

本場食品衛生検査所

理化学検査情報

Vol.81 2025 No.3
令和 7 年 4 月発行



今号の内容：令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までに検査した

残留農薬検査結果
放射性物質検査結果
総水銀検査結果
PCB 検査結果
自然毒検査結果
動物用医薬品検査結果

横浜市医療局中央卸売市場本場食品衛生検査所

電話：045-441-1153

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/kenko-iryo/shoku/shokuhineisei/>

1 残留農薬検査

令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までの残留農薬検査は、国産農産物 75 検体(21 種)について実施しました。このうち農薬を検出した検体数は 13 検体(10 農薬)で、残留基準値を超えた検体はありませんでした。

なお、収去(しゅうきょ)とは食品衛生法及び食品表示法に基づく食品等の抜き取り検査のことを言います。

(1) 市場内流通農産物検査結果 検出値、基準値:検体 1 kgあたりに含まれる農薬のmg数(ppm)

検体名	産地	収去日	収去場所	検出農薬	結果	基準値
ナス	高知県	令和 6 年 4 月 23 日	南部市場	なし	不検出	なし
トマト	熊本県	令和 6 年 4 月 23 日	南部市場	なし	不検出	なし
キュウリ	神奈川県	令和 6 年 4 月 23 日	南部市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 4 月 23 日	南部市場	なし	不検出	なし
ハクサイ	茨城県	令和 6 年 4 月 23 日	南部市場	なし	不検出	なし
トマト	山梨県	令和 6 年 5 月 30 日	本場市場	なし	不検出	なし
キュウリ	福島県	令和 6 年 5 月 30 日	本場市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	千葉県	令和 6 年 5 月 30 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 5 月 30 日	本場市場	なし	不検出	なし
イチゴ	栃木県	令和 6 年 5 月 30 日	本場市場	なし	不検出	なし
スイカ	千葉県	令和 6 年 6 月 27 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 6 月 27 日	本場市場	なし	不検出	なし
キャベツ	群馬県	令和 6 年 6 月 27 日	本場市場	なし	不検出	なし
カリフラワー	長野県	令和 6 年 6 月 27 日	本場市場	なし	不検出	なし
ピーマン	茨城県	令和 6 年 6 月 27 日	本場市場	フルフェノクスロン	0.12	1
キュウリ	茨城県	令和 6 年 7 月 18 日	本場市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	静岡県	令和 6 年 7 月 18 日	本場市場	クロチアニジン	0.18	20
				フルフェノクスロン	0.24	8
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 7 月 18 日	本場市場	なし	不検出	なし
キャベツ	群馬県	令和 6 年 7 月 18 日	本場市場	なし	不検出	なし
スイカ	神奈川県	令和 6 年 7 月 18 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 8 月 1 日	南部市場	なし	不検出	なし
トマト	山形県	令和 6 年 8 月 1 日	南部市場	なし	不検出	なし
ダイコンの根	北海道	令和 6 年 8 月 1 日	南部市場	オキサミル	0.02	0.5
キャベツ	群馬県	令和 6 年 8 月 1 日	南部市場	なし	不検出	なし
ハクサイ	長野県	令和 6 年 8 月 1 日	南部市場	インドキサカルブ	0.02	1
				ジメトモルフ	0.01	2
モモ	福島県	令和 6 年 8 月 8 日	本場市場	クロチアニジン	0.03	0.7
ネギ	青森県	令和 6 年 8 月 8 日	本場市場	なし	不検出	なし

検体名	産地	収去日	収去場所	検出農薬	結果	基準値
カリフラワー	長野県	令和 6 年 8 月 8 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	香川県	令和 6 年 8 月 8 日	本場市場	なし	不検出	なし
カブの根	千葉県	令和 6 年 8 月 8 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 9 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
ニガウリ	群馬県	令和 6 年 9 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	静岡県	令和 6 年 9 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
キャベツ	群馬県	令和 6 年 9 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
アールスメロン	茨城県	令和 6 年 9 月 5 日	本場市場	クロチアニジン	0.01	0.3
キャベツ	群馬県	令和 6 年 10 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
ネギ	青森県	令和 6 年 10 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
ハクサイ	長野県	令和 6 年 10 月 10 日	南部市場	インドキサカルブ	0.02	1
				クロチアニジン	0.01	2
				ボスカリド	0.01	40
ジャガイモ	北海道	令和 6 年 10 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
レタス	茨城県	令和 6 年 10 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	千葉県	令和 6 年 10 月 24 日	本場市場	クレソキシムメチル	0.52	10
ピーマン	茨城県	令和 6 年 10 月 24 日	本場市場	シフルフェナミド	0.01	1
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 10 月 24 日	本場市場	なし	不検出	なし
カキ	山形県	令和 6 年 10 月 24 日	本場市場	なし	不検出	なし
ネギ	青森県	令和 6 年 10 月 24 日	本場市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	千葉県	令和 6 年 11 月 15 日	南部市場	クレソキシムメチル	0.01	10
				フルフェノクスロン	0.57	8
ハクサイ	茨城県	令和 6 年 11 月 15 日	南部市場	イミダクロプリド	0.03	0.5
				ボスカリド	0.01	40
ダイコンの根	千葉県	令和 6 年 11 月 15 日	南部市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 11 月 15 日	南部市場	なし	不検出	なし
ニンジン	栃木県	令和 6 年 11 月 15 日	南部市場	なし	不検出	なし
イチゴ	栃木県	令和 6 年 12 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	静岡県	令和 6 年 12 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
ネギ	青森県	令和 6 年 12 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 6 年 12 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
ケール	茨城県	令和 6 年 12 月 5 日	本場市場	なし	不検出	なし
イチゴ	栃木県	令和 7 年 1 月 23 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 7 年 1 月 23 日	本場市場	なし	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	令和 7 年 1 月 23 日	本場市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	静岡県	令和 7 年 1 月 23 日	本場市場	なし	不検出	なし

