

アレルギーに関する検査について

近年、ぜん息や花粉症などのアレルギー疾患をもつお子さんが増加傾向にあります。特に今年はスギ花粉の飛散量が多く、新たに花粉症を発症するお子さんも増えています。今回の検査では、からだのアレルギー体質の指標である血清総 IgE のほか、ぜん息や花粉症の原因となる5種類の代表的なアレルギーの原因物質に対する抗体を測定します。

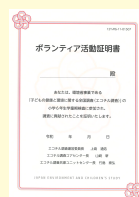
これらの検査結果は成長に伴って変化しますので、小学2年生で検査を受けられた方は、そのときの結果と比較してみてください。今回は、小学2年生で実施した検査とは測定項目が一部異なりますが、主に花粉に対する抗体を調べます。

検査を受けるメリット

- 1) お子さんの健康状態について知っていただくことができます。
 - ・身長、体重、体組成（体脂肪率、筋肉量）の測定結果はその場でお知らせします。
 - ・血液検査にもご協力いただいた場合は、お子さんのアレルギーや内分泌代謝に関する検査結果を後日お知らせします。
- 2) ボランティア活動証明書を発行します。

学童期検査（小学6年生）にご参加いただいたお子さんに「ボランティア活動証明書」を当日お渡しします。将来、受験などの際に、ご自身の社会貢献についてアピールすることができる客観的資料として、ぜひお役立てください。
- 3) 学童期検査（小学6年生）にご協力いただいたお礼として、検査終了時に 5,000 円分のクオカードをお渡しします。

※追加調査にもご参加された場合は、これとは別に 1,000 円分のクオカードをお渡しします。



尼崎市外に転居された方へ

尼崎市外に転居された方も、前記の会場にお越しいただければ、検査を受けることができます。

なお、この検査は全国18道府県で実施されますので、遠方に転居された方でも、検査を実施している地域の近くにお住まいであれば、最寄りのユニットセンターで検査を受けることができます。他の地区での検査への参加を希望される方は手続きが必要ですので、兵庫ユニットセンターまでご連絡ください。



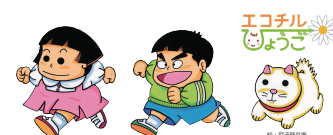
- ・会場は十分な換気を行います。
- ・発熱など体調不良の場合は、検査への参加をお控えください。

【学童期検査に関するお問い合わせ】

兵庫医科大学 エコチル調査兵庫ユニットセンター
〒663-8501 兵庫県西宮市武庫川町1番1号

TEL : 0120-456-019 (平日8:30 ~ 17:00)

mail : ecochild@hyo-med.ac.jp URL : <https://www.ecochil-hyogo.jp/>



2025 年度

小学6年生

学童期検査 を実施します！

いつもエコチル調査にご協力いただき、ありがとうございます。

2023 年度から、エコチル調査に参加されている小学6年生を対象とした「学童期検査（小学6年生）」を実施しています。

この検査は、全国で10万人の小学6年生のお子さんを対象に、直接お会いして成長や健康について詳しく調べるために行います。この案内文書をお読みいただき、多くのお子さんがご参加くださいますようご協力をお願いします。



学童期検査について

エコチル調査は、身の回りの化学物質などの環境がお子さんの発達や健康にどのような影響を与えるのかを明らかにするために、年2回の質問票調査を行って、お子さんの健康状態や生活の様子などについてお尋ねしています。

今回実施する学童期検査では、お子さんに会場にお越しいただいて身体測定、尿検査、発達に関する検査を行い、質問票だけでは把握できない詳しい情報を得ることを目的としています。

小学2年生のときにも学童期検査を実施し、多くのお子さんにご協力いただきましたが、今回は6年生を対象に成長や健康状態について調べます。2年生のときにご協力くださった方は、この4年間の成長について知っていただくことができます。また、2年生のときには参加されなかった方も、お子さんの健康状態について知っていただく良い機会ですので、ぜひ多くの方のご参加をお待ちしております。

なお、この検査に参加されるかどうかは任意ですので、ご参加いただけない場合でも、エコチル調査を継続していただくことにはまったく支障がありません。

学童期検査の対象

エコチル調査に参加されている全国約 10 万人のお子さん全員に、小学6年生のときにご協力をお願いします。
2025 年度は、2013 年 4 月 2 日～2014 年 4 月 1 日生まれのお子さんが対象です。

