

令和 5 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 5 年 4 月から令和 6 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、234 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 284 検体 72 品目について検査した。

6 検査結果（表 3 及び表 4）

101 検体（29 品目）から 25 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 (45 種類)	殺虫剤 (38 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、インフエンホス、インフエンホスオクソン、エチオン、エトプロホス、オメトエート、カズサホス、キナルホス、クロルピリホス、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、テトラクロルビンホス、トリアゾホス、トリクロルホン、パラチオン、パラチオンメチル、ピラクロホス、ピリダフェンチオン、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、プロペタンホス、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 (3 種)	イプロベンホス、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
	植物成長調整剤 (1 種)	トリブホス
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、ハルフェンプロックス、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、ペルメトリン
カーバメート系 農薬 (16 種類)	殺虫剤 (14 種)	アミノカルブ、イソプロカルブ、エチオフェンカルブ、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、フラチオカルブ、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 (85 種類)	殺虫剤 (14 種)	アセタミブリド、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、トルフェンピラド、ピリダベン、ピリプロキシフェン、ブプロフェジン、フロニカミド
	殺菌剤 (38 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、ジメチリモール、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、トリフロキシストロンビン、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、ファモキサドン、フェナミドン、フェナリモル、フェリムゾン、フェンブコナゾール、フルジオキソニル、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

表1 検査対象農薬（その2）

分 類	用途	農 薬 名
含窒素系 農薬 (85 種類)	除草剤 (29 種)	アトラジン、アメトリン、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、クロリダゾン、シアナジン、シマジン、ジメタメトリン、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、ピラゾキシフェン、ピリフタリド、ピリブチカルブ、ピリミノバックメチル、ブタクロール、フルチアセットメチル、フルフェナセット、プレチラクロール、プロメトリン、ベンゾフェナップ、ペンディメタリン、メトラクロール、メトリブジン、メフェナセット、レナシル
	植物成長調整剤 (1 種)	パクロブトラゾール
	共力剤 (1 種類)	ピペロニルブトキシド
	殺ダニ剤 (2 種)	フェンピロキシメート、ヘキシチアゾクス
有機塩素系農薬 (10 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 (3 種)	フサライド、プロシミドン、ヘキサクロロベンゼン
その他の 農薬 (64 種類)	殺虫剤 (18 種)	インドキサカルブ、エトキサゾール、エトフェンブロックス、クロマフェノジド、クロルフェナピル、クロルフルアズロン、ジクロフェンチオン、ジフルベンズロン、シラフルオフエン、テブフェノジド、トリフルムロン、ノバルロン、ファミフル、フィプロニル、フルフェノクスロン、ペンシクロン、メトキシフェノジド、ルフェヌロン
	殺菌剤 (15 種)	イプロバリカルブ、エポキシコナゾール、オキシカルボキシ、オルトフェニルフェノール、カルプロパミド、ジクロシメット、シフルフェナミド、シプロジニル、シメコナゾール、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、フラメトピル、フルキンコナゾール
	除草剤 (28 種)	インダノファン、オキサジクロメホン、オリザリン、クミルロン、クロメプロップ、クロロクスロン、ジウロン、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、ダイムロン、テブチウロン、テルブトリン、ナプロアニリド、ピコリナフェン、ビフェノックス、ピラフルフェンエチル、フェノキサプロップエチル、ブタフェナシル、フルリドン、プロパキザホップ、プロバジン、ベンフレセート、メタベンズチアズロン、モノリニュロン、ラクトフェン、リニュロン
	植物成長調整剤 (1 種)	ウニコナゾール P
	薬害軽減剤 (2 種)	クロキントセットメキシル、メフェンピルジエチル
その他 (2 種類)		臭素、エトキシキン

