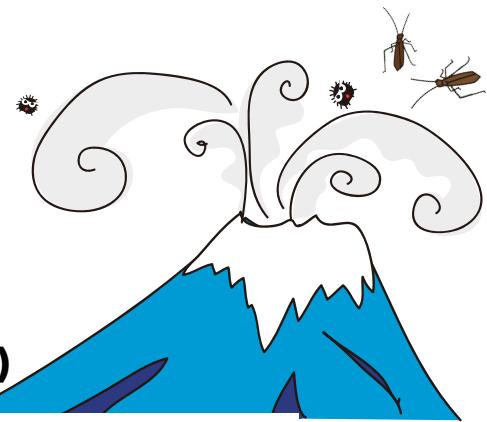


農薬について知ろう

農薬と食べものあれこれ



耕地単位面積あたりの農薬使用量 (2017年)

NC
2020-2-26

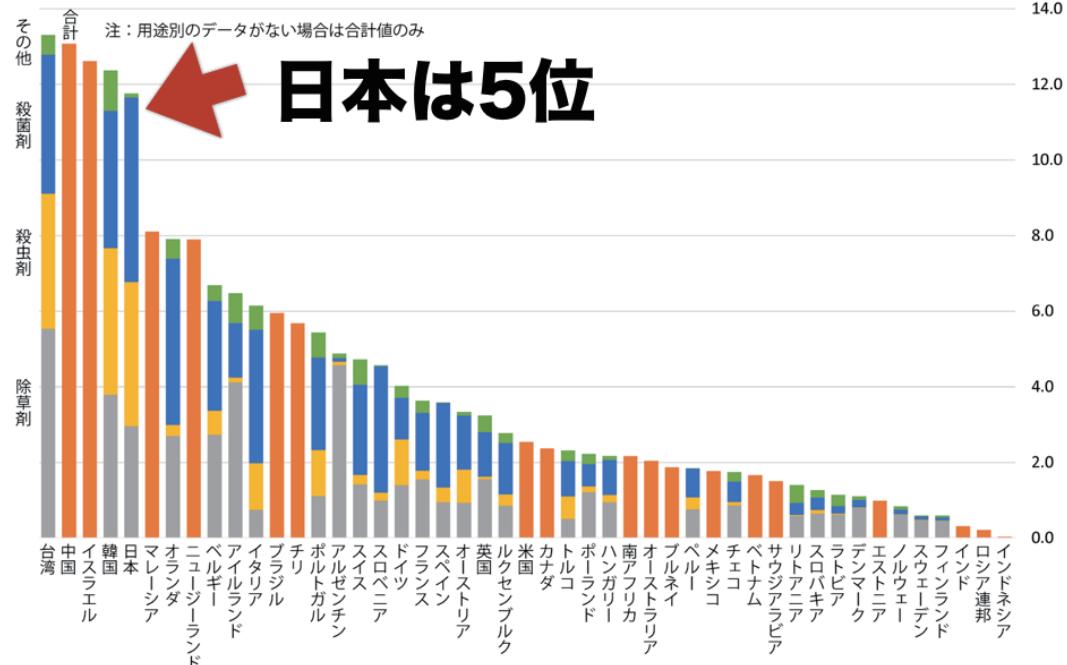
[Kg/kg]

14.0

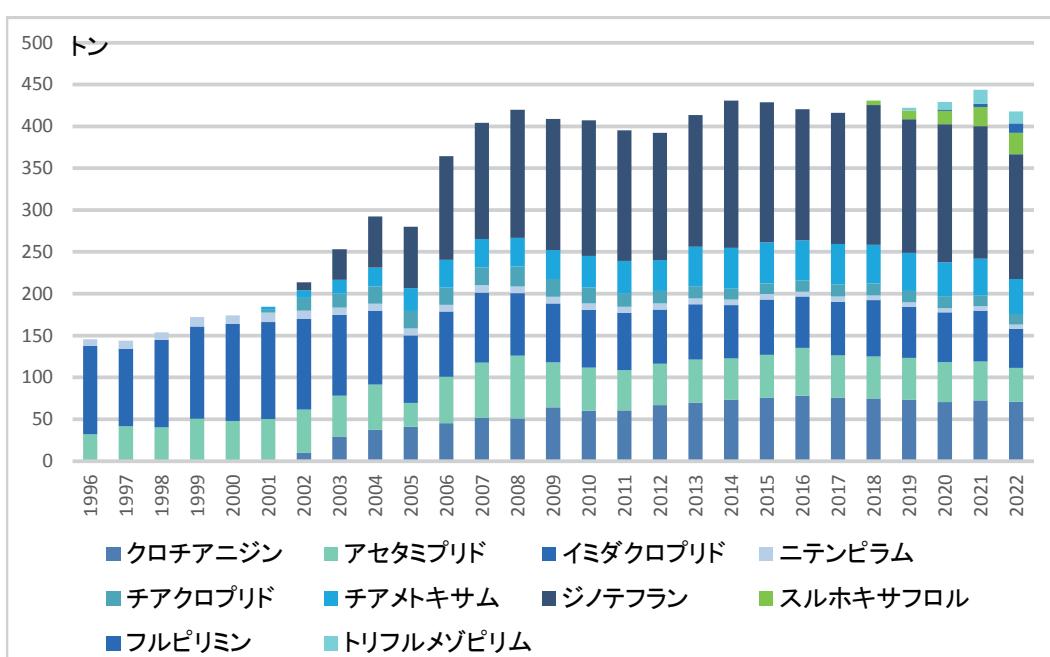
出典：FAO STAT <http://www.fao.org/faostat/en/#data/>

