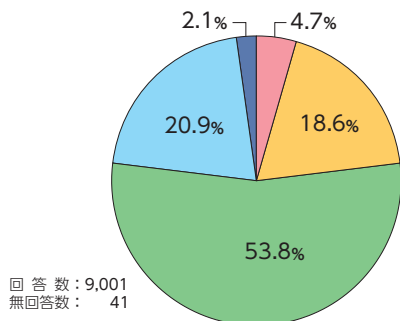
しょっぱいもの・塩からいもの



甘いもの



油っこいもの

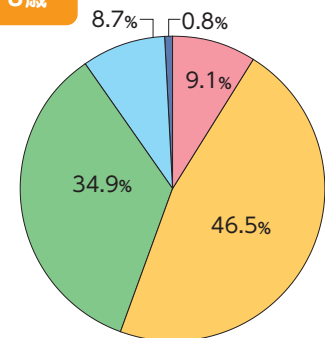


大好き 好き ふつう
 あまり好きではない 嫌い

2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

Q. 家庭での味付けは外食に比べて

8歳

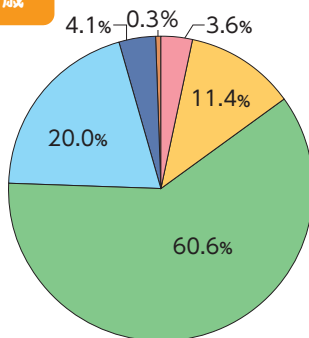


薄口 9.1%
少し薄口 8.7%
同じくらい 34.9%
少し濃い口 46.5%
濃い口 0.8%

回答数：9,007
無回答数：35

Q. よく噛んで食べますか

8歳



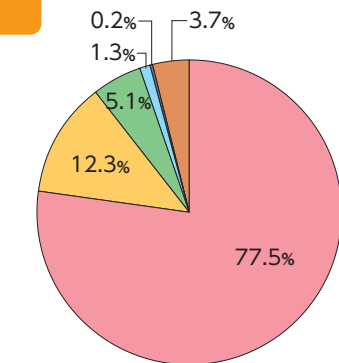
よく噛む 3.6%
よく噛むほう 11.4%
ふつう 60.6%
あまり噛まないほう 20.0%
噛まない 4.1%
わからない 0.3%

回答数：9,010
無回答数：32

■ 歯の健康

Q. いままでに永久歯を何本治療しましたか

8歳



したことがない 77.5%
1～2本 12.3%
3～5本 5.1%
6～9本 1.3%
10本以上 0.2%
わからない 3.7%

回答数：9,003
無回答数：39

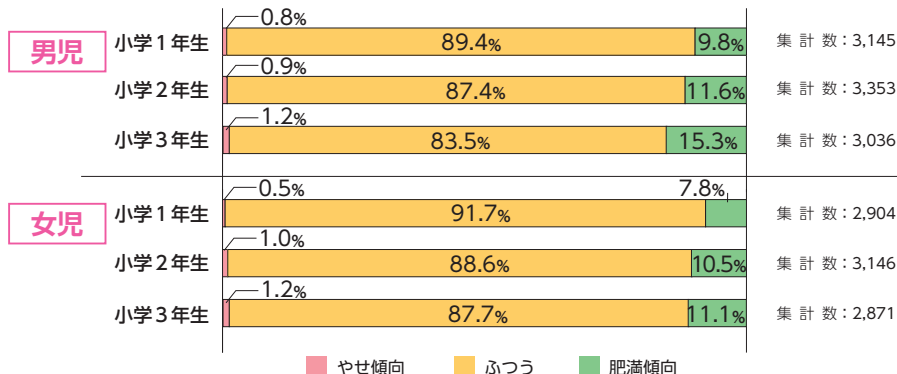


2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

■ 子どもの肥満

Q. 小学校で測定したお子さんの身体測定の記録

小学1年質問票(回答数9,477件)、小学2年質問票(回答数8,888件)、小学3年質問票(回答数8,587件)の身体測定の記録から学年ごとに測定したデータを分類して集計しました。



2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

性別・年齢別・身長別標準体重から肥満度 $[(\text{実測体重kg} - \text{標準体重kg}) / \text{標準体重kg} \times 100\%]$ を算出し、20%以上を肥満傾向、-20%以下をやせ傾向としています。

参考：公益財団法人日本学校保健会「児童生徒の健康診断マニュアル(平成27年度改訂版)」

おしえて先生！あんなこと、こんなこと

子どもの肥満について

福島県立医科大学 小児科学講座 助教 小野 敦史 先生

Q. 肥満とは？

A. 一般的に、正常と比較して体重や体脂肪が過剰に多いことを肥満といいます。肥満を判定する際、成人ではBMIが用いられますが、小児では年齢によってBMIの正常値が変化するため、肥満度 $[(\text{実測体重} - \text{標準体重}) / \text{標準体重} \times 100\%]$ が用いられています。小児では、この肥満度が20%以上を肥満としています。肥満には、基礎疾患のない原発性肥満と基礎疾患をもつ二次性肥満があり、小児では多くが原発性肥満です。

Q. 子どもの肥満の問題点は？

A. 小児の原発性肥満は、①肥満に伴う健康障害のない「肥満」、②内臓脂肪蓄積があり、健康障害を有する「肥満症」、③内臓脂肪肥満に、脂質異常や高血圧、空腹時高血糖の心血管危険因子を複数もつ「メタボリックシンドローム(MetS)」に分類されます。この②肥満症と③MetSが心筋梗塞や脳卒中などの生活習慣病のリスクファクターとなるため、医療介入が必要となってきます。

Q. 治療法は？

A. 上記の②や③を予防するため、①のうちに食事療法や運動療法を開始します。肥満は、不適切な食事内容や無意識の間食による過剰な摂取カロリーが原因であることが多く、食事療法では「日本人の食事摂取基準」を参考に、年齢や身体活動レベルから算出したカロリーを目安として管理を行います。しかし、小児での食事制限は好ましくなく、成長に必要なカロリーや栄養素(糖質、蛋白質、脂質)をしっかりと摂取した上で運動療法により消費カロリーを増やすことが重要です。例えば、栄養士と治療のための具体的な食事内容について相談してはいかがでしょうか。散歩や外遊びを増やすなど無理せずできる運動から始めてはいかがでしょうか。また、自己管理として毎日の体重や食事内容を記録し、肥満を治療しているという意識を持つことも大事です。いずれにしても短期間の治療効果は出ませんので、中・長期的に継続して生活習慣病の若年発症を防ぐことが重要です。

[こぼちる通信2023年春号(No36)より掲載]

日本の食育について

日本是世界でも有数の長寿国である一方、生活習慣病の増加が大きな健康問題となっており、食生活の改善等により、疾病の発症を予防することが重要となっています。食生活をめぐる諸問題の解決に向けて、国民一人一人が健全な食生活の実践を図ることのできるよう、2000年に食生活指針が策定され、2016年に一部改定が行われました。

■ 健全な食生活の実践のために＜食生活指針＞

- 食事を楽しみましょう。
- 1日の食事のリズムから、健やかな生活リズムを。
- 適度な運動とバランスのよい食事で、適正体重の維持を。
- 主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。
- ごはんなどの穀類をしっかりと。
- 野菜・果物、牛乳・乳製品、豆類、魚なども組み合わせて。
- 食塩は控えめに、脂肪は質と量を考えて。
- 日本の食文化や地域の産物を活かし、郷土の味の継承を。
- 食料資源を大切に、無駄や廃棄の少ない食生活を。
- 「食」に関する理解を深め、食生活を見直してみましょう。

