

平成 26 年度食品の放射性物質区民検査の結果

1 検査方法

(1) 検査方式:

スクリーニング検査 【検査方法: NaI】

ヨウ化ナトリウム (NaI) シンチレーションスペクトロメータによる「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」によって食品の放射性物質濃度を測定します。

確定検査 【検査方法: Ge】

スクリーニング検査で50Bq/kgを超えた検体については、ゲルマニウム (Ge) 半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメータによる「食品中の放射性セシウム検査法」によって精密に測定する確定検査を行います。

スクリーニング検査で50Bq/kg以下の場合には確定検査は行いません。

(2) 検査時間: 30分

2 検査結果について

(1) 産地、製造者、販売者等所在地は依頼者の申告に基づき表記しています。

(2) 「検出しない」とは、検出限界値未満のことです。

「検出限界値」とは、検出できる最小の値で、個々の検体によって変わります。

例えば「検出しない、検出限界値10」の場合は、この検体で検出できる最小値が10Bq/kgであり、放射性物質濃度は10Bq/kg未満であることを示しています。

(3) 「食品衛生法に基づく放射性セシウムの基準値」は、食品区分ごとに定められています。(右表参照)

基準値は、放射性セシウム(セシウム134とセシウム137の合計)としてのものです。

(4) 「自家消費作物」とは、販売目的の食品ではなく、自ら飲食するために採取、栽培したものを示します。

(5) 「直接購入又は受領食品」とは、個人で直接農家と契約して購入した作物や親戚等からもらった作物を示します。

食品衛生法に基づく放射性セシウムの基準値

食品区分	基準値 (Bq/kg)
一般食品	100
乳児用食品	50
牛乳・乳飲料	50

食品衛生法に基づく基準値を超えたものはありません。

測定日	産地・製造者・販売者の別	左記の所在地	種別 (自家消費作物/流通食品/直接購入又は受領食品)	品目	検査方法 (NaI/Ge)	測定結果 (Bq/kg)				分析機関	備考
						セシウム134		セシウム137			
						測定値	検出限界値	測定値	検出限界値		
3月11日	産地	群馬県安中市	受領食品	大根	NaI	検出しない	4.5	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
3月11日	産地	群馬県安中市	受領食品	白菜	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.6	世田谷保健所試験検査室	
3月11日	産地	群馬県安中市	受領食品	さといも	NaI	検出しない	4.3	検出しない	5.2	世田谷保健所試験検査室	
3月10日	産地	千葉県いすみ市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.4	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
2月19日	産地	世田谷区豪徳寺	自家消費作物	ふきのとう	NaI	検出しない	4.2	検出しない	5.0	世田谷保健所試験検査室	
2月4日	産地	宮城県	受領食品	米	NaI	検出しない	4.4	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
2月4日	産地	宮城県	受領食品	米	NaI	検出しない	4.5	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
2月3日	産地	群馬県	受領食品	玄米	NaI	検出しない	4.5	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	

平成26年度食品の放射性物質区民検査の結果

測定日	産地・製造者・販売者の別	左記の所在地	種別 (自家消費作物/流通食品/直接購入又は受領食品)	品目	検査方法 (Na/Ge)	測定結果 (Bq/kg)				分析機関	備考
						セシウム134		セシウム137			
						測定値	検出限界値	測定値	検出限界値		
2月3日	産地	群馬県	受領食品	米	Na I	検出しない	4.5	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
2月3日	産地	千葉県千葉市	受領食品	レモン(皮のみ)	Na I	検出しない	4.2	検出しない	5.1	世田谷保健所試験検査室	
2月3日	産地	世田谷区鎌田	自家消費作物	さつまいも	Na I	検出しない	3.9	検出しない	4.7	世田谷保健所試験検査室	
1月20日	産地	茨城県常総市	受領食品	米	Na I	検出しない	4.6	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
1月20日	産地	山形県	流通食品	りんご	Na I	検出しない	4.4	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
1月7日	産地	福島県	受領食品	米	Na I	検出しない	4.2	検出しない	5.2	世田谷保健所試験検査室	
12月9日	産地	福島県	受領食品	りんご	Na I	検出しない	4.6	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
12月9日	産地	茨城県石岡市	受領食品	米	Na I	検出しない	4.5	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
11月19日	産地	福島県	受領食品	米	Na I	検出しない	4.4	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
11月12日	産地	世田谷区上用賀	受領食品	大根	Na I	検出しない	4.2	検出しない	5.1	世田谷保健所試験検査室	
11月12日	産地	世田谷区上用賀	受領食品	じゃがいも	Na I	検出しない	4.1	検出しない	5.1	世田谷保健所試験検査室	
11月11日	産地	栃木県塩谷郡	受領食品	さつまいも	Na I	検出しない	4.0	検出しない	4.9	世田谷保健所試験検査室	
11月6日	産地	不明	受領食品	きのこ	Ge	検出しない	5.3	80	-	独立行政法人国民生活センター	11月4日受付分
11月5日	産地	山形県上山市	受領食品	ヨモギ	Na I	検出しない	20.3	検出しない	25.8	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により参考値
11月5日	産地	福島県	受領食品	ぬか	Na I	検出しない	9.7	検出しない	12.4	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により参考値
11月4日	産地	山形県村山市	受領食品	米	Na I	検出しない	4.7	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
10月21日	産地	福島県いわき市	受領食品	玄米	Na I	検出しない	4.5	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
10月14日	産地	福島県大沼郡	直接購入	米	Na I	検出しない	4.5	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
9月25日	産地	宮崎県と北海道	流通食品	米	Na I	検出しない	4.7	検出しない	5.9	世田谷保健所試験検査室	流通食品(宮崎県)と受領食品(北海道)の混合米