注：用途別のマークがない場合は合計値のみ

日本は5位



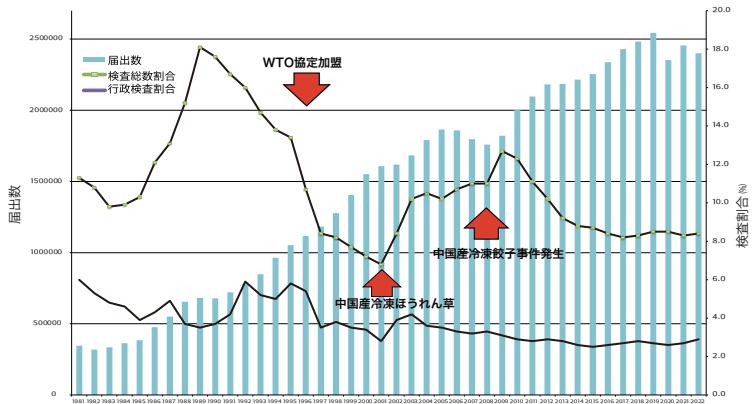
ネオニコチノイド系およびネオニコ類似殺虫剤の国内出荷量



スルホキサフルロ、フルビリミン、トリフルメソビリムはオニコチノイド系に入っていないが、標的はニコチン性アセチルコリン受容体で、フッ素が含まれている殺虫剤

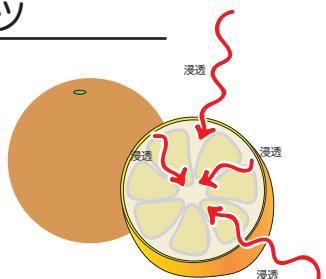
⌚ 増える輸入食品、でも検査率は横ばい

日本の自給率は、カロリーベースで約4割。つまり、わたしたちは体を動かすエネルギーの6割を輸入に頼っているわけです。そんな輸入食品の安全性が気になりますが、検査率は、近年10%を切りつけ、ずっと横ばいのまま。輸入届出数は増えているのに、検査率は上がらないという水際があります。

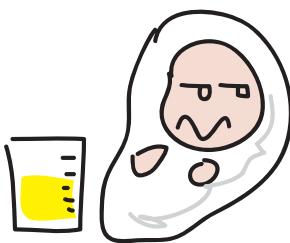


⌚ ポストハーベストとオレンジ、レモン、グレープフルーツ

みずみずしくて美味しいような輸入オレンジやレモン、グレープフルーツ。お店の売り場で、袋をひっくり返せば、TBZ、OPP、OP、イマザリル、フルジオキソニルと???な物質が、食品添加物という文字と一緒に書かれています。これはカビが生えないように防かび処理をしていると言う表示。



⌚ 農業の救世主？染みこんで長く効くネオニコチノイド殺虫剤



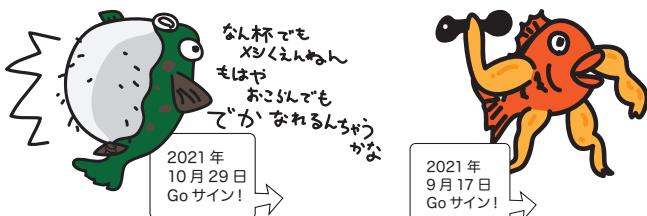
作物に浸透移行して、長く効果を發揮。低濃度でも高い殺虫効果を持つネオニコチノイド系殺虫剤。大型化、高齢化、経済性の追求が求められる日本農業の救世主的位置づけで普及と利用が進んでいますが、ハチをはじめとした生態系への影響、人の神経系への影響などが指摘されています。悩ましいのは作物に染みこんでいるので、洗っても、皮を剥いても落ちないというところ。農家も消費者もはては小学生も尿を調べれば....。

⌚ 輸入小麦からみつかる除草剤のこと

輸入小麦を使用する製品からは、除草剤グリホサートが検出される頻度が高いことがわかっています。これは収穫前にグリホサートを散布する「プレハーベスト処理」が海外では認められているからです。基準値を超過することはありませんが、パンや麺類などから高頻度で検出されることがわかっています。一方、国产小麦を使用する製品では検出されることはありません。健康影響に関心が集まっているグリホサート、気になります。



⌚ ゲノム編集食品がやってきた。 表示がないままやってきた！



ゲノム編集食品のうち、遺伝子をちょん切るだけで作られるタイプは、自然界で起きたり、従来の品種改良と変わらないということで、環境省も厚生労働省も規制の必要性がないと決めました。開発したものの届出は、ほぼ任意、罰則も設けませんでした。さらに、食品表示は、違反しているかどうか検査、確認する方法がないので、表示は必要ないとしてしまいました。2020年10月には法整備が整い、流通が始まりました。

輸入米の残留農薬調査 2025年第一報

N. o.	試料 写真	試料名	産地	販 売 者	分析結果(ppm)	残留基 準値
S01		精米「二穂の匠」5kg 複数原料米 輸入時期:25.02.中旬 包装時期:TK25.03.中旬 Lot.:93778403162	アメリカ8割 国産2割	(株) 神明	検出せず	-
S02		精米「カルローズ」 5kg 複数原料米 輸入時期:25.02.18 包装時期:25.03.上旬 Lot.:SYP24000807B	アメリカ カリフォルニア	千 田 み ず ほ (株)	検出せず	-
S03		精米「越南の絆」5kg 複数原料米 輸入時期:25.02.上旬 包装時期:25.05.中旬 Lot.:JB3	ベトナム産	(株) 平 商 店	ピリミホスメチル イソプロチオラン トリシクラゾール	0.055 0.031 0.012 7 3 3
S04		精米「ベトナム産米」 5kg 複数原料米 輸入時期:記載なし 包装時期:2025年7月中旬	ベトナム産	(株) 内 野 米 穀	イソプロチオラン トリシクラゾール テブコナゾール イミダクロブリド	0.016 0.035 0.014 0.023 7 3 0.05 1
S05		精米「台湾米」5kg 複数原料米 輸入時期:25.6.上旬 包装時期:25.7.中旬	台湾産	(株) ミ ツ ワ ラ イ ス	メタラキシル	0.040 0.1