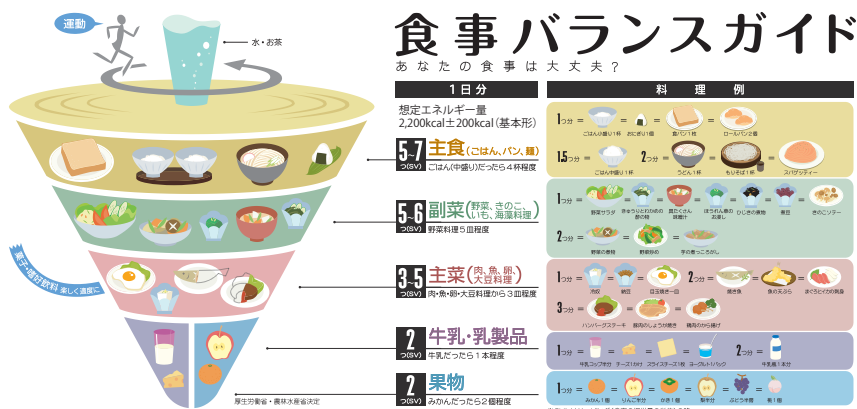
出典：農林水産省パンフレット「日本の食育」

<https://www.maff.go.jp/j/syokuiku/attach/pdf/index-60.pdf>

■ 食事バランスガイド

食生活指針を具体的な行動に結びつけるものとして、2005年に食事バランスガイドが作成されました。

1日に、「何を」、「どれだけ」食べたらよいかを考える際の参考となるように、食事の望ましい組合せとおおよその量が料理でわかりやすく示されています。



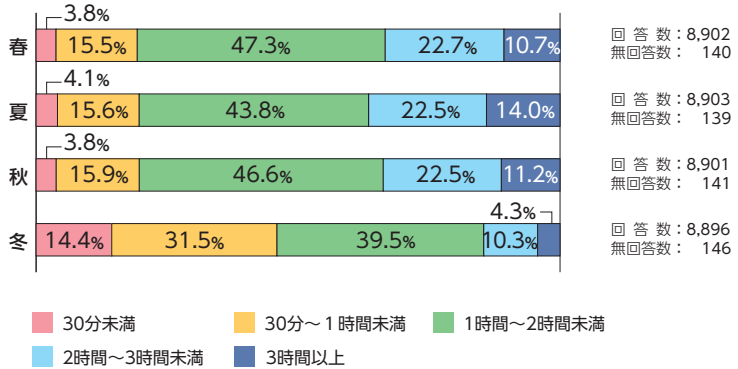
出典：農林水産省公式サイト「食事バランスガイドについて」

https://www.maff.go.jp/j/balance_guide/index.html

■ 屋外活動・運動

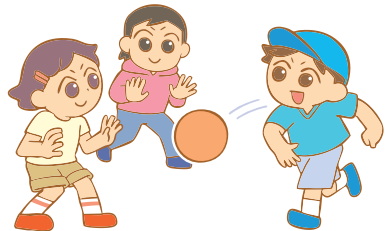
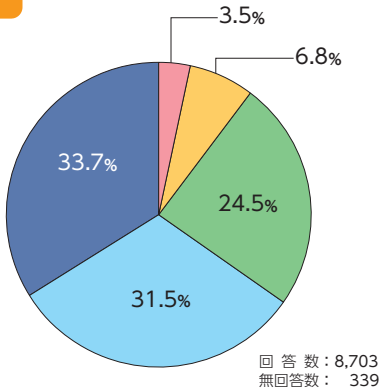
Q. 屋外で1日のうち平均何分くらい過ごしましたか

8歳



Q. 最近1か月間、運動クラブ活動とそれに近い運動をした頻度

8歳



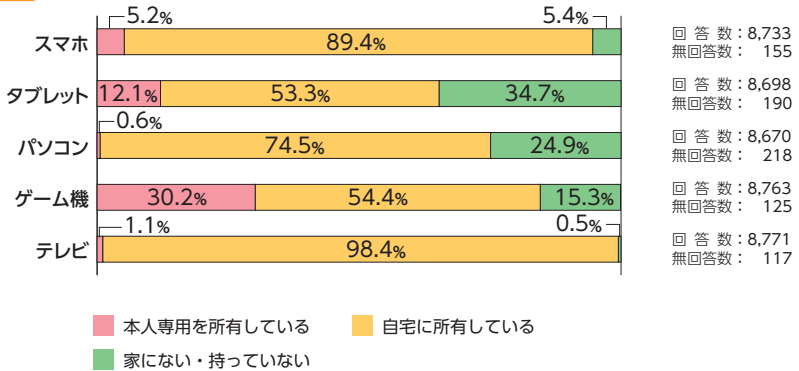
■ ほぼ毎日 ■ 週4～6回 ■ 週2～3回 ■ ほぼ週1回 ■ しなかった

2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

■ メディア

Q. お子さんは学校や塾等の学習以外で、メディア機器を使用していますか

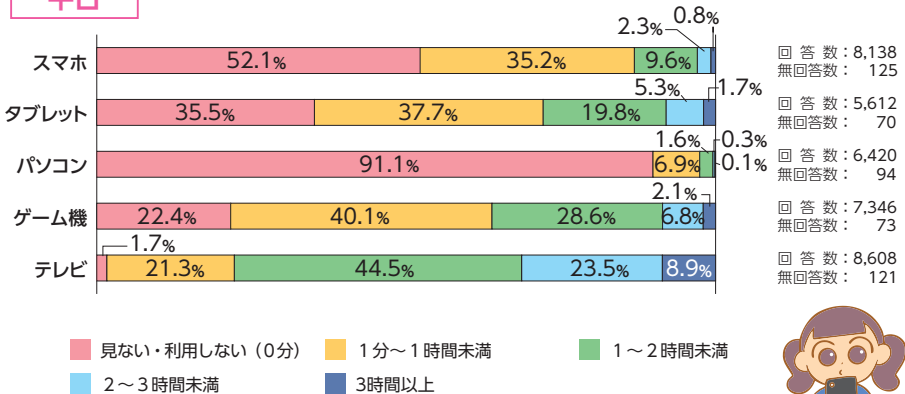
小学2年



Q. 本人専用あるいは自宅に所有していると回答した場合、その使用時間を選択してください

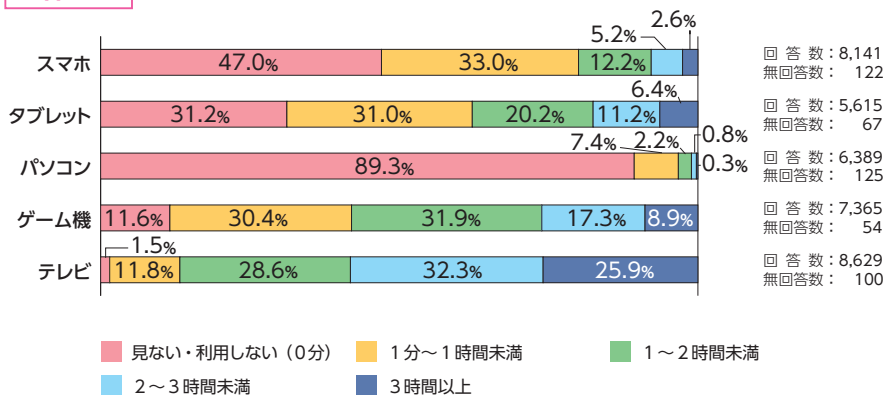
小学2年

平日



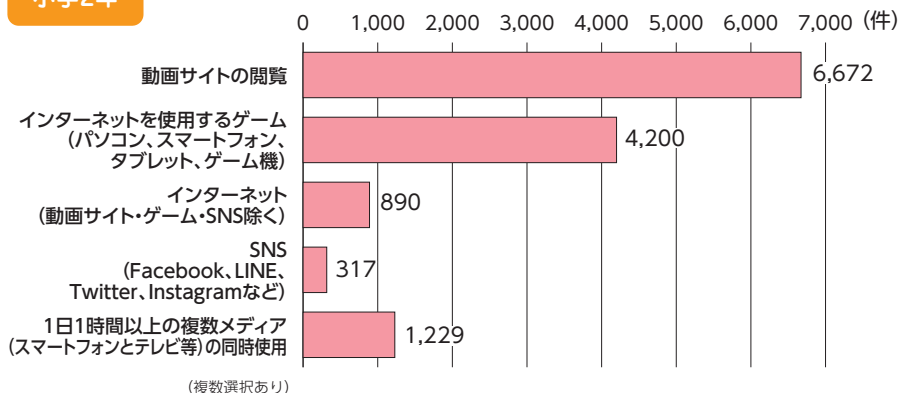
2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

