

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(2019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。

2019年

採水日時	測定日	採水場所	セシウム134	セシウム137
12月11日11時	12月11日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.3)	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)
12月11日9時	12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 0.3)
11月12日9時	11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)
11月6日10時	11月6日	走水水源地原水	不検出 (検出限界値 0.6)	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 0.3)	不検出 (検出限界値 0.4)
10月17日10時	10月17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 0.3)	不検出 (検出限界値 0.4)
10月9日9時	10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)
9月17日10時	9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 0.4)
		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 0.4)
9月11日9時	9月11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 0.4)	不検出 (検出限界値 0.4)
8月22日10時	8月22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)
8月6日13時	8月7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 0.5)
		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)
7月17日11時	7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 0.4)	不検出 (検出限界値 0.5)
7月9日9時	7月10日	有馬浄水場原水	不検出	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
6月12日11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 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
6月5日9時	6月5日	有馬浄水場原水	(検出限界値 0.4) 不検出	(検出限界値 0.6) 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20日10時	5月20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
5月14日9時	5月15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9時	4月10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 0.3) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
4月9日10時	4月9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 0.4) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
3月6日9時	3月6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5日12時	3月5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 0.5) 不検出	(検出限界値 0.5) 不検出
2月20日9時	2月20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19日11時	2月19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 0.5) 不検出
1月16日10時	1月16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 0.5) 不検出
1月9日9時	1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 0.4) 不検出	(検出限界値 0.4) 不検出
			(検出限界値 0.5)	(検出限界値 0.4)

【事務担当は、上下水道局技術部浄水課 直通046(822)7898】