

平成 26 年度国内産農作物等の残留農薬検査結果

1 実施期間

平成 26 年 4 月から平成 27 年 3 月まで

2 実施機関

健康安全研究センター、市場衛生検査所及び芝浦食肉衛生検査所

3 検査機関

健康安全研究センター、市場衛生検査所及び芝浦食肉衛生検査所

4 検査対象農薬（表 1）

食品衛生法で定められた残留農薬基準や使用状況等を勘案し、145 種類の農薬から、検体の種類に応じて選択し、検査した。

5 検査対象品目（表 2）

野菜、果実、米、魚介類、食肉、乳、加工食品等 90 種類 309 品目について検査した。

6 検査結果（表 3 及び表 4）

32 種類 63 品目から 35 種類の農薬を検出した。検出した農薬及び品名は、表 3 及び表 4 のとおりであった。なお、違反となった検体はなかった。

表1 検査対象農薬

分類	用途	農薬名
含ハロゲン系農薬 (8種類)	殺虫剤 (7種)	総BHC、総DDT、アルドリン及びディルドリン、エンドリン、クロルデン、テフルトリン、ヘプタクロル
	殺菌剤 (1種)	ヘキサクロロベンゼン
有機リン系農薬 (34種類)	殺虫剤 (29種)	EPN、アセフェート、イソキサチオン、エチオン、エトプロホス、エトリムホス、オメトエート、カズサホス、キナルホス、クロルピリホス、総クロルフェンビンホス (CVP)、ジメトエート、ダイアジノン、トリアゾホス、パラチオン、パラチオンメチル、ピラクロホス、ピリミホスメチル、フェントロチオン、フェンスルホチオン、フェントエート、プロチオホス、プロフェノホス、ホサロン、ホスチアゼート、マラチオン、メタミドホス、メチダチオン、イソカルボホス、
	殺菌剤 (2種)	エディフェンホス (EDDP)、トルクロホスメチル
	除草剤 (3種)	アニロホス、ブタミホス、ピペロホス
ピレスロイド系農薬 (13種類)	殺虫剤 (12種)	アクリナトリン、シベルメトリン、シハロトリン、シフルトリン、デルタメトリン及びトラロメトリン、ハルフェンプロックス、ピフェントリン、フェンパレレート、フェンプロパトリン、フルシトリネート、フルバリネート、ペルメトリン
	共力剤 (1種類)	ピペロニルブトキシド
カーバメート系農薬 (12種類)	殺虫剤 (10種)	イソプロカルブ、オキサミル、カルバリル、チオジカルブ及びメソミル、ピリミカーブ、フェノブカルブ、プロボキスル、ベンダイオカルブ、アミノカルブ、フェノキシカルブ
	殺菌剤 (1種)	ジエトフェンカルブ
	除草剤 (1種)	クロルプロファミ
含窒素系農薬 (46種類)	殺虫剤 (10種)	テブフェンピラド、ピリダベン、ブプロフェジン、ピリプロキシフェン、アセタミプリド、イミダクロプリド、クロチアニジン、ジノテフラン、チアクロプリド、チアメトキサム
	殺菌剤 (20種)	アゾキシストロビン、オキサジキシル、クレソキシムメチル、ジプロコナゾール、ジフェノコナゾール、テトラコナゾール、テブコナゾール、トリアジメノール、トリアジメホン、チフルザミド、フェナリモル、フルジオキシニル、フルトラニル、フルシラゾール、プロビコナゾール、メタラキシル及びメフェノキサム、ミクロブタニル、ピラクロストロビン、フルトリアホール、ペンコナゾール
	除草剤 (15種)	アラクロール、エスプロカルブ、シメトリン、テニルクロール、チオベンカルブ、トリフルラリン、ブタクロール、プレチラクロール、ピリプチカルブ、ピリミノバックメチル、ベンディメタリン、メトラクロール、メフェナセツト、レナシル、ヘキサコナゾール
	植物成長調整剤 (1種)	パクロブトラゾール
その他の農薬 (32種類)	殺虫剤 (6種)	クロルベンジレート、エトキサゾール、エトフェンプロックス、ジクロフェンチオン、シラフルオフェン、フィプロニル
	殺菌剤 (13種)	ビテルタノール、メプロニル、フェンプロコナゾール、ボスカリド、ピリメタニル、バナラキシル、プロシミドン、ジクロシメット、ピリメタニル、ピロキロン、フェノキサニル、フルキンコナゾール、ミクロブタニル
	除草剤 (9種)	プロメトリン、シハロホップブチル、ジメテナミド、ターバシル、テルプトリン、ピコリナフェン、ピラフルフェンエチル、プロパジン、ベンフレセート
	防ばい剤 (2種)	イマザリル、チアベンダゾール
	植物成長調整剤 (1種)	ウニコナゾールP
	薬害軽減剤(1種)	メフェンピルジエチル

