

福島県「平成 29 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 29 年 4 月～平成 30 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 29 年 4 月 25 日	822	不検出 (<0.888)	不検出 (<0.815)
矢吹小学校	平成 29 年 4 月 26 日	521	不検出 (<0.879)	不検出 (<0.735)
善郷小学校	平成 29 年 4 月 26 日	672	不検出 (<0.796)	不検出 (<0.741)
中畑小学校	平成 29 年 4 月 28 日	422	不検出 (<0.745)	不検出 (<0.765)
三神小学校	平成 29 年 4 月 28 日	641	不検出 (<0.823)	不検出 (<0.805)
矢吹中学校	平成 29 年 5 月 23 日	775	不検出 (<0.844)	不検出 (<0.829)
矢吹小学校	平成 29 年 5 月 24 日	589	不検出 (<0.941)	不検出 (<0.608)
善郷小学校	平成 29 年 5 月 25 日	617	不検出 (<0.566)	不検出 (<0.799)
中畑小学校	平成 29 年 5 月 26 日	535	不検出 (<0.744)	不検出 (<0.717)
三神小学校	平成 29 年 5 月 29 日	603	不検出 (<0.982)	不検出 (<0.617)
善郷小学校	平成 29 年 6 月 20 日	679	不検出 (<0.738)	不検出 (<0.711)
矢吹中学校	平成 29 年 6 月 20 日	610	不検出 (<0.741)	不検出 (<0.924)
矢吹小学校	平成 29 年 6 月 21 日	491	不検出 (<0.853)	不検出 (<0.838)
中畑小学校	平成 29 年 6 月 23 日	553	不検出 (<0.731)	不検出 (<0.782)
三神小学校	平成 29 年 6 月 26 日	591	不検出 (<0.818)	不検出 (<0.720)

(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 29 年 7 月 11 日	681	不検出 (<0.655)	不検出 (<0.671)
矢吹小学校	平成 29 年 7 月 12 日	421	不検出 (<0.806)	不検出 (<0.919)
善郷小学校	平成 29 年 7 月 13 日	720	不検出 (<0.937)	不検出 (<0.722)
中畑小学校	平成 29 年 7 月 14 日	485	不検出 (<0.776)	不検出 (<0.968)
三神小学校	平成 29 年 7 月 18 日	652	不検出 (<0.914)	不検出 (<0.741)
中畑小学校	平成 29 年 9 月 21 日	575	不検出 (<0.782)	不検出 (<0.759)
三神小学校	平成 29 年 9 月 22 日	639	不検出 (<0.664)	不検出 (<0.797)
矢吹中学校	平成 29 年 9 月 25 日	717	不検出 (<0.686)	不検出 (<0.821)
矢吹小学校	平成 29 年 9 月 26 日	429	不検出 (<0.771)	不検出 (<0.691)
善郷小学校	平成 29 年 9 月 27 日	695	不検出 (<0.987)	不検出 (<0.739)
矢吹中学校	平成 29 年 10 月 16 日	693	不検出 (<0.653)	不検出 (<0.784)
矢吹小学校	平成 29 年 10 月 17 日	431	不検出 (<0.548)	不検出 (<0.643)
善郷小学校	平成 29 年 10 月 19 日	634	不検出 (<0.839)	不検出 (<0.649)
中畑小学校	平成 29 年 10 月 19 日	496	不検出 (<0.807)	不検出 (<0.889)
三神小学校	平成 29 年 10 月 20 日	632	不検出 (<0.696)	不検出 (<0.786)
矢吹中学校	平成 29 年 11 月 13 日	730	不検出 (<0.975)	不検出 (<0.646)
矢吹小学校	平成 29 年 11 月 14 日	442	不検出 (<0.858)	不検出 (<0.814)
中畑小学校	平成 29 年 11 月 16 日	455	不検出 (<0.753)	不検出 (<0.836)
三神小学校	平成 29 年 11 月 17 日	969	不検出 (<0.845)	不検出 (<0.715)
善郷小学校	平成 29 年 11 月 24 日	790	不検出 (<0.930)	不検出 (<0.805)
矢吹中学校	平成 29 年 12 月 11 日	810	不検出 (<0.853)	不検出 (<0.802)
矢吹小学校	平成 29 年 12 月 12 日	415	不検出 (<0.782)	不検出 (<0.622)
善郷小学校	平成 29 年 12 月 13 日	785	不検出 (<0.837)	不検出 (<0.787)
中畑小学校	平成 29 年 12 月 14 日	599	不検出 (<0.746)	不検出 (<0.642)
三神小学校	平成 29 年 12 月 15 日	806	不検出 (<0.806)	不検出 (<0.788)
矢吹中学校	平成 30 年 1 月 15 日	737	不検出 (<0.638)	不検出 (<0.943)
矢吹小学校	平成 30 年 1 月 16 日	470	不検出 (<0.703)	不検出 (<0.850)
善郷小学校	平成 30 年 1 月 17 日	707	不検出 (<0.880)	不検出 (<0.811)
中畑小学校	平成 30 年 1 月 18 日	493	不検出 (<0.514)	不検出 (<0.836)
三神小学校	平成 30 年 1 月 22 日	905	不検出 (<0.711)	不検出 (<0.816)
矢吹中学校	平成 30 年 2 月 19 日	767	不検出 (<0.684)	不検出 (<0.628)
矢吹小学校	平成 30 年 2 月 20 日	511	不検出 (<0.789)	不検出 (<0.801)
善郷小学校	平成 30 年 2 月 21 日	735	不検出 (<0.715)	不検出 (<0.686)
中畑小学校	平成 30 年 2 月 22 日	476	不検出 (<0.749)	不検出 (<0.631)
三神小学校	平成 30 年 2 月 23 日	653	不検出 (<0.612)	不検出 (<0.758)

(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 30 年 3 月 13 日	473	不検出 (<0.732)	不検出 (<0.702)
善郷小学校	平成 30 年 3 月 13 日	638	不検出 (<0.795)	不検出 (<0.651)
中畑小学校	平成 30 年 3 月 15 日	596	不検出 (<0.609)	不検出 (<0.487)
三神小学校	平成 30 年 3 月 16 日	645	不検出 (<0.696)	不検出 (<0.699)
矢吹中学校	平成 30 年 3 月 20 日	794	不検出 (<0.628)	不検出 (<0.804)

※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。