

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(2021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。

2021年

採水日時	測定日	採水場所	セシウム134	セシウム137
10月13日11時	10月13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 0.6)
10月13日9時	10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 0.3)	不検出 (検出限界値 0.5)
7月20日11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 0.4)
		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)
7月14日9時	7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 0.5)	不検出 (検出限界値 0.4)
4月14日11時	4月14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)
4月14日9時	4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)
3月10日10時	3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 0.4)
		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)
3月10日9時	3月10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)
2月9日9時	2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 0.5)
		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 0.6)
2月9日9時	2月10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 0.5)
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 0.5)	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 0.5)
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)
--	--	---------	--------------------	--------------------

【事務担当は、上下水道局技術部浄水課 直通046(822)7898】