



日本青果物輸出促進協議会

Japan Fruit and Vegetables Export Promotion Council

青果物輸出規制対応セミナー

2025年9月12日

第2部：残留農薬基準への対応事例

輸出向け残留農薬検査と農薬の選択



株式会社 食品検査・研究機構

Food Inspection & Research Organization

代表取締役 安藤 孝

宮崎県宮崎市神宮1丁目243番地

台湾の検疫検査で残留農薬基準を超過すると

輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先

- ・ 青果物を廃棄もしくは返送しなければならず、300～900万円の損失になると聞く。
- ・ 産地、輸出事業者、輸入事業者が台湾FDAホームページに公表され、同一輸出事業者の基準超過が続くと、検疫を受け付けてもらえない。
- ・ 同一品目からの基準超過が一定数を超えると、強化抜き取り検査に移行。それでも基準超過が続くと全コンテナが検査対象になる。



日本出口「鮮蜜柑」農薬残留含量不符規定 2025-08-26



日本出口「鮮蜜瓜」農薬残留含量不符規定 2025-08-19



日本出口「鮮蜜瓜」農薬残留含量不符規定 2025-08-19



日本出口「鮮蜜瓜」農薬残留含量不符規定 2025-08-19

台湾FDAホームページより



輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

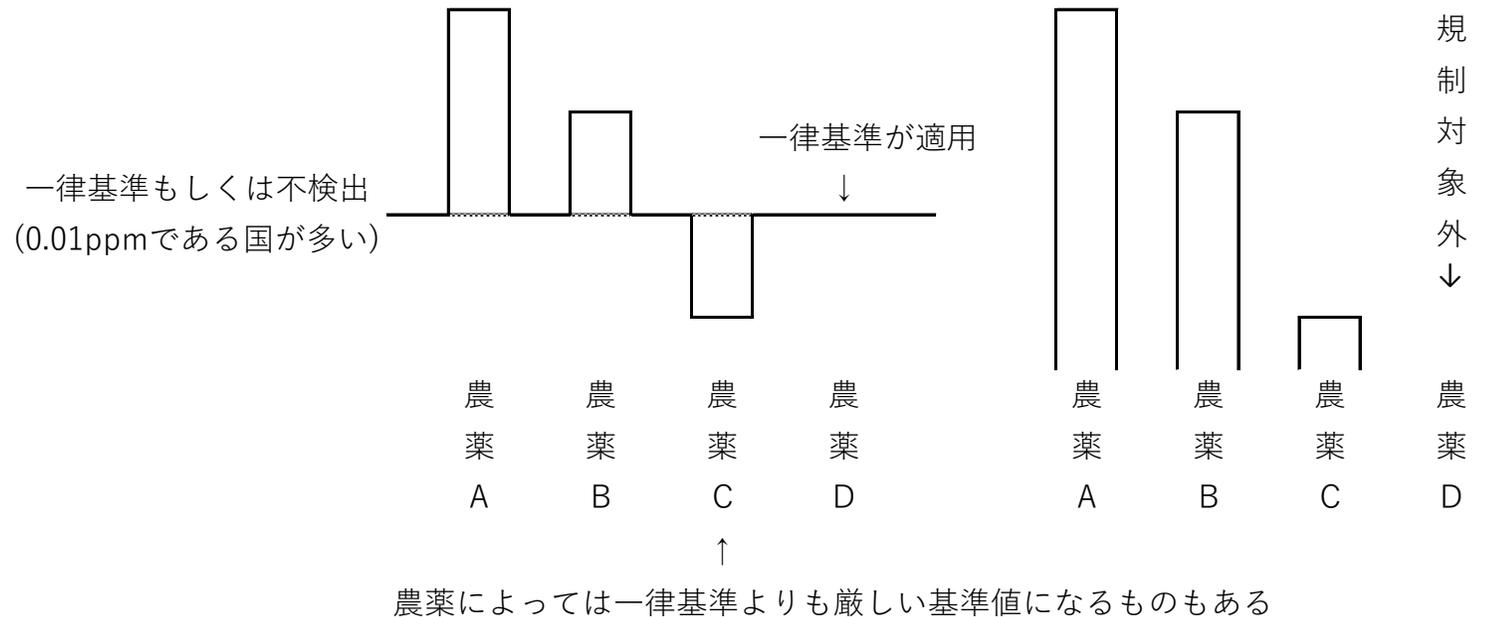
問い合わせ先



株式会社
食品検査・研究機構
Food Inspection & Research Organization

なぜ諸外国の残留農薬基準は厳しいのか？ まずは、ポジティブリストを説明します。

	ポジティブリスト	ネガティブリスト
基準設定の手順	①ひとまず全農薬を一律基準(日本)もしくは不検出(台湾)とする ②一つ一つの農薬に科学的根拠で基準値を設定していく	①一つ一つの農薬に科学的根拠で基準値を設定していく
基準値が設定されていない農薬	一律基準もしくは不検出が適用される	規制対象外



輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

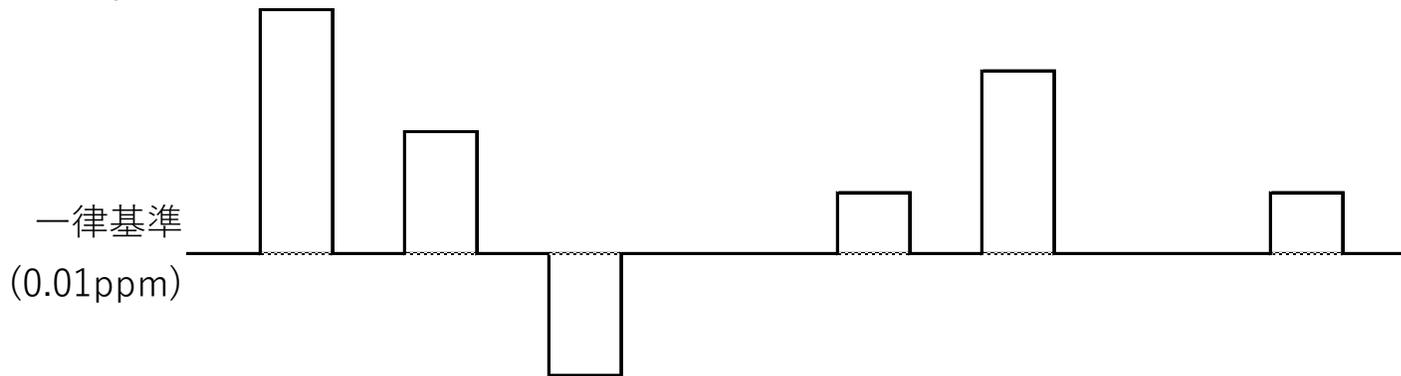
食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

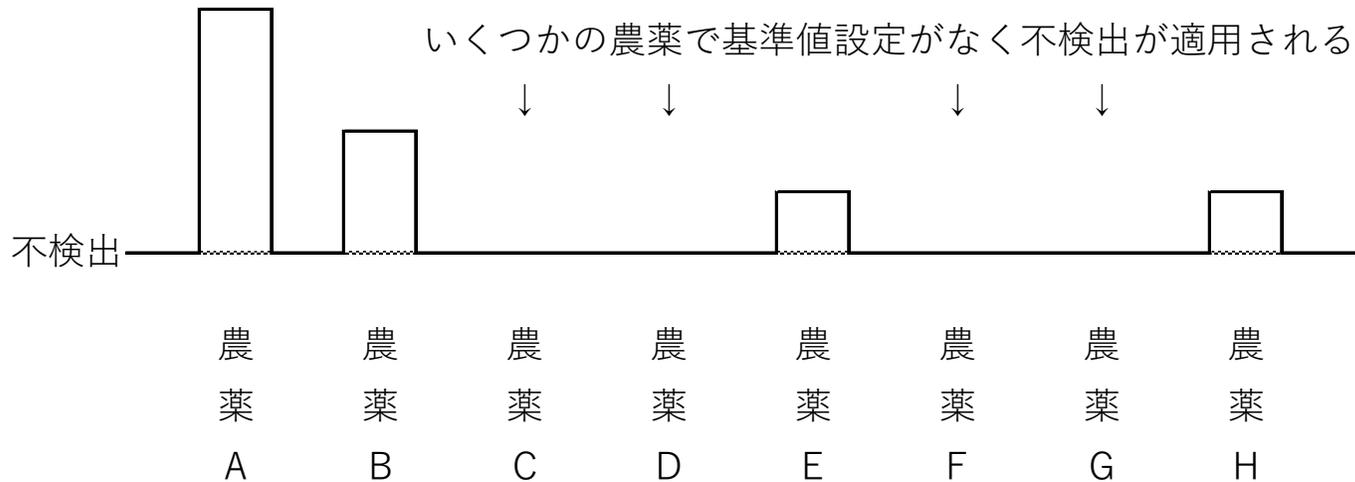
問い合わせ先

日本では農水省、環境省、厚労省、消費者庁、農薬メーカーなどが協力して、科学的根拠に基づく基準値を随時設定

日本



台湾



輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先



【検疫】

世界中でおそらく台湾が最も検疫検査数が多い

【青果物・農薬】

- ・ 基準値が設定されていない農薬は不検出が適用される
- ・ いちご、メロン、桃は、**検査部位**が日本と異なる
(メロンと桃は、日本では皮ごとで基準が設定された農薬と、果肉だけで基準が設定された農薬がある。随時、皮ごとに変更している)



農薬を適正に使用していたのに基準超過になる原因

【国内での残留農薬検査】

- ・ 検査の感度 (**定量下限値**) が台湾の基準に達していないケース
- ・ **台湾検疫対象農薬を網羅**していないケース
- ・ 日本では圃場全体から、台湾ではコンテナの1箱から検体抽出



