

市内防災用井戸水の放射性物質検査結果

【第1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

注) 測定方法は、「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」(平成14年3月)に準拠

測定条件

測定機器：CANBERRA社製 Ge半導体検出器 GR2021 ISOCS/LabSOCS

測定試料量：2.0kg

測定時間：600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	3月5日	3月8日	検出せず	検出せず	検出せず	2
中部小学校	3月6日	3月8日	検出せず	検出せず	検出せず	2
五本松小学校	3月6日	3月8日	検出せず	検出せず	検出せず	3
第二中学校	3月7日	3月8日	検出せず	検出せず	検出せず	2
第三中学校	3月5日	3月8日	検出せず	検出せず	検出せず	2

(単位：Bq/kg)

注)「検出せず」とは、検出限界値(2 Bq/kg 又は 3 Bq/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) 256・257