休日

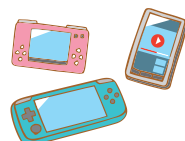


Q. お子さんは以下のサービスを使用していますか

小学2年



小学2年生質問票を提出いただいた8,888件の中で、チェックのあった件数を集計しています。



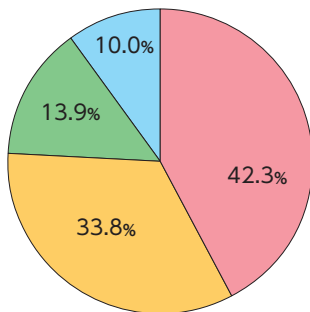
2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

Q. 「メディアを利用してよい時間量（１日〇〇分など）を決めている



小学2年

テレビ



いつも

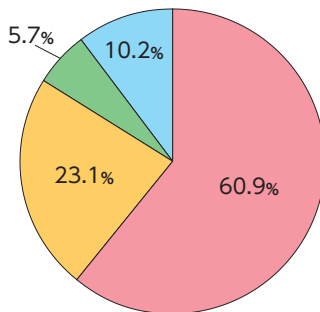
時々

めったにない

全くない

回答数：8,798
無回答数：90

スマホ・タブレット



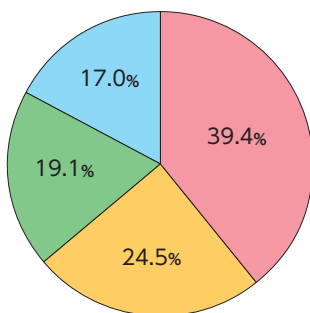
回答数：8,607
無回答数：281

Q. 見てよいサイト、アプリ、番組を事前に指定している



小学2年

テレビ



いつも

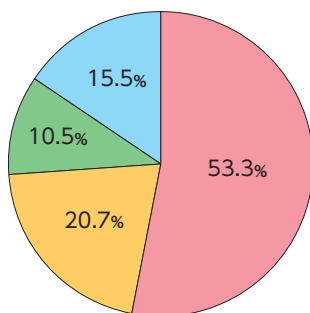
時々

めったにない

全くない

回答数：8,790
無回答数：98

スマホ・タブレット



回答数：8,602
無回答数：286

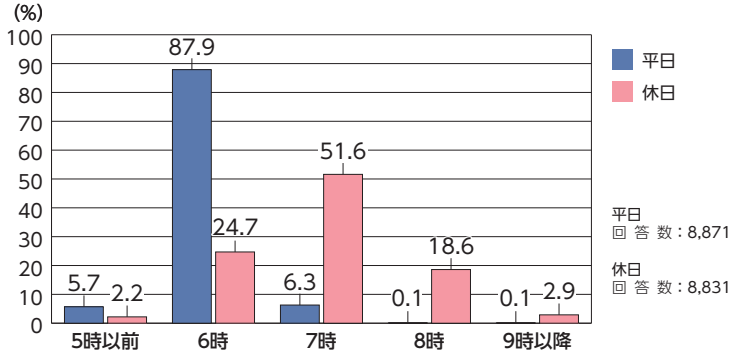
2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

■ 睡眠

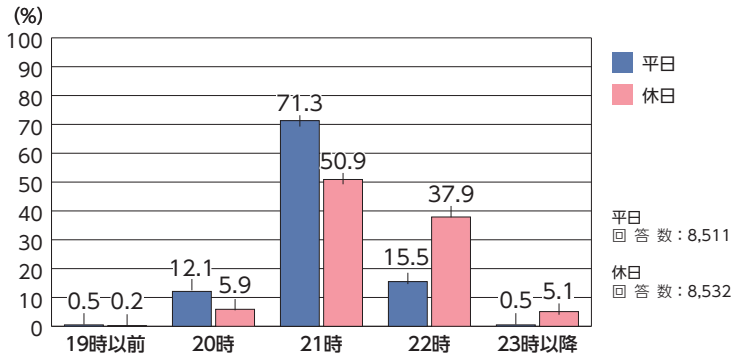
Q. お子さんの平均的な平日、休日の起床時刻、就寝時刻、睡眠時間

小学2年

起床時刻

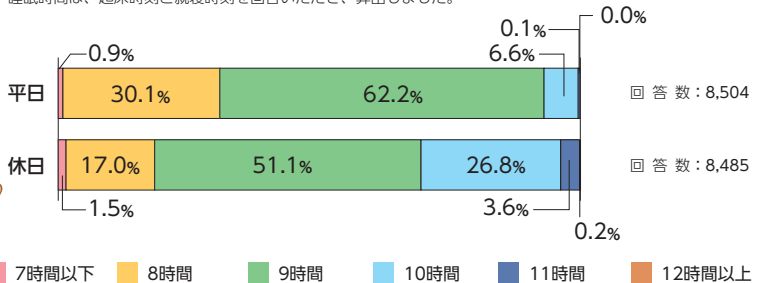


就寝時刻



睡眠時間

睡眠時間は、起床時刻と就寝時刻を回答いただき、算出しました。

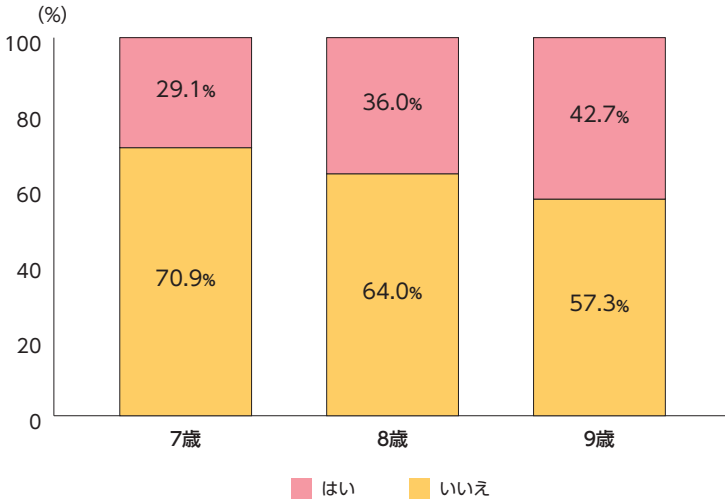


上記の結果には、無回答又は回答エラーにより集計できなかったものが17～377件あります。

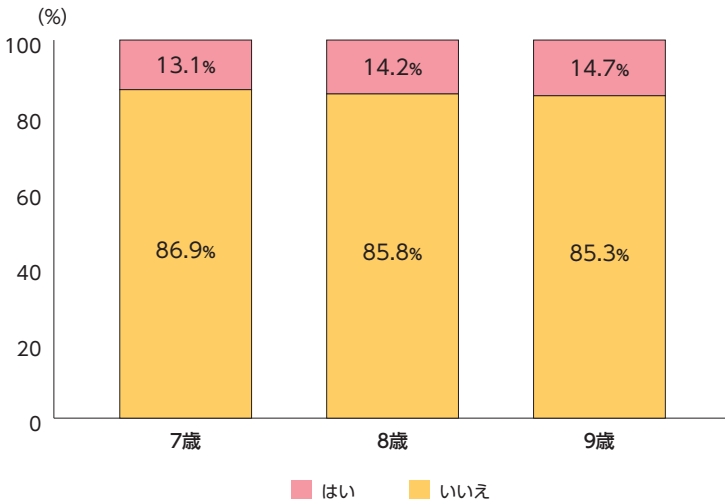
2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

