

生活クラブ・茨城 独自品放射能検査ニュース

2017.2.13
生活クラブ・茨城
牛久センター:029-872-7521
水戸センター:029-291-8280
取手センター:0297-86-6800

■2016年度の単協独自品放射能測定について

生活クラブ茨城では、子育て世代が抱えている放射能汚染に対する不安に向き合えるよう、高感度の放射能検査を行います。2015年度から、放射能測定の新たな段階としてGe(ゲルマニウム)半導体検出器を導入して、高感度測定を行っています。

今回は、塩屋、豆腐類生産者、パン生産者の独自品の測定結果を報告します。

消費材名(生産者)	所在地	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137		Cs 合計	測定機器
		濃度	限界	濃度	限界	濃度	限界		
潤沼大和じみ(塩屋)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
がんもどき(嘉倉)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
がんもどき(大月食品)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
角食パン(ベシュ)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
山形パン(ベシュ)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
山形パン(シルキーウェーブ)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
山形パン(かがやき)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
角食パン(クレッセント)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター
山形パン(クレッセント)	茨城県	-	-	-	-	-	合計6.0	不検出	NaIシンチレーションカウンター

■2016年4月からの自主基準について

①自主基準値をこれまでの基準より1/2以下に引き下げました。

事故から5年が経過し、8万件以上(16年4月時点)にのぼる生活クラブ独自の放射能検査でも、近年の検出値が大きく減少しているという背景があります。

②「検出下限値」の目標を新たに低く設定します。

検出下限値とは、放射能検査の精度をあらわすもので、測定した検体(消費材など)の中に放射性セシウム等が、「ある」か「ない」かを判断できる限界の値をいいます。たとえば、検出下限値 5 Bq/kg として検査し、「結果は不検出」となった場合、「その検体には 5 Bq/kg を超える放射性物質は含まれていない」ことが測定できたこととなります。(5Bq/kg 以下の可能性は残ります。(5Bq/kg かもしれないし、0.01Bq/kg かもしれない。))

③「すくすくカタログ」に掲載する食品は「不検出」を基準に(6月スタート)

ベビーフードや粉ミルクなどが掲載されている「すくすくカタログ」。直近1年以内の検査で不検出を確認した食品のみの掲載となります。(カタログ作成前に検査を行い、不検出のもののみが掲載されます。)

生活クラブ 区分	新基準		旧基準	国	
	検出下限 目標値 ⁴⁾	新基準値	旧基準値	区分	基準値
すくすくカタログ掲載食品 (乳児用食品含)	1	不検出	10	乳児用食品	50
飲料水 ¹⁾	1	5	10	飲料水	10
牛乳(原乳)				牛乳	50
米	2.5	10	20	一般食品	100
鶏卵・鶏肉・豚肉・牛肉・乳製品 ²⁾					
青果物 ³⁾ ・魚介類・加工食品	6	25	50		
生椎茸	10	50	100		

(セシウム134と137合計値、単位：Bq/kg)

1) 飲料水には、国の基準と同じ「緑茶」だけでなく、「麦茶」や「抹茶」などの茶類を含みます。

2) 旧基準の「乳製品②」を「乳製品①」に統合し、新基準の「乳製品」とします。

3) 新基準の「青果物」には、「生椎茸」を除く「きのこ類」を含みます。

4) 検出下限値を目標としている理由は、測定する消費材の比重等により、検査結果にバラつきが生じるためです。

■推奨目標について

生活クラブ 区分	推奨目標	国	
	推奨目標値	区分	基準値
青果物・魚介類・加工食品	10	一般食品	100
生椎茸	10		

(セシウム134と137合計値、単位：Bq/kg)

1)「推奨目標」は、「供給可否を判断する基準」である自主基準値とは位置付けが異なるため、区別します。

2)対象は、自主基準値が国の基準の1/10を上回る「青果物・魚介類・加工食品」と「生椎茸」で、この区分にある消費材の検出値が10Bq/kg以下となることを目標とします。

3)生産者が放射能汚染低減のために通常負担する以上の費用を負担した場合には、「放射能汚染に立ち向かう生産者を支援する基金」から一定の費用を補填して、生産者を支援します。

◆生活クラブ茨城ホームページでも紹介中。「生活クラブ放射能測定結果 茨城」で検索。
<http://ibaraki.seikatsuclub.coop/news/2012/10/-20119-2.html>