表2 検査対象品目

分類		種類数	品目数	種類【()内は品目数】
合計		90	309	—
青果物	生鮮野菜	27	105	カボチャ(2)、カリフラワー(1)、キャベツ(9)、キュウリ(12)、コカブ(根)(1)、コカブ(葉)(1)、コマツナ(4)、サツマイモ(4)、サニーレタス(1)、サラダほうれんそう(1)、ジャガイモ(3)、シュンギク(1)、シロウリ(1)、セロリ(1)、ダイコン(根)(8)、チンゲンサイ(1)、トマト(11)、ナガイモ(1)、ナス(11)、ニンジン(6)、ハクサイ(7)、パレイショ(1)、ピーマン(2)、ブロッコリー(3)、ほうれんそう(3)、ミズナ(3)、レタス(6)
	生鮮果実	13	44	イチゴ(4)、イチジク(1)、ウメ(1)、カキ(2)、キョホウ(2)、キヨミ(2)、スイカ(3)、デコボン(1)、日本ナシ(9)、ブドウ(2)、ミカン(2)、メロン(4)、リンゴ(10)
米	米(玄米)	2	22	玄米(19)、米(3)
魚介類	海水魚類 (水産動物含む)	30	45	アカカマス(2)、アカハタ(1)、イサキ(1)、イシダイ(1)、イトヨリダイ(1)、インドマグロ(1)、カラスカレイ(1)、キチヌ(1)、ギンダラ(1)、キンメダイ(2)、クロダイ(1)、クロマグロ(2)、コハダ(1)、ゴマサバ(1)、サワラ(3)、シマアジ(1)、シロギス(3)、スズキ(4)、ハマチ(1)、ハモ(1)、ホウボウ(1)、ボラ(1)、マアジ(1)、マカジキ(1)、マゴチ(1)、マサバ(4)、マダイ(1)、ムツ(2)、メバル(1)、ワラサ(2)
	淡水魚類	3	4	アユ(1)、イワナ(1)、コイ(1)、ワカサギ(1)
	貝類	4	4	アサリ(1)、エッチュウバイ(1)、ホタテガイ(1)、ムラサキガイ(1)
肉類	牛	1	12	牛肉(12)
	豚	1	6	豚肉(6)
	鶏	1	14	鶏肉(14)
乳類		1	21	生乳(21)
加工食品等		7	32	液卵(3)、穀類加工品(5)、清涼飲料水(6)、野菜加工品(3)、果物加工品(1)、菓子類(2)、その他の加工品(12)

表3 農薬別残留農薬検査結果(その1)

分類	農薬名	食品名	検出数	検出範囲	食品衛生法に基づく 残留農薬基準※
ハロゲン系	c-ノナクロル	アカカマス	1	0.002ppm	
		クロマグロ	1	0.001ppm	
		キチヌ	1	0.003ppm	
		ギンダラ	1	0.002ppm	
	t-ノナクロル	アカカマス	1	0.003ppm	
		カラスガレイ	1	0.002ppm	
		キチヌ	1	0.008ppm	
		ギンダラ	1	0.008ppm	
		キンメダイ	1	0.002ppm	
		クロマグロ	2	0.001~0.002ppm	
		マサバ	2	0.001ppm	
		スズキ	1	0.001ppm	
		ハマチ	1	0.002ppm	
		ボラ	1	0.001ppm	
	エンドリン	カラスガレイ	1	0.001ppm	0.005ppm
		マサバ	1	0.001ppm	0.005ppm
	クロルデン	アカカマス	1	0.002ppm	0.05ppm
		カラスガレイ	1	0.001ppm	0.05ppm
		キチヌ	1	0.003ppm	0.05ppm
		ギンダラ	1	0.002ppm	0.05ppm
マサバ		1	0.001ppm	0.05ppm	
ボラ		1	0.002ppm	0.05ppm	