■ アレルギー

Q. お子さんは、今までに花粉症になったことがありますか

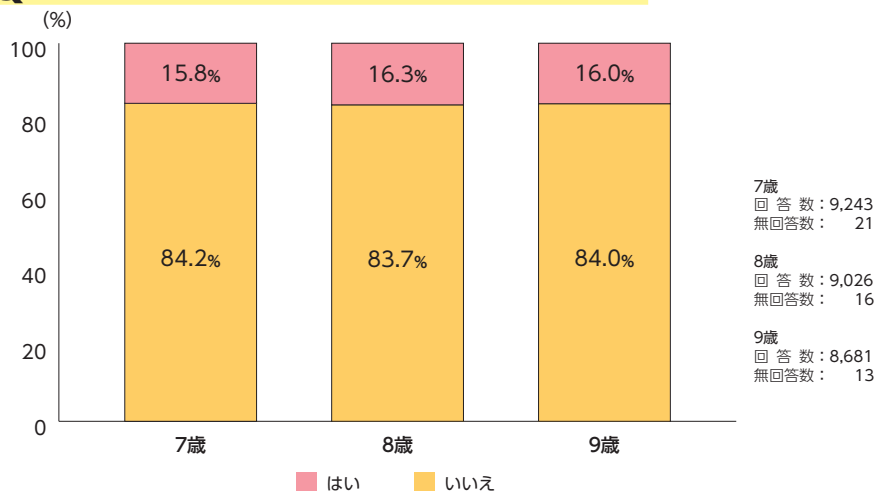


Q. お子さんは、今までにアトピー（アトピー性皮膚炎）になったことがありますか



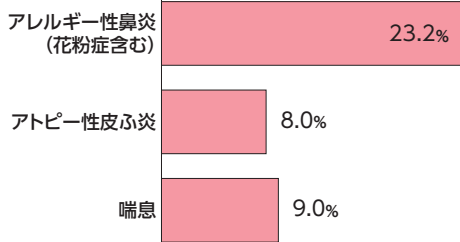
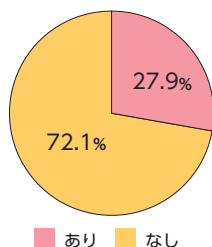
2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

Q. お子さんは、今までにぜんそくになったことがありますか

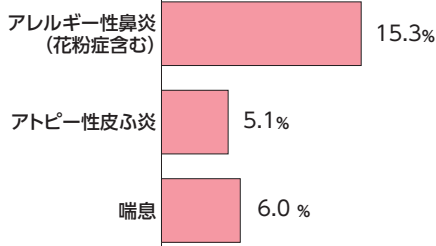
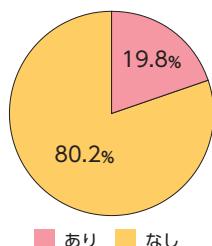


Q. お母さんとお父さんがこれまでにかかった病気について(アレルギー疾患)

お母さん



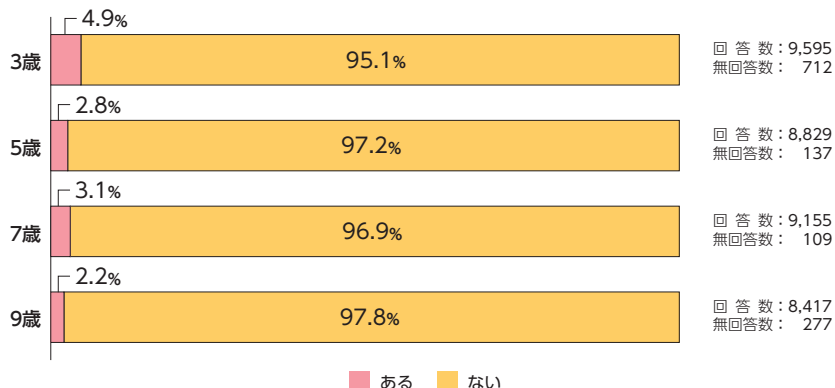
お父さん



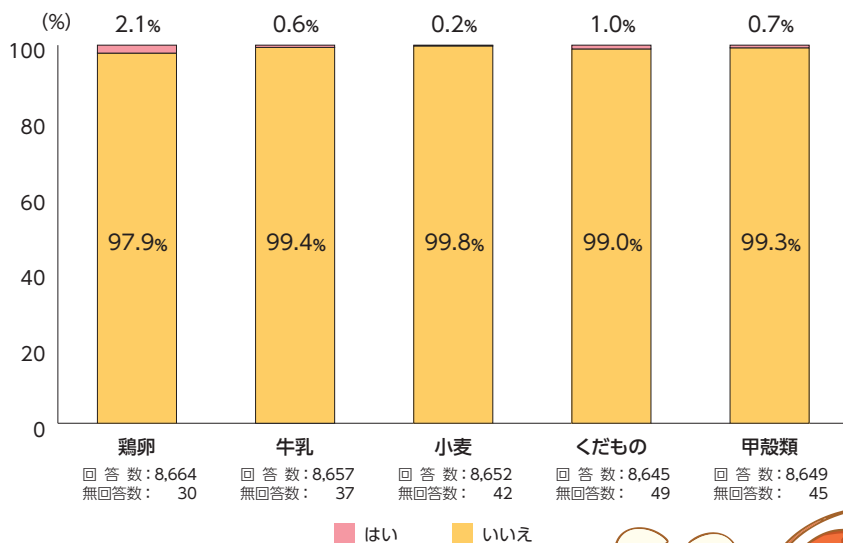
※ 9歳質問票で回答のあった、8,694名を対象に(現在または以前)診断されたことがある割合を算出しました。

2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

Q. これまで1年間に、医師から食物アレルギーと診断されたことがありますか



《9歳時に実際に「食べてアレルギー症状が出た」と回答のあった食物について》



2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

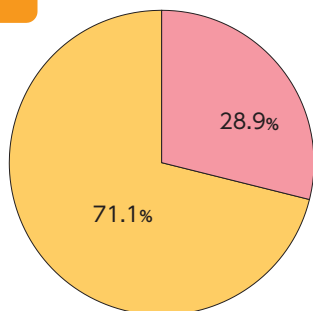
育児をとりまく環境

■ 家族の喫煙

Q. あなたや、ご家族など同居している方は現在たばこを吸いますか

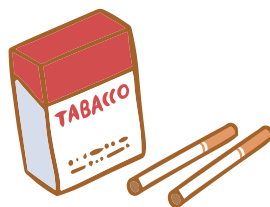
(電子たばこ・加熱式たばこを除く)

8 歳



はい いいえ

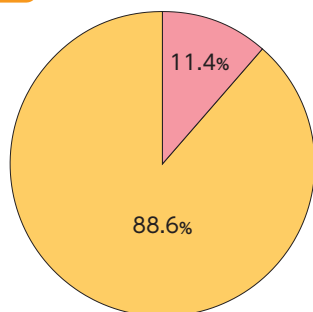
回答数：8,865
無回答数：177



Q. あなたやご家族など同居している方で、お子さんの近くでたばこを吸う方がいますか

(電子たばこ・加熱式たばこを除く)

8 歳



いる いない

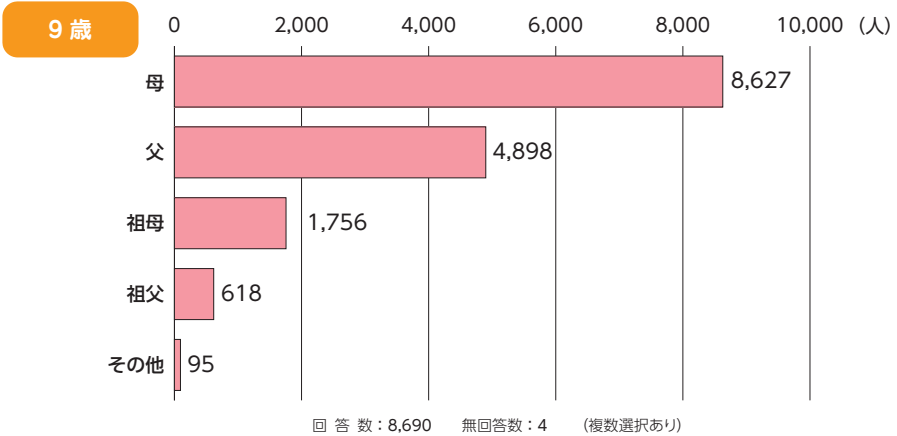
回答数：8,952
無回答数：90



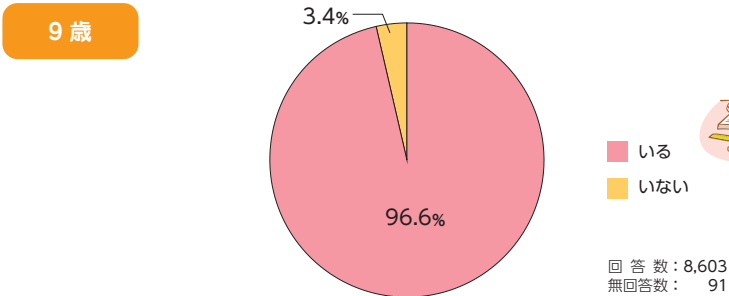
2025 年 2 月 1 日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

