

小田原市内河川水放射性物質濃度検査結果

酒匂川を除く市内河川5地点における放射性物質濃度検査を行いました。すべての地点において放射性物質は検出されませんでした。

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法
測定機器：Ge半導体検出器GR2021 ISOCS/LabSOCS (CANBERRA社製)
測定機関：財団法人 千葉県薬剤師会検査センター

測定結果

河川名 (採水地点)	採水年月日	測定結果 (検出限界値) 単位 Bq (ベクレル)/kg		
		放射性ヨウ素(¹³¹ I)	放射性セシウム(¹³⁴ Cs)	放射性セシウム(¹³⁷ Cs)
中村川 (押切橋上流)	平成26年3月	検出せず (<0.7)	検出せず (<0.9)	検出せず (<0.9)
森戸川 (親木橋)	平成26年3月	検出せず (<0.5)	検出せず (<0.9)	検出せず (<0.8)
山王川 (山王橋下流)	平成26年3月	検出せず (<0.6)	検出せず (<0.9)	検出せず (<0.8)
早川 (早川橋上流)	平成26年3月	検出せず (<0.7)	検出せず (<0.9)	検出せず (<0.8)
白糸川 (白糸橋)	平成26年3月	検出せず (<0.7)	検出せず (<0.7)	検出せず (<0.9)

※「検出せず」とは、検出限界値を超えないことを意味します。検出限界値は測定条件によって異なります。

なお、酒匂川については、神奈川県広域水道企業団が飯泉取水管理事務所にて取水している水(原水)を定期的に調査しています。詳細は神奈川県広域水道企業団のホームページ(<http://www.kwsa.or.jp/>)をご参照ください。