

令和4年度国内産農産物等の残留農薬検査結果

1 実施期間

令和4年4月から令和5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、167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303検体74品目について検査した。

6 検査結果（表3及び表4）

62検体（22品目）から26種類の農薬を検出した。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（その1）

分類	用途	農薬名
有機リン系農薬 (36種類)	殺虫剤 (31種)	EPN、アジンホスメチル、アセフェート、イソカルボホス、イソキサチオン、エチオン、エトプロホス、オメトエート、キナルホス、クロルピリホス、クロルフェンビンホス、ジメトエート、ダイアジノン、チオメトン、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、フェニトロチオン、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、ホレート、マラチオン、メタミドホス、メチダチオン、メビンホス
	殺菌剤 (2種)	エディフェンホス、トルクロホスメチル
	除草剤 (3種)	アニロホス、ピペロホス、ブタミホス
ピレスロイド系 農薬 (12種類)	殺虫剤 (12種)	アクリナトリン、シハロトリン、シフルトリン、シペルメトリン、テフルトリン、ハルフェンブロックス、ビフェントリン、フェンバレレート、フェンプロパトリン、フルシトリネート、フルバリネート、ベルメトリン
カーバメート系 農薬 (15種類)	殺虫剤 (13種)	アミノカルブ、イソプロカルブ、エチオフエンカルブ、オキサミル、カルバリル、クロルブファム、チオジカルブ及びメソミル、ピリミカーブ、フェノキシカルブ、フェノブカルブ、プロボキスル、ベンダイオカルブ、メチオカルブ
	殺菌剤 (1種)	ジエトフェンカルブ
	除草剤 (1種)	クロルプロファム
含窒素系 農薬 (66種類)	殺虫剤 (12種)	アセタミプリド、イミダクロプリド、エチプロール、クロチアニジン、クロラントラニリプロール、ジノテフラン、チアクロプリド、チアメトキサム、テブフェンピラド、ピリダベン、ピリプロキシフェン、ブプロフェジン
	殺菌剤 (33種)	アゾキシストロビン、イソプロチオラン、イマザリル、オキサジキシル、クレソキシムメチル、ジフェノコナゾール、シプロコナゾール、チアベンダゾール、チフルザミド、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、トリシクラゾール、トリチコナゾール、ピテルタノール、ピラクロストロビン、ピリフェノックス、ピリメタニル、フェナリモル、フェンブコナゾール、フルジオキシニル、フルシラゾール、フルトラニル、フルトリアホール、プロピコナゾール、ヘキサコナゾール、ベナラキシル、ペンコナゾール、ボスカリド、ミクロブタニル、メタラキシル及びメフェノキサム、メプロニル
	除草剤 (19種)	アラクロール、エスプロカルブ、エタルフルラリン、カフェンストロール、シアナジン、シマジン、シメトリン、チオベンカルブ、テニルクロール、トリフルラリン、ピリブチカルブ、ピリミノバックメチル、ブタクロール、プレチラクロール、プロメトリン、ペンディメタリン、メトラクロール、メフェナセット、レナシル
	植物成長調整剤 (1種)	バクロブトラゾール
	共力剤 (1種類)	ピペロニルブトキシド

表1 検査対象農薬（その2）

分類	用途	農薬名
有機塩素系農薬 (9種類)	殺虫剤 (7種)	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、クロロベンジレート、ヘプタクロル、 γ -BHC
	殺菌剤 (2種)	プロシミドン、ヘキサクロロベンゼン
その他の 農薬 (28種類)	殺虫剤 (6種)	エトキサゾール、エトフェンプロックス、クロルフェナピル、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 (7種)	オルトフェニルフェノール、ジクロシメット、ジメトモルフ、ピロキロン、フェノキサニル、フェンアミドン、フルキンコナゾール
	除草剤 (13種)	シハロホップブチル、ジフルフェニカン、ジメテナミド、ターバシル、テブチウロン、テルプトリン、ピコリナフェン、ビフェノックス、ピラフルフェンエチル、フルリドン、プロパキザホップ、プロパジン、ベンフレセート
	植物成長調整剤 (1種)	ウニコナゾール P
	葉害軽減剤 (1種)	メフェンピルジエチル
その他 (1種類)		臭素

