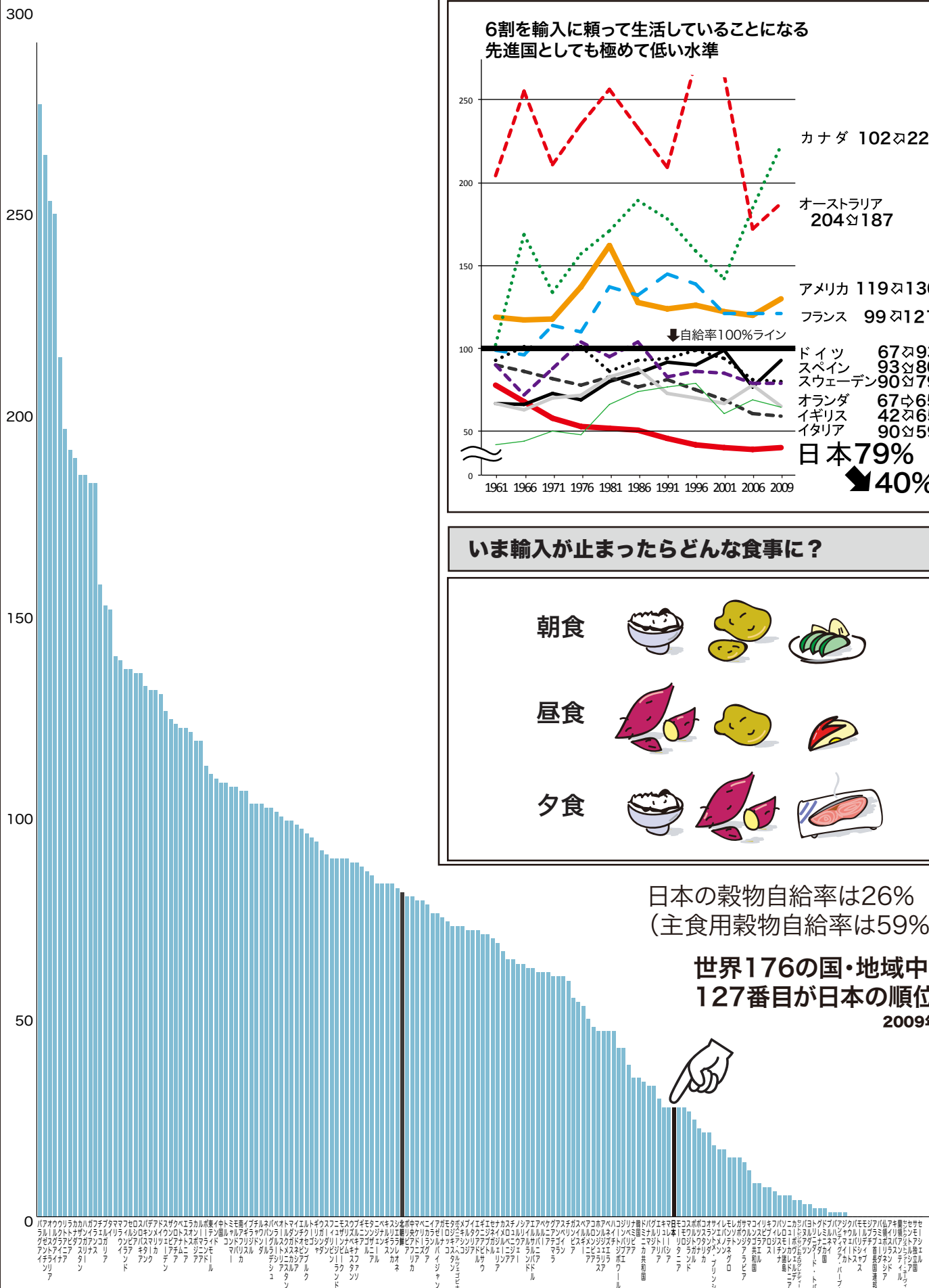
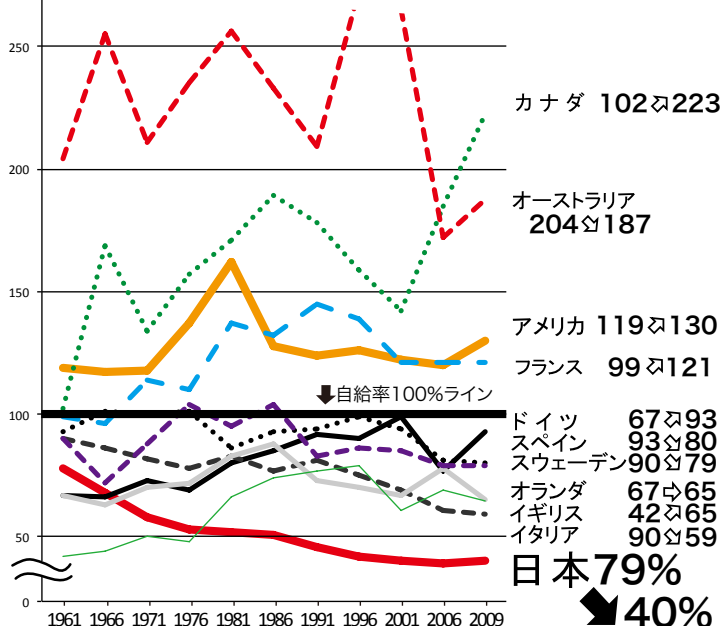