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	31	91	アレッタ (1)、インゲン (1)、カブ (根) (1)、カボチャ (1)、カリフラワー (1)、カンショ (1)、キャベツ (8)、キュウリ (11)、キョウナ (1)、ゴボウ (1)、コマツナ (3)、サツマイモ (2)、サトイモ (2)、ズッキーニ (4)、ジャガイモ (1)、シュンギク (1)、ダイコン (根) (5)、チンゲンサイ (2)、トマト (6)、ナス (10)、ニガウリ (2)、ニンジン (4)、ネギ (5)、パセリ (1)、ハクサイ (4)、ピーマン (4)、ブロッコリー (1)、ホウレンソウ (4)、ミツバ (1)、レンコン (1)、ロメインレタス (1)
	生鮮果実	15	54	アマナツ (1)、イチゴ (4)、イヨカン (2)、カキ (4)、サクラランボ (1)、シラヌイ (1)、スイカ (3)、セイヨウナシ (1)、ダイマサキ (1)、ニホンナシ (8)、ブドウ (10)、ブルーベリー (1)、ミカン (4)、メロン (9)、リンゴ (4)、
米	米（玄米）	1	19	玄米 (19)
魚介類	海水魚類 （水産動物含む）	8	9	アオリイカ (1)、アカカマス (1)、ウメイロ (1)、カンパチ (1)、スズキ (2)、タチウオ (1)、マゴチ (1)、マダイ (1)
	淡水魚類	5	5	アユ (1)、イワナ (1)、コイ (1)、サケ (1)、ニジマス (1)
	貝類	3	3	ホタテガイ (1)、ホンビノスガイ (1)、マガキ (1)
肉類	牛	1	20	筋肉 (20)
	豚	1	12	筋肉 (12)
	鶏	1	9	筋肉 (9)
卵		1	24	鶏卵 (24)
乳類		1	16	生乳 (16)
加工食品等		4	22	その他の加工品 (13)、液卵 (2)、菓子類 (2)、清涼飲料水 (5)
合 計		72	284	—

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※
有機リン系	アセフェート	タマネギ	1	0.02ppm	0.3ppm
	ホスチアゼート	キュウリ	1	0.01ppm	0.2ppm
ピレスロイド系	アクリナトリン	カキ	1	0.04ppm	3ppm
		リンゴ	1	0.02ppm	0.7ppm
	シフルトリン	リンゴ	1	0.01ppm	0.7ppm
	シペルメトリン	セイヨウナシ	1	0.02ppm	2ppm
		ニホンナシ	1	0.05ppm	2ppm
		リンゴ	5	0.01ppm～0.06ppm	2ppm
	フェンプロパトリン	セイヨウナシ	1	0.05ppm	2ppm
		ニホンナシ	3	0.06ppm～0.07ppm	2ppm
		リンゴ	1	0.01ppm	2ppm
	ペルメトリン	キョウナ	1	0.64ppm	10ppm
カーバメート系	ジエトフェンカルブ	イチゴ	1	0.01ppm	5ppm
		ミツバ	1	0.04ppm	0.2ppm
	チオジカルブ及びメソミル	ネギ	1	0.02ppm	2ppm
含窒素系	アセタミプリド	キュウリ	1	0.15ppm	2ppm
		トマト	1	0.03ppm	2ppm
		ハクサイ	1	0.02ppm	0.5ppm
		ブドウ	3	0.01ppm～0.32ppm	5ppm
		レタス	1	0.01ppm	10ppm

