

## 水道水の 100L 濃縮による放射性物質の測定結果について

### 1 測定方法

- (1) 水道水を 100L 採取し、乾固するまで加熱濃縮する。
- (2) (1)をゲルマニウム半導体検出器で長時間（おおよそ 1 日間）測定し、水道水 1L 当たりの放射性セシウム及び放射性ヨウ素の濃度に換算する。

### 2 測定結果

測定結果は次のとおりで、いずれも検出下限値未満でした。

検査対象		平浄水場配水	山玉浄水場配水
採取日時		2020/12/16	2021/2/5
		10:20～11:00	10:15～11:15
濃縮期間		2020/12/16	2021/2/15
		） 2021/3/26	） 2021/3/26
測定日		2021/3/26	2021/3/26
放射性セシウム (Bq/kg)	セシウム 134	<0.0006	<0.0005
	セシウム 137	<0.0004	<0.0003
	セシウム合計	<0.0010	<0.0008
放射性ヨウ素 (ヨウ素 131) (Bq/kg)		<1.6	<0.03

※検出下限値は、測定試料毎に異なります。

例 <0.0003 は、検出下限値 0.0003 (Bq/kg) 未満であることを示しています。

### 3 令和 3 年度の測定予定

令和 3 年 12 月～令和 4 年 3 月に平浄水場及び山玉浄水場の配水を検査する。