

特集2 環境ホルモン

セオ・コルボーン博士にインタビュー
胎児にも配慮を

環境ホルモンを警告し、世界に衝撃を与えた「奪われし未来」の著者に、本を書いたきっかけ、出版後の反響、ほ乳ビンから環境ホルモンが検出されたことなどについてインタビューしました。



「わかりやすく」を目的に

質問(Q) 「奪われし未来」を出版したきっかけは？

コルボーン博士 この本の前に、WWF(世界野生動物保護基金)で「奪われし未来」と同じメッセージの本を出版したのですが、あまりにも科学的すぎて、理解しにくいと言われました。そこで、一般の人向けのわかりやすい内容を目指したのがこの本です。

Q 3人の共著になったのはなぜですか？

コルボーン博士 最初は私一人で書こうとしたのです。でも、やはり専門的すぎて、出版社から、「これでは読者が居眠りしてしまう。もっとおもしろく、読みやすく書ける人を捜して」と言われたのです。そのころ、環境問題を専門とするジャーナリスト、ダイアナに会い、彼女にお願いしました。ピーターとは、ずっと前からこの問題について本を書こうと話していたので、結局、3人が協力して本を書くことになりました。書き始めてから完成まで3年間…。とても長い、大変な月日でした。

Q アル・ゴア米副大統領が序文を書かれています。ご自身で頼まれたのですか？

コルボーン博士 いえいえ。副大統領が、

出版前にどこからか私たちの原稿を手に入れ、彼の方から序文を書きたいと申し出てくれました。(笑い)

12カ国語に！

Q 本出版後の反応はどうでしたか？

コルボーン博士 私たちが驚くほどでした。ゆっくりでしたが確実にこの本は売れました。今では12カ国語に訳され、さらに3つの言語が加わります。読者からの反応は驚くほどで、特に、大学の先生から生物学や内分泌学の授業でテキストとして使いたいからといって、問い合わせが相次ぎました。今では質問に答えたり、情報を提供・収集するために、何人かがこのオフィスで働いています。

科学者、医師が変わった

Q 科学者たちの反応はどうでしたか？

コルボーン博士 科学者の間からも驚くほどの関心が寄せられました。次第に、科学者たちの環境ホルモンに対する考え方が変わり、今では、この問題の事実解明に貢献するようになっていきます。以前は発がん性がないから安全だと考えられていた化学物質を、より低い摂取量でも調べなければと

特集1 危ない赤ちゃん用品

歯がため・おもちゃ・食器を安全に

赤ちゃんに与えるおもちゃは口にいれても、その小さな歯で噛(か)んでも安全なものであるべきです。ところが、赤ちゃん用品売り場で手にした歯がために、発ガン物質が使われていたのです。おもちゃや食器にも使われている有害物質の実態と改善方法をお知らせします。



デパート、スーパーの赤ちゃん用品売り場をのぞいて回ったところ、歯がための素材が、塩化ビニール、酢酸ビニール、スチレン、ABS樹脂と、発ガン性のあるものばかりで、愕然としました。

さいわい、今回の検査では原材料のモノマー(分子)は検出されず安心しました。しかし、歯がためについているクマのおもちゃからは、発ガン性のあるアクリロニトリルモノマーが12ppmも検出されました。このクマだって、赤ちゃんはしゃぶったり、噛んだりするでしょう。

そのうえ、塩ビ製の歯がためやおもちゃには、多量のフタル酸エステルが含まれていました。その中には発ガン性や環境ホルモン作用が指摘されているものも。

おもちゃには「口に入れないように」と注意がありますが、赤ちゃんが口に入れないように遊ぶのは無理なことです。「臭いがありますが無害です」と書かれていれば、安心して与える親もいるでしょう。

安全なおもちゃの選び方

赤ちゃんのおもちゃを選ぶには、どんな注意をすればいいでしょうか。

ケガをするようなものや、部品がとれて

飲み込むおそれのある物は問題外です。

木のおもちゃはどうでしょうか。

もし塗装されていたら、塗料ががじり取られるので、安全とはいえません。

無垢の木のおもちゃの場合でも、木に防腐処理されていたり、無垢の木の色に似たプラスチック樹脂を塗装している場合があるので、素性をよく確かめましょう。

プラスチックのおもちゃならポリエチレンかポリプロピレンのものを選びましょう。歯がためでは、ポリエチレン製をみつけました。赤ちゃんの喜びそうな他の素材の色や形に比べると少しもの足りないかもしれませんが、これなら安心です。

食器も材質を確かめて

食器は、磁器かポリプロピレン製のものを選びましょう。見た限りでは、ほとんどがポリプロピレン製でした。

ただ、離乳食用におわんとすり鉢が一緒になった食器では、白血病をひきおこすポリカーボネート製がありました。すり鉢では、発ガン物質のホルマリンが食器から出て、学校給食で大問題になったメラミン樹脂のものがありました。購入する時はよく材質の表示を見ましょう。 丸田晴江