検体名	産地	収去日	収去場所	検出農薬	結果	基準値
ネギ	茨城県	令和 7 年 1 月 23 日	本場市場	なし	不検出	なし
ハクサイ	茨城県	令和 7 年 2 月 6 日	南部市場	なし	不検出	なし
ダイコンの根	神奈川県	令和 7 年 2 月 6 日	南部市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 7 年 2 月 6 日	南部市場	なし	不検出	なし
ダイコンの根	神奈川県	令和 7 年 2 月 6 日	南部市場	なし	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	令和 7 年 2 月 6 日	南部市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	静岡県	令和 7 年 3 月 4 日	本場市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 7 年 3 月 4 日	本場市場	なし	不検出	なし
カブの根	千葉県	令和 7 年 3 月 4 日	本場市場	なし	不検出	なし
キャベツ	愛知県	令和 7 年 3 月 4 日	本場市場	なし	不検出	なし
イチゴ	栃木県	令和 7 年 3 月 4 日	本場市場	ノバルロン	0.21	2

(2) 福祉保健センター等からの依頼検査結果

検出値、基準値:検体 1 kgあたりに含まれる農薬のmg数 (PPM)

検体名	産地	収去日	依頼部署	検出農薬	結果	基準値
ニンジン	北海道	令和 6 年 10 月 1 日	医療局	なし	不検出	なし
サツマイモ	千葉県	令和 6 年 10 月 1 日	医療局	なし	不検出	なし
ジャガイモ	北海道	令和 6 年 10 月 1 日	医療局	なし	不検出	なし
ニンジン	北海道	令和 6 年 10 月 1 日	医療局	なし	不検出	なし
ナス	群馬県	令和 6 年 10 月 1 日	医療局	イミダクロプリド	0.05	2

検出した農薬について

農薬名	種類	特徴
インドキサカルブ	オキサジアジン系殺虫剤	1990 年に米国で開発された。作用機序は、昆虫の神経軸索に作用し、神経膜のナトリウムチャネルの機能を阻害して神経系を麻痺させ、昆虫を死に至らしめるものとされている。日本では殺菌活性を示す光学異性体である S 体の比率を上げた「インドキサカルブ MP」として 2001 年に初回農薬登録された。
クロチアニジン	ネオニコチノイド系殺虫剤	1988 年に日本企業で開発された。作用機構は昆虫中枢神経系のニコチン性アセチルコリン受容体に対するアゴニスト作用である。日本では 2002 年に初めて農薬登録された。
ボスカリド	アニリド系殺菌剤	1992 年に発見された。ミトコンドリア内膜のコハク酸脱水素酵素系複合体の電子伝達を阻害することで灰色かび病、菌核病に効果を示す。日本では 2005 年に初めて農薬登録された。

