

## ○県営水道の放射能濃度検査結果について（平成23年3月～24年3月）

平成23年3月22日から24日にかけて寒川浄水場 浄水でヨウ素131が最大で67.8Bq/kg検出された。

平成23年度は、すべての検査において、ヨウ素131、セシウム134及びセシウム137ともに「不検出（検出限界値未満）」であった。

表1 平成23年3月 放射性物質検査結果

検査地点	寒川浄水場 浄水			谷ヶ原浄水場 浄水		
	相模川（表流水）			相模湖（表流水）		
採水年月日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
3月22日	67.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3月23日	51.8	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3月24日	10.3	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3月25日～31日	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

表2 平成23年度 放射性物質検査結果

検査地点	水源	検査期間	検査頻度	検査結果
寒川浄水場 浄水	相模川（表流水）	平成23年4月1日から平成24年3月31日まで	毎日	すべて不検出
谷ヶ原浄水場 浄水	相模湖（表流水）	平成23年4月1日から平成24年3月31日まで	毎日	すべて不検出
落合浄水場 浄水	栃谷川（表流水）	平成23年5月13日から平成24年3月28日まで	週1回	すべて不検出
鎌沢浄水場 浄水	佐野川（表流水）	平成23年9月8日から平成24年3月29日まで	週1回	すべて不検出
和田浄水場 浄水	沢井川（表流水）	平成23年9月7日から平成24年3月29日まで	週1回	すべて不検出
底沢浄水場 浄水	底沢川（表流水）	平成23年9月7日から平成24年3月28日まで	週1回	すべて不検出
大山浄水場 浄水	大山川（表流水）	平成23年9月7日から平成24年3月28日まで	週1回	すべて不検出
鳥屋浄水場 浄水	早戸川（伏流水）	平成23年5月13日から平成24年3月27日まで	週1回	すべて不検出
長野浄水場 浄水	西沢（伏流水）	平成23年9月6日から平成24年3月27日まで	週1回	すべて不検出
惣領分水源 原水	地下水	平成23年9月27日から平成24年3月22日まで	月1回	すべて不検出
吉沢水源 原水	地下水	平成23年9月27日から平成24年3月22日まで	月1回	すべて不検出
イタリー浄水場 浄水	湧水	平成23年5月13日から平成24年3月29日まで	週1回	すべて不検出
品ノ木浄水場 浄水	湧水	平成23年9月6日から平成24年3月22日まで	月2回以上	すべて不検出
水土野水源 紫外線処理・塩素処理水	湧水	平成23年9月6日から平成24年3月22日まで	月2回以上	すべて不検出

表3 放射性物質に係る検査機関及び検査方法等

検査実施機関	平成23年3月22日から 7月31日まで	横須賀市上下水道局 水運用課
	平成23年8月1日から 9月2日まで	神奈川県内広域水道企業団 水質管理センター
	平成23年9月3日から 平成24年3月31日まで	神奈川県企業庁 水道水質センター
検査方法	NaI(Tl)シンチレーション スペクトロメータ機器分析法	
検出限界値 (Bq/kg)	ヨウ素131	約9
	セシウム134	約10
	セシウム137	約10