

水道水中に含まれる放射性物質のゲルマニウム半導体検出器による測定結果について(2017年)

平成24年4月1日から、水道水中の放射性セシウム(セシウム134及び137の合計)について新たな基準(目標)値「10ベクレル/kg(1kg当たり10ベクレル)」が設定されました。

- (1)検査機関 横須賀市上下水道局
- (2)測定方法 ゲルマニウム半導体検出器
- (3)測定結果 結果は、新基準(目標)値をいずれも下回り不検出(検出限界値未満)でした。  
表中、「不検出」とは放射性物質を測定する装置の測定できる最低の濃度(検出限界値)を下回ったことを表します。
- (4)有馬浄水場原水及び浄水の測定については、平成29年11月28日から、有馬浄水場改良工事に伴い浄水処理を休止しているため、欠測しています。

2017年

採水日時	測定日	採水場所	セシウム134	セシウム137
12月13日11時	12月14日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.5)	不検出 (検出限界値 0.4)
		走水水源地浄水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.6)
11月8日9時	11月8日	有馬浄水場原水	不検出 (検出限界値 0.5)	不検出 (検出限界値 0.4)
		有馬浄水場浄水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
11月1日10時	11月1日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
		走水水源地浄水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
10月17日11時	10月17日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
		走水水源地浄水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
10月11日9時	10月11日	有馬浄水場原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
		有馬浄水場浄水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
9月4日11時	9月4日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
		走水水源地浄水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
9月4日9時	9月4日	有馬浄水場原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
		有馬浄水場浄水	不検出 (検出限界値 0.3)	不検出 (検出限界値 0.3)
8月17日12時	8月17日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.6)
		走水水源地浄水	不検出 (検出限界値 0.5)	不検出 (検出限界値 0.5)
8月9日9時	8月9日	有馬浄水場原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
		有馬浄水場浄水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
7月12日9時	7月12日	有馬浄水場原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
		有馬浄水場浄水	不検出 (検出限界値 0.5)	不検出 (検出限界値 0.5)
7月11日12時	7月11日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.6)
		走水水源地浄水	不検出	不検出

6月27日9時	6月28日	走水水源地原水	(検出限界値 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.9) 不検出	(検出限界値 0.9) 不検出
6月27日9時	6月28日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.6) 不検出	(検出限界値 0.8) 不検出
		有馬浄水場浄水	(検出限界値 0.7) 不検出	(検出限界値 1.0) 不検出
5月30日15時	6月1日	走水水源地原水	(検出限界値 0.9) 不検出	(検出限界値 0.9) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.8) 不検出	(検出限界値 0.8) 不検出
5月10日9時	5月10日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.6) 不検出	(検出限界値 0.8) 不検出
		有馬浄水場浄水	(検出限界値 0.3) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
4月13日11時	4月13日	走水水源地原水	(検出限界値 0.5) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
4月12日9時	4月12日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
		有馬浄水場浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
3月8日9時	3月8日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.5) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
		有馬浄水場浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
3月7日11時	3月7日	走水水源地原水	(検出限界値 0.5) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
2月8日9時	2月8日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
		有馬浄水場浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
2月1日11時	2月1日	走水水源地原水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
1月17日10時	1月17日	走水水源地原水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
1月11日9時	1月11日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.3) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
		有馬浄水場浄水	(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 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出

有馬浄水場と走水水源地は本市単独の施設です。

小雀浄水場は横浜市水道局との共同施設で、横浜市に浄水委託していますので、検査結果は横浜市水道局のホームページで確認してください。

綾瀬浄水場及び伊勢原浄水場は神奈川県内広域水道企業団の施設ですので、検査結果は神奈川県内広域水道企業団のホームページで確認してください。

【事務担当は、上下水道局技術部浄水課 直通046(822)7898】