

2014年  
特別号

# muc だより

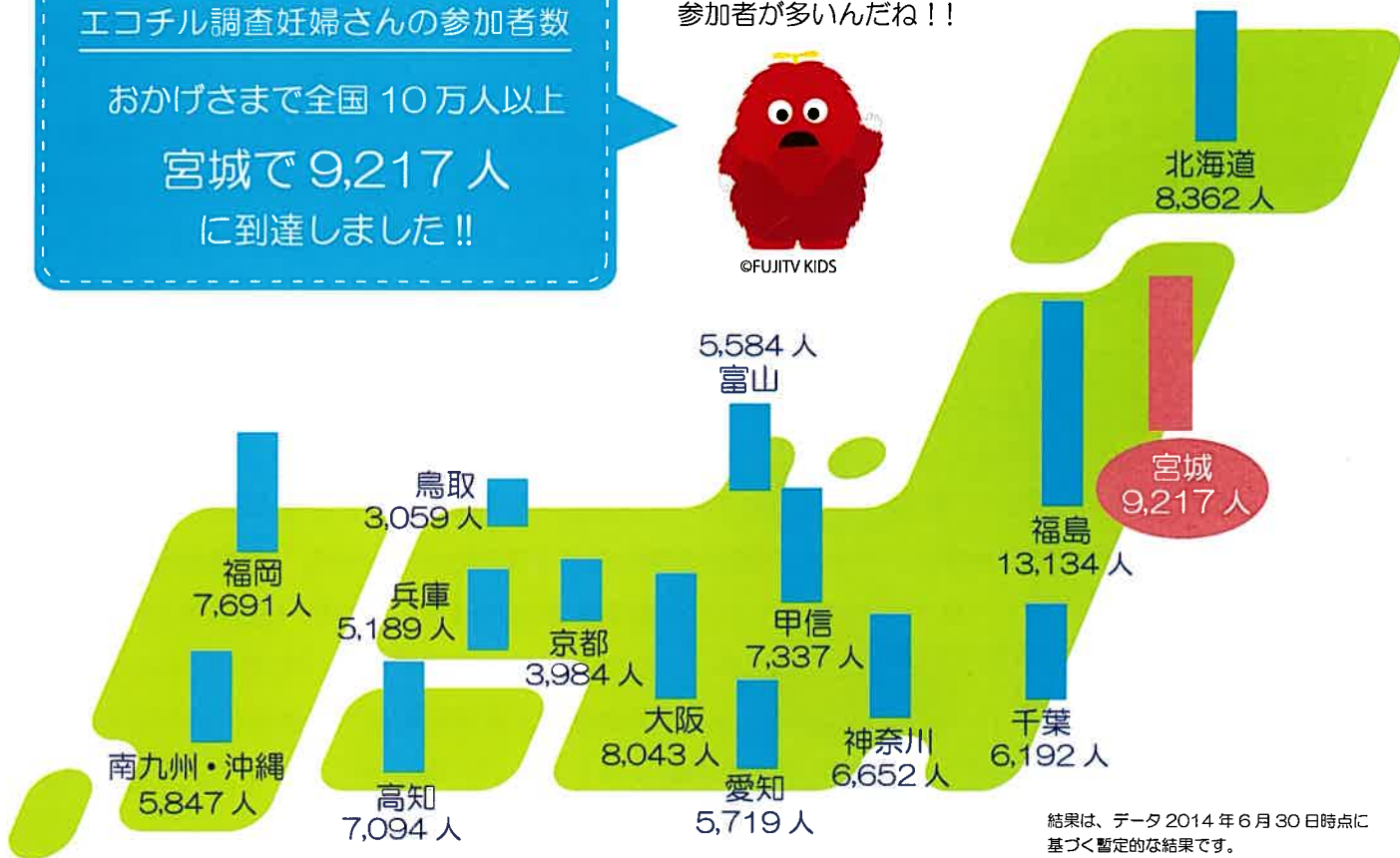
©FUJITV KIDS Eco&Child Miyagi Unit Center

エコチル調査妊婦さんの参加者数  
おかげさまで全国 10 万人以上  
宮城で 9,217 人  
に到達しました!!

宮城県は 2 番目に  
参加者が多いんだね!!



