平成25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。

なお、放射性ヨウ素については、半減期（約8日）が短く、現在は新たな放出も報告されていないこと、並びに、平成24年4月から適用された新基準値においても規制対象に含まれていないことなどから、平成24年8月分より放射性セシウムのみの報告とさせていただきます。

平成25年6月実施分

測定日	使用日	対象施設	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	
6/3	6/3	つのぶえ保育園	グリーンピース	千葉県	検出せず（22.8）	検出せず（20.6）	
6/4	6/4	中台第二保育園 長沼保育園 赤荻保育園	ねぎ	千葉県 市川市	検出せず（17.3）	検出せず（16.1）	
6/4	6/4	大室保育園	かぼちゃ	メキシコ	検出せず（22.0）	検出せず（19.6）	
6/5	6/5	赤坂保育園 吾妻保育園	きゅうり	千葉県	検出せず（18.3）	検出せず（16.8）	
6/5	6/6	月かげ保育園	にら	千葉県	検出せず（22.8）	検出せず（20.2）	
6/6	6/6	玉造保育園 松崎保育園	じゃがいも	千葉県 八街市	検出せず（17.5）	検出せず（16.1）	
6/7	6/7	新山保育園 中台保育園	えのきたけ	新潟県 長岡市	検出せず（16.5）	検出せず（15.4）	
6/10	6/10	宗吾保育園 公津の杜保育園	さやいんげん	千葉県	検出せず（19.3）	検出せず（17.3）	
6/11	6/11	成田保育園	きゅうり	群馬県	検出せず（18.1）	検出せず（16.6）	
6/11	6/11	大栄保育園 小御門保育園 高岡保育園	玉ねぎ	佐賀県 杵島郡	検出せず（22.5）	検出せず（20.0）	
6/12	6/12	三里塚第二保育園 三里塚第一保育園	キャベツ	千葉県	検出せず（17.1）	検出せず（15.7）	
6/12	6/12	大室保育園	メロン	茨城県 鉾田市	検出せず（24.4）	検出せず（21.6）	
6/13	6/13	つのぶえ保育園	鰆	韓国	検出せず（16.5）	検出せず（14.8）	
6/14	6/14	中台第二保育園 長沼保育園 赤荻保育園	チンゲン菜	茨城県 行方市	検出せず（17.9）	検出せず（16.5）	

6/17	6/17	赤坂保育園 吾妻保育園	ごぼう	群馬県	検出せず （17.8）	検出せず （16.1）	
6/18	6/18	玉造保育園 松崎保育園	きゅうり	千葉県 市川市	検出せず （18.4）	検出せず （16.7）	
6/18	6/18	月かげ保育園	ピーマン	茨城県 神栖市	検出せず （24.1）	検出せず （21.7）	
6/19	6/19	新山保育園 中台保育園	レタス	長野県	検出せず （17.5）	検出せず （16.1）	
6/19	6/19	大栄保育園 小御門保育園 高岡保育園	卵	埼玉県 越谷市	検出せず （21.3）	検出せず （19.1）	
6/20	6/20	宗吾保育園 公津の杜保育園	キャベツ	千葉県	検出せず （18.2）	検出せず （16.7）	
6/21	6/21	成田保育園	トマト	千葉県	検出せず （16.7）	検出せず （15.1）	
6/24	6/24	三里塚第二保育園 三里塚第一保育園	小松菜	千葉県 成田市	検出せず （18.1）	検出せず （16.3）	
6/25	6/25	つのぶえ保育園	ミニトマト	愛知県	検出せず （15.2）	検出せず （14.4）	
6/25	6/25	大室保育園	玉ねぎ	千葉県	検出せず （22.4）	検出せず （20.0）	
6/26	6/26	中台第二保育園 長沼保育園 赤荻保育園	卵	埼玉県 越谷市	検出せず （16.5）	検出せず （15.3）	
6/26	6/26	月かげ保育園	なす	群馬県 伊勢崎市	検出せず （23.5）	検出せず （21.1）	
6/27	6/27	赤坂保育園 吾妻保育園	キャベツ	千葉県 銚子市	検出せず （17.8）	検出せず （16.6）	
6/28	6/28	玉造保育園 松崎保育園	なす	群馬県	検出せず （17.6）	検出せず （16.2）	

（※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。

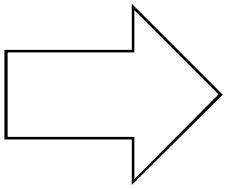
測定方法

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：Bk / kg（ ベクレル/キログラム ）】

暫定規制値　平成24年3月31日まで	
飲料水・牛乳 乳製品	200
野菜類	500
穀類	500
肉・卵・魚 その他	500



新基準値　　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