

大阪ユニットセンター

実施体制

大阪ユニットセンター



医学系研究科公衆衛生学教室
エコチル調査事務局

- ・産科学婦人科学教室
- ・小児科学教室
- ・こころの発達神経科学講座
- ・ツインリサーチセンター
- ・歯学研究科

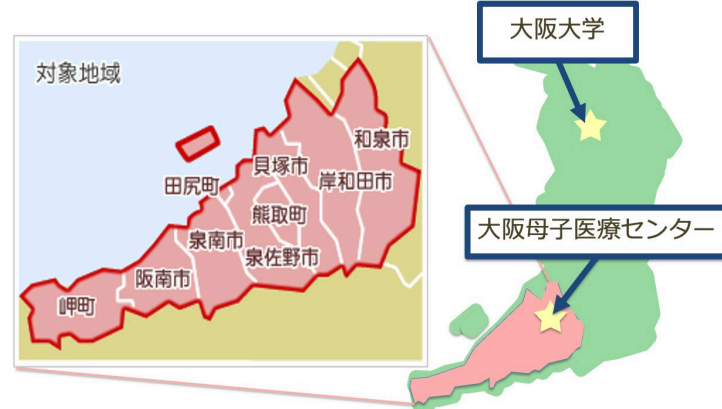


母子保健情報センター
母子保健調査室

- ・病院部門（産科・新生児科・小児内科系診療科）
- ・研究所

大阪ユニットセンターでは7,449人のお子さんにご協力いただいています！

※2024年12月末現在



<調査地域>

- ・和泉市
- ・岸和田市
- ・貝塚市
- ・熊取町
- ・田尻町
- ・泉佐野市
- ・泉南市
- ・阪南市
- ・岬町

参加者とのコミュニケーション活動

大阪ユニットセンター
イメージキャラクター
たこチル

いつもご協力
ありがとうございます！

学童期検査

身体の成長や精神神経面の発達について客観的なデータを収集することを目的として実施しています。2024年度は小学6年生のお子さんを対象として実施しました。



乳歯調査

お子さんが10歳になる小学4年生の時に、抜けた乳犬歯等2本をご提供いただき、乳歯に含まれる化学物質を分析し、お子さんの健康との関連を調べる調査です。



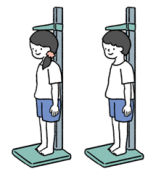
乳歯保管ケース

詳細調査

無作為に選ばれた一部のお子さんを対象にさらに詳しい検査を行っています。2024年度は10歳のお子さんを対象として実施しました。

検査項目：

- 1) 問診
- 2) 身体計測（身長・体重・体組成・頭囲・腹囲）
- 3) バイタルサイン（血圧）
- 4) 身体所見（皮膚観察）
- 5) 血液検査
- 6) 尿検査（早朝尿を採取して提出）
- 7) 精神神経発達検査(WISC-IV)、SCAS(不安尺度)
- 8) 母対象のRaven's SPM（推理力に関する検査）



追加調査

ユニットセンターなどが独自の計画・予算でエコチル調査の参加者を対象に行う調査です。

* 口腔機能検査 *

顎顔面形態や口腔機能が栄養状態や睡眠の質に与える影響について明らかにすることを目的に実施しました。調査結果から「顎顔面の形態や機能が小児の睡眠の質に与える影響について」の検討、学会発表を行いました。

検査項目

- ・口腔内・顔面写真
- ・咬合力検査
- ・質問票（2019年のみ）
- ・口唇閉鎖力検査
- ・発声機能検査



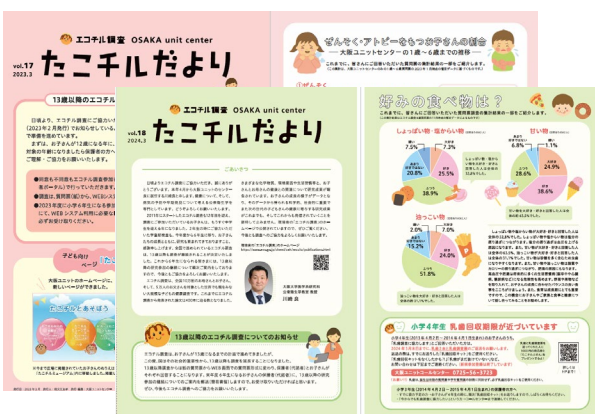
参加者への返却結果

広報・イベント活動

フォローアップの維持・向上及び参加者とのコミュニケーションを図るために様々な取り組みを行っています。

* ニュースレター「たこチルだより」 *

参加者向けニュースレター「たこチルだより」を定期的に発行しています。



* グッズの配布 *

9歳～12歳を対象に誕生日プレゼントを配布しました。

9歳	ペンケース	※2023年度で配布終了
10歳	シューズバッグ、リフレクターチャーム	
11歳	カラーシャープペンシルセット	
12歳	大阪大学公式キャラクターグッズ	

* イベント活動 *

- ・エコチル調査10周年記念イベント
- ・映画祭
- ・ヨガ教室
- ・オンラインダンス教室 など



12歳時配布クリアファイル

最新の研究成果や活動は
右の大阪UC Webサイトの
QRコードからご覧ください！