穀物自給率世界ランキングで日本は何番目？



主要国のカロリー自給率

6割を輸入に頼って生活していることになる
先進国としても極めて低い水準



いま輸入が止まったらどんな食事に？

朝食



昼食



夕食



食品あれ？これ？ 身の回りにある意外な食品あれこれ



タイ産の柿の種 新潟県の業者も輸入している



冷凍お弁当も輸入していた (2001年開始2007年終了)



居酒屋のホッケはなぜどれも脂がのっておいしいの？



飲食店で見かけるウーロン茶の素(東京都板橋区にて)



横浜港の塩蔵山菜(何年も野ざらしの荷物もあった)



1箇所おかしいところがあります。どれでしょう。



切っても切っても目玉焼き「ロングエッグ」
出典:西日本出版「食卓の向こう側」



カップ式自動販売機の裏側(パウダーやエキスをどうぞ)



100%ジュース？濃縮還元？



それ、ミルクじゃないんです。サラダ油と水と乳化剤。



その蜂蜜は本当に蜂蜜ですか？



お豆腐選んでいますか。そんなに薄い豆乳がなぜ固まるの？



そのそばは、うどん？そば？



本醸造醤油？

混合醸造醤油？

混合醤油？

醤油風調味料？

原材料：アミノ酸液、食塩、脱脂加工大豆、小麦、果糖ぶどう糖液、カラメル色素、甘味料（ステビア、サッカリンNa、甘草）、調味料（アミノ酸等）、保存料（パラオキシ安息香酸）

お宅の醤油、原材料と製造方式を見えていますか？



それ、ビールではありませんよ。

原材料：ホップ、コーン、糖類、醸造アルコール、食物繊維、酵母エキス、コーン蛋白分解物、酸味料、香料、カラメル色素、クエン酸K、甘味料（アセスルファムK、スクラロース）、苦味料、炭酸ガス含有



それは本当にチキンですか？

ホワイトミート・チキンナゲット（登録商標マーク）：鶏むね肉、水、加工コーンスターチ、食塩、調味料（酵母エキス、食塩、小麦デンプン、天然香料（植物由来）、紅花油、ブドウ糖、クエン酸、ローズマリー）、ローズマリー天然エキス。パン粉にまぶすもの：水、小麦粉、黄トウモロコシ粉、加工コーンスターチ、香料、食塩、ベーキングパウダー、ブドウ糖、小麦スターチ、コーンスターチ、加工水素添加大豆油。これらを100%の植物油（菜種油、トウモロコシ油、水素添加大豆油（TBHQ=油の防腐剤）、クエン酸、ジメチルポリシロキサン）で揚げた。小麦を含む。