■ 子育ての環境

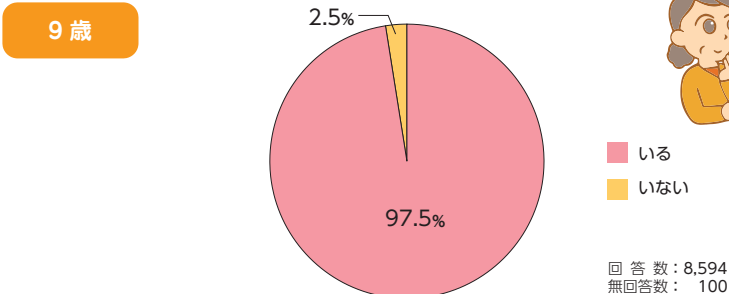
Q. 家族の中でお子さんのお世話を主にされている方は、お子さんから見てどなたですか



Q. あなた以外に、お子さんの面倒を見てくれる人がいますか



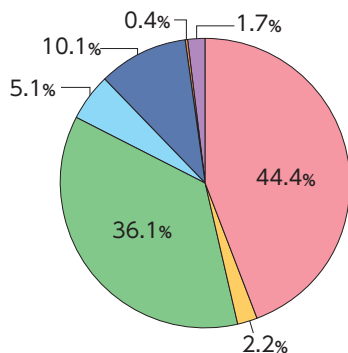
Q. あなたが、子育てについて相談できる人がいますか



2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

Q. お母さんの職業

9 歳



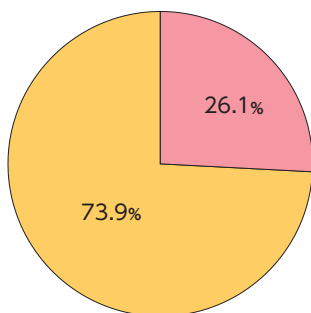
- 正社員
- 派遣社員
- パート・アルバイト・嘱託
- 自営またはその手伝い
- 専業主婦、休職
- 失業中
- その他

回答数：8,015
無回答数：679



Q. 室内でペットを飼っていますか

8 歳

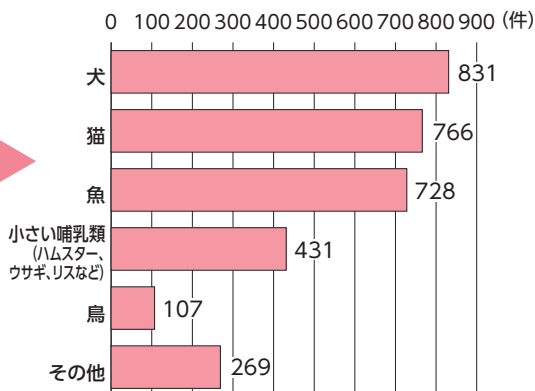


はい いいえ

回答数：9,002
無回答数：40

Q. 飼っているペット

(複数選択あり)

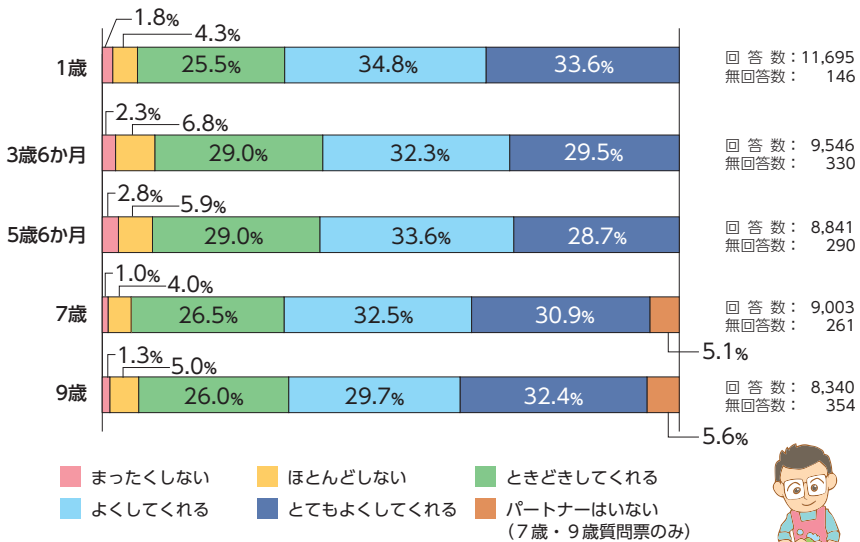


8 歳質問票を提出いただいた 9,024 件の中で、チェックのあった件数を集計しています。

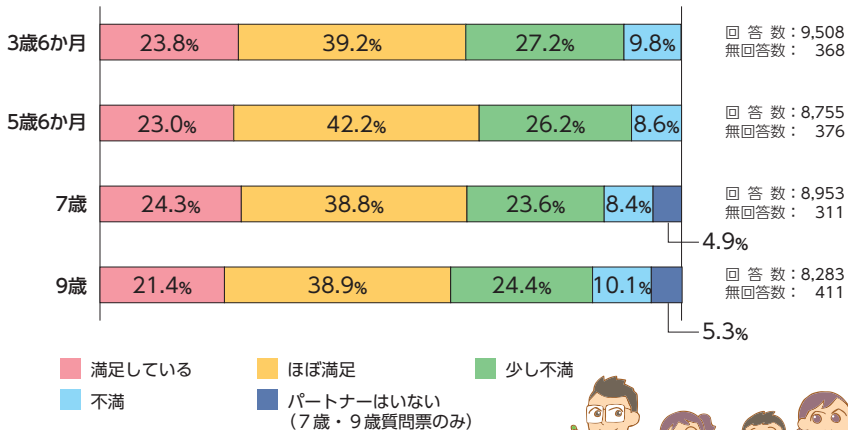
2025 年 2 月 1 日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

■ 家事・育児の協力状況

Q. パートナー（配偶者など）は、育児にどのくらい協力してくれますか



Q. あなたは、パートナー（配偶者など）の育児や家事の状況に満足していますか



2025年2月1日時点の福島ユニットセンターのデータに基づく暫定的な結果です

エコチル調査でわかってきた研究の成果



エコチル調査でわかってきたこと

エコチル★
ふくしま版

第3号

日頃よりエコチル調査へのご理解、ご協力ありがとうございます。みなさまにご協力いただいたエコチル調査データからこれまでに400編以上の論文が発表され、わかってきたことは妊婦さんやお子さまの健康に役立てられるようになってきました。未来の子どもたちが健やかに育つ環境の実現に向けて、13歳以降の調査にもご協力をお願いします。

研究からわかってきたこと 妊娠中の「たばこのばく露」と子どもの「1歳までの感染症」との関連

何について調べたの？

73,205組の親子データ（妊娠中、生後1歳までの質問票の回答）から、妊娠中の女性のたばこのばく露（本人の喫煙と妊娠中の受動喫煙）の状況と生まれた子どもの1歳までの感染症（下気道炎、胃腸炎、脳炎、中耳炎、尿路感染症など）との関連を調べました。「喫煙したことがない／妊娠中受動喫煙なし」グループと他のグループ（「たばこのばく露」状況により分類）で1歳までの感染症の状況を比べました。

【受動喫煙】自分の意思とは関係なく周囲の喫煙者が吸って吐き出した「呼出煙」と火がついた部分から立ち上る「副流煙」にさらされること



何がわかったの？

▶ 妊娠中の女性のたばこのばく露の状況（図1）

妊娠中の女性のたばこのばく露があったのは全体の36.4%でした。

▶ 妊娠中の継続した喫煙と1歳までの子どもの感染症（図2）

「継続して喫煙した」グループの感染症にかかるリスク（なりやすさ）は、下気道炎（気管支炎、肺炎など）、胃腸炎で高くなっていました。それ以外の感染症との関連は認められませんでした。

▶ 妊娠中の受動喫煙と1歳までの子どもの感染症（図2）

「喫煙したことがない／妊娠中受動喫煙あり」グループでは、胃腸炎のリスクが高くなっていました。「禁煙／妊娠中受動喫煙あり」グループでは下気道炎、胃腸炎のリスクが高くなっていました。その他、妊娠中の受動喫煙は中耳炎、上気道炎のリスクが高くなっていました（図にはしていません）。

この研究では、妊娠中のたばこのばく露が生後1年間の乳児の気道感染症だけではなく、胃腸炎発症との関連が示唆されました。さらに詳しい研究が必要です。

Hashimoto K, et al. Tobacco Exposure During Pregnancy and Infections in Infants up to 1 Year of Age: The Japan Environment and Children's Study. J Epidemiol. 2023;33(10):489-497.

