

お客様各位

平成23年4月4日

株式会社クロスポイント

～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新着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」に関する最新情報をご報告いたします。

今回、福島県内の弊社販売店様にご協力いただき、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

②水道水を「光水CR-500MS」に通水後の水質分析結果



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。

検査成績書

整理No. W110330-0019

平成 23年 04月 01日

483

計量証明事業登録福岡県濃度第39号
建築物飲料水水質検査業登録
福岡県水第46号

株式会社シー・アール・シー食品環境衛生研究所
〒813-0062 福岡市東区松島3丁目29番18号
TEL 092(623)2211
FAX 092(623)2212

ご依頼されました試料の検査結果は下記の通りです。

受付年月日	平成 23年 03月 30日	採取者	大久保
採取年月日	平成 23年 03月 28日	採水時刻	10:00
天候		温度	気温 ℃ 水温 ℃
試料名	福島県相馬郡飯舘村の水道水での「光水CR-500MS」処理水		
検査項目	結果	単位	測定方法
放射性ヨウ素(ヨウ素 131)	不検出	Bq/kg	ゲルマニウム半導体検出器法
放射性セシウム(セシウム 134)	不検出	Bq/kg	ゲルマニウム半導体検出器法
放射性セシウム(セシウム 137)	不検出	Bq/kg	ゲルマニウム半導体検出器法
	- 以下余白 -		
備考	放射能測定マニュアル(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。		