農民連食品分析センター調査 2025

2025年5月から7月にかけて、
輸入米5製品を購入し、354成分
の残留農薬検査を実施しました。

ベトナム産のお米からは、ピリ
ミホスメチルが検出されました。
日本では、主にアクテリックといっ
た名称を含む商品などとして12商
品が販売されていましたが、令和
2年1月に最後の登録商品が失
効になり、現在では新たな使用は
できない農薬成分となっています。
ポストハーベスト農薬として輸入
米から検出されることを示す報告
などがある農薬です。

殺菌剤テブコナゾールが検出さ
れたお米もありました。日本には、
16商品の登録がありますが、野菜
や果物等に登録があるだけで、お
米の栽培に使用できる商品はあり
ません。ベトナム産米から検出が
認められています。検出の理由は、
栽培時の使用か、他作物を栽培場
所からのドリフトによるのかはわ
かりません。こうした輸入米は、
日本で生産されるお米とは異なる
背景をもって流通される可能性が
あることがわかります。

写真 ミニマムアクセス米の陸揚げ

写真は、アメリカ産のミニマム
アクセス米(MA米)が陸揚げさ
れるところを撮影したもの。アメ
リカからのMA米は、精米で届く。

MA米は、収穫後、船積み時、
陸揚げ時の3回、残留農薬検査を
受ける機会がある。一方、令和の
米騒動で、MA米の枠外輸入米が
増えていて、こうした輸入米の場
合、残留農薬などの管理がどうなっ
ているのかは業者次第で心配が増
えることに。



● ポテトチップスの残留農薬調査2025 第一報

No.	商品写真	品名	じゃがいも 原料の原産国	成分名	結果ppm
S01		ドンキホーテ情熱価格 オリーブオイル ケトルチップス 賞: 2025.07.24 LOT:240911:38 2	スペイン	クロチアニジン チアメトキサム	0.013 0.010
S02		ドンキホーテ情熱価格 アボカドオイル ケトルチップス 賞: 2025.11.18 LOT:530492	カナダ	クロルプロファム	6.944
S03		ドンキホーテ情熱価格 キャニスター ポテトチップス 賞: 2026.06.20 AAHE YC20	マレーシア	検出せず	
S04		湖池屋 ストロングウェーブ LOT:20251209 H	ベトナム	検出せず	
S05		森永製菓 ポテロングしお味 LOT:2025.09 AB3 Y	乾燥じゃがいも (外国製造)	クロチアニジン ジノテフラン クロルプロファム	0.006 痕跡 定量作業中
S06		カルビー (株) じゃがりこ サラダLサイズ LOT:25.10.15L2+G5F15R11EC2	じゃがいも(国産) 乾燥じゃがいも (表記なし)	アゾキシストロビン チアメトキサム クロルプロファム	痕跡 痕跡 0.058
S07		カルビー (株) Jagabeeうすしお味 LOT:2025.11+NU 5F19 L2 003 024383	アメリカ	イミダクロプリド クロルプロファム	0.022 定量作業中
S08		(株) ブルボン ブチポテト うすしお味 LOT:2026.03 SI25G13K250C	乾燥ポテト (外国製造)	イミダクロプリド チアメトキサム クロチアニジン クロルプロファム	0.014 0.006 痕跡 0.166

農民連食品分析センター調査 2025

2025年6月に、8製品を購入し、354成分の残留農薬検査を実施しました。ネオニコ系殺虫剤のほか芽つぶし剤のクロルプロファムが検出されています。

もともと日本は、アメリカ産の生食用じゃがいもの輸入を禁止していました。これは、輸入された生のじゃがいもが不適切に種芋として利用されてしまうと、ジャガイモシストセンチュウという害虫が、侵入して、国内生産にダメージを与える可能性があるためでした。ところがアメリカからの要請があり、2006年にポテチ加工用に限定して2~7月までの間、輸入を認める緩和を行いました。

クロルプロファムが、フライドポテトなどのアメリカ産じゃがいも製品から検出されるのは、以前から確認されていましたが、今回の調査で、ポテチ用として輸入生食用ジャガイモが利用できるようになった結果、クロルプロファムの摂取機会が増えたことになるといえるでしょう。

● 使用が認められているポストハーベスト農薬

添加物名	添加が認められている食品など	最大限度
アゾキシストロビン	かんきつ類（みかんを除く） じゃがいも	最大残存量 0.010 0.007
イマザリル	かんきつ類（みかんを除く） バナナ	最大残存量 0.0050 0.0020
オルトフェニルフェノール オルトフェニルフェノールNa	かんきつ類	最大残存量** 0.001
ジフェニル ジフェノカゾール	グレープフルーツ、レモン、オレンジ類 ばれいしょ	残存量 0.070 使用量 0.004
チアベンダゾール	かんきつ類 バナナ バナナの果肉	0.010 最大残存量 0.0030 0.0004
ピリメタニル	あんず、とうとう、かんきつ類（みかんを除く）、すもも、もも 西洋なし、マルメロ、りんご キウイー、パイナップル（冠芽を除く）	使用量 0.010 0.014 0.020
フルジオキソニル	かんきつ類（みかんを除く） ばれいしょ アボガド（種子を除く）、あんず（種子を除く） とうとう（種子を除く）、ざくろ、すもも（種子を除く）、西洋なし、ネクタリン（種子を除く）、パパイヤ、びわ、マルメロ、マンゴー（種子を除く）、もも（種子を除く）、りんご	0.010 0.0060 0.0050
プロピコナゾール	かんきつ類（みかんを除く） あんず（種子を除く）、ネクタリン（種子を除く）、もも（種子を除く）、とうとう（種子を除く） すもも（種子を除く）	使用量 0.008 0.004 0.0006

ポストハーベスト農薬認可年

- イマザリル (1992年)
- オルトフェニルフェノール (1977年)
- チアベンダゾール (1978年)
- ジフェニル (1971年)
- フルジオキソニル (2011年)
- アゾキシストロビン (2013年)
- ピリメタニル (2013年)
- プロピコナゾール (2018年)

