

流通食品等の放射性物質検査イメージ図

県内流通食品の安全性を確保するため、「収去検査」・「相談検査」・「委託検査」を実施する。

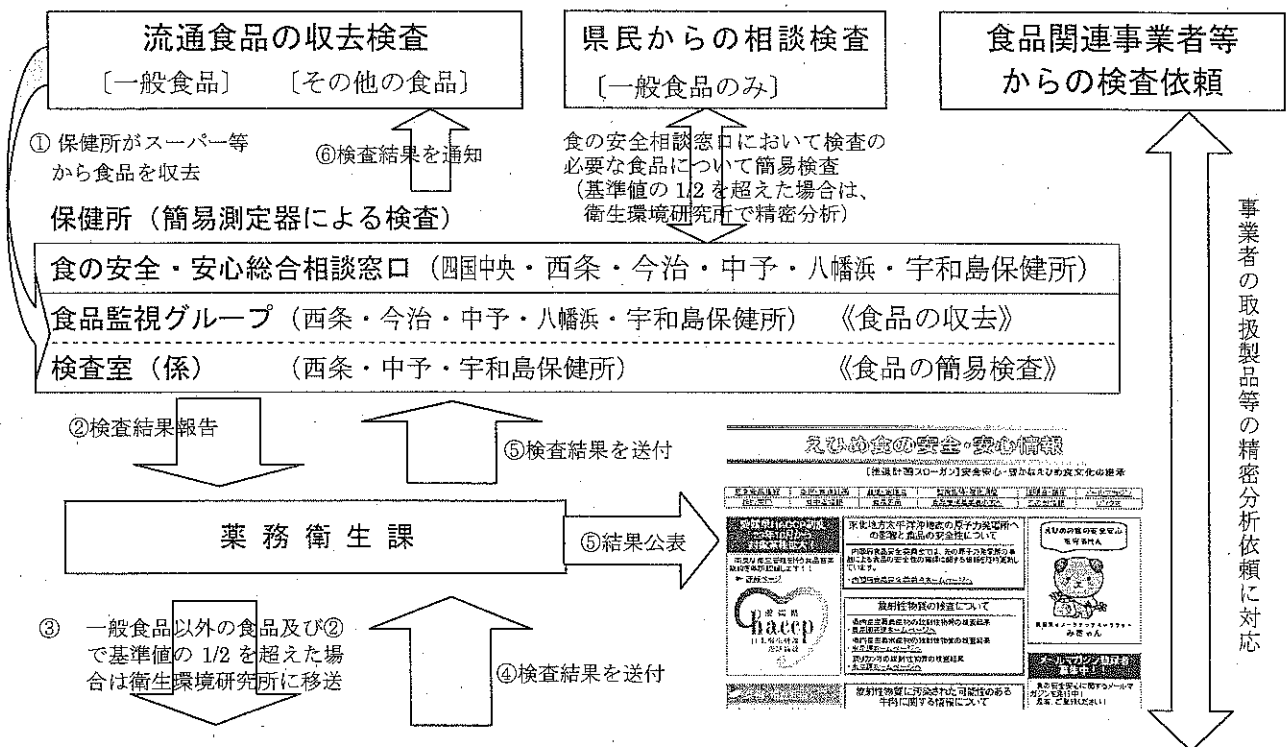
○ 実施機関

- I 収去検査：5 保健所（西条・今治・中予・八幡浜・宇和島保健所）、衛生環境研究所
 - II 相談検査：6 保健所（四国中央・西条・今治・中予・八幡浜・宇和島保健所）、衛生環境研究所
 - III 委託検査：衛生環境研究所
- （※ I、II は松山市保健所も実施）

I 収去検査

II 相談検査

III 委託検査



衛生環境研究所（精密分析機器による検査）

ゲルマニウム半導体検出器



- I 行政検査
保健所の簡易検査で基準値の 1/2 を超えたものの精密分析
 - II 相談検査
食の安全安心総合相談窓口における簡易検査で基準値の 1/2 を超えたものの精密分析
- ※食品の基準値超過の場合は速やかに回収等必要な措置を行うとともに、国、関係自治体等へ通報。
- III 委託検査
県内の食品関連事業者等が自社製品等の放射性物質精密分析の検査依頼に対応

県内流通食品の放射性セシウム検査結果(行政検査)

(H24.8.24現在)

1 検査件数 : 257(30)件[年間580(80)件予定]

飲料水:28(8)件、牛乳:29(3)件、乳児用食品:16(4)件、一般食品:184(15)件

※()松山市実施分再掲

2 検査結果 : 全て基準値以下

(1) 県実施分

食品区分	品 目	検体数	検査結果	検査法 (Ge/Nal)
飲料水 (10Bq/kg)	ミネラルウォーター	17	<1 (ND)	Ge
	お茶(緑茶・麦茶)	3	<1 (ND)	Ge
牛 乳 (50Bq/kg)	原乳	5	<5 (ND)	Ge
	学校給食用牛乳	3	<5 (ND)	Ge
	牛乳	16	<5 (ND)	Ge
乳児用食品 (50Bq/kg)	粉ミルク	4	<5 (ND)	Ge
	清涼飲料水	3	<5 (ND)	Ge
	ベビーフード	5	<5 (ND)	Ge
一般食品 (100Bq/kg)	魚介類及びその加工品	15	<50 (スクリーニングレベル*)	Nal
	肉・卵及びその加工品	11	<50 (スクリーニングレベル*)	Nal
	野菜・果物及びその加工品	36	<50 (スクリーニングレベル*)	Nal
	その他の加工品	109	<50 (スクリーニングレベル*)	Nal

