

本場食品衛生検査所

理化学検査情報

Vol.82 2025 No.4
令和 7 年 7 月発行



今号の内容：令和 7 年 4 月から 6 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 7 年 4 月から 6 月までの残留農薬検査は、国産農産物 10 検体(6 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 2 検体(2 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
キャベツ	神奈川県	令和 7 年 4 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
ダイコン	千葉県	令和 7 年 4 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	千葉県	令和 7 年 4 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
キュウリ	神奈川県	令和 7 年 4 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 7 年 4 月 10 日	南部市場	なし	不検出	なし
サツマイモ	茨城県	令和 7 年 5 月 15 日	本場市場	クロルピリホス	0.02	0.1
キュウリ	神奈川県	令和 7 年 5 月 15 日	本場市場	なし	不検出	なし
サラダ菜	静岡県	令和 7 年 5 月 15 日	本場市場	なし	不検出	なし
キャベツ	神奈川県	令和 7 年 5 月 15 日	本場市場	なし	不検出	なし
イチゴ	栃木県	令和 7 年 5 月 15 日	本場市場	フルフェノクスロン	0.02	0.5

検出した農薬について

農薬名	種類	特徴
クロルピリホス	有機リン系殺虫剤	米国で開発された有機リン系化合物の殺虫剤であり、作用機序は昆虫中枢神経系のアセチルコリンエステラーゼ阻害作用である。日本では 1971 年に初回農薬登録がなされた。
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。

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4月から6月までの放射能検査は、水産物26検体、農産物6検体、福祉保健センター等からの依頼検査8検体の合計40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:1kg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
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4月4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4月4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7年4月4日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ(ワラサ)	千葉県	房総沖鴨川港	令和7年4月11日	不検出	不検出	不検出	天然
ボラ	宮城県	三陸南部沖気仙沼港	令和7年4月11日	不検出	4.63	4.63	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4月11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4月25日	不検出	不検出	不検出	天然
クロメバル	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年4月25日	不検出	不検出	不検出	天然
ネズミザメ (モウカザメ)フィレ	宮城県	三陸南部沖気仙沼港	令和7年4月25日	不検出	不検出	不検出	天然
イサキ	千葉県	房総沖千倉港	令和7年5月9日	不検出	不検出	不検出	天然
ヒラメ	福島県	福島県沖相馬原釜港	令和7年5月9日	不検出	不検出	不検出	天然
ウマヅラハギ	宮城県	三陸南部沖気仙沼港	令和7年5月9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7年5月16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5月16日	不検出	不検出	不検出	天然
マゴチ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年5月16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 太平洋花咲港	令和7年5月30日	不検出	不検出	不検出	天然
マダイ	青森県	北海道・青森県沖 太平洋青森港	令和7年5月30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
ブリ(ワラサ)	千葉県	房総沖鴨川港	令和7年5月30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7年6月5日	不検出	不検出	不検出	天然
マゴチ	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和7年6月5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6月5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 太平洋下北港	令和7年6月20日	不検出	不検出	不検出	天然
ブリ	青森県	北海道・青森県沖 太平洋深浦港	令和7年6月20日	不検出	不検出	不検出	天然
ネズミザメ (モウカザメ)フィレ	宮城県	北海道・青森県沖 太平洋気仙沼港	令和7年6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7年6月27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6月27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
ハウレンソウ	群馬県	令和7年5月2日	不検出	不検出	不検出	露地
キュウリ	群馬県	令和7年5月2日	不検出	不検出	不検出	ハウス
キャバツ	神奈川県	令和7年5月2日	不検出	不検出	不検出	露地
ニンジン	千葉県	令和7年6月13日	不検出	不検出	不検出	露地
ナス	群馬県	令和7年6月13日	不検出	不検出	不検出	露地
カブ	埼玉県	令和7年6月13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
牛乳	牛乳	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	不検出	不検出
孟宗竹缶詰	一般食品	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	不検出	不検出
蜂蜜	一般食品	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	不検出	不検出
鹿の肉	一般食品	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	8.47	8.47
山ふき缶詰	一般食品	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	不検出	不検出

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
原木なめこ缶詰	一般食品	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	不検出	不検出
冷凍アユ	一般食品	国産	医療局	令和7年5月14日	不検出	不検出	不検出

3 総水銀検査

令和7年4月から6月までの魚介類の総水銀検査は、15 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
ニシン	北海道	天然	令和7年4月3日	0.04
マダイ	鹿児島県	天然	令和7年4月3日	0.06
コショウダイ	鳥取県	天然	令和7年4月3日	0.03
ヒラメ	長崎県	天然	令和7年4月3日	0.05
サクラマス(ホンマス)	北海道	天然	令和7年4月3日	0.03
マサバ	神奈川県	天然	令和7年5月22日	0.26
ヒラメ	青森県	天然	令和7年5月22日	0.07
ババガレイ(ナメタガレイ)	宮城県	天然	令和7年5月22日	0.03
チダイ	宮城県	天然	令和7年5月22日	0.09
コウイカ	宮城県	天然	令和7年5月22日	0.04
カンパチ(養殖)	鹿児島県	養殖	令和7年6月19日	0.12
ブリ(養殖)	高知県	養殖	令和7年6月19日	0.09
カンパチ(養殖)	鹿児島県	養殖	令和7年6月19日	0.09
マダイ(養殖)	愛媛県	養殖	令和7年6月19日	0.15
マダイ(養殖)	愛媛県	養殖	令和7年6月19日	0.13

4 PCB 検査

令和 7 年 4 月から 6 月までの魚介類の PCB 検査は、5 検体(5 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
マサバ	神奈川県	令和 7 年 5 月 22 日	不検出	0.5
ヒラメ	青森県	令和 7 年 5 月 22 日	不検出	0.5
ババガレイ (ナメタガレイ)	宮城県	令和 7 年 5 月 22 日	不検出	0.5
チダイ	宮城県	令和 7 年 5 月 22 日	不検出	3
コウイカ	宮城県	令和 7 年 5 月 22 日	不検出	0.5

5 自然毒検査

貝毒検査

令和7年 4 月から 6 月までの貝毒検査は、下痢性、麻痺性ともに国産 7 検体、輸入 5 検体、合計 12 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 7 年 4 月 17 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 7 年 4 月 17 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 7 年 4 月 17 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 7 年 4 月 17 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	中国	令和 7 年 5 月 29 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 7 年 5 月 29 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 7 年 5 月 29 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	茨城県	令和 7 年 5 月 29 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	中国	令和 7 年 6 月 12 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 7 年 6 月 12 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 7 年 6 月 12 日	不検出	1.75 未満
アサリ	北海道	令和 7 年 6 月 12 日	不検出	1.75 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 7 年 4 月から 6 月までの動物用医薬品検査は、冷凍エビ 3 検体、養殖魚 5 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 7 年 6 月 2 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	エクアドル	令和 7 年 6 月 2 日	なし	不検出	なし
冷凍エビ	インドネシア	令和 7 年 6 月 2 日	なし	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	令和 7 年 6 月 19 日	なし	不検出	なし
ブリ(養殖)	高知県	令和 7 年 6 月 19 日	なし	不検出	なし
カンパチ(養殖)	鹿児島県	令和 7 年 6 月 19 日	オキシテトラサイクリン	0.03	0.2
マダイ(養殖)	愛媛県	令和 7 年 6 月 19 日	なし	不検出	なし
マダイ(養殖)	愛媛県	令和 7 年 6 月 19 日	なし	不検出	なし