

## 令和3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3年4月から令和4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、195種類の農薬から、検体の種類に応じて選択した。

### 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314検体78品目について検査した。

### 6 検査結果（表3及び表4）

71検体（26品目）から38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
有機リン系農薬 (37種類)	殺虫剤 (32種)	E P N、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、テルブホス、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、ペルメトリン
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、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 (67種類)	殺虫剤 (13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、フロニカミド
	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、ビテルタノール、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、マイクロブタニル、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、プリブチカルブ、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)	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

表1 検査対象農薬（その2）

分類	用途	農薬
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、 $\gamma$ -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 (54種類)	殺虫剤 (16種)	インドキサカルブ、エトキサゾール、エトフェンプロックス、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、シラフルオフエン、スピロジクロフェン、テブフェノジド、トリフルムロン、ノバルロン、フィプロニル、フルフェノクスロン、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、エボキシコナゾール、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、トリフルミゾール、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 (20種)	クミルロン、クロメプロップ、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、テルプトリン、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、ブタフェナシル、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、モノリニユロン
	植物成長調整剤 (1種)	ウニコナゾールP
	葉害軽減剤 (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 (1種類)		臭素

表2 検査対象品目

分 類		検体数	品目数	内訳 (カッコ内は検体数)
青果物	生鮮野菜	138	39	アスパラガス(1) エノキダケ(1)、エンダイブ(1)、かぼちゃ(7)、カリフラワー(1)、カンショ(1)、キャベツ(10)、キュウリ(18)、キョウナ(1)、ゴボウ(2)、コマツナ(4)、サツマイモ(8)、サトイモ(1)、シュンギク(1)、スイカ(1)、ズッキーニ(1)、セロリ(1)、ダイコン(4)、ダイコン(根)(2)、チンゲンサイ(3)、トウモロコシ(1)、トマト(8)、ナガイモ(1)、ナガネギ(9)、ナス(8)、ナバナ(1)、ニラ(2)、ニンジン(8)、ハクサイ(3)、パレिशョ(4)、ピーマン(10)、ブロッコリー(1)、ホウレンソウ(6)、マイタケ(1)、ミツバ(1)、ミニトマト(1)、レタス(2)、レンコン(1)、未成熟インゲン(1)
	生鮮果実	34	12	イチゴ(3)、カキ(3)、スモモ(1)、デコポン(1)、ブドウ(7)、ブルーベリー(1)、ポンカン(1)、メロン(1)、モモ(1)、リンゴ(7)、セイヨウナシ(1)、ニホンナシ(7)
米	米(玄米)	20	1	玄米(20)
魚介類	海水魚類 (水産動物含む)	13	13	イサキ(1)、イボダイ(1)、クロダイ(1)、コウイカ(1)、シマアジ(1)、スズキ(1)、タチウオ(1)、マアジ(1)、マコガレイ(1)、マゴチ(1)、マダイ(1)、マダコ(1)、メイタガレイ(1)
	淡水魚類	1	1	サケ(1)
	貝類	2	2	ハマグリ(1)、ホンビノスガイ(1)
肉類	牛	15	1	牛肉(15)
	豚	11	1	豚肉(11)
	鶏	14	1	鶏肉(14)
卵		23	1	鶏卵(23)
乳類		16	1	生乳(16)
加工食品等		27	5	液卵(2)、菓子類(5)、清涼飲料水(2)、野菜加工品(1)、その他の加工品(17)
合 計		314	78	

表3 農薬別残留農薬検査結果 (その1)

分類	農薬	食品	検出 検体数	検出範囲 (ppm)	残留基準* (ppm)
有機リン系	アセフェート	ピーマン	1	0.02	0.05
	トルクロホスメチル	ミツバ	1	0.03	3.0
	メタミドホス	ピーマン	1	0.01	0.03
ピレスロイド系	アクリナトリン	ブドウ	1	0.01	2
	シペルメトリン	カキ	1	0.05	1
		リンゴ	4	0.01~0.03	2
	テフルトリン	キョウナ	1	0.02	0.5
	ビフェントリン	スモモ	1	0.01	0.5
		ニホンナシ	4	0.01~0.04	0.5
	フェンプロパトリン	カキ	1	0.01	2
		ニホンナシ	2	0.01~0.05	2
	フルバリネート	ニホンナシ	1	0.02	0.7
	ペルメトリン	リンゴ	1	0.02	2
ニホンナシ		2	0.09~0.11	2	
カーバメート系	ジエトフェンカルブ	トマト	1	0.03	2
含窒素系	アセタミプリド	トマト	1	0.07	2
		リンゴ	1	0.05	2
		ニホンナシ	1	0.06	2
		清涼飲料水	1	0.01	-
	アズキシストロビン	キュウリ	1	0.01	1
		スモモ	1	0.01	2
	アズキシストロビン	セロリ	1	0.04	30
		トマト	2	0.03~0.06	3
		ナガネギ	1	0.01	10
		ニラ	1	0.08	10
		ピーマン	1	0.01	3
		ブドウ	3	0.01~0.18	10
		ミツバ	1	0.04	5
	イミダクロプリド	キュウリ	1	0.04	1
		ブドウ	1	0.14	3
ハウレンソウ		1	0.01	15	