クレソキシムメチル	ストロビルリン系殺菌剤	作用機構はミトコンドリア内のチトクローム電子伝達系阻害による呼吸障害で、結果として孢子発芽および菌糸伸長を阻害すると考えられている。日本では 1997 年に初めて農薬登録された。
シフルフェナミド	アミドキシム系殺菌剤	日本で開発され、麦類、いちご、メロン等のうどんこ病および灰星病に防除効果を示す。作用機序は解明されていない。 海外では韓国、イスラエルで登録されており日本では 2002 年 12 月に初めて農薬登録された。
フルフェノクスロン	ベンゾフェニル系殺虫剤	作用機序はキチン質の合成阻害によるものである。欧米諸国や中南米、アフリカ諸国等 40 か国以上で農薬登録されており、日本では 1993 年に初めて登録された。
オキサミル	カーバメート系殺虫剤	コリンエステラーゼ活性阻害による神経伝達阻害により殺虫活性を有する。日本では 1981 年に初めて登録された。
イミダクロプリド	クロロニコチル系殺虫剤	1985 年に日本企業により開発された。作用機構はニコチン性アセチルコリン受容体に対するアゴニスト作用である。日本では 1992 年に初めて農薬登録された。
ノバルロン	ベンゾイルフェニル尿素系	昆虫成長制御剤(殺虫剤)で、その作用機構は、昆虫の表皮の成分であるキチンの生合成阻害であり、脱皮を阻害して死亡させるものと考えられている。日本では、2004 年に初回農薬登録された
ジメトモルフ	ケイ皮酸誘導体殺菌剤	1983 年ドイツ企業により開発された。作用機構は、菌類の菌糸発育阻害作用及び孢子形成阻害作用である。日本では 1997 年に初めて農薬登録された。

参考：内閣府食品安全委員会 食品安全情報システム 評価書

環境省 水産動植物の被害防止に係る農薬登録保留基準について

農業工業会

2 放射性物質検査

令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までの放射能検査は、水産物 98 検体、農産物 21 検体、福祉保健センター等からの依頼検査 24 検体の合計 143 検体について実施しました。基準値を超えた検体はありませんでした。

放射性セシウムの基準値はセシウム 134 とセシウム 137 の合計で設定されています。

- 乳児用食品については 1kg あたり 50 ベクレル以下
- 飲料水については 1kg あたり 10 ベクレル以下
- 牛乳については 1kg あたり 50 ベクレル以下
- その他、一般食品については 1kg あたり 100 ベクレル以下

(1) 水産物検査結果

セシウム検出値、合計:1 kgあたりのベクレル数

検体名	産地	漁獲水域	買取日	セシウム 134 検出値	セシウム 137 検出値	セシウム 合計	備考
アカガレイ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 5 日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ (ナメタガレイ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 5 日	不検出	不検出	不検出	天然
ギンザケフィレ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 5 日	不検出	不検出	不検出	養殖
ギンザケフィレ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 12 日	不検出	不検出	不検出	養殖
ウマヅラハギ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 12 日	不検出	不検出	不検出	天然
マボヤ	岩手県	三陸北部沖大船渡港	令和 6 年 4 月 12 日	不検出	不検出	不検出	養殖
アイナメ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 19 日	不検出	不検出	不検出	天然
チダイ(花鯛)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 19 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 4 月 19 日	不検出	不検出	不検出	天然
サワラ(サゴシ)	岩手県	三陸北部沖大船渡港	令和 6 年 5 月 10 日	不検出	不検出	不検出	天然
ギンザケフィレ	宮城県	三陸北部沖石巻港	令和 6 年 5 月 10 日	不検出	不検出	不検出	養殖
ブリ(イナダ)	岩手県	三陸北部沖大船渡港	令和 6 年 5 月 10 日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 5 月 17 日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 5 月 17 日	不検出	不検出	不検出	天然
アオメエソ(メヒカリ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 5 月 17 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラメ	青森県	北海道・青森県沖 太平洋横浜港	令和 6 年 5 月 31 日	不検出	不検出	不検出	天然
ギンザケフィレ	宮城県	三陸北部沖石巻港	令和 6 年 5 月 31 日	不検出	不検出	不検出	養殖
ブリ(イナダ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 5 月 31 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 6 月 14 日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 6 月 14 日	不検出	不検出	不検出	天然
ギンザケフィレ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 6 月 14 日	不検出	不検出	不検出	養殖

検体名	産地	漁獲水域	買取日	セシウム 134 検出値	セシウム 137 検出値	セシウム 合計	備考
ギンザケフィレ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 6 月 21 日	不検出	不検出	不検出	養殖
ヒラメ	青森県	北海道・青森県沖 太平洋横浜港	令和 6 年 6 月 21 日	不検出	不検出	不検出	天然
ネズミザメ (モウカザメ)	宮城県	北海道・青森県沖太 平洋気仙沼港	令和 6 年 6 月 21 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 6 月 28 日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ (ナメタガレイ)	青森県	北海道・青森県沖太 平洋八戸港	令和 6 年 6 月 28 日	不検出	不検出	不検出	天然
ニシン	北海道	北海道・青森県沖太 平洋根室港	令和 6 年 7 月 5 日	不検出	不検出	不検出	天然
ギンザケフィレ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 7 月 5 日	不検出	不検出	不検出	養殖
カツオ	千葉県	三陸北部沖勝浦港	令和 6 年 7 月 5 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 7 月 19 日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 7 月 19 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラマサ	青森県	北海道・青森県沖 太平洋 八戸港	令和 6 年 7 月 19 日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ	北海道	北海道青森県沖 太平洋花咲港	令和 6 年 7 月 26 日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	宮城県	三陸北部沖気仙沼港	令和 6 年 7 月 26 日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 8 月 2 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 8 月 2 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラマサ	青森県	北海道・青森県沖 太平洋八戸港	令和 6 年 8 月 2 日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(イナダ)	宮城県	三陸南部沖気仙沼港	令和 6 年 8 月 23 日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	宮城県	北海道青森県沖太 平洋気仙沼港	令和 6 年 8 月 23 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラマサ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 8 月 23 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 8 月 30 日	不検出	不検出	不検出	天然
ガザミ(ワタリガニ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 8 月 30 日	不検出	不検出	不検出	天然
マルアオメエソ (メヒカリ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 9 月 6 日	不検出	不検出	不検出	天然
マダイ	青森県	日本太平洋沖合北部 横浜港	令和 6 年 9 月 6 日	不検出	不検出	不検出	天然