表2 検査対象品目

分類		品目数	品目数	内訳 (カッコ内は検体数)
青果物	生鮮野菜	34	118	エリンギ(1)、カブ(根)(1)、カブ(葉)(1)、カボチャ(1)、カリフラワー(1)、カンショ(2)、キャベツ(11)、キュウリ(14)、キョウナ(2)、ゴーヤ(1)、ゴボウ(1)、コマツナ(3)、サツマイモ(5)、サトイモ(2)、シュンギク(3)、ズッキーニ(1)、ダイコン(根)(8)、タマネギ(1)、チンゲンサイ(3)、ツルムラサキ(1)、トマト(9)、ナス(5)、ニンジン(5)、ネギ(6)、ハクサイ(5)、パセリ(1)、パレイショ(4)、ピーマン(6)、ブナシメジ(2)、ブロッコリー(1)、ホウレンソウ(5)、ミツバ(1)、レタス(4)、ロメインレタス(1)
	生鮮果実	15	52	イチゴ(6)、イヨカン(1)、カキ(3)、キウイ(2)、スイカ(2)、シラヌイ(2)、スモモ(1)、セイヨウナシ(3)、ニホンナシ(5)、ハッサク(1)、ブドウ(9)、ポンカン(1)、メロン(6)、モモ(2)、リンゴ(8)
米	米(玄米)	1	20	玄米(20)
魚介類	海水魚類 (水産動物含む)	10	11	イサキ(1)、イシガキダイ(1)、カンパチ(1)、コイ(1)、シログチ(1)、スズキ(2)、タチウオ(1)、マアジ(1)、マゴチ(1)、マダイ(1)
	淡水魚類	4	5	アユ(1)、イワナ(1)、サケ(2)、ニジマス(1)
	貝類	1	1	ホタテガイ(1)
肉類	牛	1	14	牛肉(14)
	豚	1	12	豚肉(12)
	鶏	1	9	鶏肉(9)
卵		1	18	鶏卵(18)
乳類		1	16	生乳(16)
加工食品等		4	27	その他の加工品(18)、液卵(2)、菓子類(2) 清涼飲料水(5)
合計		74	303	—

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 (ppm)	残留基準* (ppm)
有機リン系	アセフェート	タマネギ	1	0.02	0.3
	ホスチアゼート	キュウリ	1	0.01	0.2
ピレスロイド系	アクリナトリン	カキ	1	0.04	3
		リンゴ	1	0.02	0.7
	シフルトリン	リンゴ	1	0.01	0.7
	シペルメトリン	セイヨウナシ	1	0.02	2
		ニホンナシ	1	0.05	2
		リンゴ	5	0.01~0.06	2
	フェンプロパトリン	セイヨウナシ	1	0.05	2
		ニホンナシ	3	0.06~0.07	2
		リンゴ	1	0.01	2
	ペルメトリン	キョウナ	1	0.64	10
カーバメート系	ジエトフェンカルブ	イチゴ	1	0.01	5
		ミツバ	1	0.04	0.2
	チオジカルブ及びメソミル	ネギ	1	0.02	2
含窒素系	アセタミプリド	キュウリ	1	0.15	2
		トマト	1	0.03	2
		ハクサイ	1	0.02	0.5
		ブドウ	3	0.01~0.32	5
		レタス	1	0.01	10
	アズキシストロビン	ネギ	3	0.01~0.07	10
		セイヨウナシ	3	0.02~0.03	2
	イミダクロプリド	ナス	1	0.01	2
		ピーマン	1	0.01	3
		ブドウ	1	0.03	3
		ホウレンソウ	1	0.03	15
	クレソキシムメチル	ブドウ	1	0.1	15
	クロチアニジン	キュウリ	1	0.13	2
		ホウレンソウ	1	0.02	40
	ジノテフラン	キュウリ	2	0.01~0.29	2
		コマツナ	1	0.14	10
		ネギ	1	0.16	15
		モモ	2	0.03~0.04	3
玄米		8	0.01~0.04	2	
セイヨウナシ		2	0.02~0.03	1	

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 (ppm)	残留基準* (ppm)
含窒素系	チアクロプリド	キュウリ	1	0.02	0.7
		モモ	2	0.10~0.13	3
	テブコナゾール	ブドウ	4	0.02~0.33	10
		モモ	1	0.04	2
	ピラクロストロビン	トマト	2	0.01~0.02	0.5
	フェンブコナゾール	ブドウ	1	0.05	3
		モモ	1	0.02	2
	ブプロフェジン	モモ	2	0.06~0.08	6
	フルトラニル	玄米	1	0.05	2
	ボスカリド	トマト	2	0.05~0.07	5
	クレソキシムメチル	ニホンナシ	1	0.09	5
		リンゴ	1	0.05	5
	ジフェノコナゾール	カキ	1	0.01	0.8
	テブコナゾール	カキ	1	0.07	1
	ピラクロストロビン	リンゴ	1	0.02	1
	フルジオキシニル	イチゴ	1	0.17	5
		キュウリ	1	0.01	2
		ブドウ	2	0.01~0.01	5
	ボスカリド	キャベツ	1	0.02	5
		ニホンナシ	1	0.01	5
ブドウ		1	0.48	3	
リンゴ		3	0.02~0.03	10	
マイクロブタニル	ピーマン	1	0.01	2	
有機塩素系農薬	プロシミドン	イチゴ	1	0.06	5
		キャベツ	2	0.02~0.03	0.5
		ナス	1	0.02	5
		ミツバ	1	1.1	2
その他	クロルフェナピル	ミツバ	1	0.02	3
		シラヌイ	1	0.02	2
	シラフルオフエン	ニホンナシ	4	0.01~0.05	1

*令和5年3月31日現在

表4 食品別残留農薬検査結果 (その1)