*令和 6 年 3 月 31 日現在

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※
含窒素系	アゾキシストロビン	ネギ	3	0.01ppm～0.07ppm	10ppm
		セイヨウナシ	3	0.02ppm～0.03ppm	2ppm
	イミダクロプリド	ナス	1	0.01ppm	2ppm
		ピーマン	1	0.01ppm	3ppm
		ブドウ	1	0.03ppm	3ppm
		ホウレンソウ	1	0.03ppm	15ppm
	クレソキシムメチル	ブドウ	1	0.1ppm	15ppm
	クロチアニジン	キュウリ	1	0.13ppm	2ppm
		ホウレンソウ	1	0.02ppm	40ppm
	ジノテフラン	キュウリ	2	0.01ppm～0.29ppm	2ppm
		コマツナ	1	0.14ppm	10ppm
		ネギ	1	0.16ppm	15ppm
		モモ	2	0.03ppm～0.04ppm	3ppm
		玄米	8	0.01ppm～0.04ppm	2ppm
		セイヨウナシ	2	0.02ppm～0.03ppm	1ppm
	チアクロプリド	キュウリ	1	0.02ppm	0.7ppm
		モモ	2	0.10ppm～0.13ppm	3ppm
	テブコナゾール	ブドウ	4	0.02ppm～0.33ppm	10ppm
		モモ	1	0.04ppm	2ppm
	ピラクロストロビン	トマト	2	0.01ppm～0.02ppm	0.5ppm
	フェンブコナゾール	ブドウ	1	0.05ppm	3ppm
		モモ	1	0.02ppm	2ppm
	ブプロフェジン	モモ	2	0.06ppm～0.08ppm	6ppm
	フルトラニル	玄米	1	0.05ppm	2ppm
	ボスカリド	トマト	2	0.05ppm～0.07ppm	5ppm
	クレソキシムメチル	ニホンナシ	1	0.09ppm	5ppm
		リンゴ	1	0.05ppm	5ppm
	ジフェノコナゾール	カキ	1	0.01ppm	0.8ppm
	テブコナゾール	カキ	1	0.07ppm	1ppm
	ピラクロストロビン	リンゴ	1	0.02ppm	1ppm
	フルジオキソニル	イチゴ	1	0.17ppm	5ppm
		キュウリ	1	0.01ppm	2ppm
		ブドウ	2	0.01ppm～0.01ppm	5ppm
	ボスカリド	キャベツ	1	0.02ppm	5ppm
		ニホンナシ	1	0.01ppm	5ppm
		ブドウ	1	0.48ppm	3ppm
		リンゴ	3	0.02ppm～0.03ppm	10ppm
	ミクロブタニル	ピーマン	1	0.01ppm	2ppm
有機塩素系農薬	プロシミドン	イチゴ	1	0.06ppm	5ppm
		キャベツ	2	0.02ppm～0.03ppm	0.5ppm
		ナス	1	0.02ppm	5ppm
		ミツバ	1	1.1ppm	2ppm
その他	クロルフェナピル	ミツバ	1	0.02ppm	3ppm
		シラヌイ	1	0.02ppm	2ppm
	シラフルオフエン	ニホンナシ	4	0.01ppm～0.05ppm	1ppm