検体名	産地	漁獲水域	買取日	不検出	不検出	セシウム 合計	備考
カツオ	宮城県	日本太平洋沖合北部 気仙沼港	令和 6 年 9 月 6 日	不検出	不検出	不検出	天然
チダイ(花鯛)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 9 月 20 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 9 月 20 日	不検出	不検出	不検出	天然
ガザミ(ワタリガニ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 9 月 20 日	不検出	不検出	不検出	天然
サンマ	北海道	日本太平洋沖合北部 花咲港	令和 6 年 9 月 27 日	不検出	不検出	不検出	天然
トビウオ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 9 月 27 日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 10 月 4 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 10 月 4 日	不検出	不検出	不検出	天然
ガザミ(ワタリガニ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 10 月 4 日	不検出	不検出	不検出	天然
サンマ	北海道	日本太平洋沖合北部 花咲港	令和 6 年 10 月 11 日	不検出	不検出	不検出	天然
ハウボウ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 10 月 11 日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(イナダ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 10 月 11 日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 10 月 25 日	不検出	不検出	不検出	天然
ハウボウ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 10 月 25 日	不検出	不検出	不検出	天然
カツオ	宮城県	日本太平洋沖合北部 気仙沼港	令和 6 年 11 月 1 日	不検出	不検出	不検出	天然
サンマ	宮城県	日本太平洋沖合北部 気仙沼港	令和 6 年 11 月 1 日	不検出	不検出	不検出	天然
アンコウ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 11 月 1 日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 11 月 22 日	不検出	不検出	不検出	天然
カザミ(ワタリガニ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 11 月 22 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラメ	青森県	北海道・青森県沖太 平洋八戸港	令和 6 年 11 月 22 日	不検出	不検出	不検出	天然
チダイ	茨城県	日立鹿島沖大津港	令和 6 年 11 月 29 日	不検出	不検出	不検出	天然
マサバ	岩手県	三陸北部沖宮古港	令和 6 年 11 月 29 日	不検出	不検出	不検出	天然
チダイ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 12 月 6 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 12 月 6 日	不検出	不検出	不検出	天然
キアンコウ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 12 月 6 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラメ	青森県	北海道・青森県沖太 平洋 横浜港	令和 6 年 12 月 13 日	不検出	不検出	不検出	天然

検体名	産地	漁獲水域	買取日	セシウム 134 検出値	セシウム 137 検出値	セシウム 合計	備考
マサバ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 12 月 13 日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラフィレ	北海道	北海道・青森県沖 太平洋 根室港	令和 6 年 12 月 13 日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 12 月 20 日	不検出	不検出	不検出	天然
チダイ(花鯛)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 6 年 12 月 20 日	不検出	不検出	不検出	天然
ニシン	北海道	北海道・青森県沖太 平洋根室港	令和 7 年 1 月 10 日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラ(フィレ)	青森県	北海道・青森県沖 太平洋八戸港	令和 7 年 1 月 10 日	不検出	不検出	不検出	天然
ネズミザメ (モウカサメ)	宮城県	北海道・青森県沖 太平洋気仙沼	令和 7 年 1 月 10 日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 1 月 17 日	不検出	不検出	不検出	天然
スルメイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 1 月 17 日	不検出	不検出	不検出	天然
ババカレイ (ナメタカレイ)	青森県	北海道・青森県沖 太平洋八戸港	令和 7 年 1 月 17 日	不検出	不検出	不検出	天然
トクビレ(ハッカク)	北海道	北海道・青森県沖 太平洋 釧路港	令和 7 年 1 月 24 日	不検出	不検出	不検出	天然
イシダイ	千葉県	房総沖天津港	令和 7 年 1 月 24 日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 2 月 7 日	不検出	不検出	不検出	天然
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 2 月 7 日	不検出	不検出	不検出	天然
キチジ(キンキ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 2 月 7 日	不検出	不検出	不検出	天然
ヤリイカ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 2 月 14 日	不検出	不検出	不検出	天然
ニシン	北海道	北海道・青森県沖 太平洋森港	令和 7 年 2 月 14 日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラフィレ (スキンレス)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 2 月 14 日	不検出	不検出	不検出	天然
ババガレイ (ナメタガレイ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 2 月 21 日	不検出	不検出	不検出	天然
マコガレイ	青森県	北海道青森県沖 太平洋八戸港	令和 7 年 2 月 21 日	不検出	不検出	不検出	天然
マルアオメエソ (メヒカリ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 7 年 3 月 7 日	不検出	不検出	不検出	天然
マダラフィレ (スキンレス)	青森県	北海道青森県沖 太平洋 八戸港	令和 7 年 3 月 7 日	不検出	不検出	不検出	天然

