

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7月分プール水の放射性物質濃度測定

◆ 測定対象施設 市立中学校

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)
市立第一中学校	平成29年7月21日(金)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
市立第二中学校	平成29年7月10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
市立第三中学校	平成29年7月10日(月)実施	<1.09(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
市立第四中学校	平成29年7月10日(月)実施	<1.09(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
市立第五中学校	平成29年7月21日(金)実施	<1.17(検出限界値) 不検出	<1.25(検出限界値) 不検出	<1.10(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