

## 福島県「平成 25 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 25 年 6 月～平成 26 年 2 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・イージーアントジー(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 25 年 6 月 17 日	442	不検出 (<0.562)	不検出 (<0.838)
善郷小学校	平成 25 年 6 月 18 日	735	不検出 (<0.681)	不検出 (<0.833)
中畑小学校	平成 25 年 6 月 19 日	752	不検出 (<0.853)	不検出 (<0.597)
三神小学校	平成 25 年 6 月 20 日	545	不検出 (<0.703)	不検出 (<0.496)
矢吹中学校	平成 25 年 6 月 21 日	781	不検出 (<0.678)	不検出 (<0.948)
矢吹小学校	平成 25 年 7 月 1 日	446	不検出 (<0.863)	不検出 (<0.727)
善郷小学校	平成 25 年 7 月 2 日	731	不検出 (<0.679)	不検出 (<0.833)
中畑小学校	平成 25 年 7 月 3 日	630	不検出 (<0.593)	不検出 (<0.884)
三神小学校	平成 25 年 7 月 4 日	476	不検出 (<0.626)	不検出 (<0.935)
矢吹中学校	平成 25 年 7 月 5 日	719	不検出 (<0.899)	不検出 (<0.786)
矢吹小学校	平成 25 年 9 月 9 日	454	不検出 (<0.649)	不検出 (<0.878)
善郷小学校	平成 25 年 9 月 10 日	655	不検出 (<0.814)	不検出 (<0.589)
中畑小学校	平成 25 年 9 月 11 日	680	不検出 (<0.777)	不検出 (<0.865)
三神小学校	平成 25 年 9 月 12 日	499	不検出 (<0.800)	不検出 (<0.829)
矢吹中学校	平成 25 年 9 月 13 日	681	不検出 (<0.842)	不検出 (<0.777)

※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 25 年 10 月 21 日	489	不検出 (<0.651)	不検出 (<1.070)
善郷小学校	平成 25 年 10 月 22 日	742	不検出 (<0.562)	不検出 (<0.839)
中畑小学校	平成 25 年 10 月 23 日	549	不検出 (<0.714)	不検出 (<0.686)
三神小学校	平成 25 年 10 月 24 日	524	不検出 (<0.590)	不検出 (<0.577)
矢吹中学校	平成 25 年 10 月 25 日	588	不検出 (<0.743)	不検出 (<0.653)
矢吹小学校	平成 25 年 11 月 18 日	493	不検出 (<0.778)	不検出 (<1.070)
善郷小学校	平成 25 年 11 月 19 日	674	不検出 (<0.826)	不検出 (<0.709)
中畑小学校	平成 25 年 11 月 20 日	767	不検出 (<0.686)	不検出 (<0.726)
三神小学校	平成 25 年 11 月 21 日	555	不検出 (<0.752)	不検出 (<0.722)
矢吹中学校	平成 25 年 11 月 22 日	680	不検出 (<0.891)	不検出 (<0.700)
矢吹小学校	平成 25 年 12 月 9 日	522	不検出 (<0.783)	不検出 (<0.588)
善郷小学校	平成 25 年 12 月 10 日	659	不検出 (<0.842)	不検出 (<0.589)
中畑小学校	平成 25 年 12 月 11 日	627	不検出 (<0.719)	不検出 (<0.827)
三神小学校	平成 25 年 12 月 12 日	504	不検出 (<0.597)	不検出 (<1.050)
矢吹中学校	平成 25 年 12 月 13 日	770	不検出 (<0.864)	不検出 (<0.581)
矢吹小学校	平成 26 年 1 月 20 日	521	不検出 (<0.748)	不検出 (<0.870)
善郷小学校	平成 26 年 1 月 21 日	765	不検出 (<0.846)	不検出 (<0.717)
中畑小学校	平成 26 年 1 月 22 日	636	不検出 (<0.812)	不検出 (<0.830)
三神小学校	平成 26 年 1 月 23 日	529	不検出 (<0.757)	不検出 (<0.789)
矢吹中学校	平成 26 年 1 月 24 日	697	不検出 (<0.703)	不検出 (<0.755)
善郷小学校	平成 26 年 2 月 18 日	735	不検出 (<0.844)	不検出 (<0.715)
中畑小学校	平成 26 年 2 月 19 日	719	不検出 (<0.693)	不検出 (<0.792)
三神小学校	平成 26 年 2 月 20 日	499	不検出 (<0.921)	不検出 (<0.612)
矢吹中学校	平成 26 年 2 月 21 日	825	不検出 (<1.01)	不検出 (<0.829)
矢吹小学校	平成 26 年 2 月 25 日	577	不検出 (<0.734)	不検出 (<0.618)

※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。