*令和6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	チアメトキサム	0.01
	キュウリ	群馬県	ジノテフラン	0.13
	キュウリ	福島県	ジノテフラン	0.08
	サトイモ	埼玉県	イミダクロプリド	0.01
	シュンギク	栃木県	クレソキシムメチル	0.37
	ズッキーニ	群馬県	ジノテフラン	0.02
	ダイコン (根)	神奈川県	ジノテフラン	0.01
	チンゲンサイ	茨城県	ジノテフラン	0.14
	トマト	愛知県	ボスカリド	0.12
	トマト	静岡県	フルジオキサニル	0.12
	トマト	千葉県	アゾキシストロビン	0.03
	ナス	群馬県	イミダクロプリド	0.02
	ニガウリ	群馬県	アセタミプリド	0.13
	ネギ	青森県	ジノテフラン	0.02
	ハクサイ	長野県	ボスカリド	0.02
	ハクサイ	長野県	ボスカリド	0.02
	ハクサイ	群馬県	ボスカリド	0.01
	ピーマン	宮崎県	プロシミドン	0.02
	ハウレンソウ	群馬県	イミダクロプリド	1.2
			クロチアニジン	0.07
			ジノテフラン	0.11
	ハウレンソウ	埼玉県	イミダクロプリド	0.01
	ミツバ	静岡県	アゾキシストロビン	0.13
			クロチアニジン	0.03
生鮮果実	アマナツ	熊本県	フェントエート	0.03
	イヨカン	愛媛県	クロルピリホス	0.02
			メチダチオン	0.03
	カキ	奈良県	アセタミプリド	0.02
			ジノテフラン	0.03
	カキ	和歌山県	ジフェノコナゾール	0.01
			シペルメトリン	0.02
			テブコナゾール	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	サクランボ	山形県	アセタミプリド	0.11
			クロチアニジン	0.14
			ピラクロストロビン	0.22
			フェンブコナゾール	0.2
			ボスカリド	0.42
	シラヌイ	佐賀県	クレソキシムメチル	0.01
			フェントエート	0.07
	スイカ	山形県	アセタミプリド	0.05
			ボスカリド	0.13
	スイカ	山形県	アセタミプリド	0.03
			ボスカリド	0.02
	セイヨウナシ	山形県	アセタミプリド	0.03
			クロチアニジン	0.02
			ジノテフラン	0.01
	ダイマサキ	鹿児島県	テブコナゾール	0.1
			トリフロキシストロビン	0.08
	ニホンナシ	千葉県	アセタミプリド	0.01
			イミダクロプリド	0.03
	ニホンナシ	茨城県	シペルメトリン	0.03
			シラフルオフエン	0.04
	ニホンナシ	茨城県	クレソキシムメチル	0.12
			フェンプロパトリン	0.05
	ニホンナシ	茨城県	クレソキシムメチル	0.08
			シペルメトリン	0.03
			フェンプロパトリン	0.14
	ニホンナシ	千葉県	フェンプロパトリン	0.04
	ニホンナシ	福島県	フェンブコナゾール	0.01
			フェンプロパトリン	0.01
	ニホンナシ	福島県	クレソキシムメチル	0.03
			ビフェントリン	0.05
	ブドウ	長野県	アゾキシストロビン	0.04
			ジノテフラン	0.01
			テブコナゾール	0.02
	ブドウ	山梨県	テブコナゾール	0.1
			フェニトロチオン	0.02

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)
	ブドウ	山形県	アセタミプリド	0.06
			テブコナゾール	0.07
	ブドウ	長野県	アゾキシストロビン	0.04
			ジノテフラン	0.02
	ブドウ	山形県	クロチアニジン	0.19
	ミカン	熊本県	ジノテフラン	0.08
			メチダチオン	0.37
	ミカン	熊本県	ジノテフラン	0.08
	ミカン	愛媛県	ジノテフラン	0.04
	ミカン	愛媛県	ジノテフラン	0.04
	メロン	静岡県	イミダクロプリド	0.03
			クロチアニジン	0.02
			ジノテフラン	0.1
			チアメトキサム	0.08
	メロン	茨城県	プロシミドン	0.17
	メロン	静岡県	イミダクロプリド	0.01
			クロチアニジン	0.01
			ジノテフラン	0.09
			チアメトキサム	0.05
	メロン	茨城県	イミダクロプリド	0.05
			ジノテフラン	0.11
			メタラキシル及びメフェノキサム	0.02
	メロン	茨城県	ジノテフラン	0.1
	リンゴ	青森県	シペルメトリン	0.05
	リンゴ	青森県	シペルメトリン	0.04
	リンゴ	青森県	シペルメトリン	0.04
	リンゴ	長野県	トリフロキシストロビン	0.03
			ボスカリド	0.02
米	玄米	新潟県	ジノテフラン	0.01
	玄米	千葉県	ジノテフラン	0.03
	玄米	新潟県	臭素	1.1
	玄米	秋田県	ジノテフラン	0.03
	玄米	岩手県	クロチアニジン	0.01
	玄米	岩手県	ジノテフラン	0.02