

福島県「平成 27 年度学校給食モニタリング事業」の実施結果について

矢吹町教育委員会

福島県では、児童生徒等のより一層の安全・安心の確保の観点から、学校給食における放射性物質の有無や量について把握するため、学校給食一食全体について事後検査を行う「学校給食モニタリング事業」を昨年度より実施しております。

矢吹町教育委員会では、シンチレーション式検査器による給食食材の「前日検査」と、提供した給食一食全体を検査する「まるごと検査※」を独自に実施しておりますが、更なる安全性の確認のため、民間検査機関でのゲルマニウム半導体検出器による検査を、本事業を活用し実施してまいります。

※「まるごと検査」とは、その日に提供された給食メニュー全て（米・パン・麺の主食及び牛乳、肉、魚介類を含むおかず、汁物、デザート）をフードプロセッサーにかけ液状にしたものを検査するものです（今回は約 5 食分使用しております）。

実施期間：平成 27 年 9 月～平成 28 年 3 月 各校毎月 1 回

測定器：ゲルマニウム半導体検出器型放射能測定装置

（装置名：GEM30 P4-70 セイコー・イーザーアントロジー(株)製）

測定時間：1,000 秒

（単位：ベクレル/kg）

学校名	検査対象日	1 食あたりの 摂取量 (g)	放射性セシウム	
			Cs 134	Cs 137
矢吹小学校	平成 27 年 9 月 8 日	518	不検出 (<0.693)	不検出 (<0.739)
善郷小学校	平成 27 年 9 月 9 日	658	不検出 (<0.693)	不検出 (<0.699)
中畑小学校	平成 27 年 9 月 10 日	577	不検出 (<0.788)	不検出 (<0.658)
三神小学校	平成 27 年 9 月 11 日	586	不検出 (<0.693)	不検出 (<0.698)
矢吹中学校	平成 27 年 9 月 14 日	663	不検出 (<0.666)	不検出 (<0.747)
矢吹小学校	平成 27 年 10 月 5 日	508	不検出 (<0.623)	不検出 (<0.700)
善郷小学校	平成 27 年 10 月 6 日	596	不検出 (<0.760)	不検出 (<0.702)
中畑小学校	平成 27 年 10 月 7 日	622	不検出 (<0.695)	不検出 (<0.549)
三神小学校	平成 27 年 10 月 8 日	519	不検出 (<0.698)	不検出 (<0.744)
矢吹中学校	平成 27 年 10 月 9 日	752	不検出 (<0.757)	不検出 (<0.656)
矢吹小学校	平成 27 年 11 月 9 日	437	不検出 (<0.596)	不検出 (<0.742)
善郷小学校	平成 27 年 11 月 10 日	647	不検出 (<0.782)	不検出 (<0.476)
中畑小学校	平成 27 年 11 月 11 日	600	不検出 (<0.725)	不検出 (<0.654)
三神小学校	平成 27 年 11 月 12 日	503	不検出 (<0.657)	不検出 (<0.697)
矢吹中学校	平成 27 年 11 月 13 日	659	不検出 (<0.725)	不検出 (<0.810)

※表の見方について・・・表中() 内の数値は検査時、その条件下での検出限界値であり、「<1.0」は「1 キログラムあたり 1.0 ベクレル未満」であることを表します。

(単位：ベクレル/kg)

学校名	検査対象日	1食あたりの 摂取量 (g)	放射性セシウム	
			Cs 134	Cs 137
矢吹小学校	平成 27 年 12 月 7 日	432	不検出 (<0.694)	不検出 (<0.740)
善郷小学校	平成 27 年 12 月 8 日	626	不検出 (<0.693)	不検出 (<0.739)
中畑小学校	平成 27 年 12 月 9 日	582	不検出 (<0.659)	不検出 (<0.655)
三神小学校	平成 27 年 12 月 10 日	518	不検出 (<0.621)	不検出 (<0.654)
矢吹中学校	平成 27 年 12 月 11 日	714	不検出 (<0.585)	不検出 (<0.782)
矢吹小学校	平成 28 年 1 月 18 日	497	不検出 (<0.919)	不検出 (<0.862)
善郷小学校	平成 28 年 1 月 19 日	669	不検出 (<0.675)	不検出 (<0.733)
中畑小学校	平成 28 年 1 月 20 日	692	不検出 (<0.779)	不検出 (<0.862)
三神小学校	平成 28 年 1 月 21 日	510	不検出 (<0.839)	不検出 (<0.823)
矢吹中学校	平成 28 年 1 月 22 日	659	不検出 (<0.839)	不検出 (<0.624)
矢吹小学校	平成 28 年 2 月 15 日	515	不検出 (<0.675)	不検出 (<0.823)
善郷小学校	平成 28 年 2 月 16 日	702	不検出 (<0.838)	不検出 (<0.899)
中畑小学校	平成 28 年 2 月 17 日	705	不検出 (<0.893)	不検出 (<0.555)
三神小学校	平成 28 年 2 月 18 日	503	不検出 (<0.634)	不検出 (<0.780)
矢吹中学校	平成 28 年 2 月 19 日	720	不検出 (<0.810)	不検出 (<0.863)
矢吹小学校	平成 28 年 3 月 1 日	411	不検出 (<0.896)	不検出 (<0.806)
善郷小学校	平成 28 年 3 月 2 日	722	不検出 (<0.746)	不検出 (<0.624)
中畑小学校	平成 28 年 3 月 3 日	548	不検出 (<0.838)	不検出 (<0.732)
三神小学校	平成 28 年 3 月 4 日	517	不検出 (<0.894)	不検出 (<0.556)
矢吹中学校	平成 28 年 3 月 7 日	852	不検出 (<0.809)	不検出 (<0.822)

※表の見方について・・・表中()内の数値は検査時、その条件下での検出限界値であり、「<1.0」は「1 キログラムあたり 1.0 ベクレル未満」であることを表します。