

知らなきゃ損！？ 生活クラブ自慢の「なたね油」ってこんな油♪

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] という[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出来ています。

委員会メンバーの一押しポイント～♪♪

[压榨法]でじっくり搾り上げる。

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に作っています！

脱色をしないのでかすかに葉緑素が残っています。



「国産ブレンドなたね油」
 遺伝子組換え対策を進め、
 混入を防ぐため分別した
 なたねを使用。国産ナタネ
 30%・西オーストラリア産
 のなたね 70%を原料として
 います。



「国産 100%なたね油」
 自給率 1%以下の貴重な
 国産ナタネ！

ジュースの裏面表示を見てみよう！

一市販品一

名称：清涼飲料水
 原材料：果実（オレンジ、マンダリンオレンジ）、糖類（果糖ぶどう糖液糖※1、砂糖※2）
 /酸味料、香料、ビタミンC※3
 オレンジ果汁含有量 30%

一消費材一

名称：うんしゅうみかんジュース
 （ストレート）
 原材料名：うんしゅうみかん（国産）
 果汁 100%

下線のものは以下の遺伝子組み換え作物の可能性が・・・

- ※1 トウモロコシ
 - ※2 てん菜
 - ※3 トウモロコシ・じゃがいも
- そして名称はジュースではなく
 清涼飲料水・・・

な・なんと！！
薬品を使わずに果皮を取り搾っています！！
 ビタミンCが豊富。さらに貧血を
 予防する葉酸を含みます。



国内での農作物の生産
 継続を支えるためにも
**みんなで利用して次世
 代につなげよう！**



-----配達エリア 自生ナタネ採取 10 地域-----

	3/22 寝屋川 市木田元宮 2 丁目		3/15 大阪市淀川 区十三東 1 丁目		3/31 吹田市 山田西		4/12 池田市 室町 10 丁目		3/17 茨木市 野々宮 2 丁目
3/27 大阪市都島 区毛馬町 1 丁目		3/22 住吉区 苅田		3/22 寝屋川 市太秦緑が丘		3/11 茨木市 美咲町 5 丁目		3/22 平野区 平野宮町	

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？

GM（遺伝子組み換え）ナタネが自生していないか調査するため、今年も検査実験を行ないました。

油を絞るため等、海外から輸入されたナタネのタネが、港から陸揚げされ、精油工場や飼料工場への輸送途中のこぼれ落ちなどにより、GM ナタネが自生しているのが発見されています。生活クラブのこれまでの調査で、ナタネの水揚げのない小樽港や八戸港、内陸部の群馬県前橋市でも GM ナタネが見つかり、ナタネの輸送経路以外にも広がりを確認されたのをはじめ、名古屋港周辺では、GM ナタネと他の植物との交雑種も見つかり、環境への影響が問題視されています。

これまで、大阪の配達エリアで採取したナタネからは GM ナタネは発見されていませんが、継続した市民による監視活動が必要です。

家族と一緒に遺伝子組み換えや食べ物について考える機会になるよう、「親子で検査 & 学習会」を実施しました。

牛さんの人形劇で遺伝子組み換え飼料についてお勉強。→



4/22（土）ドーンセンター

10名参加 親子4組

5/14（日）梅田総合生涯学習センター

19名参加 親子7組 お一人参加 1名



もっと遺伝子組み換えについて
知りたい方はこちらを
見てくださいね♪
生活クラブ WEB サイト



GMO フリーゾーンの新ロゴ

*** ナタネ検査実験や人口ドリンク実験に興味津々！ ***



←採取したナタネの葉を入れて成分を溶かし出し、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：バスタ）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???

人工ドリンク実験中→
安いものには訳がある・・・

結果は・・・1本ラインで「陰性」
みんなでホッとしました～



なたねの自生調査では、「遺伝子組み換えのなたねが自生しているということを初めて知った」「大阪でも発見されると広がりが早そう」「今回の実験で全て陰性だったので安心した」などの声が上がりました。私たちが調べている範囲では、まだ遺伝子組み換えのナタネはみつかっていませんが、これからも市民による調査をし続けることの重要性を改めて感じました。

初めて行った人工ドリンク実験が、大変好評！！

実験①水で薄めたオレンジジュースはおいしくないけれど、そこにガムシロップとクエン酸を加えると？

オレンジジュースに！！ 参加した子ども達から「おいしい～」と大絶賛 (^o^)

実験②無糖炭酸水にガムシロップとクエン酸を加えて、そこにオレンジ香料を入れると？

無果汁炭酸オレンジ飲料に！！ これにオレンジ色素を加えると完璧です (^o^)

ここで使ったガムシロップとクエン酸は、遺伝子組み換えの可能性が高いものです。

「安さのビジネスの世の中からめとられていることに気づいた」という声もありました。

トウモロコシ（加工用）からいろいろなものが作られています。甘味料としての果糖ブドウ糖液糖やアルコールやクエン酸、家畜の飼料など・・・。表示がないだけで遺伝子組み換え食品は私たちの生活に忍び込んでいます。「栽培はしていないが日本人が遺伝子組み換え作物を一番多く食べている」「家畜のエサには表示義務がない」などなど参加者それぞれ気づきがあったようです。