

平成 23 年度・24 年度食品中の残留農薬等の

一日摂取量調査結果について / 厚生労働省

厚生労働省では、国民が日常の食事を介して食品中に残留する農薬等をどの程度摂取しているかを把握するため、国民健康・栄養調査を基礎としたマーケットバスケット調査方式による一日摂取量調査を実施しています。この度、平成23年度・24年度の調査結果が取りまとめられ、公表されましたので、その概要をお知らせいたします。

1. 目的

この調査は平成17年度から毎年行われており、国民栄養調査で把握した日本人の平均的な食生活を前提に食品を購入し、食事として調整し、これらの食事に含まれている農薬等を分析し、日本人1日当たりの農薬等の摂取量を調査するものです。

2. 調査方法

食品を13群に大別し、国民健康・栄養調査の地域別の平均食品摂取量を踏まえて調製を行い、混合し均一化したものと飲料水(合計14食品群)を試料として、平成23年度は84項目、平成24年度は105項目の農薬等を対象に分析し、平均的な食生活における農薬等の一日摂取量を算出したものです。

3. 結果の概要

平成23年度・24年度の調査において検出された農薬及びその濃度、1日摂取量、ADIに対する比率は表のとおりです。

表 平成23・24年度食品中の残留農薬等の一日摂取量調査結果

検出された農薬等	検出範囲 (ppm)	平均1日摂取量 (μ g/人/day)	対ADI比(%)	ADI (μ g/人/day)
グリホサート	0.022、0.145	28.59	0.07	39975
ビオレスメトリン	0.003	2.22	0.14	1599
ヒドロコルチゾン	0.0002~0.0031			
アゾキシストロピン	0.0010	1.99	0.02	9594
イマザリル	0.007	2.17	0.14	1599
クレゾキシムチル	0.080~0.146	6.38	0.03	19188
クロルピリホス	0.027	3.29	6.27	53.3
クロルフェナビル	0.006、0.018	4.47	0.32	1385.8
シペルメトリン	0.005~0.011	3.49	0.13	2665
フルフェノクスロン	0.067	4.24	0.22	1972.1
プロシミドン	0.0003~0.012	3.68	0.20	1865.5

11種類の農薬等がいずれかの食品群において検出されましたが、それら農薬等について推定された平均一日摂取量(mg/人/日)の一日摂取許容量(ADI:Acceptable Daily Intake)注3に対する占有率(対ADI比)は0.02%~6.17%の範囲であり、国民が一生涯に渡って毎日摂取したとしても健康に影響を生じるおそれはないものと考えられました。

厚生労働省人事異動（食品安全部・検疫所関係）

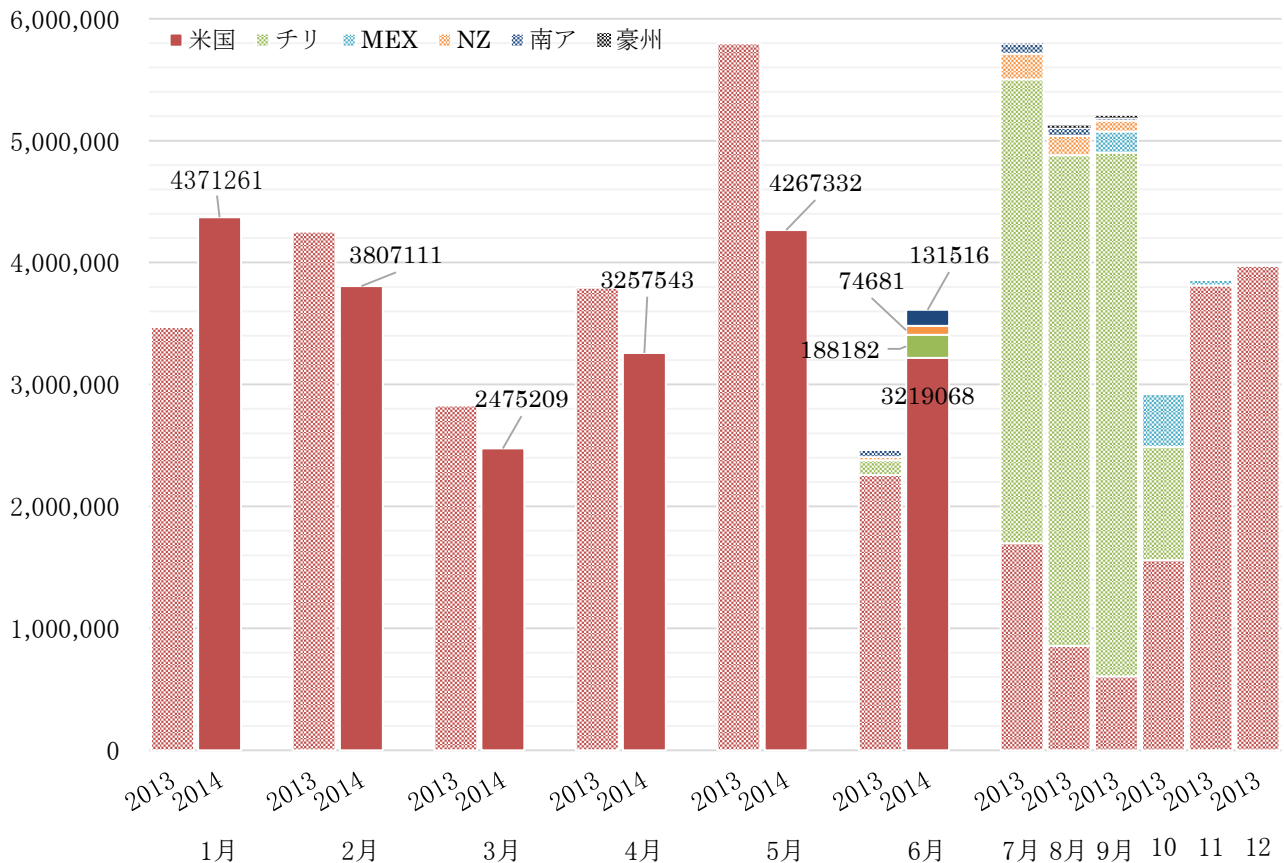
(7月11日付、敬称略)