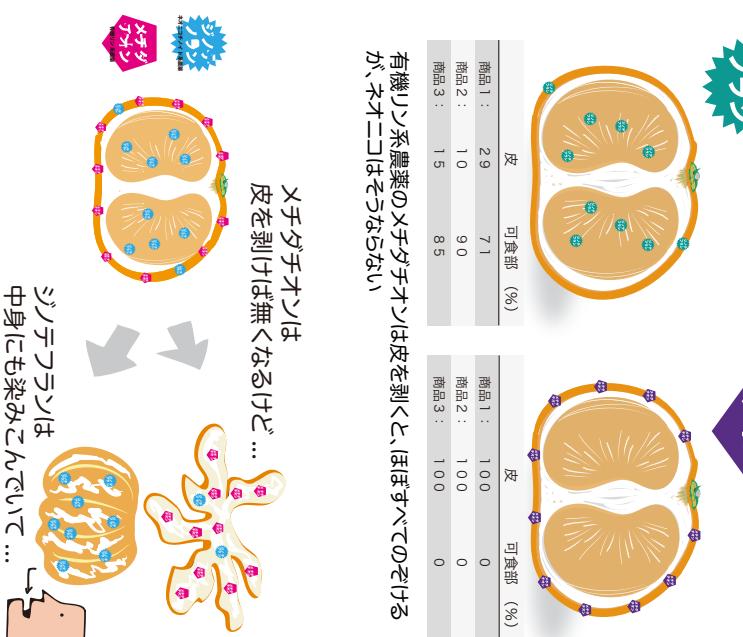
!!

2000年に入ってから、
なし崩し的に認可が進む

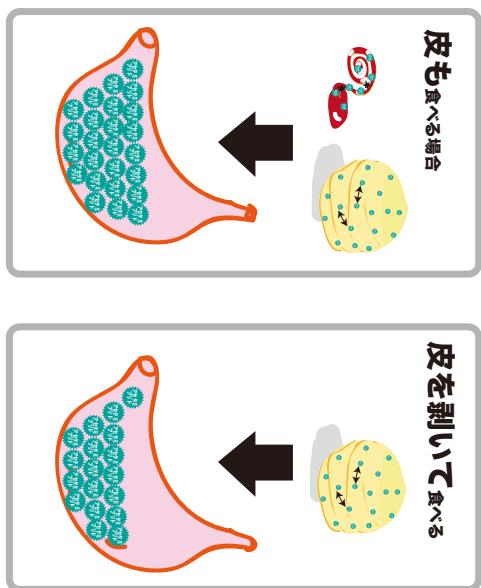
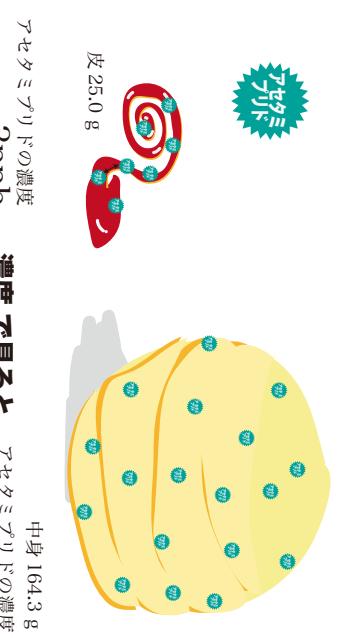
皮を剥いても減らないネオニコ系農薬

みかんの例

市販のみかんを調べたところ、ネオニコチノイド系農薬のジンテフランは、みかんの果肉(中身)まで染みこんでいました。一方、同時に検出された有機リン系農薬のメチダチオンは、皮でとどまつていて、皮を除けばほぼ除去できてしまうといった特徴の差が見えてきました。浸透性があり食べる部位にまで残留することがあるネオニコチノイド系農薬か、毒性の高い有機リン系農薬か、この結果を私たちはどう受け止めるべきでしょう。



りんごの例



摂取量で見ると、**皮を剥いて食べても 27%**

減らせるぐらい

バナナからもネオニコの時代へ

バナナでもネオニコ系農薬が検出が確認されている。近年、Bud injectionという農業散布がバナナではおこなわれることがある。これはバナナの茎に直接、注射器のような器具で浸透移行性農薬を注入するというもの。空中散布のような環境と健康負荷の大きい散布をせずにすむが、内部には農薬が染みこむ。

	成分名	結果
1	スミフルゴールドブレミア完熟王	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
2	スミフルゴールドブレミア完熟王	フルトリアルホール アソキシストロビン 痕跡
3	スミフルゴールドブレミア完熟王	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
4	スミフルゴールドブレミア完熟王	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
5	Suni fru	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
6	Suni fru	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
7	ドーナツ極撰	クロルビリボス 痕跡
8	ドーナツ極撰	クロルビリボス 0.04
9	ドーナツ極撰	スピノサド 痕跡
10	ドーナツ極撰	スピノサド 痕跡
11	TOPVALU減の恵み	イミダクロブリド 痕跡 →ネオニコ系
12	TOPVALU減の恵み	クロルビリボス 痕跡
13	ユニフルールティー 天晴れ農園金の房	クロルビリボス 痕跡
14	ユニフルールティー 天晴れ農園金の房	クロルビリボス 痕跡
15	ユニフルールティー 天晴れ農園金の房	クロルビリボス 痕跡
16	ユニフルールティー 天晴れ農園金の房	クロルビリボス 痕跡
17	ユニフルールティー 天晴れ農園金の房	クロルビリボス 痕跡
18	Suni fru	クロルビリボス 痕跡
19	Suni fru	エボキシコナツール クロルビリボス 痕跡
20	ヨーフのまいとい 園地指	クロルビリボス 痕跡
21	ヨーフのまいとい 園地指	クロルビリボス 痕跡
22	ヨーフのおいしい 園地指	クロルビリボス 痕跡
23	ヨーフのおいしい 園地指	クロルビリボス 痕跡
24	Suni fru	クロルビリボス 痕跡
25	ドーナツ極撰	スピロキサミン 痕跡
26	TOPVALU減の恵み	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
27	ユニフルールティー	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
28	TOPVALU甘みさわやか	スピロキサミン クロルビリボス 痕跡
29	TOPVALU減の恵み	アソキシストロビン クロルビリボス 痕跡
30	TOPVALU減の恵み	クロルビリボス 痕跡
31	TOPVALU減の恵みさわやか	クロルビリボス 痕跡
32	スマートフレーベルフレミアム甘熟王	クロルビリボス 痕跡
33	ドーナツ極撰	クロルビリボス 痕跡
34	ドーナツ極撰	クロルビリボス 痕跡
35	TOPVALU甘みさわやか	クロルビリボス 痕跡
36	TOPVALU甘みさわやか	クロルビリボス 痕跡
37	スマートフレーベルフレミアム完熟王	スピロキサミン クロルビリボス 痕跡
38	ドーナツ極撰	クロルビリボス 痕跡
39	TOPVALU甘みさわやか	クロルビリボス 痕跡
40	TOPVALU減の恵み	クロルビリボス ジフェノコナゾール 痕跡
41	TOPVALU減の恵み	クロルビリボス イミダクロブリド 痕跡 →ネオニコ系
42	TOPVALU減の恵み	クロルビリボス 痕跡
43	ユニフルールティー	クロルビリボス 0.03
44	ユニフルールティー	クロルビリボス 痕跡

