

[ダイオキシン類に関する試験結果]

試 料 家庭用浄水器 「ワンウォーター E C O」

検査項目 ダイオキシン類化合物の除去性能確認

試験方法 新品のカートリッジを装着した浄水器に、濃度 10ppb に調整したダイオキシン相当化合物水溶液を通水量 2L/min にて 500L 通水、採水してダイオキシン相当化合物の残留濃度を測定した。

 更に 1,000L、1,500L および 2,000L、2,500L 通水時に採水してダイオキシン相当化合物の残留濃度を測定した。

試験結果

経過時間	残留ダイオキシン 相当化合物濃度(ppb)	測定方法
初期濃度	10.00	下記に示す
500L 通水時	0.33	
1,000L 通水時	0.35	
1,500L 通水時	0.30	
2,000L 通水時	0.06	
2,500L 通水時	0.06	

測定方法 家庭用浄水器試験方法（JIS S 3201）に準拠した GC/MS を用いた SIMS による

試験機関 ウォーターサイエンス研究会 〒542-0081 大阪府中央区南船場 4-9-11

試験年月日 平成 12 年 12 月 13 日

試験番号 No. 200B-103（様式 03）