和文抄録はこちら▶



図1 妊娠中の女性のたばこのばく露の状況

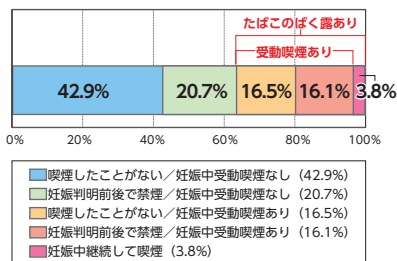
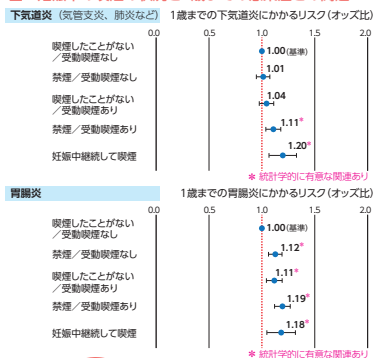


図2 妊娠中の喫煙の状況と1歳までの感染症との関連



受動喫煙対策 現在は、改正健康増進法（2018）により、望まない受動喫煙の防止対策がすすめられています。



エコチル調査の研究成果は、こちらからご覧になれます



環境省エコチル調査ホームページ 成果発表一覧



環境省エコチル調査ホームページ 子どもたちの健やかな成長のための「エコチル調査」(成果紹介パンフレット) (令和4年6月)



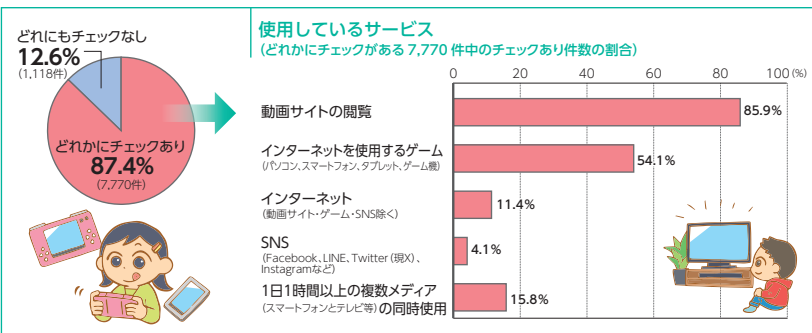
質問票回答
集計結果

福島

小学2年生 メディア使用の状況

(質問) お子さんは以下のサービス(動画サイトの閲覧、SNS、インターネット、インターネットを使用するゲーム、1日1時間以上の複数メディアの同時使用)を使用していますか。使用しているもの全てチェックしてください。

エコチル★ふくしまのみなさまからご返送いただいた小学2年質問票の回答に基づく令和6年2月26日時点の福島ユニットセンターの暫定データ集計結果です。



エコチル★ふくしまのみなさんの回答から、85%以上の小学2年生がインターネットサービスを利用していました。そのうち、最も多かったのは「動画サイトの閲覧」で、次に多かったのは「インターネットを使用するゲーム」でした。



●インターネットを上手に・安全に使うための保護者向け情報は下記で確認できます。

政府広報オンライン ネットの危険から子どもを守るために 保護者を知っておきたいこと
<https://www.gov-online.go.jp/useful/article/201303/3.html>

(アクセス日 2024.1.25)



お知らせ

エコチル調査はお子さまが中学生になっても続きます

13歳以降調査にご協力をお願いします。

お子さまが小学6年生時に、13歳から18歳になるまでの調査に関する説明書を郵送し、協力のご意向を伺います。

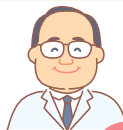
どのような調査をするの?

定期的なWEB質問票(保護者の方・お子さま)をお願する予定です。スマートフォンやタブレットから回答いただけます。

アンケートにご回答いただいたお子さまにも謝礼ポイントを差し上げます。

●WEB 質問票調査以外の調査については、分り次第お知らせします。

いつもご協力ありがとうございます。
2011年1月から始まったエコチル調査が14年目を迎えました。これからも未来に向かってエコチル調査と一緒に歩んでいただくと嬉しいです。



橋本浩一

福島県立医科大学
エコチル調査福島ユニットセンター
センター長 特任教授

これから
よろしく
お願いします!



◀「13歳以降調査について」
詳しくはこちらから
(エコチル★ふくしまホームページ)



3 持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

■お問い合わせ先

エコチル調査福島ユニットセンター福島本部事務所
TEL:024-547-1449 (平日 9:00-17:00 (年末年始を除く))

■制作/発行

福島県立医科大学 エコチル調査福島ユニットセンター
〒960-1295 福島市光が丘1番地 公立大学法人福島県立医科大学
2024年3月発行

アンケートご協力のお知らせ

みなさまがご関心のあるテーマなど
ご意見をお聞かせください。
アンケートフォームからご回答を
お願いします。





エコチル調査で わかってきたこと

エコチル★
ふくしま版

第4号

いつもエコチル調査へのご協力ありがとうございます。2024年末までに全国のデータを用いて発表された論文は497編となりました(環境省エコチル調査ホームページ成果発表一覧掲載数)。本号ではこれまでにエコチル調査でわかってきた妊娠前、妊娠中の生活と健康についてまとめました。

「プレコンセプションケア」とは？



ふくしま子ども・女性医療支援センター／産婦人科医師の西部秀和先生に聞いてみよう！
西部先生、「プレコンセプションケア」ってなんですか？

英語で、プレは「～の前の」、コンセプションは「妊娠すること」です。プレコンセプションケアは、若い世代のみなさんが、将来のライフプランを考えて、自分たちの生活や体や心の健康を大切にすることを意味します。

これまでの研究で、赤ちゃんがおなかの中にいるときの環境が、大人になってからの健康にも影響することが分かっています。



西部秀和

福島県立医科大学
ふくしま子ども・女性医療支援センター
発達環境医学分野 教授
エコチル調査福島ユニットセンター
副センター長



すべての若い世代の人たちがより健康な生活を送ることが大切なんだね。

プレコンセプションケアは、未来の子どもたちの健康にもつながる取組です。
エコチル調査と似ていますね。

エコチル調査でわかってきた「プレコンセプションケア」の大切さ ～食事～

これらは、
体によい食品ですね。
バランスの取れた食事が
大切なね。

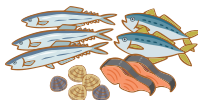


エコチル調査の質問票で、お母さんが妊娠する前や妊娠中の食事について回答してもらいました。
その結果、妊娠中のお母さんの健康、赤ちゃんが生まれるときによい状態になりやすい食品や食事内容がわかってきました。



▶ 魚介類

Michikawa T, et al. Br J Nutr. 2019
Inoue M, et al. Front Public Health. 2024



▶ 発酵食品

みそ汁、納豆、ヨーグルトなど

Tanaka T, et al. Asia Pac J Clin Nutr. 2024
Ito M, et al. Environ Health Prev Med. 2019



▶ 抗炎症食(こうえんしょうよく)

細胞の老化につながる活性酸素の発生を抑制・消去する成分が多く含まれる魚・緑黄色野菜・ベリー類・ナッツ類などの食事

Ishibashi M, et al. Matern Child Nutr. 2020
Kyozyuka H, et al. Nutrients. 2020
Kyozyuka H, et al. Pregnancy Hypertens. 2022



▶ 食物繊維の多い食品

Omoto T, et al. Nutrients. 2024
Omoto T, et al. Pregnancy Hypertens. 2024
Miyake K, et al. Front Nutr. 2023



エコチル調査の
研究成果は、
こちらからご覧になれます



環境省エコチル調査
ホームページ
成果発表一覧



環境省エコチル調査ホームページ
子どもたちの健やかな成長のための
「エコチル調査」
(成果紹介パンフレット) (2024年4月)



