

平成26年度 環境放射線モニタリングの実施結果(水道水)

水道事業における水道原水及び市内給水栓水、地域水道事業における水道原水及び浄水場内給水栓水の放射性物質の測定を実施

なお、測定方法、採水箇所、測定回数等については以下のとおり

■測定方法

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、放射性核種3種類(ヨウ素131, セシウム134, セシウム137)を測定

■水道事業<水道原水及び市内給水栓水>

事業名	測定対象及び採水箇所		測定回数
水道事業	水道原水	琵琶湖疏水第2疏水取水口	月1回
	水道水(市内給水栓水)	上下水道局九条営業所(蹴上浄水場系)	
		上下水道局左京営業所(松ヶ崎浄水場系)	
		東向公園(新山科浄水場系)	

■地域水道事業及び京北地域水道事業<水道原水及び浄水場内給水栓水>

事業名	測定対象及び採水箇所		測定回数
地域水道事業及び京北地域水道事業	水道原水(水源地)	久多浄水場(深層地下水)	3箇月に1回
		広河原・花脊浄水場(深層地下水)	
		弓削浄水場(表流水及び深層地下水)	
		大原第1浄水場(伏流水・高野川)	
		京北中部浄水場(表流水・桂川)	
	水道水(浄水場内)	久多浄水場	
		広河原・花脊浄水場	
		弓削浄水場	
		大原第1浄水場	
		京北中部浄水場	

■水道原水及び水道水の測定結果

(単位: Bq/L)

検査日	検体	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
4月2日	琵琶湖疏水第2疏水取水口 水道原水	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))
4月8日	九条営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))
4月8日	左京営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
4月8日	東向公園 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
5月7日	琵琶湖疏水第2疏水取水口 水道原水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
5月13日	九条営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))
5月13日	左京営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))

5月13日	東向公園 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
6月10日	琵琶湖疏水第2疏水取水口 水道原水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
6月18日	九条営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
6月18日	左京営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
6月18日	東向公園 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))
7月1日	琵琶湖疏水第2疏水取水口 水道原水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
7月8日	九条営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))
7月8日	左京営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))
7月8日	東向公園 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
8月5日	琵琶湖疏水第2疏水取水口 水道原水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
8月12日	九条営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))
8月12日	左京営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.5))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))
8月12日	東向公園 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
9月4日	九条営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))
9月4日	左京営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.3))
9月4日	東向公園 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))
9月17日	琵琶湖疏水第2疏水取水口 水道原水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))
10月1日	琵琶湖疏水第2疏水取水口 水道原水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))
10月15日	九条営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.3))	不検出 (検出限界値(0.4))
10月15日	左京営業所 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))
10月15日	東向公園 水道水	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))	不検出 (検出限界値(0.4))