

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(2016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。

採水日時	測定日	採水場所	セシウム134	セシウム137
12月14日9時	12月14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)
12月6日10時	12月6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 0.5)
11月24日11時	11月24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 0.5)
11月16日9時	11月16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 0.5)
		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 0.5)
10月12日9時	10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 0.3)	不検出 (検出限界値 0.4)
10月11日10時	10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 0.5)
		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 0.5)
9月14日11時	9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 0.5)	不検出 (検出限界値 0.5)
9月14日9時	9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 0.4)
		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)
8月10日9時	8月10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 0.6)
8月9日10時	8月9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 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
7月20日10時	7月20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)
7月13日9時	7月13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)

6月8日11時	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 0.5)
	6月8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 0.5)
	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)
6月8日9時	6月8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 0.5)
5月11日9時	5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 (検出限界値 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
5月10日10時	5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 0.5)
4月20日10時	4月20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 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
4月13日9時	4月13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 0.5)	不検出 (検出限界値 0.4)
3月9日11時	3月9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 0.6)
3月9日9時	3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 0.5)
2月16日11時	2月16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 0.5)
2月10日9時	2月10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)
1月13日9時	1月13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)
1月12日11時	1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 0.5)	不検出 (検出限界値 0.4)

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】