

市内のプール水の放射性物質測定結果(平成26年度)

市内のプール水の放射性物質の測定結果をお知らせします。なお、放射性ヨウ素および放射性セシウムはいずれも不検出(検出下限値未満)でした。

◆小学校プール◆

試料採取場所	採取日	測定日	放射性ヨウ素		放射性セシウム					
			ヨウ素131		セシウム134		セシウム137		合計	
			単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値
第十小学校	6月20日	6月24日	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	1.0	不検出	—
本宿小学校	6月20日	6月24日	不検出	0.92	不検出	1.2	不検出	0.81	不検出	—
小柳小学校	6月20日	6月24日	不検出	0.91	不検出	0.95	不検出	1.1	不検出	—
四谷小学校	6月20日	6月24日	不検出	0.89	不検出	0.81	不検出	1.1	不検出	—

◆市のプール◆

試料採取場所	採取日	測定日	放射性ヨウ素		放射性セシウム					
			ヨウ素131		セシウム134		セシウム137		合計	
			単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値	単位(Bq/kg)	検出下限値
郷土の森総合プール	7月17日	7月18日	不検出	0.95	不検出	0.93	不検出	1.0	不検出	—
市民プール(寿町)	7月17日	7月18日	不検出	0.95	不検出	0.86	不検出	1.2	不検出	—

※不検出とは、検出下限値未満であることを示します。

※検出下限値とは、測定において検出できる最小値のことを言います。

■測定内容

▽測定方法 ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー(文部科学省 平成4年)

▽検出器名 ゲルマニウム半導体検出器MODELGC3018-7500SL-2002CSL(キャンベラ製)

▽調査機関 株式会社産業分析センター

■参考

※プール水の放射性物質に関する国の基準はありません。

▽基準値等

放射性ヨウ素	飲料水	300Bq/kg (幼児100Bq/kg)	食品衛生法の規定に基づく食品中の放射性物質に関する暫定規制値
放射性セシウム (134と137の合計)	飲料水	10Bq/kg	乳及び乳製品の成分規格等に関する省令の一部を改正する省令及び食品、添加物等の規格基準の一部を改正する件(食品中の放射性物質の新たな基準値)
放射性セシウム (134と137の合計)	水浴場	10Bq/l	環境省が定めた水浴場の放射性物質に関する指針(平成24年6月改定)