検査項目

検査内容（所要時間：約 70 分）

1) 身体計測

お子さんの身長、体重、体組成（体脂肪率、筋肉量）を測ります。
測定した結果は、その場でお渡しします。



2) 皮膚の観察

お子さんのからだに湿疹があるかどうかを小児科医が診察します。



3) 精神神経発達検査

お子さんにコンピュータを操作していただき、指先の動きや集中力を測定する検査です。



4) 尿検査

事前に容器をお送りしますので、検査当日の朝起きて最初の尿を採ってご持参いただきます。



5) 血液検査（採血にご協力いただける方のみ実施します）

お子さんから採血させていただき、以下の検査を行います。

① アレルギーに関する検査

総 IgE（アレルギー体質の指標）

特異的 IgE（コナヒョウヒダニ、スギ花粉、シラカンバ、カモガヤ、ブタクサに対する抗体価）

② 内分泌代謝（ホルモン）に関する検査

甲状腺刺激ホルモン（TSH、甲状腺ホルモン分泌の調節を行っているホルモン）

インスリン様成長因子（IGF-1、成長ホルモンに反応して、からだの組織でつくられるホルモン）



※ 採血時に針を刺す痛みをやわらげるテープも用意しています。

追加の検査内容（所要時間：約 20 分）

兵庫ユニットセンターでは、全国で実施される内容に追加して、同じ会場で下記の 2 つの検査を実施します。

検査当日、会場にて説明を受けた上で検査を受けるかどうかを決めていただきます。

6) アレルギーに関する検査

① 呼吸機能検査

息を吸ったり吐いたりして、肺活量や吐く息に含まれる一酸化ちっ素の濃度を測定して気道の炎症の状態を調べます。



② 血液検査

学童期検査の項目に加えて特異的 IgE（イヌ、ネコ）と高感度 C 反応性タンパク（炎症の指標）の検査を行います。
学童期検査の採血と合わせて実施しますので、追加で針を刺すことはありません。

7) 目（内斜視）の検査

検査機器の光を数秒見つめて内斜視などの目の状態を調べます。痛みは伴いません。



※追加調査に参加しなくても、学童期検査にのみ参加していただくこともできます。

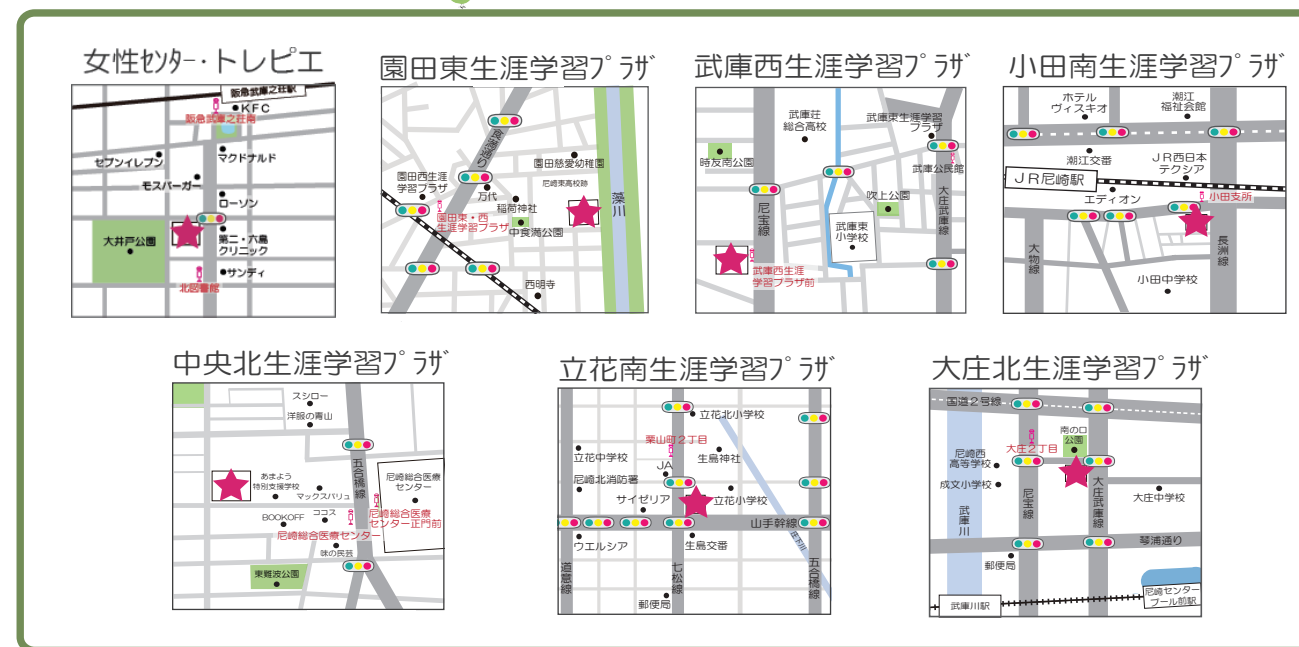
※いずれも検査は無料です。参加された方には謝礼をご用意しています。

検査日程

日にち	実施会場
6月14日(土)	尼崎市女性センター・トレピエ
6月15日(日)	
6月28日(土)	園田東生涯学習プラザ
6月29日(日)	
7月5日(土)	武庫西生涯学習プラザ
7月6日(日)	
7月26日(土)	小田南生涯学習プラザ
7月27日(日)	
7月28日(月)	園田東生涯学習プラザ
8月2日(土)	
8月3日(日)	

日にち	実施会場
8月9日(土)	中央北生涯学習プラザ
8月10日(日)	
8月17日(日)	立花南生涯学習プラザ
8月18日(月)	
8月23日(土)	大庄北生涯学習プラザ
8月24日(日)	
9月20日(土)	立花南生涯学習プラザ
9月21日(日)	
10月4日(土)	小田南生涯学習プラザ
10月5日(日)	
10月18日(土)	武庫西生涯学習プラザ
10月19日(日)	

検査会場地図



予約方法

同封の返信用はがきで参加のご意向をお知らせください。

今回の検査は、人数を制限した健診方式で、保護者とともに会場にお越しいただく必要があります。

検査に参加していただける場合は、返信はがきのご都合の悪い日に × をご記入の上、ご返送ください。日程を調整した上で郵送にて検査日時をご連絡いたします。

検査は予約制です。ご予約されない場合は、検査を受けることが出来ませんので、ご注意ください。
ご不明な点がございましたら、兵庫ユニットセンターまでお問い合わせください。