冷凍野菜から検出された残留農薬

	品名 輸入者または製造者	分析結果			毒性など
		農薬名	含有量 ppm	基準値 ppm	
1	フローズンベジタブル 便利冷凍野菜ほうれん草 株式会社ダイエー	クロルピリホス	0.09	0.01	遺伝毒性
		シベルメトリン	1.39	2.0	発ガン性
		エンドスルフアン	0.09	設定なし	強魚毒性
2	キャプテンクック ほうれん草のバター炒め 株式会社ノースイ	クロルピリホス	0.013	0.01	発ガン性 遺伝毒性
		シベルメトリン	0.086	0.2	発ガン性
		シベルメトリン	痕跡	5.0	発ガン性
3	塩あじ茶豆 日本水産株式会社	フェンバレレート	1.41	1.0	遺伝毒性
4	塩あじえだ豆 日本水産株式会社	シベルメトリン	0.024	5.0	発ガン性
		フェンバレレート	0.056	1.0	遺伝毒性
5	小分けホウレンソウ 株式会社ニチレイ	pp-DDE	痕跡	0.2	発ガン性

試料入手及び分析年月日2002年2月16日～3月4日及び2月19日～3月5日
試料の入手先は1,2,4はダイエー成増店、3,5は西友東長崎店

ファミレスのほうれん草調理品から検出された残留農薬

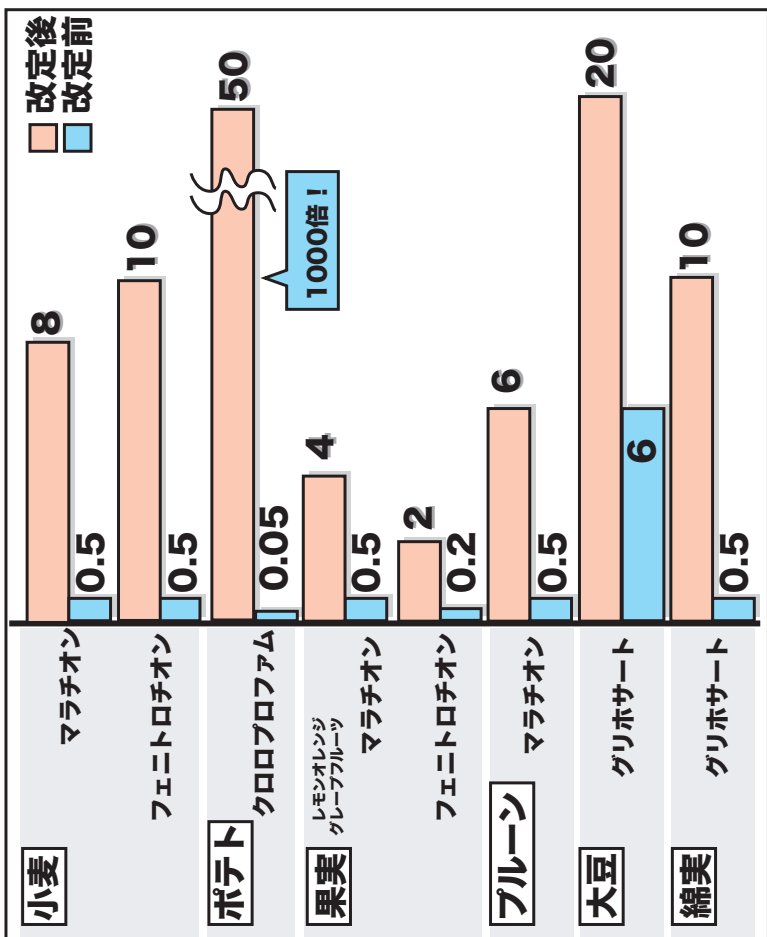
	品名	農薬名	含有量ppm	基準値ppm	毒性など
1	ホウレンソウごま和え オリジン弁当成増店		検出せず		
2	ホウレン草じゅめじソテー CASA光が丘店	エンドリン シベルメトリン	0.1 0.02	不検出 2.0	強発ガン性
3	ホウレンソウのソテー サンダーズサン前野町店		検出せず		
4	ホウレンソウのソテー ジョナサン成増駅前店	クロルピリホス シベルメトリン	0.06 0.08	0.01 2.0	遺伝毒性 発ガン性
5	ホウレンソウのソテー ビルディ成増店	シベルメトリン	0.02	2.0	発ガン性
6	6品目のほうれん草ごま和 サンクス成増北口店	クロルピリホス シベルメトリン	0.02 0.03	0.01 2.0	遺伝毒性 発ガン性
7	ホウレンソウのソテー すかいらーく朝霞城山店	クロルピリホス シベルメトリン ダイアジノン	痕跡 0.03 痕跡	0.01 2.0 0.1	遺伝毒性 発ガン性
8	ホウレンソウのソテー デニーズ和光店	シベルメトリン マラチオン pp-DDE	0.07 痕跡 0.016	2.0 2.0 0.2	発ガン性 視神経障害、 環境ホルモン 発ガン性
9	ホウレンソウのソテー すかいらーく板橋中宿店		検出せず		
10	ホウレンソウのソテー ジョナサン嬌恋坂店		検出せず		
11	ホウレンソウのソテー ロイヤルホスト戸田店	シベルメトリン フロチオホス	0.21 0.87	2.0 設定なし	発ガン性 視神経障害

