

# 平成 29 年度峡北地域広域水道企業団における 水道水放射性物質測定結果について

放射性物質の測定結果を以下のとおり報告します。

試験水採取日時 : 大門浄水場 平成 28 年 8 月 9 日 10 : 48  
及び採取場所 塩川浄水場 平成 28 年 8 月 9 日 10 : 15

測定対象試料名 : 浄水

測定方法 : 水道水等の放射能測定マニュアル (平成 23 年 10 月厚生労働省健康局水道課) ゲルマニウム半導体検出器を用いるガンマ線スペクトロメトリーによる放射能測定法

測定項目 : 放射能セシウム (Cs-134、Cs-137、Cs-136)、放射能ヨウ素 (I-131)

検査結果は以下のとおりです。

大門浄水場

単位 : B q (ベクレル / K g)

核種	放射能濃度 ( B q / k g )	規制基準値 (Bq/kg)
Cs-134	不検出 (検出限界値 1 未満)	10
Cs-137	不検出 (検出限界値 1 未満)	10
Cs-136	不検出 (検出限界値 1 未満)	—
I-131	不検出 (検出限界値 1 未満)	—

塩川浄水場

単位 : B q (ベクレル / K g)

核種	放射能濃度 ( B q / k g )	規制基準値 (Bq/kg)
Cs-134	不検出 (検出限界値 1 未満)	10
Cs-137	不検出 (検出限界値 1 未満)	10
Cs-136	不検出 (検出限界値 1 未満)	—
I-131	不検出 (検出限界値 1 未満)	—