所属・職	前職	氏名
○医薬食品局食品安全部長	成田空港検疫所長	三宅 智
○成田空港検疫所長	医政局長	原 徳鶴
○成田空港検疫所企画調整官 東京検疫所東京空港検疫所支所長併任	健康局結核感染症課予防接種室長	宮本哲也
○名古屋検疫所中部空港検疫所支所長	成田空港検疫所検疫課長	本馬恭子

レモンの輸入量 / 日青協

単位:kg

資料:植物検疫統計



植物防疫法に基づく輸入禁止品の

解禁要請に関する検証の進捗状況一覧 / 日青協

平成26年6月13日現在

(国名のあいうえお順に記載)

対象国名 又は地域名	対象品目	検証の進捗状況					その他関連情報
		I	II	III	IV	V	
アメリカ合衆国	いねわら	●					
	なす生果実	●					
	ピーマン生果実	●					
ハワイ	マンゴウ生果実(品種追加)	●					品種はトミーアトキンス、 エドワード、 マザニロ及びラボサ
	ランブータン生果実	●	●				
アルゼンチン	レモン生果実	●					条件追加(システムズアプローチ方式)
	ぶどう生果実	●					
	なし生果実	●					
	りんご生果実	●					
	さくらんぼ生果実	●					
	ブルーベリー生果実	●					
	パタゴニア 地方	チチュウカイミバエの 無発生地域の認定	●	●			
イスラエル	マンゴウ生果実	●					
	アボカド生果実	●					
	トマト及びびとがらし属の生果実	●	●				
	ノバ種(かんきつ類)生果実	●	●				
	ザクロ生果実	●					
アラバ地区	チチュウカイミバエの 無発生地域の認定	●	●				
イタリア	りんご及びなし生果実	●					
	キウイフルーツ及びぶどう生果実	●					
インド	ぶどう生果実	●					
	マンゴウ生果実(品種追加)	●	●				ダシエリ種、ニーラム種、トダパリ種
インドネシア	マンゴウ生果実	●					
	メロン生果実	●					
	いねわら	●					
ウルグアイ	かんきつ類生果実	●					スウィートオレンジ、マンダリン、レモン
エクアドル	マンゴウ生果実	●					
	ピタヤ生果実	●					
エジプト	かんきつ類生果実	●					スウィートオレンジ、マンダリン、 レモン、ライム
オーストラリア	いねわら	●					
	トマト生果実	●					
	メロン(すいかを含む)生果実	●					
	キウイフルーツ生果実	●					
	マンダリン類生果実(品種追加)	●					
	れいし生果実	●					
	ぶどう生果実	●	●	●	●	○	ミバエ類の無発生地域の認定
	イチゴ生果実	●					ビクトリア州産
	ブルーベリー生果実	●					
	かぼちゃ生果実	●	●				
オランダ	ばれいしょ生塊茎	●					
	バラ科の苗木	●					
カナダ 一部地域	とうがらし属植物(タバコベト病の無 発生地域の認定)	●	●	●	●	●	ブリティッシュコロンビア州
	乾燥牧草(むぎわら及びかもじぐさ 属の茎葉が混入しているもの)	●	●				乾熱処理 高圧力圧縮
カンボジア	マンゴウ生果実	●					
ギリシャ	かんきつ類生果実	●					
グアテマラ	レモン生果実	●					
コスタリカ	メロン生果実	●					
	マンゴウ及びすいか生果実	●					
コロンビア	食用ホオズキ生果実	●					
	アボカド生果実	●					
スペイン	かき生果実	●					
	トマト生果実	●					