エコチル調査でわかってきた 妊娠中の飲酒(お酒を飲むこと)・喫煙(たばこを吸うこと)・受動喫煙(たばこの煙にさらされること)の影響

▶飲酒

早産などになりやすい

Ohira S, et al. Sci Rep. 2019
Ikehara S, et al. BJOG. 2019
Iwama N, et al. Hypertens Res. 2019



▶喫煙・受動喫煙

早産、先天形態異常になりやすい

Kunori Y, et al. Environ Res. 2022
Tsuchida A, et al. Congenit Anom (Kyoto). 2021

子どもの体重が 小さくなりやすい

Tatsuta N, et al. Obstet Gynecol. 2023

感染症になりやすい

Hashimoto K, et al. J Epidemiol. 2023



妊娠中にお酒を飲むこと、たばこの煙にさらされることは、赤ちゃんの健康が悪くなりやすいことがわかりました。たばこは妊娠している女性が吸うことだけでなく、まわりの人たちの吸った煙も赤ちゃんの健康に悪い影響を与えます。

妊娠に気づいたときには、すでに赤ちゃんは影響を受けています。プレコンセプションケアとして、妊娠前から、生活を整えることがとても大切です。



家族みんなで
気をつけよう!



4歳半から6歳までのデータが加わった研究が始まります!



橋本浩一

福島県立医科大学
エコチル調査福島ユニットセンター
センター長 特任教授

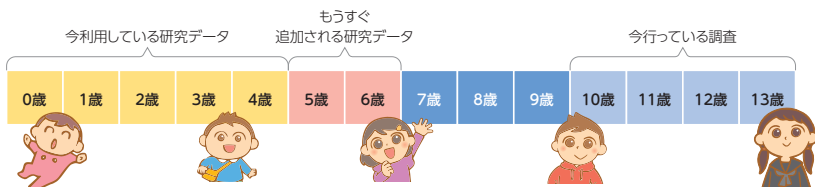
いつも、エコチル調査に協力していただきありがとうございます。これまでの4歳までのデータを利用して、妊娠、出産、乳児の健康・発達についての研究が多く報告されました。そのうちいくつかは、医師の診療ガイドラインに取り入れられ役立っています。

もうすぐ、お子さまが4歳半から6歳までのデータが加わった研究が始まります!

また、新しいことがたくさんわかってきます。

今行っている調査に多くの方が協力してくれると、将来にわたりにたくさんのことがわかり、それらを役立ててことができます。ぜひご協力をお願いします。

小学3年生までの
質問票の回答を集計した
小冊子「エコチル調査で
わかってきたこと vol.3」を
6月ごろお届け予定です。
お楽しみに!



13歳以降の調査(Web質問票など)のご協力のおねがい

お子さまが中学生になった後からでも13歳以降の調査にご参加いただけます。詳しくは、ユニットセンターにお問い合わせください。

「13歳以降調査について」
詳しくはこちらから▶
(エコチル★ふくしまホームページ)



ポータルサイトへの
ログインなどご不明な点は、
お問い合わせください。



3 持続可能な開発目標
12 持続可能な消費と生産
私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

■お問い合わせ先

エコチル調査福島ユニットセンター福島本部事務局
TEL:024-547-1449 (平日 9:00-17:00 (年末年始を除く))

■制作/発行

福島県立医科大学 エコチル調査福島ユニットセンター
〒960-1295 福島市光が丘1番地 公立大学法人福島県立医科大学
2025年3月発行

アンケートご協力のおねがい

みなさまがご関心のあるテーマなど
ご意見をお聞かせください。
アンケートフォームからご回答を
お願いします。



おしえて先生！あんなこと、こんなこと

JA福島厚生連 坂下厚生総合病院 小児科 青木 英子 先生

Q. 思春期の子どもを持つ家族の心得について教えてください。

A. 思春期を迎えると、子どもが何を考えているのか、わからなくなるものです。辛いことは親には話したりしません。ここまでは親に話せる、ここからは話せないと判断しています。親子の心理的距離が離れるのは、大人になるために必要なステップでもあります。

私の思春期外来へ相談に来られる悩みの多いのは、①学校・成績 ②人間関係・違和感 ③家族関係です。高学年になってから成績が落ち込んだり、同級生との意思疎通がうまくいかない等の問題がでてきた場合、認知特性の偏りが原因かもしれません。心理士のいる医療機関に相談されるということです。

成績は問題なく、特にトラブルもないのに、学校が辛いという子がいます。集団行動に馴染めないタイプの人は、一定数いるようです。世間一般の「普通」に合わせるだけで疲れ果ててしまうのです。「多数派」ではないかもしれない自分らしい生き方を模索できるよう、辛抱強く見守り、そっと背中を押してあげられればと思います。

子どもたちは、学校という熾烈な環境で頑張っているのです。自宅ぐらいいは伸び伸びと過ごさせてやりたいです。しかし、スマホばかりいじっている姿を見ると、ネット依存ではないかと不安になると思います。一般的に依存症の治療は「断ち切ること」ですが、思春期の子からスマホを一気に取り上げるやり方は親子の断絶を深めることになりがちですし、慎重に行うべきです。「リアラ友」からは得られないものをSNSに求め、生きる支えになっている子もいます。辛い気持ちを紛らすために市販薬を乱用するのに比べれば、害は少ないです。子どもが何かに依存せざるを得ない背景に目を向けるべきです。

誰にとっても当たり前のことですが、家庭が安らげる場であってほしいです。しかし、近しい関係ほどイライラすることが多いもの。子どもに対して怒ってばかりと悩んでいる人は、自分自身の特性にも目を向けてみてはどうでしょうか。

【こぼちる通信2024年夏号(No.40)より掲載】

おしえて先生！あんなこと、こんなこと

福島県立医科大学 整形外科科学講座 兼子 陽太 先生

Q. 野球肘ってなに？

A. 野球肘とは、成長期に投球を繰り返すことで起こる肘の障害です。成長期の骨や軟骨は柔らかく、成人と比較して損傷しやすい特徴があります。

野球肘は大きく「内側障害」と「外側障害」に分けられます。内側障害は、肘の内側に靱帯の引っ張る力が加わり、骨や軟骨がはがれることで発生します。その頻度は約40%で、痛みを伴いやすいです。投げすぎたり、身体の柔軟性が低下したり、フォームがよくなかったりすることが原因と考えられています。外側障害(離断性骨軟骨炎)は、肘の外側に圧迫する力が加わり、軟骨下骨(なんこつかこつ)が壊死することで発生します。その頻度は1~3%で、初期には痛みがないため病院を受診しません。痛みが出る頃には手術が必要な進捗期となっている危険性があるため、野球肘検診での早期発見が大切です。

Q. 野球肘検診ってなに？

A. 私たちは2007年から超音波診断装置(エコー)を用いた野球肘検診を行い、野球肘の早期発見に取り組んでいます。特に症状のない初期の離断性骨軟骨炎にはエコー検査が有効です。現在は福島県高校野球連盟(高野連)に協力を頂き、オフシーズンに県内各地で検診を行っています。高野連を中心に各野球団体との連携を深め、2025年度にはより多くの小中学生が受診できるよう準備を進めていますので、ぜひご参加ください。

Q. 「野球ねっと」ってなに？

A. 日本野球協議会が主導する「野球ねっと」というシステムがあります。登録すると「野球ねっとID」が取得でき、連動する「野球手帳」というサービスで、野球歴や検診データの蓄積、練習や結果の記録、ケガ予防ストレッチの確認などができます。利用するには事前に所属チームの「野球ねっと」への登録が必要で、その後個人登録を行います。今後、大会参加時にシステムへの登録が必須となる予定だそうです。興味がある方はぜひ検索してチームに相談してみてください。

みなさんの楽しい野球ライフを応援しています！

【こぼちる通信2025年春号(No.42)より掲載】

もっとエコチル調査を知りたい方のために

環境省エコチル調査ホームページ、福島ユニットセンターのホームページでは、エコチル調査に関するさまざまな情報発信をしています。

■ エコチル調査だより

エコチル調査だより（エコチル調査コアセンター発行）では、調査の進捗状況や研究成果を参加者のみなさまにお知らせしています。
最新号、バックナンバーともに「参加者のみなさまへ」からご覧いただけます。