表3 農薬別残留農薬検査結果（その2）

分類	農薬名	食品名	検出数	検出範囲	食品衛生法に基づく 残留農薬基準※
ハロゲン系	テフルトリン	コマツナ	1	0.07ppm	0.5ppm
リン系	アセフェート	ブドウ	1	0.03ppm	5.0ppm
	クロルピリホス	リンゴ	3	0.02～0.12ppm	1.0ppm
	ダイアジノン	日本ナシ	1	0.02ppm	0.1ppm
	ピリミホスメチル	コマツナ	1	0.65ppm	1.0ppm
	メチダチオン	ミカン	1	0.23ppm	5ppm
ピレスロイド系	シペルメトリン	コマツナ	1	0.08ppm	5.0ppm
		日本ナシ	1	0.04ppm	2.0ppm
		リンゴ	1	0.04ppm	2.0ppm
	ビフェントリン	キョホウ	1	0.03ppm	2ppm
	フェンバレレート	カキ	1	0.03ppm	1.0ppm
		レタス	1	0.02ppm	2.0ppm
	フェンプロパトリン	日本ナシ	1	0.03ppm	5ppm
	ベルメトリン	キョホウ	2	0.03ppm	5.0ppm
日本ナシ		1	0.11ppm	2.0ppm	
カーバメート系	チオジカルブ及びメソミル	日本ナシ	1	0.01ppm	3ppm
含窒素系	アセタミプリド	キュウリ	1	0.02ppm	2ppm
		ブドウ	1	0.02ppm	5ppm
		リンゴ	3	0.01～0.02ppm	2ppm
	アズキシストロビン	トマト	1	0.02ppm	3ppm
		ブドウ	1	0.05ppm	10ppm
	イミダクロプリド	ピーマン	1	0.02ppm	3ppm
		ブドウ	1	0.03ppm	3ppm
	クレソキシムメチル	イチゴ	1	0.02ppm	5ppm
		キュウリ	1	0.02ppm	0.5ppm
		日本ナシ	4	0.03～0.34ppm	5ppm
		ブドウ	1	0.07ppm	15ppm
		ミカン	1	0.37ppm	2ppm
		リンゴ	1	0.06ppm	5ppm
	クロチアニジン	ウメ	1	0.01ppm	5ppm
		キャベツ	1	0.01ppm	0.7ppm
		玄米	4	0.01～0.05ppm	1ppm
		日本ナシ	1	0.03ppm	1ppm
	ジノテフラン	カキ	1	0.02ppm	2ppm
		キュウリ	1	0.39ppm	2ppm
		コマツナ	2	0.02～0.04ppm	10ppm
		日本ナシ	2	0.04ppm	1ppm
		ナス	1	0.19ppm	2ppm
		ピーマン	1	0.05ppm	3ppm
		ミカン	2	0.03～0.20ppm	2ppm
		メロン	1	0.02ppm	1ppm
		リンゴ	1	0.03ppm	2ppm
	ジフェノコナゾール	ウメ	1	0.05ppm	3ppm
カキ		1	0.04ppm	0.7ppm	
トマト		1	0.02ppm	0.6ppm	
チアクロプリド	トマト	1	0.02ppm	1ppm	

表3 農薬別残留農薬検査結果（その3）

分類	農薬名	食品名	検出数	検出範囲	食品衛生法に基づく 残留農薬基準※
含窒素系	チアメトキサム	ウメ	1	0.02ppm	3ppm
	テトラコナゾール	カボチャ	1	0.02ppm	1ppm
	ピラクロストロビン	イチゴ	1	0.12ppm	2ppm
		ハクサイ	1	0.02ppm	3ppm
		リンゴ	2	0.01ppm	1ppm
	ピリダベン	トマト	2	0.02～0.03ppm	5ppm
		ミカン	1	0.06ppm	0.2ppm
	ブプロフェジン	トマト	2	0.01～0.02ppm	1ppm
	フルトラニル	玄米	2	0.01～0.03ppm	2.0ppm
	マイクロブタニル	トマト	1	0.02ppm	2ppm
	メタラキシル及びメ フェノキサム	キュウリ	1	0.03ppm	1ppm
ピーマン		1	0.14ppm	2ppm	
その他	シラフルオフエン	日本ナシ	1	0.03ppm	1ppm
		リンゴ	1	0.11ppm	3ppm
	プロシミドン	キュウリ	1	0.03ppm	5ppm
		メロン	2	0.07ppm	3ppm
	ボスカリド	イチゴ	1	0.6ppm	15ppm
		キャベツ	1	0.05ppm	5ppm
		トマト	4	0.01～0.13ppm	5ppm
		日本ナシ	1	0.02ppm	3ppm
		ハクサイ	1	0.09ppm	40ppm
		リンゴ	3	0.02～0.04ppm	2ppm

