

本場食品衛生検査所

理化学検査情報

Vol.87 2026 No.4
令和 8 年 9 月発行



今号の内容：令和 8 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 8 年 4 月から 6 月までの残留農薬検査は、国産農産物 15 検体(10 種)について実施しました。
このうち農薬を検出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。

(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
サラダ菜	静岡県	令和 8 年 4 月 9 日	南部市場	なし	不検出	—
ナス	高知県	令和 8 年 4 月 9 日	南部市場	なし	不検出	—
キュウリ	神奈川県	令和 8 年 4 月 9 日	南部市場	なし	不検出	—
チンゲン菜	茨城県	令和 8 年 4 月 9 日	南部市場	なし	不検出	—
タマネギ	佐賀県	令和 8 年 4 月 9 日	南部市場	なし	不検出	—
キャベツ	神奈川県	令和 8 年 5 月 14 日	本場市場	なし	不検出	—
ナス	群馬県	令和 8 年 5 月 14 日	本場市場	なし	不検出	—
フキ	愛知県	令和 8 年 5 月 14 日	本場市場	なし	不検出	—
スイカ	千葉県	令和 8 年 5 月 14 日	本場市場	なし	不検出	—
サツマイモ	茨城県	令和 8 年 5 月 14 日	本場市場	なし	不検出	—
サツマイモ	茨城県	令和 8 年 6 月 12 日	本場市場	なし	不検出	—
ナス	群馬県	令和 8 年 6 月 12 日	本場市場	なし	不検出	—
ネギ	茨城県	令和 8 年 6 月 12 日	本場市場	なし	不検出	—
キャベツ	群馬県	令和 8 年 6 月 12 日	本場市場	なし	不検出	—
スイカ	千葉県	令和 8 年 6 月 12 日	本場市場	なし	不検出	—

2 放射性物質検査

令和 8 年 4 月から 6 月までの放射能検査は、水産物 6 検体、農産物 2 検体、福祉保健センター等からの依頼検査 5 検体合計 13 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
シログチ(イシモチ)	宮城県	三陸南部沖石巻港	令和 8 年 4 月 17 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 8 年 4 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 太平洋むつ港	令和 8 年 5 月 15 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 8 年 5 月 15 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 8 年 6 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 8 年 6 月 5 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
イチゴ	栃木県	令和 8 年 5 月 1 日	不検出	不検出	不検出	ハウス
カリフラワー	茨城県	令和 8 年 5 月 1 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
調製粉乳	乳児用食品	国産	医療局	令和 8 年 5 月 13 日	不検出	不検出	不検出
ワラビ	一般食品	国産	医療局	令和 8 年 5 月 13 日	不検出	不検出	不検出
牛の肉	一般食品	国産	医療局	令和 8 年 5 月 13 日	不検出	不検出	不検出
シイタケ	一般食品	国産	医療局	令和 8 年 5 月 13 日	不検出	不検出	不検出
牛乳	牛乳	国産	医療局	令和 8 年 5 月 13 日	不検出	不検出	不検出

3 総水銀検査

令和 8 年 4 月から 6 月までの魚介類の総水銀検査は、10 検体(9 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
キチジ(キンキ)	岩手県	天然	令和 8 年 4 月 16 日	0.2
ヒラメ	青森県	天然	令和 8 年 4 月 16 日	0.05
メダイ	千葉県	天然	令和 8 年 4 月 16 日	0.09
スズキ	千葉県	天然	令和 8 年 4 月 16 日	0.05
マアジ	三重県	天然	令和 8 年 4 月 16 日	0.11
ヒラメ	青森県	天然	令和 8 年 5 月 21 日	0.04
マツカワ(マツカワガレイ)	北海道	天然	令和 8 年 5 月 21 日	0.07
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	天然	令和 8 年 5 月 21 日	0.02
マゴチ	宮城県	天然	令和 8 年 5 月 21 日	0.09
シログチ(イシモチ)	宮城県	天然	令和 8 年 5 月 21 日	0.23

4 PCB 検査

令和 8 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
ヒラメ	青森県	令和 8 年 5 月 21 日	不検出	0.5
マツカワ(マツカワガレイ)	北海道	令和 8 年 5 月 21 日	不検出	0.5
ジンドウイカ(ヒイカ)	宮城県	令和 8 年 5 月 21 日	不検出	0.5
マゴチ	宮城県	令和 8 年 5 月 21 日	不検出	3
シログチ(イシモチ)	宮城県	令和 8 年 5 月 21 日	不検出	0.5

5 自然毒検査

貝毒検査

令和 8 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 8 年 4 月 23 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 8 年 4 月 23 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	北海道	令和 8 年 4 月 23 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 8 年 4 月 23 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 8 年 5 月 28 日	不検出	1.75 未満
アサリ	中国	令和 8 年 5 月 28 日	不検出	1.75 未満
ホタテガイ	宮城県	令和 8 年 5 月 28 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 8 年 5 月 28 日	不検出	1.75 未満
アサリ	韓国	令和 8 年 6 月 18 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 8 年 6 月 18 日	不検出	1.75 未満
ハマグリ	千葉県	令和 8 年 6 月 18 日	不検出	1.75 未満
アカガイ	中国	令和 8 年 6 月 18 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 8 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 8 年 6 月 16 日	なし	不検出	—
冷凍エビ	エクアドル	令和 8 年 6 月 16 日	なし	不検出	—
冷凍エビ	インド	令和 8 年 6 月 16 日	なし	不検出	—