

平成26年度前期 学校給食提供食の放射線量の測定結果

検査方法

一般社団法人日本海事検定協会（横浜市金沢区幸浦）に委託

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析

測定時間2,000秒

学校給食で実際に児童に提供した給食1食分を1週間（5日分）ごとにまとめて測定

検体を採取する小学校は週ごとに変更

検体採取を予定している小学校が自校献立や遠足等、基準献立を中止する場合は近隣校より採取

検査結果と内部被ばくの実効線量

提供期間 (日数)	検体採取 小学校	合計重量 (kg)	検査日	測定結果 (Bq/kg)		内部被ばくの実効線量 (μ Sv)
				放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	
平成26年 10月8日※ 10月7日～10月10日 (5日分)	諏訪 大楠	2.945	10月14日	検出せず <0.52	検出せず <0.58	0～0.039未満
平成26年 9月29日～10月3日 (5日分)	武山	2.785	10月6日	検出せず <0.43	検出せず <0.63	0～0.034未満
平成26年 9月22日～9月26日 (4日分)	野比東	2.201	9月29日	検出せず <0.51	検出せず <0.44	0～0.025未満
平成26年 9月16日～9月19日 (4日分)	岩戸	2.485	9月22日	検出せず <0.48	検出せず <0.48	0～0.029未満
平成26年 9月8日～9月12日 (5日分)	神明	2.655	9月16日	検出せず <0.52	検出せず <0.42	0～0.030未満
平成26年 9月1日～9月5日 (5日分)	大塚台	3.135	9月8日	検出せず <0.40	検出せず <0.50	0～0.033未満
平成26年 7月14日～7月22日 (6日分)	望洋	3.320	7月23日	検出せず <0.51	検出せず <0.61	0～0.044未満
平成26年 7月7日～7月11日 (5日分)	衣笠	3.150	7月14日	検出せず <0.41	検出せず <0.47	0～0.033未満
平成26年 6月30日～7月4日 (5日分)	公郷	2.837	7月7日	検出せず <0.46	検出せず <0.40	0～0.030未満
平成26年 6月23日～6月27日 (5日分)	鴨居	3.109	6月30日	検出せず <0.39	検出せず <0.42	0～0.030未満
平成26年 6月16日～6月20日 (5日分)	大津	2.545	6月23日	検出せず <0.54	検出せず <0.49	0～0.032未満
平成26年 6月9日～6月13日 (5日分)	諏訪	2.955	6月16日	検出せず <0.59	検出せず <0.46	0～0.038未満
平成26年 6月2日～6月6日 (5日分)	池上	2.737	6月9日	検出せず <0.52	検出せず <0.49	0～0.033未満
平成26年 5月26日～5月30日 (5日分)	桜	2.662	6月2日	検出せず <0.42	検出せず <0.53	0～0.030未満
平成26年 5月19日～5月23日 (5日分)	鶴久保	2.759	5月26日	検出せず <0.54	検出せず <0.61	0～0.038未満
平成26年 5月12日～5月16日 (5日分)	逸見	2.826	5月19日	検出せず <0.37	検出せず <0.42	0～0.027未満
平成26年 4月28日～5月9日 (7日分)	船越	3.732	5月12日	検出せず <0.53	検出せず <0.46	0～0.045未満
平成26年 4月24日 4月21日～4月25日 (5日分)	追浜 鷹取	2.565	4月28日	検出せず <0.50	検出せず <0.50	0～0.031未満
平成26年 4月11日～4月18日 (6日分)	浦郷	3.390	4月21日	検出せず <0.56	検出せず <0.35	0～0.038未満
合計 (97日分)		54.793				0～0.639未満

・「<」の横の数値は、検出下限値を表しています。検出下限値は測定ごとに異なります。

・測定結果から計算されるセシウム134と137による内部被ばくの実効線量は、「検出せず」の場合、セシウム134と137がそれぞれ検出下限値と等量含まれていたと仮定して計算しています。

※ 10月6日は暴風警報発令により全校一斉休校のため、6日実施予定の献立を8日に諏訪小学校で採取