国分寺市立小・中学校プール水の放射性物質濃度測定結果

◆ 平成29年度8月分プール水の放射性物質濃度測定

◆測定対象施設 市立小学校

学 校 名	測定実施日(予定日も含む)	放射性ヨウ素131 (Bq/kg)	放射性セシウム134 (Bq/kg)	放射性セシウム137 (Bq/kg)
市立第一小学校	平成29年8月14日(月)実施	<1.12(検出限界値) 不検出	<1.22(検出限界値) 不検出	<1.06(検出限界値) 不検出
市立第二小学校	平成29年8月25日(金)実施	<1.07(検出限界値) 不検出	<1.19(検出限界値) 不検出	<1.03(検出限界値) 不検出
市立第三小学校	平成29年8月30日(水)実施	<1.13(検出限界値) 不検出	<1.23(検出限界値) 不検出	<1.07(検出限界値) 不検出
市立第四小学校	平成29年8月14日(月)実施	<1.10(検出限界値) 不検出	<1.20(検出限界値) 不検出	<1.04(検出限界値) 不検出
市立第五小学校	平成29年8月30日(水)実施	<1.12(検出限界値) 不検出	<1.22(検出限界値) 不検出	<1.06(検出限界値) 不検出
市立第六小学校				
市立第七小学校	平成29年8月14日(月)実施	<1.10(検出限界値) 不検出	<1.20(検出限界値) 不検出	<1.04(検出限界値) 不検出
市立第八小学校	平成29年8月25日(金)実施	<1.07(検出限界値) 不検出	<1.19(検出限界値) 不検出	<1.03(検出限界値) 不検出
市立第九小学校	平成29年8月30日(水)実施	<1.12(検出限界値) 不検出	<1.22(検出限界値) 不検出	<1.06(検出限界値) 不検出
市立第十小学校	平成29年8月30日(水)実施	<1.06(検出限界値) 不検出	<1.18(検出限界値) 不検出	<1.02(検出限界値) 不検出

- ○測定機器: EMF211型ガンマ線スペクトロメータ(NaIシンチレーション検出器) ◇EMFジャパン株式会社
- 〇測定の結果数値が、検出限界値未満の場合は下段に「不検出」と表記。上段には" <〇〇 (検出限界値) "と示しています。
- ※〇〇には検出限界値が入ります。

〇「検出限界値」とは、その分析法や計測機器で検出できる最小値(最小限度)のことをいい、この値は、測定環境(自然に存在する大気中の放射線量等)、測定条件(時間、検体量等)によって異なってきます。

〇放射性セシウムの管理目標値

プール水の放射性物質に関する国の基準がないため、「水道水中の放射性物質に係る管理目標値の設定等について」(平成24年3月5日 厚生労働省健康局水道課長通知、健水発0305第1号~3号)により示されている、水道水中の放射性物質の管理目標値を用いる。

管理目標值	放射性セシウム	
水道水	10Bq/kg	

備考