

## 福島県「平成 26 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 26 年 7 月～平成 27 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 26 年 7 月 8 日	501	不検出 (<0.880)	不検出 (<0.931)
善郷小学校	平成 26 年 7 月 9 日	584	不検出 (<0.693)	不検出 (<0.828)
中畑小学校	平成 26 年 7 月 10 日	585	不検出 (<0.743)	不検出 (<0.756)
三神小学校	平成 26 年 7 月 11 日	527	不検出 (<0.704)	不検出 (<0.831)
矢吹中学校	平成 26 年 7 月 14 日	711	不検出 (<0.816)	不検出 (<0.754)
矢吹小学校	平成 26 年 9 月 9 日	521	不検出 (<0.743)	不検出 (<0.795)
善郷小学校	平成 26 年 9 月 10 日	777	不検出 (<0.782)	不検出 (<0.718)
中畑小学校	平成 26 年 9 月 11 日	600	不検出 (<0.784)	不検出 (<0.623)
三神小学校	平成 26 年 9 月 12 日	593	不検出 (<0.599)	不検出 (<0.808)
矢吹中学校	平成 26 年 9 月 16 日	698	不検出 (<0.800)	不検出 (<0.850)
善郷小学校	平成 26 年 10 月 8 日	701	不検出 (<0.694)	不検出 (<0.852)
中畑小学校	平成 26 年 10 月 9 日	611	不検出 (<0.595)	不検出 (<0.706)
三神小学校	平成 26 年 10 月 10 日	536	不検出 (<0.845)	不検出 (<0.864)
矢吹小学校	平成 26 年 10 月 15 日	526	不検出 (<0.872)	不検出 (<0.827)
矢吹中学校	平成 26 年 10 月 29 日	807	不検出 (<0.697)	不検出 (<0.749)

※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
善郷小学校	平成 26 年 11 月 12 日	702	不検出 (<0.587)	不検出 (<0.780)
中畑小学校	平成 26 年 11 月 13 日	649	不検出 (<0.921)	不検出 (<0.706)
三神小学校	平成 26 年 11 月 14 日	497	不検出 (<0.866)	不検出 (<0.708)
矢吹中学校	平成 26 年 11 月 17 日	720	不検出 (<0.836)	不検出 (<0.708)
矢吹小学校	平成 26 年 11 月 18 日	504	不検出 (<0.831)	不検出 (<0.781)
矢吹小学校	平成 26 年 12 月 8 日	516	不検出 (<0.815)	不検出 (<0.757)
善郷小学校	平成 26 年 12 月 9 日	668	不検出 (<0.805)	不検出 (<0.822)
中畑小学校	平成 26 年 12 月 10 日	594	不検出 (<0.661)	不検出 (<0.814)
三神小学校	平成 26 年 12 月 11 日	604	不検出 (<0.662)	不検出 (<0.756)
矢吹中学校	平成 26 年 12 月 12 日	867	不検出 (<0.784)	不検出 (<0.836)
矢吹小学校	平成 27 年 1 月 19 日	533	不検出 (<0.814)	不検出 (<0.865)
善郷小学校	平成 27 年 1 月 20 日	665	不検出 (<0.856)	不検出 (<0.805)
中畑小学校	平成 27 年 1 月 21 日	678	不検出 (<0.697)	不検出 (<0.743)
三神小学校	平成 27 年 1 月 22 日	525	不検出 (<0.666)	不検出 (<0.853)
矢吹中学校	平成 27 年 1 月 23 日	705	不検出 (<0.872)	不検出 (<0.852)
矢吹小学校	平成 27 年 2 月 16 日	522	不検出 (<0.785)	不検出 (<0.844)
善郷小学校	平成 27 年 2 月 17 日	706	不検出 (<0.821)	不検出 (<0.706)
中畑小学校	平成 27 年 2 月 18 日	509	不検出 (<0.768)	不検出 (<0.615)
三神小学校	平成 27 年 2 月 19 日	505	不検出 (<0.626)	不検出 (<0.744)
矢吹中学校	平成 27 年 2 月 20 日	829	不検出 (<0.862)	不検出 (<0.775)
矢吹中学校	平成 27 年 3 月 6 日	676	不検出 (<0.867)	不検出 (<0.847)
矢吹小学校	平成 27 年 3 月 9 日	509	不検出 (<0.788)	不検出 (<0.839)
善郷小学校	平成 27 年 3 月 10 日	743	不検出 (<0.478)	不検出 (<0.847)
中畑小学校	平成 27 年 3 月 11 日	647	不検出 (<0.666)	不検出 (<0.706)
三神小学校	平成 27 年 3 月 12 日	607	不検出 (<0.588)	不検出 (<0.917)

※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。