

取扱食品の放射性物質 自主検査結果報告書

平成27年1月6日更新

(単位:ベクレル/kg)

<試験方法等について>

- (1) 一般食品はNaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータを使用して、スクリーニング検査を行います。検査の結果、放射性物質がスクリーニングレベル(50Bq/Kg)を超えた場合は、ゲルマニウム(Ge)半導体検出器を用いて確定検査を行います。また検査数の増加に対応するため一般食品もゲルマニウム(Ge)半導体検出器を用いての検査を実施していきます。
- (2) 水、牛乳、飲用茶及び検査数の増加に伴い、一般食品の一部はゲルマニウム(Ge)半導体検出器による確定検査を行います。
※厚生労働省2012年3/1発信の「食品中の放射性セシウムスクリーニング法の一部改正について」に準じ、また2012年3/15発信の「食品中の放射性物質の試験法について」に則して実施しています。

<検査結果の見方>

- (1) 「検出せず」とは、測定下限値未満のこと及び検出限界値未満のことです。
- (2) 測定下限値とは、スクリーニング検査において測定できる最小の値をいいます。スクリーニング検査で核種別の測定値は参考値です。
- (3) 検出限界値とは、Ge半導体検出器による測定において検出できる最小値をいいます。「検出せず<10」とあるのは検出できる最小値が10ベクレルということです。
○ NaI使用機器の検査で測定下限値(25ベクレル)未満である場合は「<25」と記載しています。

検査機器 NaI NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータベルトールドLB2045
Ge ゲルマニウム半導体検出器セイコーEG&G社オ尔特ックSEG-EMS GEM40P4-76

食品衛生法規格		検出限界値
食品区分	基準値	
飲料水	10	2
牛乳	50	10
一般食品	100	測定下限値
		25

No	試験日	区分	原料 生産地名 /加工地名	商品名	検査 機器	試験結果(単位:ベクレル/Kg)						備考
						放射性セシウム						
						セシウム-134		セシウム-137		セシウム合計		
1	12月28日	牛乳	栃木工場	おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/9)	Ge	検出せず	<0.86	検出せず	<1.17	検出せず	<2.0	
2	12月28日	牛乳	栃木工場	おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/10)	Ge	検出せず	<0.81	検出せず	<1.17	検出せず	<2.0	
3	12月28日	牛乳	北海道	maruetsu365 特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/9)	Ge	検出せず	<0.96	検出せず	<1.05	検出せず	<2.0	
4	12月28日	牛乳	北海道	maruetsu365 特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/10)	Ge	検出せず	<1.12	検出せず	<0.90	検出せず	<2.0	
5	12月28日	鮮魚	宮城県	めかぶ (期限日 15年1/1)	NaI	検出せず	<5.15	検出せず	<4.25	検出せず	<25	
6	12月29日	牛乳	栃木工場	おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/11)	Ge	検出せず	<1.04	検出せず	<1.32	検出せず	<2.4	
7	12月29日	牛乳	北海道	maruetsu365 特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/11)	Ge	検出せず	<1.06	検出せず	<1.27	検出せず	<2.3	
8	1月1日	牛乳	栃木工場	おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/12)	Ge	検出せず	<1.21	検出せず	<1.22	検出せず	<2.4	
9	1月1日	牛乳	栃木工場	おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/13)	Ge	検出せず	<1.02	検出せず	<1.04	検出せず	<2.1	
10	1月1日	牛乳	栃木工場	おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/14)	Ge	検出せず	<0.86	検出せず	<1.17	検出せず	<2.0	
11	1月1日	牛乳	北海道	maruetsu365 特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/12)	Ge	検出せず	<0.89	検出せず	<1.04	検出せず	<1.9	
12	1月1日	牛乳	北海道	maruetsu365 特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/13)	Ge	検出せず	<0.81	検出せず	<0.90	検出せず	<1.7	
13	1月1日	牛乳	北海道	maruetsu365 特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 15年1/14)	Ge	検出せず	<0.83	検出せず	<1.17	検出せず	<2.0	
14	1月1日	飲料水	福島県	maruetsu365 透明でとげにくい氷500g (期限日 15年12/25)	Ge	検出せず	<0.56	検出せず	<0.71	検出せず	<1.3	
15	1月1日	飲料水	福島県	maruetsu365 透明でとげにくい氷1.1kg (期限日 15年12/24)	Ge	検出せず	<0.71	検出せず	<0.67	検出せず	<1.4	
16	1月1日	鮮魚	宮城県	めかぶ (期限日 15年1/5)	NaI	検出せず	<5.76	検出せず	<4.77	検出せず	<25	

※検査はサンプリングにより実施しています。従いまして 検査結果は検査した検体に対する結果であって、当社で販売しているすべての商品に
対する結果を意味するものではありません。