(2) 松山市実施分

食品区分	品 目	検体数	検査結果	検査法 (Ge/Nal)
飲料水 (10Bq/kg)	ミネラルウォーター	1	<1 (ND)	Ge
	お茶(緑茶・麦茶)	7	<1 (ND)	Ge
牛 乳 (50Bq/kg)	原乳	0		
	学校給食用牛乳	0		
	牛乳	3	<5 (ND)	Ge
乳児用食品 (50Bq/kg)	粉ミルク	1	<5 (ND)	Ge
	清涼飲料水	2	<5 (ND)	Ge
	ベビーフード	1	<5 (ND)	Ge
一般食品 (100Bq/kg)	魚介類及びその加工品	2	<5 (ND)	Ge
	肉・卵及びその加工品	3	<5 (ND)	Ge
	野菜・果物及びその加工品	3	<5 (ND)	Ge
	その他の加工品	7	<5 (ND)	Ge

(注)

1 NDとは、検出限界値未満のことである。

2 Geとは、ゲルマニウム半導体検出器

3 NaIとは、ベクレルモニターLB200 NaI(Tl)シンチレーション検出器

4 スクリーニングレベルとは、簡易測定器で検査した場合、放射性セシウムが基準値以下であると判定できる上限値。

県内産主要農産物の放射性物質検査について (平成23年度実績)

県では、安全・安心な農産物を供給するため、モニタリング調査において、空間放射線量率で異常値が検出された時の緊急時検査や、消費者や生産者の不安解消のため、温州みかんなど主要な県内農産物の安全確認検査をすることとしています。

23年度は、米（あきたこまち、ヒノヒカリ）、サトイモ、カキ、クリ、ミカン（極早生、早生）、キウイフルーツ、はだか麦、シイタケ（原木、菌床）の安全確認検査を、みかん研究所で、シンチレーションサーベイメータにより実施したところ、放射線量は自然界と同レベルであり、異常な値は認められませんでした。

記

1 安全確認検査状況

検査日	試料	採取場所	採取日	点数	結果
9月13日	米 (あきたこまち)	農林水産研究所	9月9日	1	異常は認められず (放射性物質は) 検出されず
	米 (あきたこまち)	農業大学校	9月9日	1	異常は認められず (放射性物質は) 検出されず
9月27日	サトイモ	農林水産研究所	9月26日	1	異常は認められず
	カキ	果樹研究センター	9月26日	1	異常は認められず
	クリ	鬼北農業指導班	9月26日	1	異常は認められず
9月28日	ミカン(極早生)	果樹研究センター	9月26日	1	異常は認められず
	ミカン(極早生)	みかん研究所	9月26日	1	異常は認められず
	ミカン(極早生)	県内地域A	9月26日	1	異常は認められず
	ミカン(極早生)	県内地域B	9月26日	1	異常は認められず
	ミカン(極早生)	県内地域C	9月26日	1	異常は認められず
	ミカン(極早生)	県内地域D	9月26日	1	異常は認められず
10月14日	米 (ヒノヒカリ)	農林水産研究所	10月11日	1	異常は認められず
10月27日	ミカン(早生)	県内地域A	10月26日	1	異常は認められず
	ミカン(早生)	県内地域B	10月23日	1	異常は認められず
	ミカン(早生)	県内地域C	10月21日	1	異常は認められず

ミカン（早生）	県内地域D	10月21日	1	異常は認められず
ミカン（早生）	県内地域E	10月24日	1	異常は認められず
ミカン（早生）	県内地域F	10月17日	1	異常は認められず
ミカン（早生）	果樹研究センター	10月26日	1	異常は認められず
ミカン（早生）	みかん研究所	10月27日	1	異常は認められず
ミカン（早生）	今治支局岩城駐在	10月24日	1	異常は認められず
キウイフルーツ	果樹研究センター	10月26日	1	異常は認められず
はだか麦	県内地域A	10月19日	1	異常は認められず
はだか麦	県内地域B	10月18日	1	異常は認められず
シイタケ	林業研究センター	10月14日	1	異常は認められず
シイタケ	県内地域A	10月23日	1	異常は認められず

