

福島県「平成 28 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 28 年 4 月～平成 29 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
矢吹中学校	平成 28 年 4 月 22 日	701	不検出 (<0.567)	不検出 (<0.810)
矢吹小学校	平成 28 年 4 月 25 日	429	不検出 (<0.564)	不検出 (<0.643)
善郷小学校	平成 28 年 4 月 26 日	604	不検出 (<0.825)	不検出 (<0.747)
中畑小学校	平成 28 年 4 月 27 日	551	不検出 (<0.965)	不検出 (<0.863)
三神小学校	平成 28 年 4 月 28 日	580	不検出 (<0.821)	不検出 (<0.691)
矢吹中学校	平成 28 年 5 月 23 日	707	不検出 (<0.816)	不検出 (<0.786)
矢吹小学校	平成 28 年 5 月 24 日	502	不検出 (<0.750)	不検出 (<0.737)
善郷小学校	平成 28 年 5 月 25 日	752	不検出 (<0.797)	不検出 (<0.957)
中畑小学校	平成 28 年 5 月 26 日	458	不検出 (<0.650)	不検出 (<0.639)
三神小学校	平成 28 年 5 月 27 日	600	不検出 (<0.768)	不検出 (<0.930)
矢吹中学校	平成 28 年 6 月 20 日	800	不検出 (<0.753)	不検出 (<0.944)
矢吹小学校	平成 28 年 6 月 21 日	473	不検出 (<0.720)	不検出 (<0.946)
善郷小学校	平成 28 年 6 月 22 日	717	不検出 (<0.548)	不検出 (<0.836)
中畑小学校	平成 28 年 6 月 23 日	581	不検出 (<0.790)	不検出 (<0.495)
三神小学校	平成 28 年 6 月 24 日	617	不検出 (<0.807)	不検出 (<0.646)

※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：(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
矢吹中学校	平成 28 年 7 月 11 日	667	不検出 (<0.880)	不検出 (<0.914)
矢吹小学校	平成 28 年 7 月 12 日	587	不検出 (<0.674)	不検出 (<0.956)
善郷小学校	平成 28 年 7 月 13 日	747	不検出 (<0.719)	不検出 (<0.741)
中畑小学校	平成 28 年 7 月 14 日	515	不検出 (<0.853)	不検出 (<0.741)
三神小学校	平成 28 年 7 月 15 日	553	不検出 (<0.687)	不検出 (<0.675)
矢吹中学校	平成 28 年 9 月 13 日	675	不検出 (<0.697)	不検出 (<0.758)
矢吹小学校	平成 28 年 9 月 14 日	489	不検出 (<0.867)	不検出 (<0.758)
善郷小学校	平成 28 年 9 月 15 日	653	不検出 (<0.801)	不検出 (<0.669)
三神小学校	平成 28 年 9 月 20 日	644	不検出 (<0.692)	不検出 (<0.752)
中畑小学校	平成 28 年 9 月 21 日	541	不検出 (<0.784)	不検出 (<0.869)
矢吹中学校	平成 28 年 10 月 17 日	770	不検出 (<0.623)	不検出 (<0.850)
矢吹小学校	平成 28 年 10 月 18 日	488	不検出 (<0.713)	不検出 (<0.824)
善郷小学校	平成 28 年 10 月 19 日	775	不検出 (<0.730)	不検出 (<0.800)
中畑小学校	平成 28 年 10 月 20 日	509	不検出 (<0.832)	不検出 (<0.816)
三神小学校	平成 28 年 10 月 21 日	625	不検出 (<0.831)	不検出 (<0.700)
矢吹中学校	平成 28 年 11 月 14 日	736	不検出 (<0.834)	不検出 (<0.572)
矢吹小学校	平成 28 年 11 月 15 日	497	不検出 (<0.854)	不検出 (<0.838)
善郷小学校	平成 28 年 11 月 16 日	651	不検出 (<0.824)	不検出 (<0.794)
中畑小学校	平成 28 年 11 月 17 日	527	不検出 (<0.803)	不検出 (<0.703)
三神小学校	平成 28 年 11 月 18 日	614	不検出 (<0.792)	不検出 (<0.793)
矢吹中学校	平成 28 年 12 月 12 日	812	不検出 (<0.774)	不検出 (<0.576)
矢吹小学校	平成 28 年 12 月 13 日	512	不検出 (<0.728)	不検出 (<0.797)
善郷小学校	平成 28 年 12 月 14 日	749	不検出 (<0.719)	不検出 (<0.788)
中畑小学校	平成 28 年 12 月 15 日	561	不検出 (<0.648)	不検出 (<0.697)
三神小学校	平成 28 年 12 月 16 日	570	不検出 (<0.857)	不検出 (<0.696)
矢吹中学校	平成 29 年 1 月 16 日	793	不検出 (<0.735)	不検出 (<0.748)
矢吹小学校	平成 29 年 1 月 17 日	527	不検出 (<0.845)	不検出 (<0.864)
善郷小学校	平成 29 年 1 月 18 日	952	不検出 (<0.885)	不検出 (<0.839)
中畑小学校	平成 29 年 1 月 19 日	475	不検出 (<0.855)	不検出 (<0.811)
三神小学校	平成 29 年 1 月 20 日	568	不検出 (<0.754)	不検出 (<0.733)

※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。