

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(2018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について、平成29年11月28日から平成30年2月20日まで、有馬浄水場改良工事に伴い浄水処理を休止していたため、その間の測定は欠測しています。

2018年

採水日時	測定日	採水場所	セシウム134	セシウム137
12月12日10時	12月12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 0.3)	不検出 (検出限界値 0.5)
12月12日9時	12月12日	有馬浄水場原水	不検出 (検出限界値 0.3)	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27日10時	11月27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 0.5)	不検出 (検出限界値 0.6)
11月14日9時	11月14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 0.3)	不検出 (検出限界値 0.4)
10月10日11時	10月10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 0.4)
10月10日9時	10月10日	有馬浄水場原水	不検出 (検出限界値 0.3)	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 0.5)	不検出 (検出限界値 0.5)
9月12日9時	9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 0.4)	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 0.6)
		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7日9時	8月7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 0.3)	不検出 (検出限界値 0.4)
8月2日12時	8月2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 0.6)
		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)
7月11日9時	7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 0.5)
		有馬浄水場浄水	不検出	不検出

7月10日10時	7月10日	走水水源地原水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.6) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.3) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
6月13日9時	6月13日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
		有馬浄水場浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
6月12日10時	6月12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 0.3) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
5月9日9時	5月9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 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
5月8日11時	5月8日	走水水源地原水	(検出限界値 0.3) 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11日9時	4月11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
4月10日11時	4月10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 0.4) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
3月7日10時	3月7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 0.6) 不検出
3月7日9時	3月7日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
		有馬浄水場浄水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
2月28日9時	2月28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 0.5) 不検出
2月21日11時	2月21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 0.5) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
1月10日11時	1月10日	走水水源地原水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.6) 不検出
		走水水源地浄水	(検出限界値 0.3) 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 0.4) 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】