ベビーフードから検出された残留農薬

商 品 名	販売者	検出農薬名
和光堂ベビーフード味覚応援 ほうれん草とグリーンピース	和光堂(株)	シベルメトリン フェンバレレート
ピジョン赤ちゃんのおやつ どうぶつチーズとビスケット	ピジョン (株)	クロルピリホスメチル マラチオン
和光堂のおやつ 鉄入りビスケット	和光堂(株)	クロルピリホスメチル

分析依頼年月日2001年2月17日および4月17日
分析終了年月日2001年4月7日および4月23日
農薬の検出のあったものだけ記載。詳細は新聞「農民」2001年5月21日参照。

SPS協定で大幅に改定された農薬の残留基準値

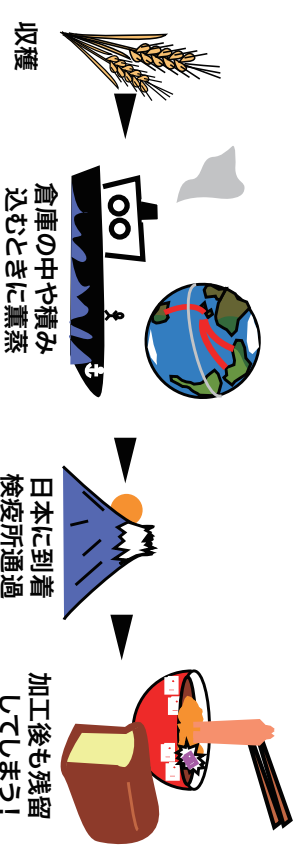


パン/ケーキ類の残留農薬調査 (2001 年)

品 名	製造販売者	クロルピリホスメチル	フェニトロチオン	マラチオン
ハンバーガー	マクドナルド池袋東口	検出せず	検出せず	0.026
ハンバーガー	ロッテリア池袋南口店	検出せず	検出せず	0.005
ハンバーガー	モスバーガー成増店	検出せず	検出せず	0.029
ハンバーガー	ウエンデイヤーズ成増店	検出せず	検出せず	0.011
ジンガーサンド	ケンタッキーフク成増	検出せず	検出せず	0.009
スポンジケーキ	マザーメイド	0.025	検出せず	検出せず
オールドファッション	ミスターブーナツ	0.013	検出せず	0.015
十勝あんぱんナツ	伊藤製パン(株)	0.034	検出せず	0.014
クリスススクッキンズ	(株) 神戸屋	0.053	検出せず	0.008
シヨコラケーキ	ファミリースタート	検出せず	検出せず	0.004
新食感宣言(食パン)	山崎製パン(株)	0.014	検出せず	検出せず
サニーブライオン(食パン)	敷島製パン(株)	0.029	検出せず	0.022
食パン本仕込み	フジパン(株)	検出せず	検出せず	検出せず

