

自然の復元力 Vol.14

環境省は、この7月6日「化学物質の内分泌かく乱作用(いわゆる環境ホルモン)に関する今後の対応 - EXTEND2010 - 」についての報道向け資料を公表した。(注: EXTEND は、Extended Tasks on Endocrine Disruption の略とのこと)

環境ホルモンは、野生生物や人の生殖機能等への影響を示す化学物質を指し、平成8年の「奪われし未来」の出版を契機として、連日マスコミは環境ホルモンの疑いがある化学物質に関して様々な事例を取り上げ、「疑わしきものは罰する」的な大きなキャンペーンを推進した。中でも広く使用されている殺虫成分は環境ホルモンの疑いを強くもたれ、叩かれた。しかし、環境ホルモン疑義物質が環境ホルモン物質であるか、科学的に証明されない不明な点が多い。そこで、環境省は、優先的に調査研究を進める物質として67化学物質(その後65物質に修正)を選択し、様々な角度での調査研究を平成10年より着手し、今日に至っている。

これまでに65物質中36物質を対象とした調査研究が実施され、海産巻貝のイボニシへの影響調査ではトリブチルスズ、トリフェニルスズによる生殖器異常が認められ、4-t-ノニルフェノール(分岐型)、4-オチルフェノール、ビスフェノールA、o,p'-DDTがメダカに対する内分泌かく乱作用を有すると推察され、

ラットを用いた人の健康への影響評価のためのモデル試験では、すべての披験物質に明らかな内分泌かく乱作用は認められなかった、などが分かったという。従い、今次評価された、我々にとって身近な殺虫剤“ペルメトリン”は、環境ホルモン様物質ではないと評価されたと見做され、ホッとしている。

しかしながら、今回に環境省の報道向け資料の公表を受けて、マスコミは「“ペルメトリン”の環境ホルモンの疑いがとれた」といったコメントは発していない、ましてや当時の営業的損失に対する謝罪もない。マスコミの身勝手さには憤りを感じる。

ところで、化学物質は想像以上に広く使用され、今や巷にあふれている。安心・安全な生活環境を確保するためには、化学物質の野生動物や人に対する健康影響に関する評価方法を確立し、多くの化学物質を正しく評価されることが必要と思える。残る29物質の中に、ダイアジノン、フェントロチオンやジクロルボスなどの殺虫剤成分が入っている。これらの化合物の評価は5年以上先になるという。まだまだ評価には、多くの試験と長い時間が掛かる。待つだけの身はなんともやりきれないと思うのは、私だけだろうか?

本件について興味がある方は、環境省のホームページを参照ください。(Sin)

今月のオススメ

屋内に入り込むアリの駆除に・・・アリ用ベイト剤

夏になるとアリの行列を目にすることも多くなります。アリは、ほとんどが野外で生息しますが、餌や生息場所を求めて屋内に侵入することがあります。一部外来種を除き、日本に生息するアリで人の生命にかかわるような大きな被害をもたらす種類はいません。しかし、数百から数万のアリが列をなして屋内を歩かれては、不快感だけでなく異物混入の問題にもつながります。なかには巣ごと屋内に運び込み、生息してしまう種類もあります。見つけたアリを殺虫剤で駆除しては、次から次へと現れてなかなか駆除できません。また、屋内での殺虫剤の散布にも不安が……。その対策として、アリの好む成分を含んだアリ用ベイト剤がオススメです。アリ用のベイト剤は、働きアリがベイト剤を巣まで持ち帰り、巣の女王アリを含めた成虫、幼虫にまで行き渡ることになるので、巣全体の駆除が期待できます。お困りの方は、弊社HPからお問い合わせをお願いします。



自然にやさしい総合生物害防止システム Symbiosis with Nature

株式会社帝装化成

URL <http://www.teisokasei.com>

E-mail info-teiso@teisokasei.com

本社	〒468 0045	名古屋市天白区野並 2丁目 334 番地の2	TEL 052-891-8311	FAX052-891-8440
名古屋	〒468 0045	名古屋市天白区野並 2丁目 334 番地の2	TEL 052-891-8311	FAX052-891-8440
岐阜	〒501 6264	岐阜県羽島市小原町島 4丁目 61 番	TEL 058-392-6454	FAX058-392-6407
四日市	〒510 0863	三重県四日市市大字塩浜 4005 番地 1	TEL 059-345-3571	FAX059-345-3572
北陸	〒920 0356	石川県金沢市専光寺町夕47 番地 1	TEL 076-266-6474	FAX076-267-6480
新潟	〒950 0906	新潟県新潟市中央区東幸町 1 番 15 号ナドビル 1 階	TEL 025-243-6471	FAX025-243-6422
D C G	〒468 0045	名古屋市天白区野並 2丁目 334 番地の2	TEL 052-891-8311	FAX052-892-0444