検体名	産地	漁獲水域	買取日	セシウム 134 検出値	セシウム 137 検出値	セシウム 合計	備考
ネズミザメ (モウカサメ)	宮城県	日本太平洋沖合北部 気仙沼港	令和7年3月7日	不検出	不検出	不検出	天然
キチジ(キンキ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年3月14日	不検出	不検出	不検出	天然
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年3月14日	不検出	不検出	不検出	天然
アカガレイ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年3月14日	不検出	不検出	不検出	天然
マルアオメエソ (メヒカリ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年3月21日	不検出	不検出	不検出	天然
キチジ(キンキ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年3月21日	不検出	不検出	不検出	天然

(2) 農産物検査結果

セシウム検出値、合計:1 kgあたりのベクレル数

検体名	産地	買取日	セシウム 134 検出値	セシウム 137 検出値	セシウム 合計	備考
キュウリ	群馬県	令和6年5月24日	不検出	不検出	不検出	露地
カブ	千葉県	令和6年5月24日	不検出	不検出	不検出	露地
ハウレンソウ	群馬県	令和6年5月24日	不検出	不検出	不検出	ハウス
キュウリ	神奈川県	令和6年6月7日	不検出	不検出	不検出	露地
ナス	群馬県	令和6年6月7日	不検出	不検出	不検出	露地
スイカ	千葉県	令和6年6月7日	不検出	不検出	不検出	露地
ズッキーニ	長野県	令和6年7月12日	不検出	不検出	不検出	露地
ブドウ	山形県	令和6年7月12日	不検出	不検出	不検出	ハウス
ナス	群馬県	令和6年7月12日	不検出	不検出	不検出	露地
アスパラガス	栃木県	令和6年8月9日	不検出	不検出	不検出	ハウス
モモ	福島県	令和6年8月9日	不検出	不検出	不検出	露地
メロン	茨城県	令和6年8月9日	不検出	不検出	不検出	ハウス
キュウリ	福島県	令和6年9月13日	不検出	不検出	不検出	露地
ブドウ	山梨県	令和6年9月13日	不検出	不検出	不検出	露地
レンコン	茨城県	令和6年9月13日	不検出	1.81	1.81	露地
ナス	群馬県	令和6年10月18日	不検出	不検出	不検出	露地
サツマイモ	千葉県	令和6年10月18日	不検出	1.58	1.58	露地
ピーマン	茨城県	令和6年10月18日	不検出	不検出	不検出	ハウス
カキ	山形県	令和6年11月8日	不検出	不検出	不検出	露地
ニンジン	千葉県	令和6年11月8日	不検出	不検出	不検出	露地
西洋ナシ	山形県	令和6年11月8日	不検出	不検出	不検出	露地

(3) 福祉保健センター等からの依頼検査結果

セシウム検出値、合計:1 kgあたりのベクレル数

検体名	食品分類	産地	依頼部署	買取日	セシウム 134 検出値	セシウム 137 検出値	セシウム 合計
ワラビ水煮	一般食品	国産	医療局	令和6年5月15日	不検出	不検出	不検出
イワナ	一般食品	秋田県	医療局	令和6年5月15日	不検出	不検出	不検出
鹿の肉	一般食品	国産	医療局	令和6年5月15日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	国産	医療局	令和6年5月15日	不検出	不検出	不検出
原木シイタケ	一般食品	国産	医療局	令和6年5月15日	不検出	1.13	1.13
蜂蜜	一般食品	国産	医療局	令和6年5月15日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	国産	医療局	令和6年5月15日	不検出	不検出	不検出
タケノコ水煮	一般食品	国産	医療局	令和6年5月15日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	乳児用食品	国産	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	乳児用食品	国産	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
清涼飲料水	乳児用食品	国産	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
牛の肉	一般食品	岩手県	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
ミネラルウォーター	飲料水	岩手県	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
レトルトパウチ食品	乳児用食品	国産	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
調製液状乳	乳児用食品	国産	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
調製液状乳	乳児用食品	国産	医療局	令和6年11月20日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	不検出	不検出
きりたんぼ	一般食品	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	不検出	不検出
ミネラルウォーター	飲料水	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	不検出	不検出
切もち	一般食品	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	不検出	不検出
包装米飯	一般食品	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	不検出	不検出
干し芋	一般食品	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	4.23	4.23
牛の肉	一般食品	国産	医療局	令和7年1月22日	不検出	不検出	不検出