パン/ケーキ類の残留農薬調査 (2001 年)

品 名	製造販売者	クロルピリホスメチル	フェニトロチオン	マラチオン
カッファヌードル	日清食品	0.026	0.03	検出せず
緑のたぬき天そば	東洋水産	検出せず	0.059	検出せず
カッパ塩ラーメン	サンヨー	0.008	0.059	検出せず
損保の糸そうめん	兵庫手延	0.006	検出せず	検出せず
昭和てんぷら粉	昭和産業	0.12	検出せず	検出せず
ニッポン薄力小麦	日本製粉	0.043	痕跡	痕跡
ペヤング焼きそば	まるか食品	0.008	痕跡	痕跡
日清ラーメン屋さん	日清食品	検出せず	痕跡	検出せず



運送中農薬が消失してしまつては、虫やカビが発生するリスクが高まってしまうため、常に農薬が残留するようにという考え方で使われる。通常、農薬は収穫後、無くなってしまうように使用されるが、ポストハーベスト農薬は残留することを前提に使用しているところが、大きく異なっている。

学校給食/パンの残留農薬調査 (2005 年)

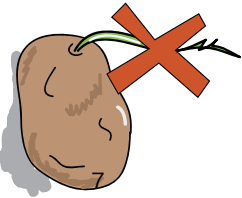
2000年9月～2002年6月まで

品 名	分 析 結 果 (ppm)		
	クロルピリホス メチル	フェニトロ チオン	マラチオン
埼玉さきたまロール	検出せず	検出せず	検出せず
埼玉イギリス食パン	検出せず	検出せず	検出せず
埼玉フランスパン	検出せず	検出せず	検出せず
埼玉黒パン	検出せず	検出せず	検出せず
千葉食パン	0.02	検出せず	0.007
千葉コッペパン	0.025	0.005	0.005
千葉フランスパン	0.007	0.006	0.001
千葉食パン	0.002	検出せず	0.007
千葉ロールパン	0.013	検出せず	0.005
千葉コッペパン	0.029	検出せず	0.004
神戸給食パン	0.025	0.006	0.004
茨城コッペパン	検出せず	0.014	0.005
大阪給食パン	痕跡	痕跡	0.01
千葉100% 輸入小麦	0.01	痕跡	0.021
千葉3割国内麦	0.006	痕跡	0.014

品 名	原産国	農薬名	分析結果 (ppm)	残留基準 (ppm)
レモン	アメリカ	イマザリル フルジオキニル	1.337 0.791	5.0 10
オレンジ	オーストラリア	クロルピリホス TBZ イマザリル	0.066 0.917 1.385	1 10 5.0

