

西宮市の水道水の放射性物質測定結果(平成27年度)

採水日	試料	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131
平成27年 4月13日	丸山浄水場 浄水	不検出 (検出限界値 0.7 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)
平成27年 7月6日	丸山浄水場 浄水	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)
平成27年 9月7日	鳴尾浄水場 浄水	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)
平成27年 10月5日	丸山浄水場 浄水	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)
平成28年 1月4日	丸山浄水場 浄水	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)
平成28年 3月7日	鳴尾浄水場 浄水	不検出 (検出限界値 0.6 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)	不検出 (検出限界値 0.8 Bq/kg)

※「不検出」とは、測定値が検出限界値を下回っていることを表します。

※「検出限界値」とは、測定装置により測定対象物質が存在していることが分かる最低の濃度を表します。

・測定方法:水道水等の放射能測定マニュアル(厚生労働省健康局水道課 平成23年10月)

・管理目標値:放射性セシウム(134及び137の合計) 10 Bq/kg

(平成24年3月5日付け健水発第0305号厚生労働省水道課長通知)

・緊急時防護措置における飲食物摂取制限に係る基準値 :放射性ヨウ素 300 Bq/kg

:放射性セシウム 200 Bq/kg

(平成25年9月5日改正原子力災害対策指針)