

本場食品衛生検査所

理化学検査情報

Vol.80 2025 No.2
令和 7 年 4 月発行



今号の内容：令和 7 年 1 月から 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
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 7 年 1 月から 3 月までの残留農薬検査は、国産農産物 15 検体(8 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 1 検体(1 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) 国産農産物検査結果

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
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
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

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

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 7 年 1 月から 3 月までの放射能検査は、水産物 24 検体、福祉保健センター等からの依頼検査 8 検体の合計 32 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
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 太平洋気仙沼港	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
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
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
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

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
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) 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
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
きりたんぽ	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 7 年 1 月から 3 月までの魚介類の総水銀検査は、13 検体(11 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	茨城県 大津港	天然	令和 7 年 1 月 30 日	0.09
シログチ	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 自然毒検査

貝毒検査

令和 7 年 1 月から 3 月までの貝毒検査は、下痢性、麻痺性ともに国産 2 検体、輸入 2 検体、合計 4 体、3 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 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

5 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 7 年 1 月から 3 月までの動物用医薬品検査は、鶏卵 3 検体、冷凍エビ 4 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	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