

## 生活クラブの「なたね油」は遺伝子組み換えでないナタネが原料

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。遺伝子組み換えナタネを「油」にしても流通時の表示義務はないため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」という意思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出来ています。圧搾法でじっくり搾りあげる。化学合成、薬品を使わない湯洗い洗浄で精製するなど薬品を一切使わず作っています。脱色をしないのでかすかに葉緑素が残っています。またオレイン酸・リノール酸・リノレン酸などの脂肪分が理想的な割合で入っていて植物油の中でもバランスのとれた油と言えます。

遺伝子組み換え対策をしている生活クラブのなたね油をおおぜいの組合員が利用し続けることで、国内外の両方でNON-GM ナタネの生産を支えることができます。さらに、国内での農作物の生産継続を支え、食料自給率を上げることに繋がります。

NON-GM 委員・桑代

生活クラブの「なたね油」は  
遺伝子組み換えでない  
ナタネが原料



「国産ブレンドなたね油」  
国産ナタネ 30%・西オーストラリア産の遺伝子組み換えでないナタネ 70%が原料



「国産100%なたね油」  
自給率 1%以下の貴重な国産ナタネ!

自生ナタネ採取 10 地域

## チューフ型アイスの裏面表示をみましょう!

| 市販品例   |
|--|
| 名称：20%リンゴ果汁入飲料水  |
| 原材料名：ブドウ糖果糖液糖、リンゴ果汁/酸味料、香料、保存料(安息香酸ナトリウム、パラオキシ安息香酸ブチル)、甘味料(アセスルファムK、ネオテーム)、着色料(赤2、黄5、黄4) |



| 生活クラブのシャリシャリフルーツ   |
|--|
| 名称：りんご味：りんごジュース(濃縮還元・加糖)、ぶどう味：果実ミックスジュース(濃縮還元・加糖)                                |
| 原材料名：りんご味：りんご(国産)、ぶどう糖果糖液糖/酸味料(クエン酸) ぶどう味：果実(ぶどう(国産)、りんご(国産))、ぶどう糖果糖液糖/酸味料(クエン酸) |

### わが家の夏の定番おやつはコレ

帰宅した子どもが真っ先に飛びつきます。農業体験活動でも休憩時間に振る舞われ、疲れた身体に染み渡ります。原材料はもちろん、遺伝子組み換え対策済み。同じブドウ糖果糖液糖でも遺伝子組み換えの心配がない国産馬鈴薯を使用。クエン酸も遺伝子組み換えでないトウモロコシを分別して使用しています。安心してたべられるのがうれしいです。

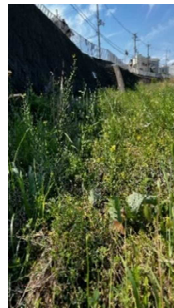
NON-GM 委員・赤木



3/20 交野市  
青山2丁目



4/8 大阪市都島  
区毛馬町1丁目



5/2 松原市南  
新町1丁目

4/8 大阪市淀川  
区十三東1丁目



3/24 枚方市  
磯島南町

4/9 吹田市山  
田東



4/2 茨木市美  
咲町5丁目

4/17 池田市  
室町10丁目



3/24 大阪市東住  
吉区矢田7丁目

3/28 高槻市  
萩之庄3丁目



## GM(遺伝子組み換え)ナタネ自生調査活動 報告

### なぜ自生したナタネを検査するの？

生活クラブでは2005年から毎年春に GM(遺伝子組み換え)ナタネが、私たちの生活する街に生えていないか調査し、検体を検査して来ました。GMナタネは、なたね油を作るために輸入された西洋ナタネ(キャノーラ)を港から陸揚げして製油所まで運搬される際のこぼれ落ちなどが原因で幹線道路などを中心に自生が見つっています。今のところ大阪の検査実験では自生は確認されていませんが、北海道で昨年初めて輸送経路以外で発見されたり、名古屋港周辺ではGMナタネと他の植物との交雑も見つっています。21年度の調査では、19都道府県で調査を行い、昨年より70検体多い503検体のナタネを検査しました。そして、12検体(一次検査の擬陽性を含む)が陽性と確認されました。このままでは環境中にGM汚染が広がっていくことが懸念されます。私たち市民による調査活動を続け、国や自治体、メーカーに対策を求め続けていくことが大切です。22年度の活動として「親子で実験 & 学習会」と題した企画を開催しました。事前に委員や理事が採取したナタネの検査実験を行い、親子で「食」に関心を持ち、遺伝子組み換え対策している消費材を選んで利用していくことでその運動が広がることを確認しました。

NON-GM 担当理事・大河内

4/24 茨木クリエイティブセンター 25名参加 親子8組 お一人参加 1名 ゲスト1組  
5/14 天満橋ドーンセンター 10名参加 親子3組 お一人参加 2名

\*\*\* 実験や遺伝子組み換え問題に関心があり、多くの参加がありました \*\*\*



採取したナタネの葉を入れて成分を溶かし出し、その液に試験紙を差し込みグリホサート(農薬名: ランドアップ)とグルホシネート(農薬名: パスタ)耐性を判定します。2本ラインが出たら、遺伝子組み換え「陽性」! 結果は???



自己紹介  
・お名前  
・今日参加した理由



高学年の子どもたちは熱心にメモを取っていました♪

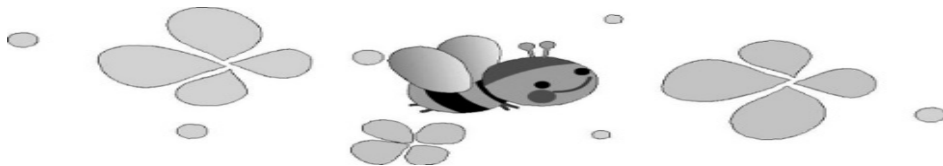
人形を使って、牛乳の飼料の話をしました。生活クラブの餌はNON-GM 対策をおこなっていることを確認しました。健康に育てられた牛さんの牛乳を飲んでみんな大きくなってね♪

### \* 今後の学習会予定

2023年4月1日から、新しい遺伝子組み換え表示制度が施行され、任意制度の遺伝子組み換え不使用表示(NON-GMO)が厳格化されることになりました。消費者にとってより良い制度改正になったのでしょうか…。秋から生活クラブのカタログも変更されます。学習会を開催しますので、ぜひ参加してくださいね。

### NON-GM 委員募集中

NON-GM 委員会では一緒に学べる仲間も随時募集中です。  
月に1回午前中に集まっています。興味のある方は  
生活クラブ大阪組織運営課 072-641-5547 まで  
ご連絡ください♪



もっと遺伝子組み換えについて知りたい方はこちらも見てくださいね。生活クラブのHPで分かりやすくまとめられています

