

取扱食品の放射性物質 自主検査結果報告書

令和4年3月15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、測定下限値未満の事及び検出限界値未満の事です。
- (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社オルテック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	食品区分	部門	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	3月6日	牛乳	日配食品	千葉工場	協同乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/15)	Ge	検出せず	<1.24	検出せず	<1.17	検出せず	<2.4	
2	3月6日	牛乳	日配食品	千葉工場	興真乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/15)	Ge	検出せず	<0.92	検出せず	<0.90	検出せず	<1.8	
3	3月6日	牛乳	日配食品	北海道	特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 3/18)	Ge	検出せず	<1.34	検出せず	<1.17	検出せず	<2.5	
4	3月6日	牛乳	日配食品	千葉工場	協同乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/16)	Ge	検出せず	<1.22	検出せず	<1.32	検出せず	<2.5	
5	3月6日	牛乳	日配食品	千葉工場	興真乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/16)	Ge	検出せず	<1.13	検出せず	<1.11	検出せず	<2.2	
6	3月6日	牛乳	日配食品	北海道	特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 3/19)	Ge	検出せず	<1.03	検出せず	<1.17	検出せず	<2.2	
7	3月6日	一般食品	鮮魚	宮城県	マルダイ長沼商店 めかぶ 35g×3 (期限日 3/10)	NaI	検出せず	<4.67	検出せず	<3.24	検出せず	<25	
8	3月8日	牛乳	日配食品	千葉工場	協同乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/17)	Ge	検出せず	<1.20	検出せず	<1.05	検出せず	<2.3	
9	3月8日	牛乳	日配食品	千葉工場	興真乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/17)	Ge	検出せず	<0.93	検出せず	<1.22	検出せず	<2.2	
10	3月8日	牛乳	日配食品	北海道	特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 3/20)	Ge	検出せず	<1.06	検出せず	<1.04	検出せず	<2.1	
11	3月8日	牛乳	日配食品	千葉工場	協同乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/18)	Ge	検出せず	<0.99	検出せず	<1.17	検出せず	<2.2	
12	3月8日	牛乳	日配食品	千葉工場	興真乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/18)	Ge	検出せず	<1.26	検出せず	<1.22	検出せず	<2.5	
13	3月8日	牛乳	日配食品	北海道	特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 3/21)	Ge	検出せず	<0.93	検出せず	<1.22	検出せず	<2.2	
14	3月12日	牛乳	日配食品	千葉工場	協同乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/19)	Ge	検出せず	<1.09	検出せず	<1.37	検出せず	<2.5	
15	3月12日	牛乳	日配食品	千葉工場	興真乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/19)	Ge	検出せず	<1.22	検出せず	<1.41	検出せず	<2.6	
16	3月12日	牛乳	日配食品	北海道	特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 3/22)	Ge	検出せず	<0.60	検出せず	<0.90	検出せず	<1.5	
17	3月12日	牛乳	日配食品	千葉工場	協同乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/20)	Ge	検出せず	<0.93	検出せず	<1.41	検出せず	<2.3	
18	3月12日	牛乳	日配食品	千葉工場	興真乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/20)	Ge	検出せず	<1.19	検出せず	<0.98	検出せず	<2.2	
19	3月12日	牛乳	日配食品	北海道	特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 3/23)	Ge	検出せず	<1.11	検出せず	<0.97	検出せず	<2.1	
20	3月12日	牛乳	日配食品	千葉工場	協同乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/21)	Ge	検出せず	<0.83	検出せず	<1.27	検出せず	<2.1	
21	3月12日	牛乳	日配食品	千葉工場	興真乳業 おいしさ直送牛乳1ℓ (期限日 3/21)	Ge	検出せず	<1.11	検出せず	<1.16	検出せず	<2.3	
22	3月12日	牛乳	日配食品	北海道	特選北海道直送牛乳1ℓ (期限日 3/24)	Ge	検出せず	<0.91	検出せず	<1.17	検出せず	<2.1	