対象国名 又は地域名	対象品目	検証の進捗状況					その他関連情報
		I	II	III	IV	V	
スリランカ	パパイヤ生果実	●					
	ランブータンなま	●					
タイ	とうがらし生果実	●	●				
	いねわら	●					
	マンゴウ生果実(品種追加)	●					Khiaosawoey種、Chokanan種
台湾	メロン生果実	●					
	ゴレンシ生果実	●					
	インドナツメ生果実	●	●	●	○		
	ばんじろう生果実	●					
	なし生果実	●					
	マンゴウ生果実(品種追加)	●					金皇種、玉文種、農民党一号種
チリ	くるみ核子	●					
中国	いちご生果実	●					
	いんげんまめ生果実	●					
	とうがらし生果実	●					
	かんきつ類(ポンカン等)生果実	●	●				
	さくらんぼ生果実	●					
	マンゴウ生果実	●	●				
	びわ生果実	●					
	きゅうり生果実	●					
	ピーマン生果実	●					
	トマト生果実	●					
トルコ共和国	さくらんぼ生果実	●					
ニューカレドニア	マンゴウ生果実	●					
	ピーマン生果実	●					
ニュージーランド	ばれいしょ生塊茎	●					加工用ばれいしょ
バハマ	チチュウカイミバエの 無発生地域の認定	●	●				
パキスタン	かんきつ類(キノー)生果実	●					
ハンガリー	チチュウカイミバエの 無発生地域の認定	●					
	じゃがいもがんしゅ病の 無発生地域の認定	●					
	とうがらし生果実	●					
	マンゴウ生果実	●					
バングラデシュ	マンゴウ生果実	●					
フィリピン	いねわら	●					
	マンゴスチン生果実	●					
	べほかぼちや生果実	●					
	ドラゴンフルーツ生果実	●					
	アボカド生果実	●					ハス種
ブラジル	かき生果実	●					
	マンゴウ生果実(品種追加)	●	●				ケイト種、パルメル種 及びハーディン種
	かんきつ類生果実	●					
	メロン生果実	●					
フランス	トマト生果実	●					
	りんご生果実(措置・品種追加)	●					ふじ種
	キウイフルーツ生果実	●					
ベトナム	マンゴウ生果実	●	●				
	とうがらし生果実	●					
ペルー	ぶどう生果実	●	●				シュガーワン、フレームシードレス 及びレッドグローブ種
	ライム、グレープフルーツ生果実	●					
	マンダリン類生果実	●	●	●	○		うんしゅうみかん ミネオラ クレメンティン
	スイートオレンジ生果実	●	●				
	チェリモヤ生果実	●					
	アボカド生果実	●	●	●	●		ハス種はチチュウカイミバエの 寄主植物ではない。
	ベルギー	ピーマン生果実	●				
	セイヨウナシの生果実	●					
ボリビア	そらまめ生果実	●					
ポルトガル	さくらんぼ生果実	●					
ホンジュラス	メロン生果実	●					

対象国名 又は地域名	対象品目	検証の進捗状況					その他関連情報
		I	II	III	IV	V	
マレーシア	パパイヤ生果実	●	●				Exsotika 1種
	すいか生果実	●					
	とうがらし生果実	●					
	ランブータン生果実	●					
	ジャックフルーツ生果実	●					
	かぼちゃ生果実	●					
	トマト生果実	●					
ミャンマー	マンゴウ生果実	●					
メキシコ	パプリカ生果実	●					
南アフリカ	アボカド生果実	●					トライアンプ種
	かき生果実	●					
	マンゴウ生果実	●					
	ぶどう生果実	●					
モロッコ	かんきつ類生果実	●					
レバノン	ぶどう生果実	●					
	オレンジ生果実	●					

- (参考1) 検証の進捗状況の各ステップの定義については、日青協ニュース(451号、477号)又は日青協ホームページを参照。
(参考2) 検証進捗状況のVに達したものについては、解禁にいたるまでには国内法手続きとしての公聴会開催による意見聴取を経る必要がある。
(参考3) ○印は日青協ニュースNews793(平成26年1月5日)以降に追加があったもの。

月別輸入量の比較 / 日青協

単位:t

資料:植物検疫統計