©FUJITV KIDS



結果は、データ 2014 年 6 月 30 日時点に基づく暫定的な結果です。

2011 年 1 月にエコチル調査の登録を開始し、2014 年 3 月末までに全国で 10 万 3,104 人、宮城ユニットセンターでは 9,217 人（6 月 30 日の時点）のみなさまよりご協力いただくことになりました。当初の目標 9,000 人を超える参加登録を頂くことができました。皆様のご協力に心よりお礼申し上げます。

エコチル調査の妊婦さんの登録は終了しましたが、ご主人・パートナーの皆様の登録はお子さんの生後 1 か月の健診まで受け付けています。未来の子どもたちのため、一人でも多くの方の参加をお待ちしております。参加ご希望のご主人・パートナーの皆様、かかりつけの産婦人科にいるコーディネーターにひと声おかけください。

なお、調査の集計結果ついて、一部は新聞などでも紹介されていますが、環境省のホームページでも見ることができます。これからも未来の子どもたちが元気に育つより良い環境づくりのため、皆さまのご協力をお願い致します。



全国の調査結果は、環境省 エコチル調査 HP に掲載されております。  
<http://www.env.go.jp/chemi/ceh/>

エコチル調査

## 宮城ユニットセンター長 挨拶



東北大学大学院 医学系研究科 婦人科学分野 教授 / 周産期医学分野 教授

### 八重樫 伸生

東北大学医学部医学科卒。2000年10月より現職。現在、他の役職として宮城県対がん協会副会長、東北大学病院周産母子センター長、東北大学東北メディカル・メガバンク機構副機構長、東北大学病院副臨床研究推進センター長。

エコチル調査にご協力を頂きまして、心よりお礼申し上げます。

エコチル調査も早いもので、2011年1月の調査開始からほぼ3年半が経過しました。当初、全国では10万人、宮城ユニットセンターでは9,000人の妊婦さんのご協力を頂くことを目標として調査がスタートしました。宮城ユニットセンターでも、目標を超える9,217人の参加を頂き、6月には最初に生まれたお子さまが3歳を迎えています。

エコチル調査は、環境省が実施する全国規模の出生コホート調査です。北は北海道から南は沖縄・宮古島まで、全国15ヵ所で調査が進められています。そして、生まれてきた赤ちゃんが13歳になるまで、成長と発達を見守り、継続して調査していく国の事業です。

子どもたちの病気の多くは、遺伝的な性質、生活習慣、環境中の化学物質など、様々な要因が関係しあって引き起こされます。これらの関係を明らかにすることができれば、病気の予防に役立つ政策を立てたり、子どもが健やかに育つための環境を整備したりすることができると期待されます。日本の未来を担う次の世代の健康と環境のために、とても大切な調査です。調査協力は大変かと思いますが、子ども達を13年間、ご家族のみなさまと一緒に見守りながら調査を進めさせて頂ければと考えています。引き続き、ご理解ならびにご協力頂きますようお願い申し上げます。

## 疾患情報登録調査について

### 疾患登録の調査対象となる病気

川崎病

先天異常

てんかん

エコチル調査では、参加しているお子さんが特定の疾患に罹患された場合、保護者の方にご記入いただいた質問票では、把握できない専門的な情報を知るために、かかりつけの病院（医療機関）に疾患情報登録調査を実施することとしております。対象としている疾患は、川崎病、先天異常（および代謝・内分泌系疾患）、てんかんです。

尚、収集した情報は情報管理をしっかりと行っており、またエコチル調査以外の研究目的で扱うことは一切ありません。皆様のご協力を宜しくお願い致します。

病院（医療機関）がわからない場合は、宮城ユニットセンターより、お手紙にて連絡させて頂きますので、ご返信くださいますようお願い致します。

## 詳細調査について

今年の秋頃より、エコチル調査の詳細調査が全国で始まります。詳細調査は、エコチル調査の中心仮説のうち、アレルギーや発達について、より詳しくご家庭の環境やお子さまの様子を見させて頂くために行うものです。あらためて詳細をご説明し、同意頂ける場合のみ実施になります。

