

農林産物や学校給食等の食品等簡易放射能濃度測定結果（平成25年7月分）

検査機器について

町では、日立アロカメディカル（株）「CAN - OSP - NAI」₁（株）千代田テクノロ「RAD IQ FS300」及びEMFジャパン（株）「EMF211」を使用しています。

「単位」について

単位は、食品等1kgあたりに含まれている放射性物質をベクレル数で表します。（Bq / kg）

これは、食品1kgの中に Bqの放射性物質が含まれているという意味になります。

「検出下限値」について

含まれている放射性物質がわずかな場合は、該当検査機器では検出できない場合があります。「検出下限値」とは、測定した条件（測定時間、食品等の重量、容器の種類等で大きく変動します）において検出できる最少の数値を表しています。検出下限値が10Bq / kgと表示されている場合は、「食品1kgあたりにセシウム134またはセシウム137が含まれている可能性は10Bq未満であるので、この測定条件では検出できない」という意味になります。

「不検出」について

測定値が検出下限値以下の場合は「不検出」と表示します。

平成25年7月1日～平成25年7月31日まで

区分	品名	採取地	測定日	セシウム 137 (検出下限値)	セシウム 134 (検出下限値)	
計 画 測 定	町内産農林産物	オカヒジキ	足立	7/5	不検出(11)	不検出(13)
		カボチャ	小泉	7/5	不検出(9.1)	不検出(10)
		ナス	小泉	7/5	不検出(14)	不検出(15)
		赤シソ	小泉	7/5	不検出(15)	不検出(16)
		トマト	沼辺	7/5	不検出(9.6)	不検出(11)
		エダマメ	足立	7/12	不検出(7.7)	不検出(8.7)
		ウワバミソウ	沼辺	7/12	8.7	不検出(14)

計 画 測 定	町内産農林産物	プラム	小泉	7/12	不検出(6.2)	不検出(6.8)	
		モロヘイヤ	村田	7/19	不検出(9.4)	不検出(10)	
		エンサイ	足立	7/19	不検出(9.7)	不検出(11)	
		ナンバン	足立	7/19	不検出(11)	不検出(12)	
		ビワ	小泉	7/19	不検出(8.6)	不検出(9.3)	
	学 校 給 食	村田保育所	給食全量		7/ 2	不検出(7.5)	不検出(8.3)
			ニンジン	茨城県	7/ 4	不検出(9.3)	不検出(11)
			ナス	宮城県	7/ 4	不検出(3.8)	不検出(4.4)
			ニラ	茨城県	7/ 9	不検出(4.7)	不検出(5.5)
			タマネギ	仙南	7/ 9	不検出(7.3)	不検出(8.0)
			ニンジン	青森県	7/11	不検出(7.3)	不検出(8.0)
			トマト	岩手県	7/11	不検出(4.4)	不検出(5.1)
			トマト	宮城県	7/16	不検出(2.7)	不検出(3.1)
			キュウリ	宮城県	7/16	不検出(8.3)	不検出(8.9)
			ジャガイモ	千葉県	7/18	不検出(8.1)	不検出(9.3)
			タマネギ	仙南	7/18	不検出(3.0)	不検出(3.5)
			キャベツ	岩手県	7/23	不検出(9.7)	不検出(10)
			ニンジン	青森県	7/23	不検出(4.3)	不検出(4.9)
			キュウリ	仙南	7/25	不検出(7.6)	不検出(8.3)
			レタス	岩手県	7/25	不検出(4.6)	不検出(5.4)
		ミニトマト	青森県	7/30	不検出(8.1)	不検出(8.8)	
		タマネギ	仙南	7/30	不検出(3.6)	不検出(4.2)	
		村田第一中学校	ネギ	茨城県	7/ 3	不検出(4.5)	不検出(5.3)
			ゴボウ	群馬県	7/ 3	不検出(4.1)	不検出(5.5)
			ピーマン	足立	7/10	不検出(5.7)	不検出(6.4)
	キュウリ		足立	7/10	不検出(4.2)	不検出(4.7)	
	ナス		宮城県	7/17	不検出(3.9)	不検出(4.4)	
	トマト		仙南	7/17	不検出(3.2)	不検出(3.5)	
	村田第二小学校 ・ 村田第二中学校	ワカメ	気仙沼	7/ 3	不検出(4.2)	不検出(4.6)	
		コンブ	気仙沼	7/ 3	不検出(3.8)	不検出(4.2)	
ダイコン		青森県	7/10	不検出(3.2)	不検出(3.8)		
シメジ		新潟県	7/10	不検出(3.9)	不検出(4.6)		
ニンジン		青森県	7/17	不検出(4.7)	不検出(5.5)		
キャベツ		岩沼	7/17	不検出(3.9)	不検出(4.6)		

一 般 測 定	住民持込み食品等	キュウリ	村田	7/1	不検出(9.3)	不検出(11)
		精米	足立	7/1	不検出(7.4)	不検出(8.2)
		ツルナ	小泉	7/2	不検出(6.5)	不検出(7.5)
		トウモロコシ	小泉	7/4	不検出(7.9)	不検出(8.8)
		ブルーベリー	小泉	7/5	不検出(6.3)	不検出(7.0)
		トウモロコシ	小泉	7/8	不検出(12)	不検出(14)
		ピワ	沼田	7/10	不検出(9.1)	不検出(9.9)
		黒ニンニク	菅生	7/12	不検出(13)	不検出(14)
		小麦	菅生	7/12	不検出(6.5)	不検出(7.4)
		精米	宮城県	7/16	不検出(2.8)	不検出(3.2)
		ニンニク	小泉	7/16	不検出(8.6)	不検出(9.6)
		プラム	小泉	7/17	不検出(7.0)	不検出(7.7)
		ハナニラ	足立	7/18	5 . 1	5 . 2
		タマネギ	小泉	7/22	不検出(5.6)	不検出(6.4)
		ジャガイモ	小泉	7/22	不検出(4.5)	不検出(5.8)
		オクラ	足立	7/24	不検出(13)	不検出(15)
		ゴーヤ	小泉	7/24	不検出(9.5)	不検出(11)
		オクラ	沼田	7/30	不検出(16)	不検出(18)
		イチゴ	巨理町	7/31	不検出(1.2)	不検出(1.5)

数値はすべて「参考値」です。

【基準値】 単位 Bq / kg

核種	食品衛生法の規定に基づく食品中の放射性物質に関する基準値 平成24年4月1日施行	
放射性セシウム	飲料水	10
	牛乳・乳児用食品	50
	一般食品	100