

コープネットの放射性物質の自主検査

～ コープネット商品検査センター ～

福島第一原発事故による放射能汚染は、組合員の皆さんの生活に大きな不安を引き起こしています。中でも、くらしに不可欠な食品へのご心配は大きく、これまでたくさんのお問い合わせをいただいています。今回は、コープネット商品検査センターでの自主検査についてお伝えします。



放射性物質検査の検査方法



泥や根、変色した葉などを取って水洗いする。



フードプロセッサーで細かく刻み、検体を均質化する。



容器に隙間を作らないよう検体(1検体で約1kg必要)を詰める。



検出器を汚染しないよう容器をポリ袋へ入れ、検出器へセット。

検査精度に優れた「ゲルマニウム半導体検出器」と、スクリーニング検査に適した「NaIシンチレーションスペクトロメータ」の2種類の測定器を組み合わせ、より多くのサンプルを正確に検査しています。

● 検査状況については？

重点商品を中心に検査を行ない、これまでの検査でほとんどが「検出せず」の検査結果です。新茶の検査は終わっております。

● 検査でむずかしいところは？

可食部を検査しますので梅の種や、魚の骨は手作業で取り除いてからフードプロセッサーにかけする必要があります。また、放射性物質(セシウム)は筋肉にたまりやすい性質がありますので、肉や魚の筋肉部分を中心に、検査しています。

● 正確な検査のために「精度管理」を行なっています。

正確な検査結果を出すために「精度管理」の取り組みとして、外部機関による精度管理試験の実施や測定機器校正・日常点検、検査担当者の技術研修・教育などを行っています。

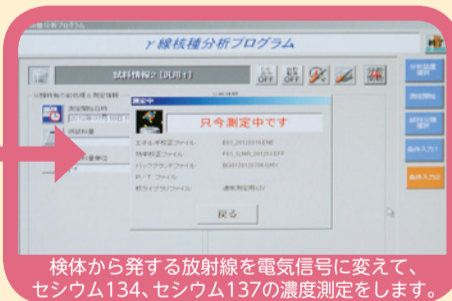
2011年6月から
10,000 検体
以上の検査を
しています。

検査精度に優れた「ゲルマニウム半導体検出器」



パソコンに検体情報(検体名・産地情報など)と、測定条件(重量、測定時間など)を入力し、測定開始。

約
20分で
終了



検体から発する放射線を電気信号に変えて、セシウム134、セシウム137の濃度測定をします。

スクリーニング検査に適した「NaIシンチレーションスペクトロメータ」



放射線物質の自主検査結果

コープネットは、行政のモニタリング検査を補完し、行政対応が適切に行われていることを確認したり、取扱商品の管理状況を確認したりすることを目的として、放射性物質の自主検査を実施しています(自主検査の限界を踏まえながら進めています)。この取組により、組合員さんにより安心してご利用していただけるように努力してまいります。

放射性セシウムの国の規格基準

2012年4月からの国の規格基準	
年間1ミリシーベルト	
食品区分	基準値(ベクレル/kg)
一般食品	100

農産(2013年8月以降)食品区分:一般食品

7/22週以降の自主検査では、放射性物質の検出はありません。(9月9日更新)

最終更新日 2013年9月9日

商品名	部門	産地情報など	検査結果	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
なし(幸水)	農産	茨城県かすみがうら市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	茨城県下妻市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	茨城県小美玉市	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	茨城県筑西市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	茨城県土浦市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	埼玉県	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	埼玉県	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	埼玉県	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	埼玉県鴻巣市	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	千葉県	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	長野県松川町	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	栃木県	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	栃木県	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	栃木県	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	福島県	8月30日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	福島県南相馬市原町区	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	福島県南相馬市鹿島区	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	福島県相馬市	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(幸水)	農産	福島県福島市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(豊水)	農産	茨城県	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(豊水)	農産	茨城県石岡市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(豊水)	農産	茨城県八千代町	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なし(豊水)	農産	千葉県	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
もも	農産	長野県	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
デラウエア	農産	山梨県	8月1日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
巨峰	農産	茨城県小美玉市	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
巨峰	農産	長野県	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
巨峰	農産	長野県山ノ内町	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
巨峰	農産	長野県小布施町	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
巨峰	農産	長野県須坂市	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
巨峰	農産	長野県中野市	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
巨峰	農産	長野県長野市	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
つがる	農産	山梨県	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	山梨県	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	青森県弘前市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	青森県青森市(旧浪岡町)	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	青森県鶴田町	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	青森県板柳町	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	青森県平川市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県佐久市	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県山ノ内町	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県小諸市	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