2019年 アクト・ビヨン社・トラストの研究助成を受け、アジア太平洋映像資料センターと農民連食品分析センターが共同で調査した。



ジンテフランは 中身にも染みこんでいて…

メチダチオンは 皮を剥けば無くなるけど…

有機リン系農薬のメチダチオンは皮を剥くとほぼすべてのそけるが、ネオニコはそうならない

ジンテフランは 中身にも染みこんでいて…

メチダチオンは 皮を剥けば無くなるけど…

有機リン系農薬のメチダチオンは皮を剥くとほぼすべてのそけるが、ネオニコはそうならない

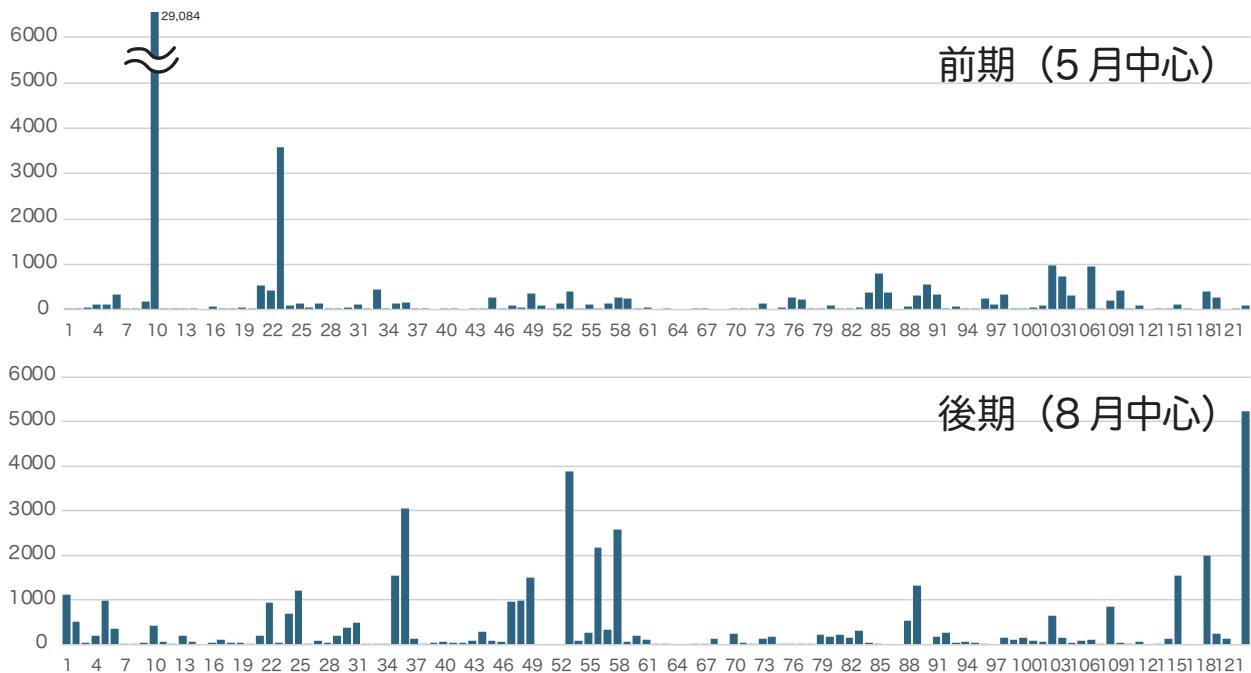


釣り人たちが取り組んだ全国河川のネオニコ調査2024

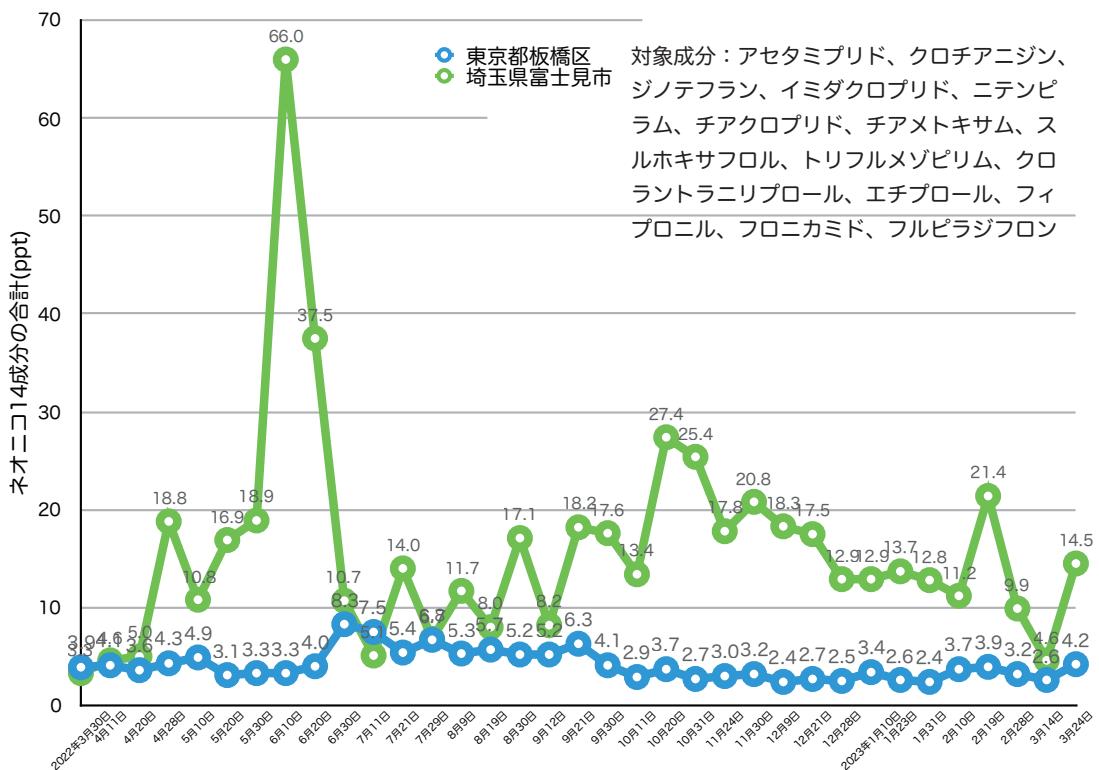


日本のあちこちで魚が釣れなくなったわけを知りたいと、2023年から釣り人たちが手を繋ぎ、公財(日本釣振興会)の淡水魚減少対策プロジェクトが始動。全国から集めた河川水についてネオニコ系農薬を調査した結果をまとめ、魚が減っている理由を見つけようと挑んでいます。

