

## 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( <sup>131</sup> I)	放射性セシウム( <sup>134</sup> Cs)	放射性セシウム( <sup>137</sup> Cs)
中村川 (押切橋上流)	平成25年9月	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)
森戸川 (親木橋)	平成25年9月	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.7)	検出せず (< 0.9)
山王川 (山王橋下流)	平成25年9月	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.9)
早川 (早川橋上流)	平成25年9月	検出せず (< 0.8)	検出せず (< 0.9)	検出せず (< 0.8)
白糸川 (白糸橋)	平成25年9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で取水している水(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。