

国分寺市親水施設等の水の放射性物質濃度測定結果

◆ 平成24年度 第5回 親水施設等の水放射性物質濃度測定

◆ 測定対象施設 市立窪東公園親水施設等

施設名	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)
市立窪東公園徒渉池	平成24年10月22日(曇)	<1.15(検出限界値) 不検出	<1.22(検出限界値) 不検出	<1.05(検出限界値) 不検出
真姿の池周辺清水川上流部	平成24年10月22日(曇)	<1.17(検出限界値) 不検出	4.09	2.39
姿見の池	平成24年10月22日(曇)	<1.14(検出限界値) 不検出	<1.22(検出限界値) 不検出	<1.05(検出限界値) 不検出
けやき公園	平成24年10月22日(曇)	<1.16(検出限界値) 不検出	<1.24(検出限界値) 不検出	<1.06(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”<○○(検出限界値)”と示しています。
 ※○○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
 親水施設等の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