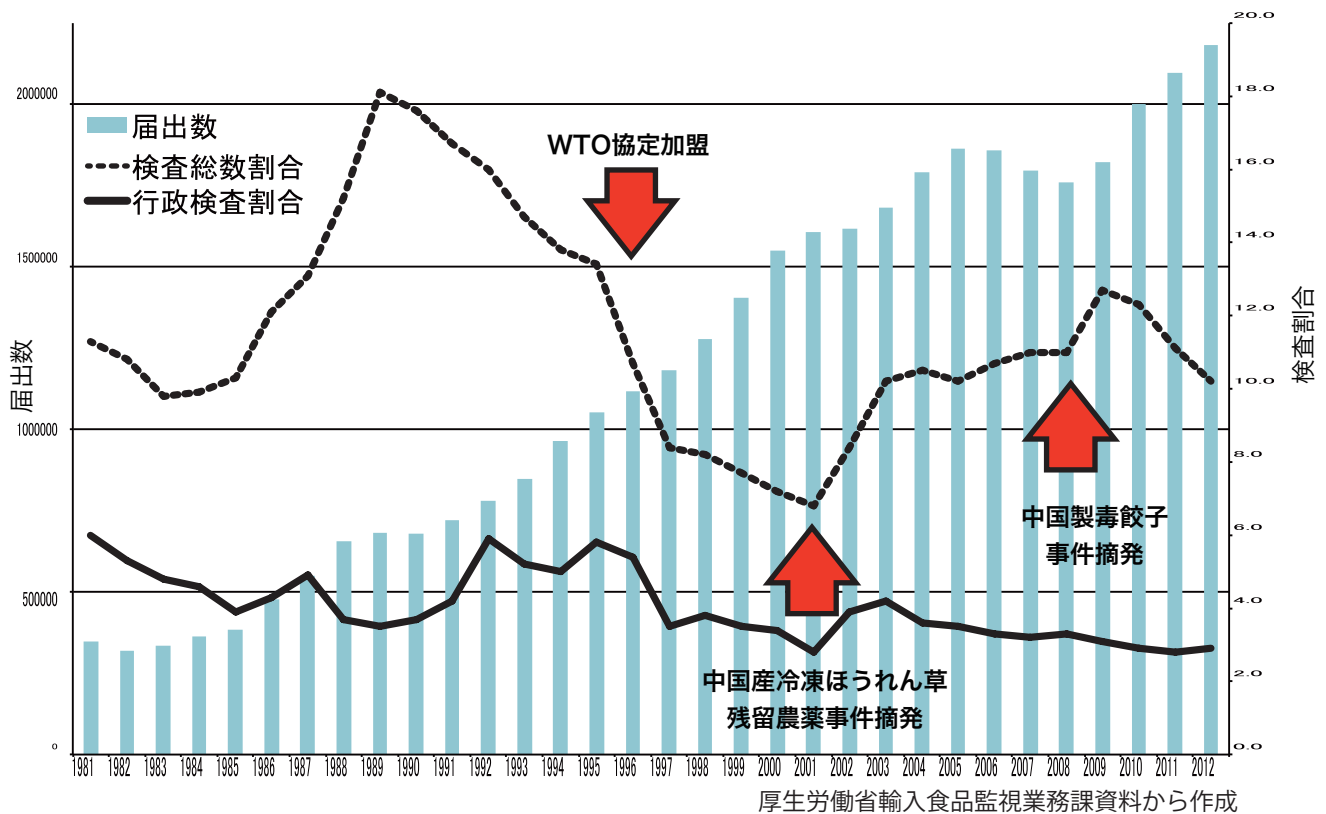
フライドポテトのクロルプロファミン残留調査 (2005 年)

品 名	原産国	販売者および輸入者	購入日	分析結果 ppm
1 フライドポテトL	-	西友発売市南寺谷店	2005年5月5日	検出せず
2 ポテトL	-	北都店	2005年5月5日	検出せず
3 フライドフライ	-	和丸井店	2005年5月5日	検出せず
4 フライド	-	新松戸駅前店	2005年5月5日	検出せず
5 フライド	-	最当店	2005年5月21日	検出せず
6 ポテトM	-	成増ミツバ店	2005年5月21日	検出せず
7 スライスポテト	カナダ	株式会社ノースイ	2005年10月3日	0.78
8 フレンチフライポテト	アメリカ	株式会社インフーズ	2005年10月3日	0.55
9 フライドポテト	アメリカ	ハイソックス日本株式会社	2005年10月7日	0.47
10 フライドポテト	アメリカ	株式会社	2005年10月7日	検出せず



倉庫保管時などに発芽抑制剤として使用されるポストハーベスト農薬

輸入届出数と検査割合（2012 年まで）



輸入食品の食品衛生法違反（2013 年）

中国産ばかりが違反品していると思われがちだけれど

国名	輸入届出数	違反件数	全違反件数に対する割合	国ごと届出数あたりの違反率
中国	676,475	244	23.4%	0.04%
アメリカ	241,522	196	18.8%	0.08%
タイ	144,870	74	7.1%	0.05%
ベトナム	51,997	69	6.6%	0.13%
イタリア	103,860	52	5.0%	0.05%

厚生労働省輸入食品監視業務課資料から作成

アメリカの 196 件違反の 119 件はアフラトキシン違反。中国の違反は加工食品や生鮮食品の残留農薬違反など。



監視員一人あたりで一年間にどのくらい検査を請け負う計算？（2013 年）

届出数 2,185,480 件、届出重量 30,982,000 トン、
監視員数 399 人、行政検査は **2.8%** の実施率なので ...

