

お客様各位

平成23年4月4日

日本クリーンシステム株式会社

～弊社浄水器「光水CR-500MS」の放射性物質除去試験結果について～

平成23年3月24日付けで弊社ホームページの震災関連情報に掲載しておりました、「弊社浄水器での放射性物質の除去」に関するの最新情報をご報告いたします。

今回、福島県相馬郡飯舘村の水道水を採取、その水を水質検査機関に持込み、弊社製品「光水CR-500MS」の放射性物質除去の測定試験を実施いたしました。その結果をご報告させていただきます。

[試験方法]

平成23年3月28日、福島県相馬郡飯舘村の一般家庭の水道水を採取。

平成23年3月30日、採取した水を(株)シー・アール・シー食品衛生研究所に持込み、検査員立会いのもと、採取した水道水、及び「光水CR-500MS」に通水後の数値を測定。

測定方法:ゲルマニウム半導体検出器法

放射線測定マニュアル(文部科学省)緊急時におけるガンマ線スペクトルマニュアルによる。

[測定結果]

①水道水の水質分析結果



検査成績書

②水道水を「光水CR-500MS」に通水後の水質分析結果



検査成績書



項目	水道水	光水CR-500MS (処理水)	放射線量の 暫定規制値	備考
放射性ヨウ素131	126	不検出	300	乳幼児の規制値 100Bq/kg
放射性セシウム134	不検出	不検出	200	
放射性セシウム137	不検出	不検出	200	

[弊社の見解]

今回採取した水道水からセシウムは検出されませんでした。

放射性ヨウ素(131)は、126Bq/kg検出されましたが、「光水CR-500MS」を通した処理水からは検出されませんでした。一過性の試験ではありますが、「光水CR-500MS」に高い放射性ヨウ素除去能力があると考えられます。また、今後も引き続き放射性物質除去性能テストの実施を検討しております。

お問い合わせはこちら