3 総水銀検査

令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までの魚介類の総水銀検査は、48 検体(25 魚種)について実施しました。このうち、暫定的規制値を超えた検体はありませんでした。

なお、収去(しゅうきょ)とは食品衛生法及び食品表示法に基づく食品等の抜き取り検査のことを言います。

魚介類の水銀の暫定的規制値:検体 1 kgあたり総水銀 0.4 mgかつメチル水銀 0.3 mg

総水銀検査結果

検出値:検体 1 kgあたりに含まれる水銀のmg数(PPM)

検体名	産地	備考	収去日	検出値
ヒラメ	愛知県	天然	令和 6 年 4 月 11 日	0.27
マダイ	茨城県	天然	令和 6 年 4 月 11 日	0.15
ウマヅラハギ	宮城県	天然	令和 6 年 4 月 11 日	0.01
イサキ	長崎県 松浦港	天然	令和 6 年 4 月 11 日	0.07
マイワシ	鳥取県 境港	天然	令和 6 年 4 月 11 日	0.02
ホウボウ	福岡県	天然	令和 6 年 5 月 23 日	0.04
ヒラメ	宮城県	天然	令和 6 年 5 月 23 日	0.06
スルメイカ	宮城県石巻港	天然	令和 6 年 5 月 23 日	0.05
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県石巻港	天然	令和 6 年 5 月 23 日	0.06
ブリ(イナダ)	新潟県	天然	令和 6 年 5 月 23 日	0.07
アイナメ	三陸北部沖 岩手県・宮古港	天然	令和 6 年 6 月 13 日	0.05
ウスメバル	新潟県	天然	令和 6 年 6 月 13 日	0.05
マサバ	岩手県	天然	令和 6 年 6 月 13 日	0.2
マダイ	新潟県	天然	令和 6 年 6 月 13 日	0.29
メダイ	南房総 天津港	天然	令和 6 年 6 月 13 日	0.17
カンパチ(養殖)	愛媛県	養殖	令和 6 年 7 月 4 日	0.08
カンパチ(養殖)	鹿児島県	養殖	令和 6 年 7 月 4 日	0.1
ブリ(ハマチ)(養殖)	高知県	養殖	令和 6 年 7 月 4 日	0.12
ブリ(養殖)	鹿児島県	養殖	令和 6 年 7 月 4 日	0.12
マダイ(養殖)	愛媛県	養殖	令和 6 年 7 月 4 日	0.25
マイワシ	北海道 釧路港	天然	令和 6 年 9 月 19 日	0.01
マアジ	宮城県 石巻港	天然	令和 6 年 9 月 19 日	0.04
マアジ	島根県 浜田港	天然	令和 6 年 9 月 19 日	0.04
ヨメゴチ(オナガ)	愛知県	天然	令和 6 年 9 月 19 日	0.06
ブリ(イナダ)	神奈川県 三崎港	天然	令和 6 年 9 月 19 日	0.04
スルメイカ	宮城県	天然	令和 6 年 10 月 17 日	0.03
シログチ(イシモチ)	宮城県	天然	令和 6 年 10 月 17 日	0.13
チダイ	宮城県	天然	令和 6 年 10 月 17 日	0.19

検体名	産地	備考	収去日	検出値
マダイ	千葉県	天然	令和 6 年 10 月 17 日	0.08
サワラ	島根県	天然	令和 6 年 10 月 17 日	0.02
カンパチ(養殖)	鹿児島県	養殖	令和 6 年 11 月 21 日	0.08
マダイ(養殖)	三重県	養殖	令和 6 年 11 月 21 日	0.35
ブリ(養殖)	鹿児島県	養殖	令和 6 年 11 月 21 日	0.15
カンパチ(養殖)	鹿児島県	養殖	令和 6 年 11 月 21 日	0.1
マダイ(養殖)	愛媛県	養殖	令和 6 年 11 月 21 日	0.11
ヒラメ	茨城県 大津港	天然	令和 7 年 1 月 30 日	0.09
シログチ(イシモチ)	三陸南部沖 宮城県産	天然	令和 7 年 1 月 30 日	0.22
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県 石巻港	天然	令和 7 年 1 月 30 日	0.03
ヤリイカ	宮城県 石巻港	天然	令和 7 年 1 月 30 日	0.02
シロゲンゲ(ゲンゲ)	岩手県 宮古港	天然	令和 7 年 1 月 30 日	0.04
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県 石巻港	天然	令和 7 年 2 月 20 日	0.07
マサバ	長崎県 松浦	天然	令和 7 年 2 月 20 日	0.25
アカカマス	鹿児島県 内之浦港	天然	令和 7 年 2 月 20 日	0.06
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県 石巻港	天然	令和 7 年 3 月 6 日	0.02
キチジ(キンキ)	宮城県 石巻港	天然	令和 7 年 3 月 6 日	0.17
マゴチ	瀬戸内海 江井港	天然	令和 7 年 3 月 6 日	0.17
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県 石巻港	天然	令和 7 年 3 月 6 日	0.04
マダイ	瀬戸内海 江井港	天然	令和 7 年 3 月 6 日	0.32