平成26年度食品の放射性物質区民検査の結果

測定日	産地・製造者・販売者の別	左記の所在地	種別 (自家消費作物/流通食品/ 直接購入又は受領食品)	品目	検査方法 (NaI/Ge)	測定結果 (Bq/kg)				分析機関	備考
						セシウム134		セシウム137			
						測定値	検出限界値	測定値	検出限界値		
9月24日	産地	茨城県つくばみらい市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.9	検出しない	5.9	世田谷保健所試験検査室	
8月26日	産地	世田谷区等々力	自家消費作物	じゃがいも	NaI	検出しない	4.9	検出しない	5.7	世田谷保健所試験検査室	
8月19日	産地	世田谷区瀬田	自家消費作物	かぼす	NaI	検出しない	4.5	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
8月13日	産地	宮城県	受領食品	米	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.9	世田谷保健所試験検査室	
8月6日	産地	宮城県伊具郡	受領食品	米	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.8	世田谷保健所試験検査室	
7月22日	産地	世田谷区新町	自家消費作物	ローズマリー茶	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.8	世田谷保健所試験検査室	
7月22日	産地	世田谷区新町	自家消費作物	ドクダミ茶	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.8	世田谷保健所試験検査室	
7月10日	産地	世田谷区南烏山	自家消費作物	ミント、フキ	NaI	検出しない	4.2	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
7月2日	産地	茨城県つくばみらい市	受領食品	梅の実	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.8	世田谷保健所試験検査室	
6月26日	産地	世田谷区奥沢	自家消費作物	アシタバ	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.7	世田谷保健所試験検査室	
6月26日	産地	千葉県	流通食品	豚肉	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.7	世田谷保健所試験検査室	
6月26日	産地	世田谷区喜多見	流通食品	きゅうり	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.9	世田谷保健所試験検査室	
6月17日	産地	長野県安曇野市	自家消費作物	梅干	NaI	検出しない	4.4	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
6月10日	産地	茨城県つくば市	受領食品	玄米	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.7	世田谷保健所試験検査室	
5月7日	産地	世田谷区千歳台	自家消費作物	タケノコ	NaI	検出しない	5.0	検出しない	5.9	世田谷保健所試験検査室	
4月24日	産地	栃木県	受領食品	米	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.8	世田谷保健所試験検査室	
4月17日	産地	長野県小諸市	受領食品	玄米	NaI	検出しない	4.9	検出しない	6.1	世田谷保健所試験検査室	
4月17日	産地	長野県小諸市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.9	検出しない	6.1	世田谷保健所試験検査室	
4月17日	産地	和歌山県橋本市	受領食品	米ぬか	NaI	検出しない	6.6	検出しない	8.1	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により参考値

平成26年度食品の放射性物質区民検査の結果

測定日	産地・製造者・販売者の別	左記の所在地	種別 (自家消費作物/流通食品/直接購入又は受領食品)	品目	検査方法 (NaI/Ge)	測定結果 (Bq/kg)				分析機関	備考
						セシウム134		セシウム137			
						測定値	検出限界値	測定値	検出限界値		
4月10日	産地	神奈川県横浜市	自家消費作物	ブロッコリー	NaI	検出しない	5.4	検出しない	6.5	世田谷保健所試験検査室	
4月8日	産地	世田谷区代沢	自家消費作物	茶葉	NaI	検出しない	20.4	検出しない	24.7	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により参考値
4月8日	産地	世田谷区代沢	自家消費作物	ふき	NaI	検出しない	4.5	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
4月8日	産地	福島県郡山市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.7	世田谷保健所試験検査室	
4月3日	産地	世田谷区喜多見	受領食品	ヨモギ	NaI	検出しない	5.1	検出しない	6.4	世田谷保健所試験検査室	
4月3日	産地	世田谷区羽根木	受領食品	ブロッコリー	NaI	検出しない	4.4	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	