商品名	部門	産地情報など	検査結果	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
無袋つがる	農産	長野県小布施町	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県松川町	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県須坂市	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無袋つがる	農産	長野県飯綱町	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
国産ブルーベリー	農産	宮城県	8月1日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
プラム	農産	山形県	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
プルーン	農産	長野県	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
無花果(いちじく)	農産	埼玉県	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生落花生	農産	千葉県香取市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
トマト	農産	茨城県筑西市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
トマト	農産	長野県信濃町	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
トマト	農産	福島県	8月14日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
惚れ2とまとのトマトジュース	農産	茨城県産	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニトマト	農産	千葉県旭市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニトマト	農産	千葉県香取市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
きゅうり	農産	茨城県石岡市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
きゅうり	農産	埼玉県深谷市	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
きゅうり	農産	青森県	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
きゅうり	農産	長野県	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニきゅうり	農産	福島県須賀川市	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニきゅうり	農産	福島県石川町	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なす	農産	茨城県	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なす	農産	福島県石川町	8月30日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ミニ白菜	農産	長野県	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
みず菜	農産	千葉県芝山町	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
チンゲン菜	農産	茨城県小美玉市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
小松菜	農産	茨城県結城市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
小松菜	農産	茨城県古河市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
小松菜	農産	茨城県筑西市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
いんげん	農産	福島県郡山市	8月26日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えだまめ	農産	岩手県	8月1日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えだまめ	農産	山形県鶴岡市	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えだまめ	農産	山形県鶴岡市	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
えだまめ	農産	秋田県	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
青首大根	農産	長野県飯山市	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ごぼう	農産	千葉県富里市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも(とうや)	農産	埼玉県深谷市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
じゃがいも(とうや)	農産	埼玉県美里町	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さといも	農産	千葉県八街市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さといも	農産	千葉県富里市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも	農産	千葉県	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも	農産	千葉県香取市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも(ベニアズマ)	農産	茨城県かすみがうら市	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも(ベニアズマ)	農産	茨城県石岡市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも(ベニアズマ)	農産	茨城県土浦市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

商品名	部門	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
さつまいも(ペニアズマ)	農産	茨城県鉾田市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さつまいも(ペニアズマ)	農産	埼玉県三芳町	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
かぼちゃ	農産	山形県	8月1日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
たまねぎ	農産	長野県	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
にんにく	農産	青森県	8月1日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ながねぎ	農産	千葉県香取市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ながねぎ	農産	千葉県船橋市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ながねぎ	農産	千葉県富里市	8月20日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ながねぎ(土付)	農産	茨城県小美玉市	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ながねぎ(土付)	農産	茨城県土浦市	9月3日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	茨城県かすみがうら市	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
れんこん	農産	新潟県長岡市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンB ox(ぐんま)	農産	群馬県	8月19日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンB ox(とちぎ)	農産	栃木県	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
グリーンB ox(有機)	農産	有機ミニ冬瓜(千葉県香取郡東庄町)、有機エン菜(千葉県成田市)、有機ピーマン(千葉県富里市)、有機きゅうり(栃木県下都賀郡壬生町)、有機玉ねぎ(群馬県伊勢崎市)、有機人参(青森県上北郡おいらせ町)	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
エリンギ	農産	新潟県南魚沼市	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

商品名	部門	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
エリンギ	農産	長野県大田市	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
なめこ	農産	群馬県高崎市	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県新発田市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	新潟県南魚沼市	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県上田市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ぶなしめじ	農産	長野県長野市	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	群馬県前橋市	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	新潟県南魚沼市	8月28日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まいたけ	農産	静岡県菊川市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	埼玉県皆野町	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	群馬県安中市	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	埼玉県	8月21日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	埼玉県小鹿野町	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	埼玉県小鹿野町	8月27日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	千葉県茂原市	8月6日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	長野県山ノ内町	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	長野県長野市	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	東京都東村山市	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(菌床栽培)	農産	栃木県	9月4日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
生しいたけ(原木栽培)	農産	長野県塩尻市	8月7日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

これまでの検査で放射性物質は検出されていません。(9月9日更新)

