

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

◆ 令和元年度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	令和元年8月9日実施	<1.04(検出限界値) 不検出	<1.18(検出限界値) 不検出	<1.00(検出限界値) 不検出
市立第二小学校	令和元年8月14日実施	<1.04(検出限界値) 不検出	<1.18(検出限界値) 不検出	<1.00(検出限界値) 不検出
市立第三小学校	令和元年8月9日実施	<1.04(検出限界値) 不検出	<1.17(検出限界値) 不検出	<1.00(検出限界値) 不検出
市立第四小学校	令和元年8月9日実施	<1.04(検出限界値) 不検出	<1.18(検出限界値) 不検出	<1.00(検出限界値) 不検出
市立第五小学校	令和元年8月14日実施	<1.05(検出限界値) 不検出	<1.19(検出限界値) 不検出	<1.01(検出限界値) 不検出
市立第六小学校	令和元年8月14日実施	<1.04(検出限界値) 不検出	<1.18(検出限界値) 不検出	<1.00(検出限界値) 不検出
市立第七小学校	令和元年8月9日実施	<1.06(検出限界値) 不検出	<1.20(検出限界値) 不検出	<1.01(検出限界値) 不検出
市立第八小学校	令和元年8月14日実施	<1.04(検出限界値) 不検出	<1.18(検出限界値) 不検出	<1.00(検出限界値) 不検出
市立第九小学校	令和元年8月9日実施	<0.76(検出限界値) 不検出	<0.85(検出限界値) 不検出	<0.72(検出限界値) 不検出
市立第十小学校	令和元年8月14日実施	<1.06(検出限界値) 不検出	<1.21(検出限界値) 不検出	<1.03(検出限界値) 不検出

備 考

○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
 ○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。

○「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）によって異なります。

○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。

管理目標値	放射性セシウム
水道水	10Bq/kg