事前に残留農薬検査して「農薬は検出されず」という結果が出ても台湾検疫では検出されるケースもありえる

輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先

【栽培】

日本と台湾のどちらの基準もクリアできる栽培体系を構築
※いちごは、日本青果物輸出促進協議会のホームページに
詳細な技術が公開されている

【検査】

検査機関に輸出用であることを伝える！

(検査部位、定量下限値、台湾検疫対象農薬)

台湾検疫に則した残留農薬検査をしてから輸出可否を判断

【出荷先】

残留農薬検査の結果から、基準をクリアする国・地域を見
出し、出荷先を柔軟に変えられる手立てを用意しておく



輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先



株式会社
食品検査・研究機構
Food Inspection & Research Organization

残留農薬検査で こんな **お悩み** ありませんか？

検査を
申し込んだら
1週間待ち

土日祝日は
検査できない

台湾検疫の検査農薬
を網羅しているか
分からない

基準を超過して
いるのかどうか自身で
調べるしかない

検査成分名と実際の農薬商品名は異なります。
どの成分が何という商品名なのか自身で調べるしかない

食品検査・研究機構なら解決できます！

青果物輸出規制対応セミナー
2025年9月12日

輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先



株式会社
食品検査・研究機構
Food Inspection & Research Organization

「迅速で精度よく安価」に加え
「意味のある」残留農薬検査

	選択検査	通常検査	即日検査 ※1	緊急検査 ※1												
検体受領後の検査結果報告までの 所要時間 ※2	2営業日以内に 郵便投函	2営業日以内に 郵便投函	8時間以内に PDF送信	4時間以内に 電話報告												
A) 水性農薬 約230化合物 ネオニコチノイド系農薬など B) 油性農薬 約370化合物 土中長期残留農薬など C) ジチオカルバメート系農薬 マンゼブ(ジマンダイセン、ペンコゼブ)、 マンネブ(エムダイファー)など	A,B,C いずれか1つ 選択	<table border="1"> <tr><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td></td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓		✓	<table border="1"> <tr><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td>✓</td><td>✓</td></tr> <tr><td></td><td>✓</td></tr> </table>	✓	✓	✓	✓		✓	特定の農薬
✓	✓															
✓	✓															
	✓															
✓	✓															
✓	✓															
	✓															
台湾検疫検査対象農薬を網羅	—	✓	✓	—												
残留農薬基準(日本,台湾ほか)の照合	—	—	✓	✓												
検査結果の考察 ※3	—	—	✓	✓												
検体の1ヶ月保管	—	—	✓	✓												
料金(税込) ※4	22,000円	44,000円 66,000円	77,000円 99,000円	33,000円												

※1 国内唯一 土日祝日年末年始も検査対応

※2 国内最速 最新の分析装置と検査技術を導入

※3 国内唯一 提出いただく防除歴を元に検査結果を考察して対策をアドバイス

※4 国内最安 高価な分析装置を補助金で導入しイニシャルコストを低減。最新技術で検査工程を効率化。



輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先

単に日本と台湾の残留農薬基準を比べるだけだと「あの農薬もこの農薬も使えない。」となってしまう。収量が落ち、品質が落ち、輸送時の腐敗も増え、せっかく取引単価が高くなっても相殺されてしまう。

科学的根拠をもって使える農薬を上手に探せば、収量を落とさず、品質も落とさず、輸送時の腐敗も抑え、それに加えて単価も高くなる**儲かる輸出**が実現できる。

特に台湾は検疫基準が厳しいので、他国のように簡単には入れない市場です。だからこそ、競合が少ないというメリットがあります。



輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先

農薬の消長特性、その時々々の気象、病害虫の発生に応じて柔軟な農薬選定ができ、収量を落とさず、品質も落とさず、輸送時の腐敗も抑え、それでいて検疫検査もクリアできるシステムの案内が可能です。

これは一概に論ずることはできないので、お困りのことがあれば防除暦作成時からサポートします。ぜひ個別にご相談ください。



青果物輸出規制対応セミナー
2025年9月12日

輸出先国の検疫検査で違反すると

なぜ諸外国の基準は厳しいのか？

なぜ台湾では基準違反が出るのか？

どう対応していけばいいか？

食品検査・研究機構の即日検査

輸出向け栽培支援

問い合わせ先



株式会社
食品検査・研究機構
Food Inspection & Research Organization

もし検出されても、今後に向けたアドバイスが可能です。



その他にも

食品開発の共同研究
食品コンサルタント
各種食品成分分析 etc.
承ります。

まずはお気軽にご連絡ください

 0120-963-927



株式会社
食品検査・研究機構
Food inspection & Research Organization

[検体送付先] 〒880-0053 宮崎県宮崎市神宮1-243
[検査スケジュール] <https://firo.co.jp/calender/>
[HP] <https://firo.co.jp>
[メール] info@firo.co.jp