2024年度は、水田で、カメムシ防除が行われる時期による影響を観察するため、主に5月を中心とした前期と、8月を中心とした後期に分け、同じ場所で採水がおこなわれました。246地点を調査地点に設定し、233地点からサンプルを入手、測定しました。その結果、97.9% (228地点に相当)から対象農薬が検出されました。後期のサンプルでは検出が高い傾向があり、ジノテフランは年間を通して高い水準で、ほぼ全ての河川で検出されました。また、ネオニコ代替農薬であるフッ素系殺虫剤「スルホキサフル」、「トリフルメゾビリム」の検出がされました。



水道水を1年間検査をしてみると

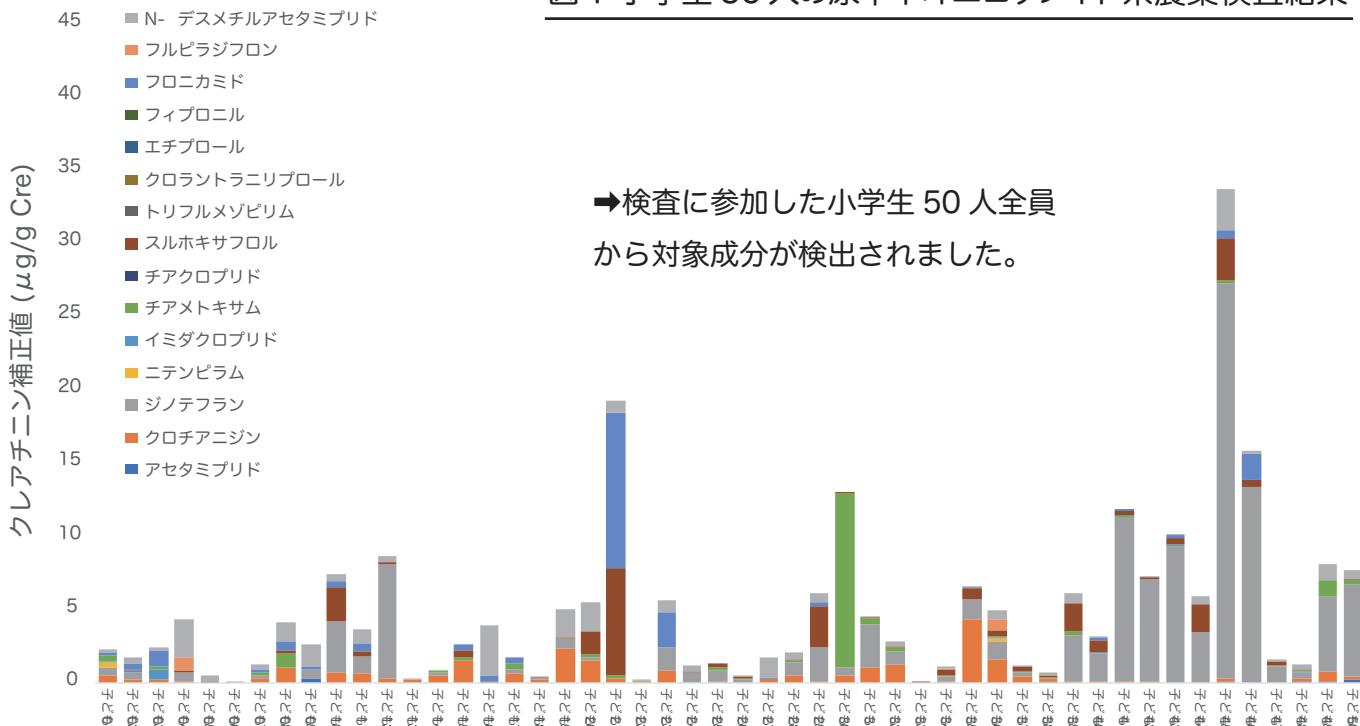


2022年3月から2023年4月まで、埼玉県富士見市の分析センタースタッフ宅と板橋区の水道水を、概ね10日ごとに採水し、ネオニコ系農薬の高感度検出試験を実施。通年、35試料を分析しました。

