

エコチル調査について

島センター長 環境省が行っている「子どもの健康と環境に関する 全国調査(エコチル調査)」が平成23年1月にスタートしてから、ちょ うど5年が経ちました。本日は、調査対象地域である尼崎市の稲村市 長様、調査に参加されているお二人と調査スタッフにお集まりいた だき、エコチル調査と尼崎市の未来についてお話しいただきたいと 思います。



兵庫医科大学 公衆衛生学主任教授 エコチル調査兵庫ユニットセンター長 島正之

気汚染などの環境と健康との関連 を専門とし、最近話題となっている PM2.5についても研究を進めている。

稲村市長 ちょうど私が市長に<mark>就任した頃に</mark>エコチル調査がスタートしたのでしたね。

島センター長 そうです。市長様には最初からエ<mark>コチル調査</mark>のサポーターとして<mark>ご支援いただ</mark>いております。この調査 は、お子さんがお母さんのお腹にいる時から生まれて13歳になるまで、長期間にわたって定期的に健康状態を確認させ ていただ<mark>き、環境要因が子</mark>どもたちの成長・発達<mark>にどのような影響を与</mark>えるのかを明らかにすることを目的としていま す。全国15地区で調査を行っておりますが、兵庫県では尼崎市が調査対象地区となっており、兵庫医科大学が担当させ ていただ<mark>いています。最初の3年</mark>間で妊娠中の女性にお願<mark>いして調査に</mark>参加していただき、全国で10万人余り、尼崎市で は5189人の妊婦さんが参加してくださいました。既に皆さん<mark>が出産さ</mark>れており、いちばん早くお生まれになったお子さ んは4歳半になっています。

<mark>◯稲村市長</mark> 私も娘が一人おりまして、今は<mark>小学校4年生ですが</mark>、なかなか言うことを聞いてくれません。日々言い合いば かりしていますが、喧嘩するほど仲がいい親子みたいな感じです。

> この調査は長期間にわたるので、サポートするスタッフの皆さんも協力する方も大変だと思います。 継続し続けることが大事です。まだまだこれから先が長く、こんなに本格的にいろいろな要素を調査 するというのも、今までに例がなく、市としても、一人の母親としても出来る限りの応援をしたいと 思っています。

調査って難しいんですよね。科学的に一つのことを言うのに、たくさんのことを整え ないといけないという話を以前に島先生に聞いたことがありますが、とても難しいと 思っています。今アレルギーの問題とか、解明出来てないことがいっぱいあって、 100%はっきりとわかるわけではなくても、少しでも私たちが気を付けていくきっか けになるんじゃないかとすごく期待をしています。一緒に取り組んでいきましょう。

子育て環境に恵まれた尼崎市

満上 私はコーディネーターとして、参加者の皆さまと触れ 合う機会が多いのですが、尼崎市の子育て環境はいかがで しょうか。

参加者Mさん 私の住んでいる所から徒歩5分位の所に小児 科医院が2つあって、何かあった時にいつでも子どもを担いで

いくことができます。また、市全体が平地ですのでどこでも自転車で行くことができます。また、尼崎市はバスが多く走って いますので、妊娠中もどこにでもバスで行くことができました。

和村市長 私も全く一緒です! 普段はいつも自転車ですが、妊娠中はバスを利用していました。バスってありがたいって。

参加者Kさん 尼崎は6歳まで医療の助成があるのがいいと思います。それにこんな にきれいな女性の市長が女性の立場で、しかも母親目線で尼崎市を発展させてくれ るのではないかと期待しています。

稲村市長 ぜひ頑張りたいと<mark>思いま</mark>す!私も病児保育とかお世話になっているの で、そういう連携があるのとないのとでは子育ては全然違いますよね。



