

## 学校給食提供食の放射線量の測定結果

**検査方法** (財)日本冷凍食品検査協会(横浜市金沢区福浦)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  
 検体は毎日、諏訪小学校から採取

### 検査結果と内部被ばくの実効線量

提供期間 (日数)	合計重量 (kg)	検査日	測定結果 (Bq/kg)			内部被ばくの実効線量 ( $\mu$ Sv)
			放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム134	放射性 セシウム137	
平成24年2月13日～2月17日 (5日分)	3.085	2月18日	検出せず <0.59	検出せず <0.76	検出せず <0.65	0～0.053未満
平成24年2月6日～2月10日 (5日分)	3.004	2月11日	検出せず <0.53	検出せず <0.44	検出せず <0.57	0～0.036未満
平成24年1月30日～2月3日 (5日分)	2.759	2月4日	検出せず <0.56	検出せず <0.63	検出せず <0.59	0～0.041未満
平成24年1月23日～1月27日 (5日分)	2.949	1月28日	検出せず <0.55	検出せず <0.61	検出せず <0.59	0～0.043未満
平成24年1月16日～1月20日 (5日分)	3.128	1月21日	検出せず <0.58	検出せず <0.72	検出せず <0.79	0～0.056未満
平成24年1月10日～1月13日 (4日分)	2.622	1月14日	検出せず <0.56	検出せず <0.57	検出せず <0.55	0～0.035未満
平成24年1月10日～2月10日 小計(29日分)	17.547					0～0.264未満
平成23年10月13日～12月22日 小計(49日分)	29.823					0.012～0.417未満
合計(78日分)	47.37					0.012～0.681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。