4 PCB 検査

令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までの魚介類の PCB 検査は、10 検体(9 魚種)について実施しました。検査は衛生研究所で行い、暫定的規制値を超えた検体はありませんでした。

なお、収去(しゅうきょ)とは食品衛生法及び食品表示法に基づく食品等の抜き取り検査のことを言います。

PCB の暫定的規制値:遠洋沖合魚介類については 1 kgあたり 0.5 mg

内海内湾魚介類については 1 kgあたり 3 mg

PCB 検査結果

検出値、暫定的規制値：検体 1 kgあたりに含まれる PCB のmg数 (PPM)

検体名	産地	収去日	検出値	暫定的規制値
アイナメ	三陸北部沖 岩手県・宮古港	令和 6 年 6 月 13 日	不検出	3
マサバ	岩手県	令和 6 年 6 月 13 日	不検出	0.5
メダイ	南房総 天津港	令和 6 年 6 月 13 日	不検出	3
ウスメバル	新潟県	令和 6 年 6 月 13 日	不検出	3
マダイ	新潟県	令和 6 年 6 月 13 日	不検出	3
マダイ	千葉県	令和 6 年 10 月 17 日	不検出	3
サワラ	島根県	令和 6 年 10 月 17 日	不検出	3
スルメイカ	宮城県	令和 6 年 10 月 17 日	不検出	0.5
シログチ	宮城県	令和 6 年 10 月 17 日	不検出	3
チダイ	宮城県	令和 6 年 10 月 17 日	不検出	3

5 自然毒検査

貝毒検査

令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までの貝毒検査は、下痢性、麻痺性ともに国産 18 検体、輸入 11 検体、合計 29 検体、4 種の貝について実施しました。LC/MS/MS による機器分析法により下痢性貝毒、マウス法により麻痺性貝毒を検査した結果、規制値を超過した検体はありませんでした。

なお、収去(しゅうきょ)とは食品衛生法及び食品表示法に基づく食品等の抜き取り検査のことを言います。

貝毒の規制値

- 下痢性貝毒は 1kg あたり 0.16 mgオカダ酸当量(注釈 1)以下
- 麻痺性貝毒は 1g あたり 4 マウスユニット(注釈 2)以下

注釈 1:オカダ酸当量とは、測定で得られたオカダ酸、ジノフィシストキシン-1、ジノフィシストキシン-2 の検出値に係数を乗じた値の総和のことを言います。

注釈 2:マウスユニットとは、貝およびフグ等様々な毒素の影響量に対する単位のことを言います。麻痺性貝毒の場合、体重 20 グラムのマウスが 15 分で死亡する毒力が 1 マウスユニットと定義されています。

貝毒検査結果

下痢性貝毒検出値:検体 1kg あたりのmg数(PPM)

麻痺性貝毒検出値:検体 1g あたりのマウスユニット

検体名	産地	収去日	下痢性貝毒検出値	麻痺性貝毒検出値
ホタテガイ	北海道	令和 6 年 4 月 25 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 6 年 4 月 25 日	0.02	1.75 未満
ハマグリ	国産	令和 6 年 4 月 25 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 6 年 4 月 25 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 6 年 5 月 9 日	不検出	1.94
ハマグリ	中国	令和 6 年 5 月 9 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 6 年 5 月 9 日	不検出	1.75 未満
アサリ	愛知県	令和 6 年 5 月 9 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	茨城県	令和 6 年 5 月 9 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 6 年 6 月 6 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 6 年 6 月 6 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	宮城県	令和 6 年 6 月 6 日	不検出	2.26
アカガイ	韓国	令和 6 年 6 月 6 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 6 年 7 月 25 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	中国	令和 6 年 7 月 25 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 6 年 7 月 25 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 6 年 7 月 25 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	宮城県	令和 6 年 8 月 29 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 6 年 8 月 29 日	不検出	1.75 未満
アサリ	韓国	令和 6 年 8 月 29 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	中国	令和 6 年 8 月 29 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	中国	令和 6 年 9 月 26 日	不検出	1.75 未満
アサリ	北海道	令和 6 年 9 月 26 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 6 年 9 月 26 日	0.01	1.75 未満
ハマグリ	茨城県	令和 6 年 9 月 26 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 7 年 3 月 13 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	中国	令和 7 年 3 月 13 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 7 年 3 月 13 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 7 年 3 月 13 日	不検出	2.56

