

【環境放射線モニタリングの実施結果(水道水)】

平成31年1月～令和元年9月

■測定方法

ゲルマニウム半導体検出器を用いて、放射性核種3種類(ヨウ素131, セシウム134及びセシウム137)を測定
 ※厚生労働省健康局水道課「水道水等の放射能測定マニュアル(平成23年10月)」に基づき実施。

■市街地測定結果

1 水道原水(琵琶湖疏水第2疏水取水口)

(単位: Bq/L)
(検出限界値: 0.3~0.6)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年1月9日	不検出	不検出	不検出
平成31年2月21日	不検出	不検出	不検出
平成31年3月5日	不検出	不検出	不検出
平成31年4月17日	不検出	不検出	不検出
令和元年5月22日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月11日	不検出	不検出	不検出
令和元年7月3日	不検出	不検出	不検出
令和元年8月21日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月3日	不検出	不検出	不検出

2-1 水道水(水道管路管理センター南部給水工事課:蹴上浄水場系)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年1月8日	不検出	不検出	不検出
平成31年2月21日	不検出	不検出	不検出
平成31年3月12日	不検出	不検出	不検出
平成31年4月2日	不検出	不検出	不検出
令和元年5月14日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月12日	不検出	不検出	不検出
令和元年7月2日	不検出	不検出	不検出
令和元年8月6日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月10日	不検出	不検出	不検出

2-2 水道水(北部営業所:松ヶ崎浄水場系)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年1月8日	不検出	不検出	不検出
平成31年2月21日	不検出	不検出	不検出
平成31年3月12日	不検出	不検出	不検出
平成31年4月2日	不検出	不検出	不検出
令和元年5月14日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月12日	不検出	不検出	不検出
令和元年7月2日	不検出	不検出	不検出
令和元年8月6日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月10日	不検出	不検出	不検出

2-3 水道水(ポンプ施設事務所:新山科浄水場系)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年1月8日	不検出	不検出	不検出
平成31年2月21日	不検出	不検出	不検出
平成31年3月12日	不検出	不検出	不検出
平成31年4月2日	不検出	不検出	不検出
令和元年5月14日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月12日	不検出	不検出	不検出
令和元年7月2日	不検出	不検出	不検出
令和元年8月6日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月10日	不検出	不検出	不検出

■山間地域測定結果

3-1 久多浄水場(水道原水及び水道水)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年3月12日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月10日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月17日	不検出	不検出	不検出

3-2 広河原・花脊浄水場(水道原水及び水道水)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年3月12日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月4日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月9日	不検出	不検出	不検出

3-3 弓削浄水場(水道原水(表流水及び深層地下水)及び水道水)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年3月11日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月12日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月10日	不検出	不検出	不検出

3-4 大原第1浄水場(水道原水及び水道水)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年3月5日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月10日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月17日	不検出	不検出	不検出

3-5 山国浄水場(水道原水及び水道水)

検査日	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
平成31年3月11日	不検出	不検出	不検出
令和元年6月12日	不検出	不検出	不検出
令和元年9月10日	不検出	不検出	不検出

※「不検出」とは、検出下限値を下回っていることを表す。