

市内防災用井戸水の放射性物質検査結果

【第4報】

市では、市内小・中学校に設置している防災用の井戸水について、放射性物質検査を実施しております。検査結果は以下のとおりでしたので、お知らせします。

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

注) 測定方法は、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)に準拠

測定条件

- 測定機器：CANBERRA社製 Ge半導体検出器 GC4020
- 測定試料量：2.0kg
- 測定時間：814秒～939秒

測定結果

施設名	採取日	検査日	測定核種			検出 限界値
			放射性 ヨウ素 131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	
北部小学校	平成25年 10月10日	平成25年 10月11日	検出せず	検出せず	検出せず	1
中部小学校	平成25年 10月10日	平成25年 10月11日	検出せず	検出せず	検出せず	1
五本松小学校	平成25年 10月10日	平成25年 10月11日	検出せず	検出せず	検出せず	1
第二中学校	平成25年 10月10日	平成25年 10月11日	検出せず	検出せず	検出せず	1
第三中学校	平成25年 10月10日	平成25年 10月11日	検出せず	検出せず	検出せず	1

(単位：Bq/kg)

注) 「検出せず」とは、検出限界値(1Bq/kg)未満の低レベル領域の数値・濃度であることを示します。

検査機関

財団法人千葉県薬剤師検査センター

お問い合わせ：安全対策課(内線)257・583