居住歴38年 「小中学校の公立 教育の充実を願い

調査参加者のMさん



2歳児のママ 調査で病気の原因 が解明されたら尼 奇市で将来の予防 くれたらいいなと 調査参加者のKさん 思います」

参加者Kさん そう、実際に母親になってわか ることもたくさんあったので、母親でもある女 性が市長というのはうれしいです。

稲村市長 これからもいっぱい色々皆さんの声も聞きながら頑張りたいです。

徳田 私はお子さんの発達検査を担当していますが、尼崎市ではお子さんの発達に関 心の高いお母さんが多い印象です。周りの同年代のお子さんと比べてしまったり、逆 にいなくてわからないなど、様々な悩みがあるようです。そうした悩みにできるだけ お答えしたいと思っています。



大きく変化している環境と子どもの健康

〉島センター長 エコチル調査で得られた結果によりますと、1歳から3歳までの間にぜん息のお子さんが少しずつ増 え、3歳では約13パーセントになっています。3歳では14パーセントのお子さんにアトピー性皮膚炎もあります。アレ ルギーと環境との関係が指摘されていますが、環境が悪かった昭和30~40年代に比べて、今のほうがぜん息やアト ピー性皮膚炎は多くなっています。また、大気汚染などの環境問題が深刻な発展途上国は先進国よりもアレルギーの病 気が少ないこともわかっています。

稲村市長 うーん。おかしいですよね。





臨床心理士 徳田 成美 詳細調查(精神神経発達検査)担当 「色々な道具を使ってお子さんとやり とりしながら発達の状態をみさせてい



リサーチコーディネーター 満上 由美子 広報、詳細調査(環境測定)担当 「13年間の長い調査をサポートしていき

日本の子どもは睡眠時間が短い



<mark>島センター長</mark>また、エコチル調査に参加されている3歳のお子さんの7パーセントは10時間未満<mark>しか寝ていないと</mark> いうことが今年1月の全国シンポジウムで発表されました。3歳児の場合、推奨される睡眠時間は10時間から13時間 なのですが、日本の子どもは睡眠時間が短い傾向があるといわれています。

稲村市長 うーん。親の労働時間を短くしないといけないですね(笑)。

参加者Kさん パパと遊びたいですしねぇ。

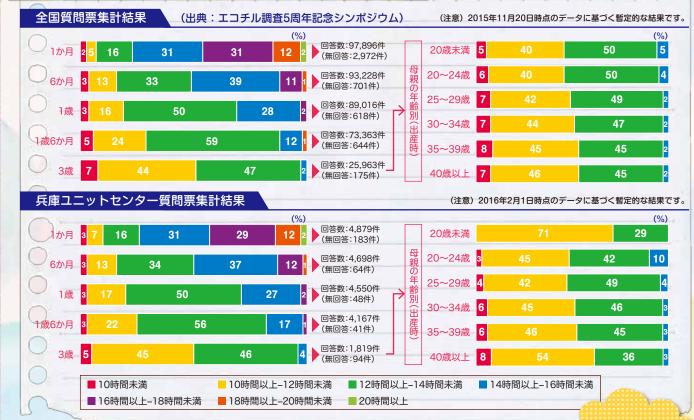
参加者Mさん うちは体質的に短くてもいける感じです。2歳ですけど昼寝はしないです。

▼稲村市長 あ、でもそういう子が昼<mark>寝すると夜寝てく</mark>れないから(笑)。ただこれはちょっと調節というか工夫がいり <mark>ます</mark>よね。うちも私の帰宅が夜<mark>遅いので、夫が朝早くから</mark>働いて夜は早めに帰ってきて娘と一緒に早く寝る、だから私 は娘との触れ合いが少なく、今ではすっかりお父さんっ子です(笑)。

〉島センター長 エコチル調<mark>査では私たちの身の回りにあ</mark>る化学物質などと子どもの健康との関 係を調べることが大きな目的ですが、同時に、睡眠時間などの生活環境との関係についても調べ て、未来の子育て環境の改善につながるような成果を出していきたいと思っています。



赤ちゃん・子どもの睡眠時間は?



検索 ⋅ URL:http//www.ecochil-hyogo.jp

掲載された記事は座談会のほんの一部です

稲村市長様の楽しい子育でのお話しも交え、
みなさんとたくさんできます。 1時間におよぶ座談会の全容は

エコチルひょうごホームページでご覧になれます