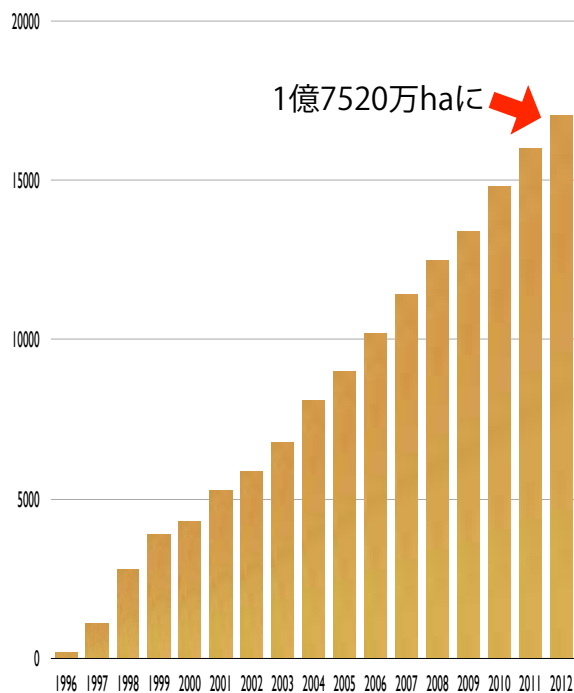
監視員一人あたり 1 年で

153 件 (2,174 トン)

の検査作業を担当していた計算

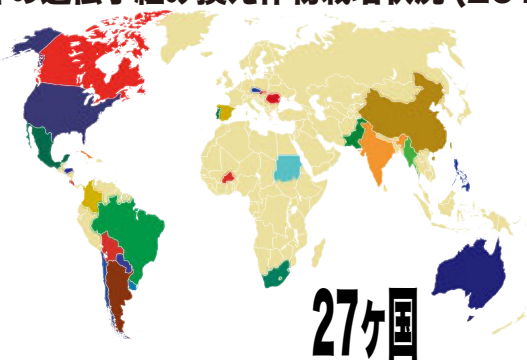


世界の遺伝子組み換え作物栽培面積



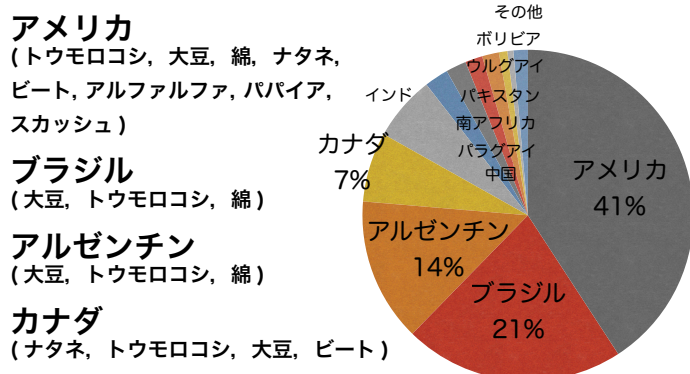
ISAAA2013年資料から作成

世界の遺伝子組み換え作物栽培状況 (2013)



2012年にドイツ・スウェーデン・ポーランド、
2013年にエジプトは栽培中止
2012年にスーダンとキューバが新たに栽培国に

世界の遺伝子組み換え作物栽培の割合



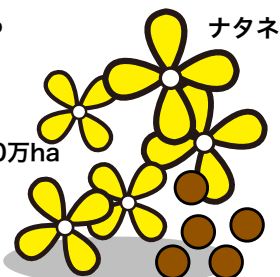
作物別の作付け面積(2013)