※ 平成27年3月31日現在

表4 食品別残留農薬検査結果

種別	食品名	産地	検出農薬	検出値 (ppm)	種別	食品名	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮野菜	キュウリ	福島	クレソキシムメチル	0.02	生鮮果実	ブドウ	山梨	イミダクロプリド	0.03
			プロシミドソ	0.03				アゾキシストロビン	0.05
	コマツナ	埼玉	テフルトリン	0.07		ブドウ	山梨	アセタミブリド	0.02
			シベルメトリン	0.08				アセフェート	0.03
	レタス	長野	フェンバレレート	0.02		山梨	クレソキシムメチル	0.07	
	カボチャ	北海道	テトラコナゾール	0.02			ミカン	愛媛	ジノテフラン
	キャベツ	群馬	クロチアニジン	0.01		ミカン	愛媛	ピリダベン	0.06
			ボスカリド	0.05				ジノテフラン	0.20
	キュウリ	埼玉	アセタミブリド	0.02		愛媛	メチダチオン	0.23	
	キュウリ	宮崎	ジノテフラン	0.39			愛媛	クレソキシムメチル	0.37
	キュウリ	千葉	メタラキシル及びメフェノキサム	0.03		メロン	茨城	プロシミドソ	0.07
	コマツナ	茨城	ジノテフラン	0.02		メロン	茨城	プロシミドソ	0.07
			ピリミホスメチル	0.65		メロン	茨城	ジノテフラン	0.02
	コマツナ	埼玉	ジノテフラン	0.04		リンゴ	青森	クロルピリホス	0.03
	トマト	愛知	ミクロプタニル	0.02				シベルメトリン	0.04
	トマト	群馬	ボスカリド	0.05		リンゴ	福島	クロルピリホス	0.12
			ブプロフェジン	0.01				シラフルオフェン	0.11
	トマト	熊本	ボスカリド	0.01		福島	福島	クレソキシムメチル	0.06
	トマト	北海道	ボスカリド	0.01				青森	ピラクロストロビン
	トマト	熊本	ピリダベン	0.02		青森	クロルピリホス	0.02	
アゾキシストロビン			0.02	青森	アセタミブリド	0.02			
トマト	熊本	ジフェノコナゾール	0.02	青森	ボスカリド	0.04			
		ブプロフェジン	0.02	青森	ボスカリド	0.02			
		チアクロプリド	0.02	青森	ジノテフラン	0.03			
ナス	山梨	ボスカリド	0.13	リンゴ	山形	アセタミブリド	0.01		
		ジノテフラン	0.19	リンゴ	山形	ピラクロストロビン	0.01		
ハクサイ	茨城	ピラクロストロビン	0.02	リンゴ	山形	ボスカリド	0.02		
		ボスカリド	0.09	アセタミブリド	0.02				
ピーマン	福島	イミダクロプリド	0.02	米	玄米	青森	クロチアニジン	0.01	
		ジノテフラン	0.05		玄米	秋田	フルトラニル	0.01	
メタラキシル及びメフェノキサム	0.14	玄米	山形		クロチアニジン	0.02			
フルトラニル	0.03	玄米	青森		クロチアニジン	0.01			
フルトラニル	0.05	玄米	福井		クロチアニジン	0.05			
生鮮果実	イチゴ	愛知	クレソキシムメチル	0.02	魚介類	アカカマス	東京	クロルデン	0.002
			ピラクロストロビン	0.12				t-ノナクロ	0.003
	ウメ	和歌山	ボスカリド	0.60		c-ノナクロ	0.002		
			クロチアニジン	0.01		エンドリン	0.001		
	チアメトキサム	0.02	カラスガレイ	アイスランド		クロルデン	0.001		
	ジフェノコナゾール	0.05				t-ノナクロ	0.002		
	カキ	和歌山	ジフェノコナゾール	0.04		キチヌ	大阪	クロルデン	0.003
			フェンバレレート	0.03				t-ノナクロ	0.008
	カキ	奈良	ジノテフラン	0.02		c-ノナクロ	0.003		
	キョホウ	長野	ベルメトリン	0.03		ギンダラ	アメリカ	クロルデン	0.002
			ピフェントリン	0.03				t-ノナクロ	0.008
	キョホウ	長野	ベルメトリン	0.03		キンメダイ	千葉	t-ノナクロ	0.002
	ナシ	栃木	クレソキシムメチル	0.06		クロマグロ	アメリカ	t-ノナクロ	0.001
			シベルメトリン	0.04		クロマグロ	青森	t-ノナクロ	0.002
	ナシ	茨城	シラフルオフェン	0.03		c-ノナクロ	0.001		
			クレソキシムメチル	0.03		サバ	アイスランド	クロルデン	0.001
	ナシ	福島	フェンプロパトリン	0.03		スズキ	千葉	t-ノナクロ	0.001
			クレソキシムメチル	0.34		ハマチ	愛媛	t-ノナクロ	0.002
	ナシ	新潟	ダイアジノン	0.02		ボラ	大阪	クロルデン	0.002
	ナシ	福島	ベルメトリン	0.11		マサバ	茨城	t-ノナクロ	0.002
ボスカリド			0.02						
ナシ	栃木	ジノテフラン	0.04						
		クレソキシムメチル	0.03						
ナシ	福島	チオジカルブ及びメソミル	0.01						
		クロチアニジン	0.03						
ナシ	福島	ジノテフラン	0.04						