

国分寺市親水施設等の水の放射性物質濃度測定結果

◆ 令和元年度第3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

整理番号	-
------	---

検体NO	施設名	測定実施日(採取日)	放射性セシウム合計(Bq/kg)	放射性ヨウ素131(Bq/kg)	放射性セシウム137(Bq/kg)	放射性セシウム134(Bq/kg)	備考
1	市立窪東公園徒渉池	令和元年8月21日(水)(8月20日)	<2.15 (検出限界値) 不検出	<1.03 (検出限界値) 不検出	<0.99 (検出限界値) 不検出	<1.16 (検出限界値) 不検出	
2	真姿の池周辺清水川上流部	令和元年8月21日(水)(8月20日)	<2.16 (検出限界値) 不検出	<1.04 (検出限界値) 不検出	<0.99 (検出限界値) 不検出	<1.17 (検出限界値) 不検出	
3	姿見の池	令和元年8月21日(水)(8月20日)	<2.23 (検出限界値) 不検出	<1.06 (検出限界値) 不検出	<1.03 (検出限界値) 不検出	<1.20 (検出限界値) 不検出	
4	けやき公園	令和元年8月21日(水)(8月20日)	<2.23 (検出限界値) 不検出	<1.06 (検出限界値) 不検出	<1.03 (検出限界値) 不検出	<1.20 (検出限界値) 不検出	
5							
6							
7							
8							
9							
10							

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) によって異なってきます。

○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