最終更新日 2013年9月9日

商品名	規格	部門	製造者(販売者)	産地情報など	検査結果日	国の規格基準(Bq/kg)	セシウム134(Bq/kg)	セシウム137(Bq/kg)	判定
国内産徳用しらす*	400g	水産	株式会社	いわしの稚魚(静岡県産)	8月1日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
千葉県飯岡産釜揚げしらす*	80g	水産	株式会社	千葉県飯岡産	8月7日	100	検出せず(<5)	検出せず(<5)	適
千葉県産かたくちいわし南蛮漬	120g	水産	株式会社	かたくちいわし(千葉県産)、馬鈴薯でんぷん、玉ねぎ、にんじん(国産)	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
あじのスティック(マネース風味)	170g	水産	株式会社	あじ(ニュージーランド産)	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
カラスガレイみりん漬	2切160g	水産	株式会社	カラスガレイ(アイスランド産、グリーンランド産)	8月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
さんま味付すり身	120g	水産	株式会社	さんま(北海道・青森県沖太平洋)	8月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
万パソのできる!さんま玄米味噌漬	240g(8枚)	水産	株式会社	さんま(国産)	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
たらみそ漬	2切200g	水産	株式会社	すけそうだら(北海道産)	8月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
銀だら菜の花味噌漬	140g(2切)	水産	株式会社	銀だら(アメリカ産)	8月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
真だらかま煮付(わかめ入り)	170g×2	水産	株式会社	真だら(アメリカ産)	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
ほっけ一夜干し(二枚おろし)	400g(4~5枚)	水産	(有)伊豆大徳	縞ほっけ(アメリカ産)	8月22日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
湯煎で簡単!天然ぶりの煮付	160g(2切)	水産	株式会社	ぶり(三陸産)	9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
近海さば高砂長寿味噌漬	440g(4枚)	水産	株式会社	さば(北海道・青森県沖太平洋~三陸南部沖)	8月8日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
まぐろ和風サイコロステーキ	160g/30g	水産	株式会社	キハダマグロ(太平洋産)	8月12日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
秋鮭のスティック(バター風味)	160g	水産	株式会社	鮭(日本)	8月13日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
塩サモトラウト(甘口)	280g(4切)	水産	株式会社		9月5日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
近海サバ(煮付・炒め物用)	150g	水産	盛信冷凍庫株式会社	サバ(宮城県産)	8月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
三陸産かきバーブナー	90g	水産	株式会社	かき(宮城県産)	8月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適
がぜみそ(うに味噌漬)	100g	水産	株式会社	うに(宮城県産)	8月9日	100	検出せず(<10)	検出せず(<10)	適

* 国の「食品区分」(規格基準)では「一般食品」(100ベクレル)ですが、小さいお子様の利用が想定される食品については、一般食品ではなく、「乳児用食品」の検査に準じた検査(検出限界:各種毎5ベクレル/キログラム)を行います。
・「検出せず」とは、検出限界値未満のことです。()内の数値は検出限界値(検出できる最小の値)。より確実な検出限界値の担保のために、実測値はより低い検出限界値ではありますが、一律での表記「(<10)」となっております。

<p>牛乳</p> <p>検査品からは、放射性物質は検出されていません。(9月9日更新)</p>	<p>たまご</p> <p>これまでの検査で放射性物質は検出されていません。(7月22日更新)</p>	<p>飲料水</p> <p>9/10日週以降の検査では、放射性物質は検出されていません。(9月9日更新)</p>	<p>乳児用食品</p> <p>検査品からは、放射性物質は検出されていません。(9月9日更新)</p>	<p>米</p> <p>米は、銘柄別・産地別・集荷単位別を基本とした放射性物質の自主検査を実施しています。H25年産の新米も、収穫に伴い、順次検査を進めています。今までのところ、全て検出せず(検出限界値未満)の結果です。お米は主食であり摂取量の多いことから、引き続き定期的な自主検査を行ってまいります。(9月9日更新)</p>
<p>畜産</p> <p>牛肉・豚肉・鶏肉から放射性物質は検出されていません。(9月9日更新)</p>	<p>冷凍食品</p> <p>検査品からは、放射性物質は検出されていません。(9月9日更新)</p>	<p>加工食品・飲料</p> <p>6/11日週以降の検査では、放射性物質の検出はありませんでした。(9月9日更新)</p>	<p>日配・デザート</p> <p>5/14日週以降の検査では、放射性物質の検出はありません。(9月9日更新)</p>	<p>その他(住関連品等)</p> <p>食品ではありませんが、ペットフード等を検査しています。検査品からは、放射性物質は検出されていません。(9月9日更新)</p>