田植えや野菜などの作付時期の影響を受けているためか、5月から7月にかけて検出値が上昇していく傾向が見られます。また、8月前後から行われる水稻のカメムシ防除の影響か、9月頃にも上昇の傾向があります。ネオニコ系農薬であるジノテフランは通年の検出が認められました。

グラフには示されていませんが、フッ素系殺虫剤のスルホキサフルの検出も認められています。

図1 小学生50人の尿中ネオニコチノイド系農薬検査結果



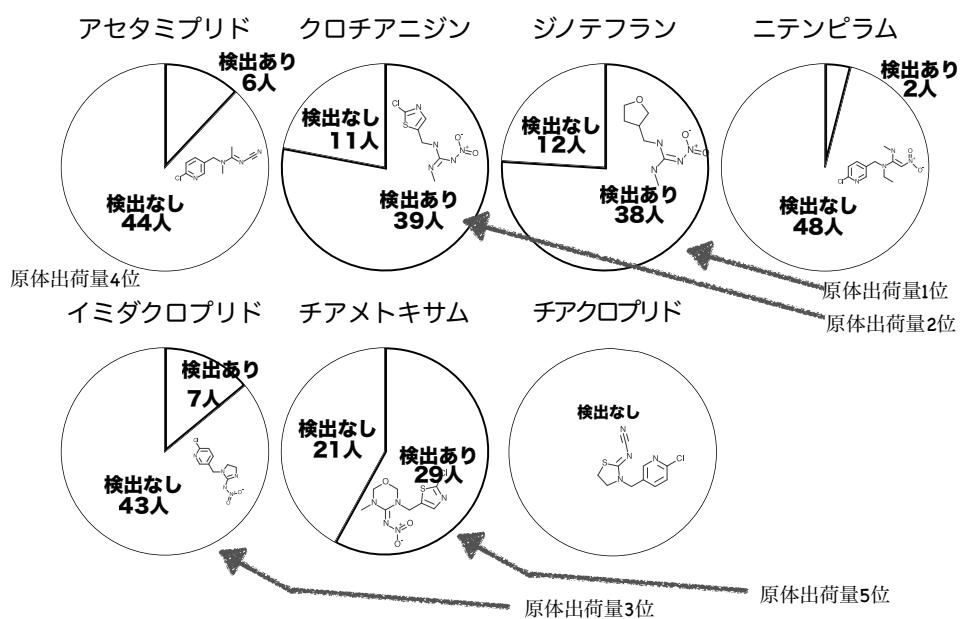
DPJ 子ども検査プロジェクト 小学生50人の尿検査

試験について

- ・給食を食べている小学生50人
- ・コープ自然派しこくと農民運動全国連合会女性部のみなさんを中心協力者を募集。
- ・夏休みや冬休みなどの時期は避けて採尿
- ・ネオニコ7成分 + ネオニコ代謝物1+ネオニコ類似7成分

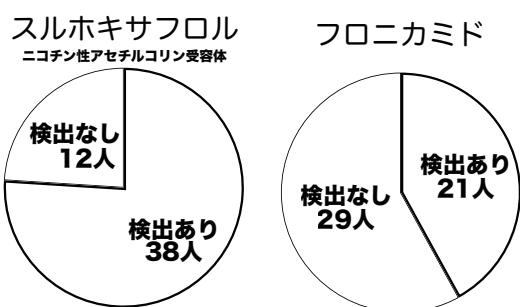
アセタミブリド、クロチアニジン、ジノテフラン、ニテンピラム、イミダクロブリド、チアメトキサム、チアクロブリド、スルホキサフロル、トリフルメゾビリム、クロラントラニリプロール、エチプロール、フィプロニル、フロニカミド、フルピラジフロン、N-デスマチルアセタミブリド

図2 小学生50人から検出されたネオニコチノイド系農薬の検出率



→ネオニコチノイド系農薬7成分の検出は、それぞれの出荷量ランキングに合う形で検出されている傾向が見られました。特にクロチアニジン、ジノテフランの検出率は、これまでに行ってきた大人の検出率と一致する傾向がありました。

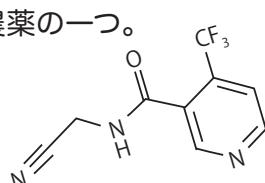
図3 子ども50人空検出されたスルホキサフロルとフロニカミドの検出率



→ネオニコチノイド系農薬の代替として普及が進む浸透移行型殺虫剤のスルホキサフロルとフロニカミドの検出が高い傾向が見られました。この検出率の高さは、大人のデータと共通している傾向があります。どちらもフッ素系農薬で、代謝されにくい特徴を持っている可能性があります。

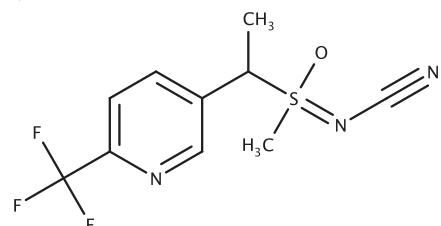
スルホキサフロル

→ネオニコ系農薬の代替薬として、普及が進む浸透移行型殺虫剤。(この農薬の経緯や特徴、課題は有機農業ニュースクリップさんのブックレットがわかりやすいのでお薦め)。農薬評価書では、あまり分解(代謝)されずに排出されることがうかがえるデータあり。PFASとして扱われる場合もあるフッ素系農薬の一つ。



フロニカミド

→ネオニコ代替薬として普及が進む浸透移行型殺虫剤。ニコチン性アセチルコリン受容体に作用。商品名に「ウララ」を含む製品の主成分。くだもの全般、野菜全般、いも類全般、茶と、広く登録があり、普及が進められている模様。なお、稻には登録はない。PFASとして扱われる場合もあるフッ素系農薬の一つ。年間10トン前後の出荷量。



