平成30年6月分保育園給食食材の放射能測定結果について

保育園給食で使用する食材の放射能測定を実施しましたので、その結果についてお知らせいたします。

平成30年6月実施分

測定日	測定品目	産地	測定結果 Bq/kg（ベクレル/キログラム） 放射性セシウム		備考
			Cs-134	Cs-137	
6/1	小松菜	東京都 江戸川区	検出せず （18.0）	検出せず （16.8）	
6/4	人参	徳島県	検出せず （17.9）	検出せず （16.3）	
6/8	ピーマン	茨城県	検出せず （18.0）	検出せず （16.3）	
6/11	さやいんげん	千葉県	検出せず （17.9）	検出せず （16.5）	
6/12	レタス	群馬県 太田市	検出せず （24.2）	検出せず （22.2）	
6/13	じゃが芋	長崎県 島原市	検出せず （18.8）	検出せず （16.7）	
6/18	にら	茨城県 小美玉市	検出せず （18.5）	検出せず （16.9）	
6/20	ねぎ	千葉県	検出せず （17.5）	検出せず （16.3）	
6/25	えのき茸	長野県	検出せず （18.3）	検出せず （16.6）	
6/26	玉ねぎ	群馬県 富岡市	検出せず （20.1）	検出せず （17.7）	

（※1）「検出せず」とは、放射性物質が「存在しない」又は「定量下限値未満」であることを表しています。
（ ）内の数字が検出限界値（検出できる最小の値）で、個々の検体及び測定毎に変わります。

検査装置

メーカー	日立アロカメディカル（株）	
製品名	食品放射能測定システム	
型名	CAN－OSP－NAI	
検出器	φ2×2インチNaI（Tl）シンチレーション検出器	
測定誤差	±20%以内（計数誤差は測定時に別途算出）	
検出限界 （※2）	放射性セシウム（Cs-134）	20Bq/kg
	放射性セシウム（Cs-137）	20Bq/kg

（※2）検出限界は22.5分測定時の値です。バックグラウンド環境によりこの限りではありません。

測定方法

厚生労働省「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」、

文部科学省「NaI（Tl）シンチレーションスペクトロメーター機器分析法」に準拠します。

【参考】食品衛生法に基づく放射性セシウムの基準値　抜粋

【 数値はCs-134とCs-137の合計値　　単位：Bq / kg（ ベクレル/キログラム ）】

基準値　　平成24年4月1日から	
飲料水	10
牛乳・乳製品	50
一般食品	100
乳児用食品	50