福島第一原発事故にともなう 放射性物質問題へのコープネットの対応について

自主検査の方法と対象品

- 組合員の利用が多く放射能への不安が高い食品を中心に、優先順位をつけて、自主検査^{※注1}を行っています。

※注1 自主検査は、厚生労働省の「食品中の放射性セシウム検査法」および「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」に基づくものです。



● コープネットが実施している放射能自主検査の概要

コープネットの自主検査方法

食品区分	国の規格基準	検出限界(核種毎) ^{※1}	測定方法と測定器の種類	備考
一般食品	100ベクレル/kg	10ベクレル/kg	<ul style="list-style-type: none"> ● スクリーニング検査 <ul style="list-style-type: none"> ・NaIシンチレーションスペクトロメータ ・ゲルマニウム半導体検出器(迅速検査法) ● 確認検査 <ul style="list-style-type: none"> ・ゲルマニウム半導体検出器 	スクリーニング検査で検出限界を超えて検出があった場合、同一検体についてゲルマニウム半導体検出器による検査精度に優れた確認検査を行います。
飲料水 ^{※2}	10ベクレル/kg	1ベクレル/kg	<ul style="list-style-type: none"> ● 乳製品やお子様向けの食品は牛乳、乳児用食品の検査に準じた検査^{※3} <ul style="list-style-type: none"> ・ゲルマニウム半導体検出器 	検出限界を超えて検出した場合、再検査を行います。
牛乳 乳児用食品	50ベクレル/kg	5ベクレル/kg		

※1. 検出限界値は、検体の性状や検査時間などにより、変動する場合があります。

※2. 飲料水に含まれる飲用茶については、飲用に供する状態での検査を基本とします。

※3. 一般食品の中で、特に小さいお子さまの利用が想定される食品(乳製品、乳酸ドリンク、プリンなど)については、一般食品ではなく、乳児用食品の検査に準じた検査(検査精度を重視したゲルマニウム半導体検出器による検査)を行います。

家庭の食事に含まれる放射性物質の「摂取量調査」

家庭の料理した食べものなど、実際に口にす
る食事からの摂取量を検査する。

それが、家庭の食事からの摂取量調査です。

その検査を3.11東日本大震災以降、不安
に思われている組合員が多い放射性物質につ
いて取り組みました。

日本生協連からのメッセージ

「被災地の方々の不安に検査部門として何が出来るのか？」議論の中で「生活に密着した、科学的なデータを示すことが助けになる」という意見が多数ありました。

そして、18都県の生協が協力する「摂取量調査」に取り組んだのです。調査結果をお伝えするため、コープふくしまをはじめ、各地の組合員と交流する機会が生まれました。お話をするなかで、「ここで生活する自信がいった」「実際に食べているものの実態がよくわかった」「生協らしいよい取り組みなのでこれからも継続してほしい」など励ましの言葉を多くいただき、生協の大切な財産になったと感じています。

2012年度調査結果の概要

- 放射性セシウムについて検査し、2011年度と比較して検出率、測定値何れも下がる結果となっています。
- 測定値と摂取量より推計した内部被ばく線量も下がる結果となっています。2012年4月に施行された基準値の根拠である「年間許容線量 1mSv」と比較しても十分に低い値となっています。

年度	2012年度	2011年度
調査数(コープネット数)	671 (220)	250 (80)
検出数(検出率)	12 (1.8%)	11 (4.4%)
測定値(Bq/Kg)	検出せず~4.2	検出せず~11.7
内部被ばく線量(mSv/年)	0.019~0.053	0.019~0.14

放射性ヨウ素の検出は両年ともありませんでした。
測定値の検出限界はセシウム134・137各1Bq/Kgです。
測定値は134・137を合算した値です。

調査の進め方



- 1 料理をご家族分「+1」作っていただきます。この+1が調査分となります。



- 2 食べるものと食べないものを選び分けます。(骨、ようじ、バラなど)



- 3 フリーザーバッグに作っていただいた+1分を(スープやジュースも)入れます。



- 4 空気を抜いてフリーザーバッグをしめ、冷凍保管し、検査センターに送ります!

詳しくはインターネットで **コープネット** 検索

<http://www.coopnet.jp/radioactive/index.php>



co-opdeli
コープデリ