2021年 ネオニコチノイド系農薬出荷量

原 体 名	出荷量 [トンまたはKL]	前年比	
		構成比	増減
ジノテフラン	158.7	38.4%	96.3%
クロチアニジン	72.5	16.4%	102.8%
イミダクロブリド	60.6	13.9%	101.6%
アセタミブリド	46.7	11.1%	97.9%
チアメトキサム	43.7	9.6%	106.0%
チアクロブリド	13.0	3.2%	95.8%
ニテンピラム	5.3	1.2%	104.5%
フルビラジフロン	0.0	0.0%	-
スルホキサフロル	22.7	3.8%	139.5%
トリフルメゾピリム	17.0	2.1%	192.3%
フルビリミン	3.6	0.3%	-
合 計	443.7		103.4%

出典：国立環境研究所 化学物質データベース

表は有機農業ニュースクリップより



表5 学校給食パンのグリホサート残留調査（2019）

	商品名	給食・地域	提供者	結果(ppm)	備考
1	コッペパン（学校給食パン）	関東	新日本婦人の会 中央本部	0.05	外国産80%、 県産小麦（きぬの波）20%
2	はちみつパン（学校給食パン）	関東	新日本婦人の会 中央本部	0.05	外国産80%、 県産小麦（きぬの波）20%
3	Sロール（学校給食パン）	関東	新日本婦人の会 中央本部	検出せず	埼玉県産 100%
4	コッペパン（学校給食パン）	関東	新日本婦人の会 中央本部	0.04	
5	ロールパン（学校給食パン）	関東	新日本婦人の会 中央本部	0.05	
6	学校給食用コッペパン黒糖	関西	提供者非公開	0.07	
7	学校給食パン	九州	提供者非公開	0.08	
8	学校給食パン	九州	提供者非公開	0.08	
9	学校給食パン	九州	提供者非公開	0.05	
10	学校給食パン（米粉パン）	九州	提供者非公開	検出せず	

表6 カップ麺類のグリホサート残留調査 2019 1st（速報分 / 継続中：調査費支援募集中）

	商品名	購入店	製造者	分析結果(ppm)
1	どん兵衛きつねうどん	よしや SainE大山店	日清食品	グリホサート 検出せず
2	ラ王 脊脂コク醤油	よしや SainE大山店	日清食品	グリホサート 検出せず
3	サッポロ一番塩ラーメン	セブンイレブン板橋大山店	サンヨー食品	グリホサート 検出せず
4	旅麺会津喜多方	Big-A板橋中丸店	サンヨー食品	グリホサート 検出せず
5	ごっつ盛りワンタン醤油ラーメン	LAWSONSTORE100大山町	東洋水産	グリホサート 0.01
6	ごっつ盛り 塩焼そば	LAWSONSTORE100大山町	東洋水産	グリホサート 0.03

表7 ハンバーガーのパンズのグリホサート残留調査 2019 1st（速報分 / 継続中：調査費支援募集中）

		商品名	購入店	分析結果(ppm)
1		マクドナルド ハンバーガーのパンズ	マクドナルド 板橋駅前店	グリホサート 0.10
2		モスバーガー [®] ハンバーガーのパンズ	モスバーガー [®] 大山駅前店	グリホサート 0.12
3		ロッテリア ハンバーガーのパンズ	ロッテリア 東武大山駅前FS店	グリホサート 0.08

* 上記の検査データの詳細は Web ページの「調査データ公開」にあります。

表1 身の回りのおやつのグリホサート残留検査結果2022

		商品名	ppm		商品名	ppm
1		カントリーマアム		痕跡	国産大豆で作った大豆チップス	
		主原料：小麦粉 (株)不二家		11	主原料：大豆（日本） (株)アルソア慧央グループ	痕跡
2		チョコパイ		痕跡	ビネガー香る大豆チップス	
		主原料：小麦粉 (株)ロッテ		12	主原料：大豆（カナダ） (株)アルソア慧央グループ	検出せず
3		きのこの山		0.07	三温糖きなこねじり	
		主原料：小麦粉 (株)明治		13	主原料：大豆(北海道製造) 札幌第一製菓(株)	痕跡
4		たけのこの里		0.01	SOYJOYブルーベリー	
		主原料：小麦粉 (株)明治		14	主原料：大豆 大塚製菓(株)	痕跡
5		リツクラッカー		痕跡	素煎り大豆	
		主原料：小麦粉 モンデリーズ・ジャパン(株)		15	主原料：大豆(国産) (株)川越屋	痕跡
6		小麦胚芽のクラッカー		0.47	黒豆しづく	
		主原料：小麦粉 森永製菓(株)		16	主原料：大豆（北海道） クリート(株)	検出せず
7		パイの実		0.10	じゃがりこサラダ	
		主原料：小麦粉 (株)ロッテ		17	主原料：馬鈴薯((日本・米国) カルビー(株)	検出せず
8		ビスコ		痕跡	グリーンコープポテトチップス	
		主原料：小麦粉（米国） 江崎グリコ 株)		18	主原料：馬鈴薯（国産） グリーンコープ生協	検出せず
9		プリツ旨サラダ		0.03	ポテトチップスうすしお味	
		主原料：小麦粉 江崎グリコ(株)		19	主原料：馬鈴薯(日本・米国) カルビー(株)	検出せず
10		うまい棒（コーンポタージュ味）		検出せず	Doleアップル100%	
		主原料：コーン（米国） (株)やおきん		20	主原料：りんご 雪印メグミルク(株)	痕跡

LC-MS/MS法による。定量下限はグリホサート0.01 mg/kgで、定量下限未満、定性限界以上での検出があったものは「痕跡」としました。
検査部位について：カントリーマアムはクッキー生地のみ、きのこの山はクラッカー生地のみ、たけのこの里はクッキー生地のみ、パイの実はパイ生地のみ、ビスコはクラッcker生地のみを使用しました。

