

平成24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以下の場合は確定検査は行いません。

(2) 検査時間: 30分

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

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21日	産地	島根県益田市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
3月21日	産地	世田谷区下馬	自家消費作物	グレープフルーツ	NaI	検出しない	6.2	検出しない	7.3	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により参考値
3月21日	産地	世田谷区世田谷	自家消費作物	レモン	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
3月13日	産地	群馬県太田市	受領食品	牛乳	NaI	検出しない	4.5	検出しない	5.2	世田谷保健所試験検査室	
2月26日	産地	神奈川県小田原市	受領食品	みかん	NaI	検出しない	4.1	検出しない	4.8	世田谷保健所試験検査室	
2月12日	産地	世田谷区上馬	自家消費作物	夏みかん	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.6	世田谷保健所試験検査室	
2月12日	産地	新潟県小千谷市	受領食品	玄米	NaI	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	
2月5日	産地	北海道	流通食品	真鱈	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
1月31日	産地	世田谷区成城	自家消費作物	甘夏みかん	NaI	検出しない	4.5	検出しない	5.2	世田谷保健所試験検査室	
1月30日	産地	世田谷区喜多見	自家消費作物	夏みかん	NaI	検出しない	4.1	検出しない	4.8	世田谷保健所試験検査室	
1月24日	産地	東京都八王子市	受領食品	ヤーコン	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
1月22日	産地	福島県大沼郡	直接購入	米	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.6	世田谷保健所試験検査室	

平成24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		
1月15日	産地	茨城県かすみがうら市	受領食品	玄米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
	産地	千葉県南房総市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
	産地	千葉県千葉市	受領食品	ゆず	NaI	6.9	4.2	10.7	5.0	世田谷保健所試験検査室	
1月9日	産地	世田谷区	自家消費作物	甘夏みかん	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
	産地	群馬県嬬恋村	自家消費作物	浅間ぶどう	NaI	検出しない	4.6	15.0	5.4	世田谷保健所試験検査室	
平成25年1月8日	産地	宮城県伊具郡丸森町	流通食品	みそ	NaI	検出しない	4.3	検出しない	5.0	世田谷保健所試験検査室	
12月19日	産地	世田谷区鎌田	自家消費作物	大豆	NaI	検出しない	5.3	検出しない	6.2	世田谷保健所試験検査室	
12月18日	産地	群馬県川場村	受領食品	米	NaI	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13日	産地	静岡県静岡市	受領食品	みかん	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.6	世田谷保健所試験検査室	
12月12日	産地	宮城県大崎市	受領食品	米	NaI	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11日	産地	福島県河沼郡	受領食品	米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
	産地	世田谷区弦巻	自家消費作物	柿	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	
12月6日	産地	北海道虻田郡	受領食品	キノコ	NaI	検出しない	9.6	検出しない	11.5	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により参考値
12月4日	産地	宮城県亘理郡	受領食品	米	NaI	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	
	産地	神奈川県相模原市	直接購入	卵	NaI	検出しない	5.1	検出しない	6.0	世田谷保健所試験検査室	

平成24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		
11月27日	産地	長崎県諫早市	流通食品	米	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
	産地	北海道	流通食品	小豆	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.6	世田谷保健所試験検査室	
	産地	群馬県川場村	自家消費作物	キウイ	NaI	検出しない	4.4	8.9	5.2	世田谷保健所試験検査室	
11月22日	産地	茨城県常陸太田市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
	産地	長野県飯田市	受領食品	さといも	NaI	検出しない	8.0	検出しない	7.0	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により参考値
11月20日	産地	千葉県富津市	自家消費作物	トマト	NaI	検出しない	5.2	検出しない	5.9	世田谷保健所試験検査室	
11月15日	産地	宮城県黒川郡	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	
11月14日	産地	新潟県南魚沼郡	受領食品	米	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
11月13日	産地	宮城県大崎市	受領食品	米	NaI	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	
	産地	茨城県つくばみらい市	自家消費作物	キウイ	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	
	産地	新潟県魚沼郡	受領食品	米	NaI	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	

平成24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		
11月8日	産地	福島県田村郡	受領食品	米	NaI	9.5	4.8	12.3	5.4	世田谷保健所試験検査室	
11月7日	産地	長野県	直接購入	米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.6	世田谷保健所試験検査室	
	産地	新潟県南魚沼郡	直接購入	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	
	製造者	福島県	流通食品	味噌	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.6	世田谷保健所試験検査室	
	産地	新潟県十日町	直接購入	米	NaI	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	
11月6日	産地	福島県大沼郡	受領食品	米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
11月1日	産地	新潟県新発田市	直接購入	米	NaI	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31日	産地	岩手県上閉伊郡	受領食品	里いも	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
	産地	茨城県 つくばみらい市	自家消費作物	柿	NaI	検出しない	4.9	11.4	5.7	世田谷保健所試験検査室	
10月30日	産地	福島県会津若松市	流通食品	米	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
	産地	岩手県奥州市	受領食品	米	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
	産地	岩手県雫石町	流通食品	牛乳	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	

平成24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		
10月25日	産地	世田谷区上祖師谷	自家消費作物	さつまいも	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
	産地	世田谷区上祖師谷	自家消費作物	やきいも	NaI	検出しない	4.8	検出しない	5.5	世田谷保健所試験検査室	
	産地	千葉県富津市	自家消費作物	じゃがいも	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
	産地	世田谷区深沢	自家消費作物	さつまいも	NaI	検出しない	5.9	検出しない	6.9	世田谷保健所試験検査室	検体量不足により 参考値
10月24日	産地	宮城県大崎市	直接購入又は受領食品	米	NaI	検出しない	4.4	検出しない	5.1	世田谷保健所試験検査室	
	産地	新潟県	直接購入又は受領食品	米	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
10月23日	産地	栃木県宇都宮市	直接購入又は受領食品	米	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	
10月18日	産地	茨城県	流通食品	麦茶用大麦	NaI	検出しない	12	検出しない	10.5	世田谷保健所試験検査室	
	産地	福島県いわき市	直接購入又は受領食品	米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
10月17日	産地	世田谷区	自家消費作物	さつまいも	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	
	産地	福島県	直接購入又は受領食品	米(23年度)	NaI	検出しない	4.6	7.9	5.3	世田谷保健所試験検査室	
	産地	福島県	直接購入又は受領食品	米(24年度)	NaI	検出しない	4.6	検出しない	5.3	世田谷保健所試験検査室	
10月16日	産地	茨城県	直接購入又は受領食品	米	NaI	検出しない	4.7	検出しない	5.4	世田谷保健所試験検査室	