

## 遺伝子組み換え(GM)ナタネ自生調査活動

今年は4月7日に、大阪港周辺に行ってきました！！



遺伝子組み換えナタネ自生調査は2005年から毎年実施されています。以前農水省がナタネの陸揚げ場所として把握していた大阪港周辺を歩き、調査しました。自生が疑われるナタネはほぼなく、なぜだかきれいに掃除されていた道路もありました。たくさんの行き交うトラックとコンテナを見て、遺伝子組み換えに対する問題意識を風化させないために活動を継続していくことが大事だと再認識した一日でした！



幹線道路沿いを1時間以上歩き、3地点でセイヨウカラシナを発見！



GM ナタネ検査キットで実験中

水を入れた試験管に採取したナタネの葉を入れて竹串でかき混ぜ、試験紙を差し込み、除草剤ラウンドアップ耐性タンパク質と除草剤バスタ耐性タンパク質を判定します。2本のラインが出たら陽性(遺伝子組み換え)です。結果は？



今回の実験では、5検体すべて1本ラインの陰性(遺伝子組み換えでない)でした！

実際調査してみて・・・

- ・どこを歩いてもコンテナを積んだトラックやこれからコンテナを積むであろうトラック、そして山積みになったコンテナ。多くを輸入に頼っている日本の現状に危機感を持った。
- ・今まではコンテナ移動でナタネなどこぼれ落ちの可能性あるかと思っていたが、実際には頑丈なコンテナで移動し、道路で原材料を開けることがないのでこぼれ落ちの可能性が少ないように思われた。製油工場周りを今後調査してみたい。
- ・全国で自生調査活動をやっていることに意味があると改めて感じた。

## 教えて！！生活クラブの「なたね油」

一般の[なたね油]は、ほぼ100%輸入に頼っていて、しかも主産地のカナダでは、遺伝子組み換え(GM)ナタネが栽培の9割以上を占めています。GM ナタネを『油』にしても流通時の表示義務がない為、知らないうちに食卓へ…生活クラブでは、西オーストラリアの生産者と直接会って[遺伝子組み換えナタネを食べたくない]と言う[意志]を伝え続けることによりNON-GM ナタネを作り続ける約束を得ることができています。

(国産ブレンド)  
国産ナタネ 30%・  
西オーストラリア  
産ナタネ 70%が  
原料。GM混入を  
防ぐため、分別。



(国産 100%)  
自給率 1%以下  
の貴重な国産ナ  
タネが原料。

※米澤製油 3つのこだわり

- ① 遺伝子組み換えでないナタネを使用
- ② 北海道・青森県の菜種農家と提携して国内自給率向上を目指す。
- ③ 圧力だけでじっくり絞る。湯洗い洗浄で、薬品を一切使わず作る。

脱色しないのでかすかに葉緑素が残る。

(市販品では油を最後まで効率よく絞るため化学合成薬品を使うことが多い)



遺伝子組み換え対策された消費材を利用し、  
遺伝子組み換え食品は食べたくない意志表示しよう♪