種別	食品名	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮野菜	キャベツ	群馬県	プロシミドン	0.02
	キャベツ	群馬県	ボスカリド	0.02
	キャベツ	群馬県	プロシミドン	0.03
	キュウリ	宮城県	フルジオキサニル	0.01
			ホスチアゼート	0.01
	キュウリ	青森県	クロチアニジン	0.13
			ジノテフラン	0.29
	キュウリ	茨城県	アセタミプリド	0.15
			ジノテフラン	0.01
			チアクロプリド	0.02
	キョウナ	茨城県	ペルメトリン	0.64
	コマツナ	茨城県	ジノテフラン	0.14
	タマネギ	静岡県	アセフェート	0.02
	トマト	秋田県	ボスカリド	0.05
			ピラクロストロビン	0.01
	トマト	群馬県	アセタミプリド	0.03
			ピラクロストロビン	0.02
			ボスカリド	0.07
	ナス	高知県	プロシミドン	0.02
	ナス	福島県	イミダクロプリド	0.01
	ネギ	茨城県	アゾキシストロビン	0.07
	ネギ	岩手県	アゾキシストロビン	0.01
	ネギ	埼玉県	ジノテフラン	0.16
	ネギ	秋田県	アゾキシストロビン	0.01
			チオジカルブ及びメソミル	0.02
	ハクサイ	群馬県	アセタミプリド	0.02
	ピーマン	茨城県	ミクロブタニル	0.01
	ピーマン	岩手県	イミダクロプリド	0.01
	ハウレンソウ	群馬県	イミダクロプリド	0.03
			クロチアニジン	0.02
ミツバ	千葉県	ジエトフェンカルブ	0.04	
		プロシミドン	1.1	
		クロルフェナピル	0.02	
レタス	茨城県	アセタミプリド	0.01	

表4 食品別残留農薬検査結果 (その2)

種別	食品名	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮果実	イチゴ	栃木県	ジエトフェンカルブ	0.01
	イチゴ	長崎県	プロシミドン	0.06
			フルジオキソニル	0.17
	カキ	奈良県	アクリナトリン	0.04
	カキ	和歌山県	ジフェノコナゾール	0.01
	カキ	岐阜県	テブコナゾール	0.07
	シラヌイ	熊本県	クロルフェナピル	0.02
	セイヨウナシ	山形県	フェンプロパトリン	0.05
			アゾキシストロビン	0.03
			シペルメトリン	0.02
	セイヨウナシ	山形県	アゾキシストロビン	0.02
			ジノテフラン	0.03
	セイヨウナシ	山形県	アゾキシストロビン	0.02
			ジノテフラン	0.02
	ニホンナシ	茨城県	シラフルオフエン	0.01
	ニホンナシ	栃木県	ボスカリド	0.01
	ニホンナシ	千葉県	フェンプロパトリン	0.07
			シラフルオフエン	0.01
	ニホンナシ	茨城県	クレソキシムメチル	0.09
			シラフルオフエン	0.05
			フェンプロパトリン	0.06
	ニホンナシ	茨城県	シラフルオフエン	0.03
			フェンプロパトリン	0.07
			シペルメトリン	0.05
	ブドウ	山梨県	フルジオキソニル	0.01
	ブドウ	山形県	テブコナゾール	0.33
	ブドウ	大阪府	クレソキシムメチル	0.10
	ブドウ	山形県	アセタミプリド	0.01
	ブドウ	岡山県	フルジオキソニル	0.01
			テブコナゾール	0.07
ボスカリド			0.48	
ブドウ	長野県	イミダクロプリド	0.03	
		テブコナゾール	0.02	
ブドウ	山形県	アセタミプリド	0.32	
		テブコナゾール	0.26	

表4 食品別残留農薬検査結果 (その3)

種別	食品名	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮果実	ブドウ	山梨県	アセタミプリド	0.15
			フェンブコナゾール	0.05
	モモ	山梨県	ジノテフラン	0.03
			チアクロプリド	0.13
			テブコナゾール	0.04
			フェンブコナゾール	0.02
			ブプロフェジン	0.08
	モモ	山梨県	ジノテフラン	0.04
			チアクロプリド	0.10
			ブプロフェジン	0.06
	リンゴ	岩手県	クレソキシムメチル	0.05
	リンゴ	青森県	シペルメトリン	0.01
	リンゴ	青森県	シペルメトリン	0.01
	リンゴ	長野県	アクリナトリン	0.02
			ボスカリド	0.03
			ピラクロストロビン	0.02
リンゴ	長野県	シペルメトリン	0.06	
		フェンプロパトリン	0.01	
リンゴ	青森県	ボスカリド	0.02	
		シフルトリン	0.01	
		シペルメトリン	0.02	
リンゴ	青森県	ボスカリド	0.03	
		シペルメトリン	0.06	
米	玄米	宮城県	ジノテフラン	0.04
	玄米	新潟県	ジノテフラン	0.02
	玄米	新潟県	ジノテフラン	0.01
	玄米	秋田県	ジノテフラン	0.02
	玄米	千葉県	ジノテフラン	0.02
	玄米	宮城県	ジノテフラン	0.02
	玄米	宮城県	ジノテフラン	0.04
	玄米	新潟県	ジノテフラン	0.02
フルトラニル			0.05	