

平成26年度後期 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食分を原則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27年 3月9日～3月17日 (7日分)	大楠	4.386	3月17日	検出せず <0.50	検出せず <0.64	0～0.059未満
平成27年 3月2日～3月6日 (5日分)	野比東	2.841	3月9日	検出せず <0.45	検出せず <0.49	0～0.032未満
平成27年 2月23日～2月27日 (5日分)	武山	2.883	3月2日	検出せず <0.53	検出せず <0.58	0～0.038未満
平成27年 2月18日 2月16日～2月20日 (5日分)	野比東 岩戸	3.050	2月23日	検出せず <0.53	検出せず <0.55	0～0.039未満
平成27年 2月9日～2月13日 (4日分)	神明	2.165	2月16日	検出せず <0.56	検出せず <0.71	0～0.032未満
平成27年 2月2日～2月6日 (5日分)	大塚台	3.178	2月6日	検出せず <0.43	検出せず <0.42	0～0.032未満
平成27年 1月26日～1月30日 (5日分)	望洋	2.672	1月31日	検出せず <0.48	検出せず <0.64	0～0.035未満
平成27年 1月19日～1月23日 (5日分)	鴨居	2.958	1月24日	検出せず <0.51	検出せず <0.77	0～0.044未満
平成27年 1月13日～1月16日 (4日分)	大津	2.149	1月17日	検出せず <0.47	検出せず <0.48	0～0.024未満
平成26年 12月15日～12月25日 (8日分)	衣笠	4.734	12月25日	検出せず <0.56	検出せず <0.44	0～0.058未満
平成26年 12月8日～12月12日 (5日分)	公郷	2.820	12月15日	検出せず <0.43	検出せず <0.55	0～0.032未満
平成26年 12月1日～12月5日 (5日分)	諏訪	2.775	12月8日	検出せず <0.53	検出せず <0.59	0～0.037未満
平成26年 11月25日～11月28日 (4日分)	鶴久保	2.311	12月1日	検出せず <0.41	検出せず <0.38	0～0.022未満
平成26年 11月17日～11月21日 (5日分)	桜	2.822	11月25日	検出せず <0.58	検出せず <0.50	0～0.037未満
平成26年 11月10日～11月14日 (5日分)	逸見	3.073	11月17日	検出せず <0.49	検出せず <0.47	0～0.036未満
平成26年 11月4日～11月7日 (4日分)	船越	2.310	11月9日	検出せず <0.60	検出せず <0.61	0～0.034未満
平成26年 10月30日 10月27日～10月31日 (5日分)	追浜 鷹取	2.688	11月4日	検出せず <0.53	検出せず <0.54	0～0.034未満
平成26年 10月16日～10月24日 (7日分)	浦郷	3.824	10月27日	検出せず <0.45	検出せず <0.53	0～0.044未満
平成26年10月16日～平成27年3月17日 後期小計 (93日分)		53.639				0～0.669未満
平成26年4月11日～10月10日 前期小計 (97日分)		54.793				0～0.639未満
合計 (190日分)		108.432				0～1.308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。