表3 農薬別残留農薬検査結果 (その2)

分類	農薬	食品	検出 検体数	検出範囲 (ppm)	残留基準* (ppm)
含窒素系	エチプロール	玄米	1	0.02	0.2
	クレソキシムメチル	セイヨウナシ	1	0.1	5
		ニホンナシ	6	0.02~0.07	5
	クロチアニジン	アスパラガス	1	0.02	0.7
		キュウリ	1	0.02	2
		ナガネギ	1	0.02	1
		ホウレンソウ	1	0.24	40
	ジノテフラン	キュウリ	6	0.01~0.11	2
		コマツナ	1	0.01	10
		チンゲンサイ	1	0.01	10
		ナガネギ	1	0.02	15
		ニホンナシ	1	0.02	1
		ニンジン	1	0.02	1
		ピーマン	2	0.01	3
		ホウレンソウ	1	0.03	15
		菓子類	1	0.01	-
		玄米	6	0.04~0.09	2
	ジフェノコナゾール	カキ	1	0.01	0.8
		セイヨウナシ	1	0.03	0.8
		セロリ	1	0.06	10
	チアクロプリド	ニホンナシ	1	0.03	2
	チアメトキサム	キャベツ	1	0.01	5
		キュウリ	1	0.06	0.5
		ホウレンソウ	1	0.11	10
	テブコナゾール	カキ	1	0.03	1
		デコポン	1	0.03	5
		ブドウ	1	0.03	10
		ニホンナシ	1	0.03	5
	トリシクラゾール	玄米	2	0.05~0.06	3
	ピラクロストロピン	リンゴ	1	0.03	1
セイヨウナシ		1	0.02	0.7	
ニホンナシ		2	0.02~0.05	0.7	

表3 農薬別残留農薬検査結果 (その3)

分類	農薬	食品	検出 検体数	検出範囲 (ppm)	残留基準* (ppm)
含窒素系農薬	フルジオキサニル	ブドウ	1	0.03	5
	フルトラニル	ミツバ	1	0.03	2
	ボスカリド	カボチャ	1	0.02	3
		キャベツ	2	0.01~0.02	5
		トマト	3	0.02~0.03	5
		リンゴ	1	0.06	2
		セイヨウナシ	1	0.04	3
		ニホンナシ	2	0.04~0.09	3
		ピーマン	1	0.02	10
	ミクロブタニル	イチゴ	1	0.02	0.8
		ピーマン	1	0.02	3
	メタラキシル及びメフェノキサム	キュウリ	1	0.01	1
	レナシル	ホウレンソウ	1	0.06	0.3
有機塩素系農薬	プロシミドン	キュウリ	1	0.01	4
		ピーマン	1	0.95	10
		ミツバ	1	3	2
その他の農薬	エトキサゾール	ニホンナシ	1	0.02	0.7
	クロラントラニリプロール	ニホンナシ	1	0.03	1
	クロルフェナピル	デコボン	1	0.01	2
		ミツバ	1	0.94	3
		ニホンナシ	1	0.01	1
	シフルフェナミド	ピーマン	1	0.03	1
	シラフルオフエン	ニホンナシ	1	0.03	1
	トリフルミゾール	ピーマン	1	0.02	3
フルフェノクスロン	イチゴ	1	0.02	0.5	

\*令和4年3月31日現在

表4 食品別残留農薬検査結果（その1）

分類	食品	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮野菜	アスパラガス	佐賀県	クロチアニジン	0.02
	カボチャ	神奈川県	ボスカリド	0.02
	キャベツ	茨城県	チアメトキサム	0.01
	キャベツ	群馬県	ボスカリド	0.02
	キャベツ	群馬県	ボスカリド	0.01
	キュウリ	宮城県	クロチアニジン	0.02
			チアメトキサム	0.06
	キュウリ	福島県	アゾキシストロビン	0.01
	キュウリ	福島県	イミダクロプリド	0.04
			ジノテフラン	0.02
	キュウリ	福島県	ジノテフラン	0.01
	キュウリ	群馬県	ジノテフラン	0.07
	キュウリ	群馬県	ジノテフラン	0.01
	キュウリ	群馬県	プロシミドン	0.01
	キュウリ	千葉県	ジノテフラン	0.09
	キュウリ	千葉県	ジノテフラン	0.11
			メタラキシル及びメフェノキサム	0.01
	キョウナ	茨城県	テフルトリン	0.02
	コマツナ	茨城県	ジノテフラン	0.01
	チンゲンサイ	茨城県	ジノテフラン	0.01
	セロリ	長野県	アゾキシストロビン	0.04
			ジフェノコナゾール	0.06
	トマト	福島県	アゾキシストロビン	0.06
			ボスカリド	0.03
	トマト	千葉県	アゾキシストロビン	0.03
			ジエトフェンカルブ	0.03
	トマト	千葉県	ボスカリド	0.03
	トマト	神奈川県	アセタミブリド	0.07
			ボスカリド	0.02
	ナガネギ	秋田県	ジノテフラン	0.02
	ナガネギ	茨城県	アゾキシストロビン	0.01
	ナガネギ	栃木県	クロチアニジン	0.02
ニラ	茨城県	アゾキシストロビン	0.08	
ニンジン	北海道	ジノテフラン	0.02	
ピーマン	福島県	ジノテフラン	0.01	
		ボスカリド	0.02	



