

—■ 2024.12.25 エコチル調査メールマガジン 第 110 号 ■—

みなさま、こんにちは！

いつもメールマガジンをお読みいただき、ありがとうございます。

エコチル調査メールマガジン 第 110 号をお届けします。

《目次》

1. 第 13 回エコチル調査シンポジウム開催報告
2. 最新論文情報
3. エコチル調査からのお知らせ

□++++++□

1. 第 13 回エコチル調査シンポジウム開催報告

□++++++□

令和 6 年 2 月 18 日に第 13 回エコチル調査シンポジウムを開催しました。

シンポジウムでは、サイエンスエンターテイナーの五十嵐美樹さんが子どもたちと一緒に実験を行ったり、エコチル調査の研究者が調査で分かったことについて発表を行ったり、楽しくて学べるイベントとなりました。

またパネルディスカッションでは、タレントの村山輝星さんも交え、エコチル調査のこれまでとこれからについて話し合いました。

シンポジウムなどの動画が下記のリンクからご覧いただけます。

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL9Gx55DGS7x6yKKb96NZGo0XmEJ73MMJ0> (Youtube へ)

シンポジウムは今年度も開催予定です。

詳細が決まり次第、環境省 HP やメールマガジンでもお知らせしますので、お楽しみにお待ちください！

□ + + + + + □

2. 最新論文情報

□ + + + + + □

今年 4 月以降、報道発表されたエコチル調査の成果についてご紹介します。なお、各研究で示された見解はいずれもそれぞれの著者ら自らのものであり、環境省の見解ではありません。

●妊娠中の室内環境要因と 3 歳までの小児湿疹の発症リスクについて解析した学術論文が、令和 6 年 4 月 4 日に環境分野の学術誌「Environmental Research」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00056.html

●妊婦の血中金属濃度と出生時の胎盤重量との関連について解析した学術論文が、令和 6 年 5 月 13 日に環境科学分野の学術誌「Environment International」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00057.html

●妊婦の血中重金属濃度と生まれた子どもの川崎病発症との関連について解析した学術論文が、令和 6 年 4 月 30 日に学術誌「Scientific Reports」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00058.html

●妊娠中に母親が過ごした自宅床材とその出生児童の小児喘息への影響について解析した学術論文が、令和 6 年 7 月 31 日に学術誌「PLOS ONE」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00059.html

●妊娠中母体血中重金属と微量元素と先天性四肢形態異常との関連について解析した学術論文が、令和 6 年 7 月 23 日に健康分野の学術誌「Environmental Health and Preventive Medicine」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00060.html

●妊娠中のフェノールばく露と子どもの喘息発症の関連について解析した学術論文が、令和 6 年 8 月 23 日に環境科学分野の学術誌「Environmental Pollution」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00064.html

●母親の PFAS ばく露と子どもの染色体異常について解析した学術論文が、令和 6 年 9 月 11 日に「第三者による視点 (Invited Perspectives)」とともに環境保健分野の学術誌「Environmental Health Perspectives」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00065.html

●妊婦の尿中有機リン系殺虫剤代謝物濃度と血中 LDL コレステロールの関連について解析した学術論文が、令和 6 年 8 月 3 日に環境保健分野の学術誌「Environment International」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00066.html

●母親の血中およびさい帯血水銀濃度と出生児の性別との関連について解析した学術論文が、令和 6 年 8 月 9 日に国際的学術誌「Reproductive Toxicology」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00067.html

●胎児期の水銀ばく露と子どもの精神神経発達およびけいれん発症の関連について解析した学術論文が、令和 6 年 11 月 13 日に環境科学分野の学術誌「Science of The Total Environment」に掲載されました。

https://www.env.go.jp/chemi/ceh/news/page_00069.html

□ + + + + + + + + + + + + + + □

3. エコチル調査からのお知らせ

□ + + + + + + + + + + + + + + □

■エコチル調査基本計画が改定され、参加者のお子さまが13歳になった後も調査が継続されることが決定しました。参加者のみなさまには日頃からのご協力に感謝を申し上げますとともに、13歳以降の参加継続についてご検討をお願いいたします。

<https://www.nies.go.jp/jecs/pr/mainstudy/mainstudyinfo/beyond13.html>

■令和6年度第1回エコチル調査企画評価委員会の議事録を掲載しています。

<https://www.env.go.jp/chemi/ceh/evaluation/commission/archive.html>

■エコチル調査ホームページの「成果発表一覧」では、調査で明らかになってきた結果を順次公開しています。

成果発表一覧ページはこちら

<http://www.env.go.jp/chemi/ceh/results/publications.html>

○エコチル調査ホームページ

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

○メールマガジンのバックナンバーはこちら

<http://www.env.go.jp/chemi/ceh/magazine/backnumber.html>

○配信先メールアドレスの変更・メールマガジンの配信停止

配信先メールアドレス変更またはメールマガジンの配信停止をご希望の方は下記のリンクからマイページにアクセスいただき、変更・退会処理を行ってください。

<https://ecochil.go.jp/my/kivkz>

発行／編集

環境省 大臣官房 環境保健部

化学物質安全課 環境リスク評価室

エコチル調査担当

※このメールアドレスは配信専用です。