

こんにちは。きゅうしょくカンガルー！（奈良の学校給食を考える会）です。
ようやく本格的に寒くなってきました。みなさまいかがお過ごしでしょうか。
このメルマガは、私たちの活動や奈良県内の給食をめぐる状況をお知らせしたく、
今までの活動の中で連絡先を交換させていただいた方を中心にお送りしています。
メルマガ解除をご希望の方は、お手数ですが、
oishiikyusyoku@gmail.com まで解除希望の旨をお書き添えの上ご連絡ください。

■ ■ もくじ ■ ■

1 「ネオニコチノイド系殺虫剤汚染と有機農業」平久美子さん講演会

■ 1 ■ 「ネオニコチノイド系殺虫剤汚染と有機農業」平久美子さん講演会

11月29日「ネオニコチノイド系殺虫剤汚染と有機農業～こどもたちを守るための選択」と題した講演会に参加しました。講師は東京女子医科大学の医師、平久美子さんです。

ミツバチの大量死の原因とされるネオニコ（ネオニコチノイド）は、ニコチン性アセチルコリン受容体（ニコチン受容体）に作用して殺虫効果をあらゆる浸透性物質です。当初「虫には毒性が強いけれど人には安全」と売り出され、この20年近くで使用量がとても増えています。1回使えば殺虫効果が長く続き、農薬の使用量が少なくすむため「省農薬」の農産物にも使われている実情があります。
※その後の研究で「人には安全」は否定されています。

その特徴を3つ挙げるとすれば、

- 1, 浸透性：生き物の体全体に作用し、洗っても取れません
- 2, 残効性：土壌、水中、植物・動物・人の体内で長時間殺虫作用が続きます
- 3, 神経毒性：神経細胞では、アセチルコリンなどの神経伝達物質が興奮または抑制させますが、ネオニコはアセチルコリンの作用を強くします。

ネオニコは動物実験によって、脳血液関門も胎盤も通り抜けることがわかっています。人の母体から胎児へ移行していることも確認されました。お母さんが摂取したネオニコチノイドは、1時間後にはお腹の赤ちゃんに90%移行しています。なかでも最も心配なのが脳神経系への影響です。神経発達が盛んな胎児や小さな子どもは大人よりもずっと影響を受けやすいのです。この10年、発達障害が増

え続けていることとも無関係とは言い切れません。

ネオニコは安くてよく効く殺虫剤として、農業はもちろん、森林の松枯れ防除、家庭でもシロアリやゴキブリ駆除、ペットのノミとり、ガーデニングなど広く使われています。まずは、家庭で使っている殺虫剤・防虫剤にネオニコ成分のものがないか調べてみませんか。そして、ネオニコを使っていない食品を選んで食べることをはじめてみませんか。

ネオニコは水溶性で、口に入れなければほぼ体の外に出ていきます。2019年、ネオニコを使わない食べ物に5日間変えると、通常の市販食材を食べたときに比べて体内のネオニコ量は約半分、1ヶ月続けると94%減るという調査結果が出ました。特に子どもの復活力は大きく、正常な体の状態に戻ればそこから正しい発達が始まることが期待されます。

こどもたちの未来を守るために、ネオニコフリーを広げていきましょう。

ネオニコについてよくわかる動画

<https://www.youtube.com/watch?v=JeBKkQ3pn0>

ネオニコについてよくわかるマンガ

<https://www.shizenha.ne.jp/coop/detail/243/index.html?articleId=25572>

● 来月もお楽しみに♪ ●

メルマガ発信元 : きゅうしょくカンガルー! (奈良の学校給食を考える会)

E-mail : oishiikyusyoku@gmail.com

facebook : <https://www.facebook.com/oishiikyusyoku>

事務局 : 生活協同組合コープ自然派奈良内 (奈良市今市町 40-1)