ふぐ毒検査

令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までのふぐ毒検査は、国産5検体について、マウス法により検査しましたが、検出限界値である 1g 当たり 5.25 マウスユニット(注釈 3)を超える検体はありませんでした。

なお、収去(しゅうきょ)とは食品衛生法及び食品表示法に基づく食品等の抜き取り検査のことを言います。

注釈 3: マウスユニットとは、貝およびフグ等様々な毒素の影響量に対する単位のことを言います。

フグ毒の場合、体重 20 グラムのマウスが 30 分で死亡する毒力が 1 マウスユニットと定義されています。

ふぐ毒検査結果

ふぐ毒検出値: 検体 1g あたりのマウスユニット

検体名	魚種	産地	収去日	検出値
とらふぐ刺身	トラフグ	長崎県	令和 6 年 12 月 19 日	5.25 未満
天然とらふぐ(身欠き)	トラフグ	三重県	令和 6 年 12 月 19 日	5.25 未満
とらふぐ身皮	トラフグ	国産	令和 6 年 12 月 19 日	5.25 未満
まふぐちり	マフグ	国産	令和 6 年 12 月 19 日	5.25 未満
養殖とらふぐ(身欠き)	トラフグ	長崎県	令和 6 年 12 月 19 日	5.25 未満

6 動物用医薬品検査(抗生物質、合成抗菌剤、ホルモン剤、内寄生虫用剤等)

令和 6 年 4 月から令和 7 年 3 月までの動物用医薬品検査は、冷凍エビ 8 検体、ウナギの蒲焼 6 検体、鶏卵 6 検体、養殖魚 10 検体について実施した結果、基準値を超える検体はありませんでした。

なお、収去(しゅうきょ)とは食品衛生法及び食品表示法に基づく食品等の抜き取り検査のことを言います。

動物用医薬品検査結果

検出値: 検体 1 kg あたりの mg 数 (PPM)

検体名	産地	収去日	検出薬剤	検出値	基準値
冷凍エビ	インド	令和 6 年 6 月 24 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	インドネシア	令和 6 年 6 月 24 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	インド	令和 6 年 6 月 24 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	インドネシア	令和 6 年 6 月 24 日	なし	不検出	なし
カンパチ(養殖)	愛媛県	令和 6 年 7 月 4 日	オキシテトラサイクリン	0.02	0.2
カンパチ(養殖)	鹿児島県	令和 6 年 7 月 4 日	なし	不検出	なし
ブリ(ハマチ)(養殖)	高知県	令和 6 年 7 月 4 日	なし	不検出	なし
ブリ(養殖)	鹿児島県	令和 6 年 7 月 4 日	なし	不検出	なし
マダイ(養殖)	愛媛県	令和 6 年 7 月 4 日	なし	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	令和 6 年 7 月 22 日	なし	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	令和 6 年 7 月 22 日	なし	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	令和 6 年 7 月 22 日	なし	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	令和 6 年 7 月 22 日	なし	不検出	なし

検体名	産地	収去日	検出薬剤	検出値	基準値
うなぎ蒲焼	中国	令和 6 年 7 月 22 日	なし	不検出	なし
うなぎ蒲焼	中国	令和 6 年 7 月 22 日	なし	不検出	なし
鶏卵	青森県	令和 6 年 10 月 21 日	なし	不検出	なし
鶏卵	岩手県	令和 6 年 10 月 21 日	なし	不検出	なし
鶏卵	青森県	令和 6 年 10 月 21 日	なし	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	令和 6 年 11 月 21 日	なし	不検出	なし
マダイ(養殖)	三重県	令和 6 年 11 月 21 日	なし	不検出	なし
ブリ(養殖)	鹿児島県	令和 6 年 11 月 21 日	なし	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	令和 6 年 11 月 21 日	なし	不検出	なし
マダイ(養殖)	愛媛県	令和 6 年 11 月 21 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	スリランカ	令和 7 年 1 月 28 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	インドネシア	令和 7 年 1 月 28 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	インド	令和 7 年 1 月 28 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	インド	令和 7 年 1 月 28 日	なし	不検出	なし
鶏卵	秋田県	令和 7 年 3 月 10 日	なし	不検出	なし
鶏卵	青森県	令和 7 年 3 月 10 日	なし	不検出	なし
鶏卵	青森県	令和 7 年 3 月 10 日	なし	不検出	なし