* : 結果欄は上 段 : シンチレーションサーベイメータにより測定（みかん研究所）

（検査時のBG : 0.034 ~ 0.044 μ Sv/hr）

括弧内 : 簡易スペクトロメータにより測定（水産研究センター）

* : 9月28日の採取場所（県内地域A ~ D）と10月27日採取の採取場所（県内地域A ~ D）は同一地域ではありません。

<問い合わせ先>

農林水産部農産園芸課 菊池

TEL : 089-912-2555

安全確認のための県産水産物の放射性物質検査について

背景

愛媛県では、福島第一原発の放射能漏れ事故以来、食品に対する国民や県民の関心が高まる中、本県の水産物が「安心・安全」なものである事をアピールするため、平成23年度から水産研究センターにおいて県内産主要水産物の放射性物質の検査を実施し、その結果をHPに公表することにしています。

平成24年度の検査結果について

7月9日(月)～7月23日(月)に水揚げされた県産主要水産物の天然エビ類から放射性セシウムは検出されませんでした。

検査機関：愛媛県、測定機器：簡易スペクトロメータ

検査日	試料	天然・養殖	採取日(期間)	結果
6月28日	マダイ	天然	6月27日	検出されず。
7月3日	タチウオ	天然	6月27日 ～6月29日	検出されず。
<u>7月25日</u>	<u>エビ類</u>	<u>天然</u>	<u>7月9日</u> <u>～7月23日</u>	<u>検出されず。</u>

平成23年度の検査結果について

検査機関：愛媛県、測定機器：NaIシンチレーションカウンタ

検査日	試料	天然・養殖	採取日	結果
9月22日	マダイ	天然	9月20日	異常は認められず
9月22日	タチウオ	天然	9月20日	異常は認められず
9月22日	マダイ	養殖	9月22日	異常は認められず
9月22日	ブリ	養殖	9月22日	異常は認められず
9月28日	エビ類	天然	9月26日	異常は認められず
12月22日	ノリ	養殖	12月19日	異常は認められず

愛媛県に水揚げされる戻りカツオの放射性物質の検査結果

背景

カツオは、福島沖を回遊した後、9月中旬～11月下旬に高知県沖から宮崎県沖で漁獲され、深浦地方卸売市場（愛南町）に水揚げされることから、県では、戻りカツオの安全性を確認するため、9月から12月の間に月1回の頻度を目処に簡易放射線測定器（簡易スペクトロメーター）による放射性物質の検査を行うことにしています。

また、放射性物質が1kgあたり50Bq以上検出された場合には、愛媛県衛生環境研究所でゲルマニウム半導体検出器による確定検査を実施し、その結果についてもHPに公表することになっています。

23年度検査結果一覧

検査機関：愛媛県

簡易スペクトロメーターによる検査結果

試料	採取場所	試料入手日	放射性ヨウ素	放射性セシウム
カツオ	宮崎県沖	平成23年9月6日（火）	検出されず	検出されず
カツオ	宮崎県沖	平成23年9月20日（火）	検出されず	検出されず
カツオ	宮崎県沖	平成23年10月4日（火）	検出されず	検出されず
カツオ	鹿児島県沖	平成23年10月20日（木）	検出されず	検出されず
カツオ	高知県沖	平成23年11月8日（火）	検出されず	検出されず
カツオ	宮崎県沖	平成23年11月30日（水）	検出されず	検出されず
カツオ	高知県沖	平成23年12月7日（水）	検出されず	検出されず
カツオ	水揚量が少なかったため1～2月の放射性物質の検査は実施できませんでした。			
カツオ	鹿児島県沖	平成24年3月2日（金）	検出されず	検出されず

学校給食モニタリング事業の概要

1 事業の目的

東日本大震災における原子力災害により、放射性物質が拡散し、農作物等への影響が生じており、学校給食においても、安全・安心の確保が求められているところである。本事業は、児童生徒等のより一層の安全・安心の確保の観点から、学校給食における放射性物質の有無や量について把握するため、学校給食一食全体について事後検査を行うものである。

2 検査機関及び検査機器

県衛生環境研究所(ゲルマニウム半導体検出器による高精度検査)

3 検査方法

実際に提供した学校給食(牛乳を除く。)について、各調理場ごとに1週間分(原則5日分)を県衛生環境研究所に送付し検査を行う。

4 検査対象とする学校(調理場)

	市町教育委員会名	学校(調理場)名
(東予)	四国中央市教育委員会	三島学校給食センター
	新居浜市教育委員会	新居浜市学校給食センター
	西条市教育委員会	西条市立大町小学校
	上島町教育委員会	弓削学校給食センター
(中予)	松前町教育委員会	松前町立学校給食センター
	砥部町教育委員会	砥部学校給食センター
(南予)	大洲市教育委員会	大洲学校給食センター
	八幡浜市教育委員会	八幡浜市学校給食センター

5 実施期間(予定)

平成24年7月～平成25年2月(検査開始は2学期から)

6 保護者への説明等

検査対象市町教育委員会は、本事業における検査方法や検査結果等について、必要に応じて保護者への説明等を行う。

その際、県教育委員会は、必要に応じて情報提供及び職員の派遣等を行う。

7 検査結果の公表方法

県HPで公表

8 調査委員会

県保健福祉部関係者、県農林水産部関係者、検査対象市町教育委員会関係者、栄養教諭関係者、県学校給食会

学校給食モニタリング事業スキーム図