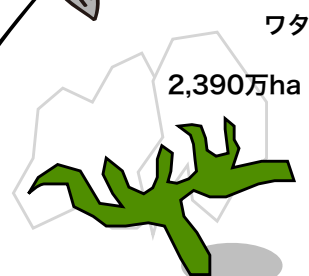
世界の作付けの約79%



世界の作付けの約32%



世界の作付けの約24%



世界の作付けの約70%

世界全体の農地面積は

約15億ha

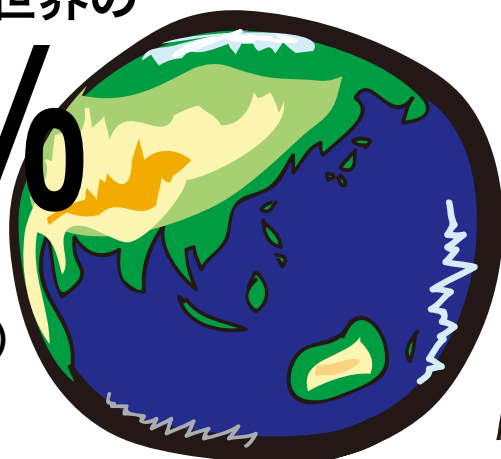
なので

GM栽培は世界の

12%

をしめるところまで

(2013年)





TPP

Trans-Pacific Strategic Economic Partnership Agreement
環太平洋戦略的経済連携協定



小麦

**25.3 万トンの
新輸入枠**



アメリカ、カナダ、オーストラリア小麦
を当初は、19.2 万トン、7 年目以降に
25.3 万トンに。

➔ **北海道以外の生産量
丸ごとに相当**

小麦の国内生産 80 万トン
北海道を除くと 27 万トン



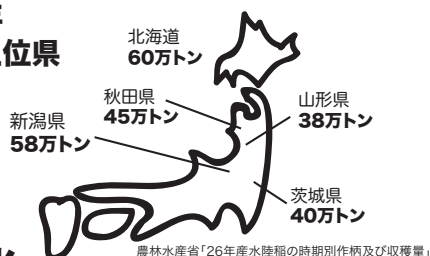
米

**SBS 輸入枠と
MA 米枠を追加**

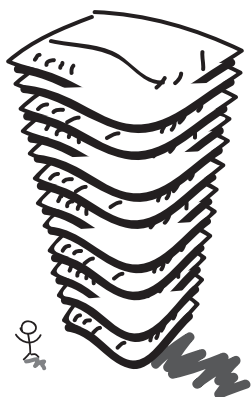


アメリカに MA 米中粒・加工用 6 万トン
アメリカに 7 万トンの新輸入枠
オーストラリアに 8400 トンの新輸入枠

➔ **平成 26 年
お米生産上位県**



**現在の MA 米
年間 77 万トン**



豚肉

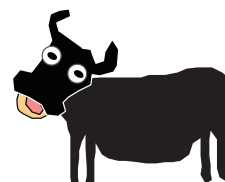
実質関税ゼロ



加工用以外は 10 年で関税撤廃
加工肉は差額関税を 1 キロあたり
482 円から 50 円に。安い肉
を大量に輸入しやすくなる。

牛肉

**15 年後までに
38.5% から 9%**



例：1kg が 504 円の牛肉は現在関税が乗せら
れ 698 円。これが 9% になると 549 円に。
牛肉には農家の損失補填制度風のものがある
が、関税が減るとその財源もなくなるという
落とし穴も

基準値が緩和される？

日本政府

➔「科学的な原則に基づき措置をとる
ことが認められている WTO・SPS 協
定を踏まえているので大丈夫」

WTO の SPS は

➔「人・動物もしくは植物の生命もしくは
健康を保護すること」が目的。「衛生植物
検疫措置の貿易に対する影響を最小限に
する」ことが規定

しかし、

TPP の SPS は

➔「貿易を円滑にし、拡大」するために、
SPS が「貿易に不当な障害をもたらすこ
とがないようにする」ことが目的。「生命・
健康の保護」が落ちている。
➔予防原則を認めていない。
➔予防原則を認めていない。