国立環境研究所エコチル調査コアセンターホームページ
「参加者のみなさまへ」

<https://www.nies.go.jp/jecs/pr/ecochilnews.html>



■ 成果発表一覧

全国データを利用した研究成果は、国内研究者によって今後段階的に報告されていく予定です。
これまでに公表された全体調査に関わる発表済み論文は、国立環境研究所エコチル調査コアセンターホームページ「成果一覧」でご覧いただけます。

国立環境研究所エコチル調査コアセンターホームページ
「成果一覧」

<https://www.nies.go.jp/jecs/researcher/publications.html>



■ 成果紹介パンフレット

これから子育てを行う方、今まさに子育て中の方、子育て世代を支援するお仕事に就かれている方、そしてすべての国民のみなさまに向けて、エコチル調査がめざすことや、調べていること、わかってきたことなどについて説明、紹介しています。

環境省エコチル調査ホームページ
「成果紹介パンフレット」

<https://www.env.go.jp/content/000215015.pdf>



■ エコチル調査メールマガジン

エコチル調査メールマガジンでは、エコチル調査に関するさまざまな情報をお届けしています。
この調査の趣旨にご賛同いただける方は、どなたでも登録いただけます。

環境省エコチル調査ホームページ
「エコチル調査メールマガジン」

<https://www.env.go.jp/chemi/ceh/magazine/index.html>



■ エコチル調査サポーター

エコチル調査サポーターになりませんか！
長期間にわたる調査を継続するためには、社会全体の理解と応援が必要です。
参加者のみなさまやご家族にかかわらず、この調査の趣旨にご賛同いただける方は、ぜひご登録をお願いします。ご登録いただいた方には登録証を発行し、エコチル調査に関するさまざまな情報を「エコチル調査メールマガジン」にてお届けします。

環境省エコチル調査ホームページ
「エコチル調査サポーター」

<https://www.env.go.jp/chemi/ceh/supporter/index.html>



■ 福島ユニットセンターホームページ



アンケート

各項目ごとにアンケートページがあります。皆さまのご意見をお寄せ願います。

キッズページ

こぼちるといっしょにエコチルのことを学べます。詳しくはこのページをご覧ください。

イベント情報

皆さまとの「顔の見える交流」として開催しているイベントをご案内しています。

エコチルふくしま

検索

エコチル調査福島ユニットセンターホームページ

<https://www.ecochil-fukushima.jp>



■ 公式SNSアカウントからの情報発信

X (旧 Twitter)、Facebook、Instagram、YouTube から情報発信 (お知らせ)



エコチル調査協力医療機関・施設一覧

福島ユニットセンターでは多くの医療機関・施設のご協力をいただいて調査を進めています

■ 協力医療機関（リクルート・妊娠・出産・出産後1か月調査時）

県北地区

福島赤十字病院、明治病院、いちかわクリニック、福島県立医科大学附属病院、渡辺医院、大原総合病院、ささや産婦人科、新妻産婦人科、本田クリニック産科婦人科、済生会福島総合病院、大川レディースクリニック、菅野産婦人科医院、セントクリニック、二本松ウイメンズクリニック、谷病院、社会保険二本松病院（現：JCHO二本松病院）

県中地区

国立病院機構福島病院、太田西ノ内病院、寿泉堂総合病院、星総合病院、古川産婦人科、たなかレディースクリニック、岡崎産婦人科（現：岡崎パースクリニック）、塚原産婦人科内科外科医院、トータルヘルスクリニック、総合南東北病院、小森山産婦人科医院

県南地区

片倉医院産科婦人科、白河厚生総合病院、塙厚生病院、岩佐医院（茨城県久慈郡）

会津地区

竹田総合病院、会津中央病院、坂下厚生総合病院、舟田クリニック産科婦人科

相双地区

双葉厚生病院、公立相馬総合病院、南相馬市立総合病院、レディースクリニックはらまち、西潤マタニティクリニック、あらき産婦人科クリニック、原町中央産婦人科（現：南相馬中央医院）、大町病院、今村クリニック

いわき地区

いわき市立総合磐城共立病院（現：いわき市医療センター）、村岡産婦人科医院、渡辺産科婦人科、かたよせクリニック産科・婦人科（現：かたよせウイメンズクリニック）、ノブマタニティクリニック（転院による検体採取のみ）、森田泌尿器科産婦人科医院（現：森田泌尿器科医院）、つくだ町産婦人科医院、月川レディースクリニック、佐藤マタニティー・クリニック

2025年5月31日までにご協力をいただいた医療機関等です。

■ 詳細調査協力医療機関および協力施設

県北地区

福島県立医科大学附属病院、大原綜合病院、公立藤田綜合病院、いそめこどもクリニック、いちかわクリニック、おひさま子供クリニック、竹内こどもクリニック、武田小児科、土川内科小児科

県中地区

太田西ノ内病院、星綜合病院、国立病院機構福島病院、いいもり子ども医院、おおがももこクリニック、おおのこどもクリニック、かわなこどもクリニック、菊池医院、久米こどもクリニック、さかい小児科クリニック、じんキッズクリニック、すみこしこどもクリニック

県南地区

白河厚生綜合病院、塙厚生病院、ねもとキッズクリニック、わたなべ子どもクリニック

会津地区

竹田綜合病院、坂下厚生綜合病院、いとう子どもクリニック、やまみこどもクリニック

南会津地区

福島県立南会津病院

相双地区

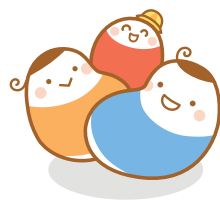
公立相馬綜合病院、菜のはなこどもクリニック

いわき地区

いわき市医療センター、子どもの家保育園、第二子どもの家M・A・Y、あおぞらキッズクリニック、森のこどもクリニック、おおはらこどもクリニック

2025年5月31日までにご協力をいただいた医療機関等です。

ご協力いただき
ありがとうございます



■ 学童期検査協力医療機関

県北地区

大原総合病院、福島赤十字病院、公立藤田総合病院、いそめこどもクリニック、いちかわクリニック、おひさま子供クリニック、すやま小児科、とやのクリニック、都小児科医院、すやまキッズクリニック、大原こどもクリニック、おだニコニコこどもクリニック、とみたキッズクリニック

県中地区

太田西ノ内病院、星総合病院、国立病院機構福島病院、いいもり子ども医院、かわなこどもクリニック、久米こどもクリニック、さかい小児科クリニック、じんキッズクリニック、すみこしこどもクリニック、渡辺美佳子こどもクリニック、わんぱくさいとうこども医院、東部台こどもクリニック

県南地区

白河厚生総合病院、ねもとキッズクリニック、わたなべ子どもクリニック、みうら小児クリニック、にしごうキッズクリニック

会津地区

竹田総合病院、坂下厚生総合病院、やまみこどもクリニック、扇町渡部小児科・アレルギー科医院、矢吹医院

南会津地区

福島県立南会津病院

相双地区

公立相馬総合病院、南相馬市立総合病院、すぎやまこどもクリニック、葉のはなこどもクリニック

いわき地区

いわき市医療センター、あおぞらキッズクリニック、おおはらこどもクリニック、福田小児科医院

2025年5月31日までにご協力をいただいた医療機関等です。

エコチル調査と持続可能な開発目標（SDGs）

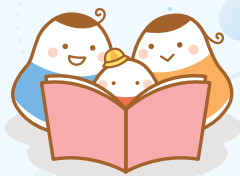
エコチル調査で環境中の化学物質と子どもの健康との関連について得られた情報は、国連で採択された持続可能な開発目標（SDGs:Sustainable Development Goals）にも貢献します。

エコチル調査が関連している目標

（内閣府 SDGs推進本部 SDGsアクションプラン2023（令和5年3月））



私たちは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



編集・発行

公立大学法人 福島県立医科大学

エコチル調査福島ユニットセンター 福島本部事務所

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地
TEL 024-547-1449

エコチル調査福島ユニットセンター 郡山事務所

〒963-8025 福島県郡山市桑野1丁目21番17号
桑野共栄ビル2階
TEL 024-983-4780