1.5歳頃

家庭訪問し、ダニや屋内ガス状物質などの計測を行います。

3歳頃

2歳頃

医学的検査と発達検査をお願いします。医学的検査には、お子さまの採血（4ml）が含まれます。

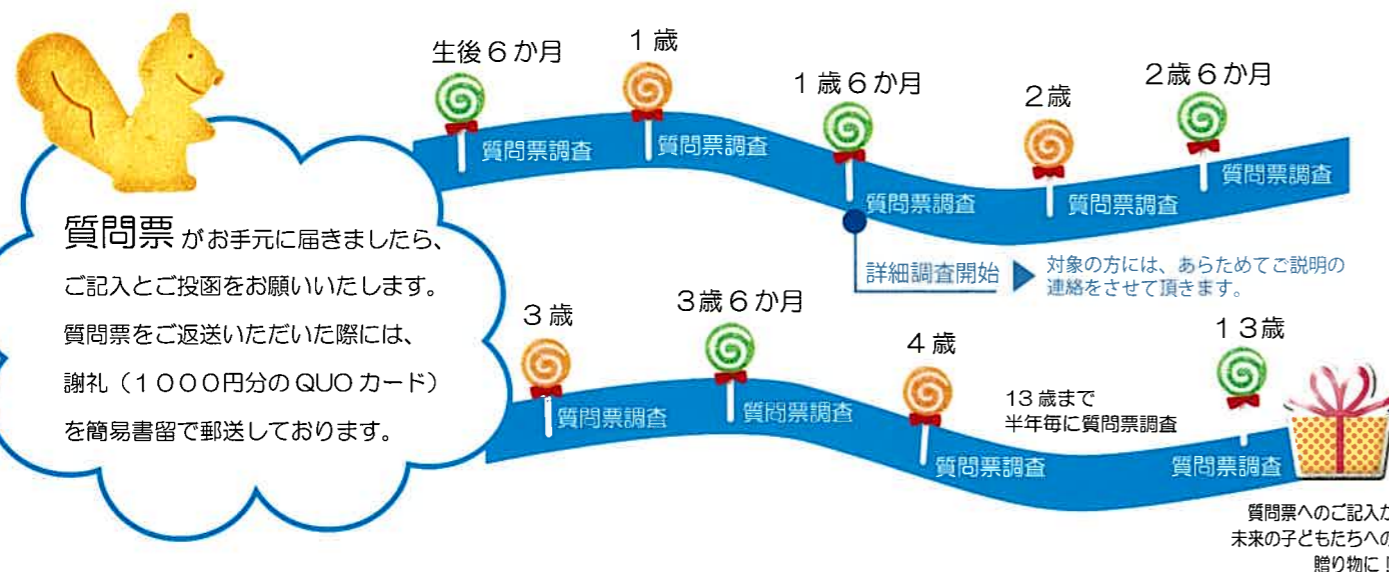
4歳頃  
(予定)

疾患登録と詳細調査へのご協力をお願いいたします。



## ★ エコチル調査スケジュール ★

お子さまが生まれてから13歳になるまで半年毎に質問票調査が予定されています。すべてのお子さまが13歳に達した後に5年間のデータ解析期間を含めエコチル調査は2032年まで続きます。



質問票がお手元に届きましたら、ご記入とご投函をお願いいたします。質問票をご返送いただいた際には、謝礼（1000円分のQUOカード）を簡易書留で郵送しております。

Q 引っ越しが決まりました。どうすればいいの??

A 宮城県や調査対象地区外へお引越しのする場合も、引き続き調査へのご協力をお願いいたします。お電話で、宮城ユニットセンターまでご連絡下さい。（022-717-8082）エコチル調査コアセンターや、全に14か所ある他のユニットセンターとの連携によって、調査を続けていただけるよう手続きを行います。

Q 1か月前に記入した質問票は遅れて送っても大丈夫ですか？

A うっかりポストに投函するのを忘れて、書き忘れた質問票は、記入の時期がずれてしまっても、記入年月日を忘れずにご記入いただき、ぜひご返送ください。



ロゴマークにも  
ムックがいるよ!

宮城ユニットセンターは、Miyagi Unit Center (略してMUC) なので、子ども番組「be ポンキッキーズ」でおなじみの「ムック」に、応援してもらっています。ムックとガチャピンには、県内のいずれかの地区へ表敬訪問をお願いしています。



10月25日(土)  
♪岩沼市にこここ保育展♪  
参加予定です。



今回のニュースレターにクリアファイルを1枚同封しています。どちらが届きましたか? どちらのクリアファイルも参加者限定のグッズです。

## エコチル調査 コールセンター

(全国共通)

☎ 0120-53-5252

受付時間 / 年中無休 : 9:00 ~ 21:00

エコチル調査について、聞きたいことや不安なことがあれば、コールセンターをご利用ください。

出産・育児・健康・心の問題でお悩みのときも、お気軽にご相談下さい。エコチル調査にご登録いただいているご家族のみなさまがご利用できます。

## 土曜夜間や休日の子どもの急な 発熱でアタフタ

### 日々の子育てにも迷いや悩みが...

そんな時、役に立つ情報を提供してくれるサイトや電話番号を知っておくと安心ですね。



## みやぎの お医者さんガイド

<http://medinf.mmic.or.jp/>

宮城県内の病院・医科診療所・歯科診療所及び助産所を探すのに役立ててください。宮城県休日当番医情報も有ります。

## 宮城県こども夜間安心コール事業

# 8000

(プッシュ回線の固定電話、携帯電話用)  
※PHS 不可

022-212-9390

(プッシュ回線以外の固定電話・PHS 等用)  
受付時間 / 年中無休 : 19:00 ~ 03:00

お子さんが急な病気になったときに、夜間の電話による医療相談を行い、保護者の方々の不安解消と、初期救急医療の充実を図ります。

## 子育てホットライン

022-216-1152

受付時間 /  
月~金 9:00 ~ 17:00

心身の発達、病気やけが、しつけや育て方、子育て何でも電話相談です。子育て中の保護者の方ならどなたでも相談できます。



東北大学大学院医学系研究科 環境遺伝医学総合研究センター  
エコチル調査宮城ユニットセンター

