

## ◆CAMZ-Wとは

CAMZ-Wは重金属類に効果を発揮する吸着濾過材です。特に鉛に対し高い効果を発揮します。通水性に優れた形状を有しており吸着濾過方式での処理が可能となります。重金属汚染水の連続処理が可能となり効率性の高い処理を実現します。



～外観・物性～

成分名	含有量(%)	成分名	含有量(%)
K <sub>2</sub> O	1.50	Na <sub>2</sub> O	2.4
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	9.50	CaO	0.50
SiO <sub>2</sub>	84.50	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.0

～成分表～

## ◆Pb除去試験結果

Pbを含む人工汚染水に対する吸着性能をカラム試験で評価しました。

## [原水の調製]

Pb含有水の調製には硝酸鉛を使用。

所定量水道水に溶解させることで0.1mg/L前後の原水を調製。

## [試験条件]

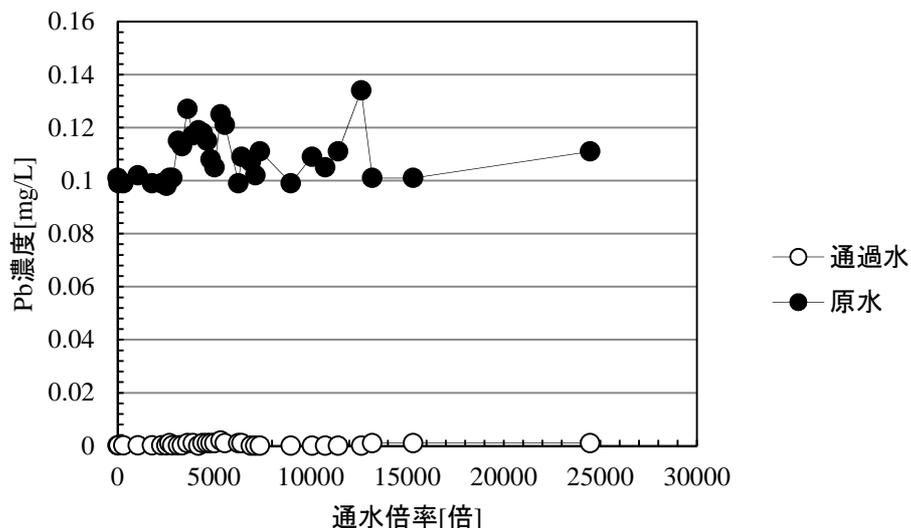
使用カラム直径…30mm

濾材敷高…100mm

充填濾材体積…424mL

空間速度…10

濾速…70mL/min



※通水倍率=通過水量/充填濾材量



株式会社アムロン

環境本部 環境Group

香川県高松市香川町安原下2296-1

Tel:087-879-2089 Fax:087-840-5377

URL: <http://www.amron.co.jp/>