表4 食品別残留農薬検査結果 (その2)

分類	食品	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮野菜	ピーマン	福島県	ミクロブタニル	0.02
	ピーマン	茨城県	シフルフェナミド	0.03
			トリフルミゾール	0.02
	ピーマン	千葉県	アセフェート	0.02
			ジノテフラン	0.01
			メタミドホス	0.01
	ピーマン	鹿児島県	アゾキシストロビン	0.01
			プロシミドン	0.95
	ハウレンソウ	岩手県	クロチアニジン	0.24
			チアメトキサム	0.11
	ハウレンソウ	群馬県	イミダクロプリド	0.01
			レナシル	0.06
	ハウレンソウ	群馬県	ジノテフラン	0.03
	ミツバ	千葉県	アゾキシストロビン	0.04
			クロルフェナビル	0.94
			トルクロホスメチル	0.03
			フルトラニル	0.03
プロシミドン			3.0	
生鮮果実	イチゴ	栃木県	フルフェノクスロン	0.02
	イチゴ	栃木県	ミクロブタニル	0.02
	カキ	愛媛県	シペルメトリン	0.05
			テブコナゾール	0.03
	カキ	岐阜県	フェンプロパトリン	0.01
	カキ	和歌山県	ジフェノコナゾール	0.01
	スモモ	山梨県	アゾキシストロビン	0.01
			ビフェントリン	0.01
	デコボン	熊本県	エトキサゾール	0.02
			クロルフェナビル	0.01
			テブコナゾール	0.03
	ブドウ	長野県	アゾキシストロビン	0.01
	ブドウ	長野県	アクリナトリン	0.01
			アゾキシストロビン	0.03
			テブコナゾール	0.03
	ブドウ	山梨県	アゾキシストロビン	0.18
			イミダクロプリド	0.14
ブドウ	山梨県	フルジオキサニル	0.03	

表4 食品別残留農薬検査結果 (その3)

分類	食品	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮果実	リンゴ	山形県	ペルメトリン	0.02
	リンゴ	青森県	シベルメトリン	0.01
	リンゴ	青森県	シベルメトリン	0.02
	リンゴ	青森県	シベルメトリン	0.03
	リンゴ	青森県	シベルメトリン	0.01
	リンゴ	長野県	アセタミブリド	0.05
	リンゴ	長野県	ピラクロストロビン	0.03
			ボスカリド	0.06
	セイヨウナシ	福島県	クレソキシムメチル	0.10
			ジフェノコナゾール	0.03
			ピラクロストロビン	0.02
			ボスカリド	0.04
	ニホンナシ	茨城県	クレソキシムメチル	0.06
			ペルメトリン	0.11
	ニホンナシ	茨城県	クレソキシムメチル	0.02
			テブコナゾール	0.03
			ビフェントリン	0.01
			ペルメトリン	0.09
	ニホンナシ	千葉県	アセタミブリド	0.06
			クレソキシムメチル	0.06
			クロラントラニリプロール	0.03
			ジノテフラン	0.02
			チアクロプリド	0.03
			ピラクロストロビン	0.05
			フェンプロパトリン	0.01
			ボスカリド	0.09
	ニホンナシ	千葉県	クレソキシムメチル	0.02
			クロルフェナビル	0.01
			ビフェントリン	0.02
			ピラクロストロビン	0.02
			フェンプロパトリン	0.05
			ボスカリド	0.04
ニホンナシ	千葉県	クレソキシムメチル	0.02	
		ビフェントリン	0.04	
		フルバリネート	0.02	
ニホンナシ	長野県	クレソキシムメチル	0.07	

表4 食品別残留農薬検査結果 (その4)

分類	食品	産地	検出農薬	検出値 (ppm)
生鮮果実	ニホンナシ	長野県	ピフェントリン	0.01
	ニホンナシ	栃木県	シラフルオフェン	0.03
米 (玄米)	玄米	秋田県	ジノテフラン	0.09
			トリシクラゾール	0.06
	玄米	福井県	ジノテフラン	0.05
	玄米	秋田県	ジノテフラン	0.04
	玄米	秋田県	トリシクラゾール	0.05
	玄米	山形県	ジノテフラン	0.05
	玄米	山形県	エチプロール	0.02
	玄米	岩手県	ジノテフラン	0.06
	玄米	青森県	ジノテフラン	0.04
加工食品等	清涼飲料水	-	アセタミプリド	0.01
	菓子類	-	ジノテフラン	0.01