



Japan
Food
Research
Laboratories

第 11064257001-01 号
2011年(平成23年)07月26日

試験報告書

依頼者 株式会社 メイプル・リンク



検 体 浄水整水装置 ソリューヴSH-MV型 (MV1型フィルター)

表 題 浸出試験

2011年(平成23年)07月11日当センターに提出された上記検体について試験した結果をご報告いたします。

浸出試験

1 依頼者

株式会社 メイプル・リンク

2 検体

浄水整水装置 ソリューヴSH-MV型 (MV1型フィルター)

3 試験概要

検体についてJIS S 3200-7:2004「水道用器具-浸出性能試験方法」により、カドミウム及びその化合物等の浸出試験を行った。

4 試験結果

結果を表-1に示した。

表-1 浸出試験結果

項目	結果	定量下限
カドミウム及びその化合物	検出せず	0.0001 mg/L
水銀及びその化合物	検出せず	0.00005 mg/L
セレン及びその化合物	検出せず	0.001 mg/L
鉛及びその化合物	検出せず	0.001 mg/L
ひ素及びその化合物	検出せず	0.001 mg/L
六価クロム化合物	検出せず	0.005 mg/L
亜鉛及びその化合物	検出せず	0.01 mg/L
鉄及びその化合物	検出せず	0.03 mg/L
銅及びその化合物	検出せず	0.01 mg/L
マンガン及びその化合物	検出せず	0.005 mg/L
フェノール類	検出せず	0.0005 mg/L
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	検出せず	0.3 mg/L
味	異常なし	***
臭気	異常なし	***
色度	0.5度以下	***
濁度	0.05度以下	***
ホルムアルデヒド	検出せず	0.008 mg/L

区分：末端給水用具

初流水2.7 Lについて試験した。

試験報告書

2011/11/16

浄水装置「ソリューヴ」MV1型フィルターヨウ素除去試験結果

岐阜県山県市岩佐1541番地
GEテクノ株式会社
代表取締役 武藤 寿松
TEL 0581-52-2449

1.目的

MV1型フィルターによるヨウ素除去試験を行う。

2.試験条件

試験サンプル (株)メイプル・リンク ソリューヴ MV1型
0.5mol/Lヨウ素溶液50mLを15L水に入れたものを試験水とし通水試験を行った。
(計算上 ヨウ素濃度423mg/L)

3.使用機器および試薬

0.5mol/Lヨウ素溶液(関東化学株式会社)

4.結果

下記写真のように通水後はヨウ素が除去され脱色されていた。



1 通水状況

採水した通水と試験水を比較、またBlankとして水道水との比較を写真に示す。



2. 左:通水後 右:試験水



3. 左:通水後 右:水道水

※上記写真2のとおりMV1型フィルターでヨウ素は完全に除去しました。尚、写真3の水道水は光の加減で若干黄色く写っています。



浄水整水装置『SOLUVE』で非放射性ヨウ素の除去試験を行ってみました。



東日本大震災以降、放射性物質の除去について多くのご質問が寄せられ、弊社としても何らかの方法で疑問にお答え出来る方法がないか検討を重ねて参りました。

弊社では放射性物質の混入した水を採取し、実験を行うことは安全上の観点からも出来かねますので、非放射性のヨウ素液を作り実験したところ、当該試験水に関しては完全に除去をいたしました。

尚、今回行いました非放射性の安定性ヨウ素における実験では、皆さまのご質問にお答えするものではございませんが、ひとつの目安としていただければと、ご案内させていただく次第です。

何卒ご理解とご了承のほどをお願い申し上げます。

試験報告書 2011/11/16

浄水装置『ソリュヴ』MV1型フィルターヨウ素除去試験結果

岐阜県山県市吉野557番地
GEテクノ株式会社
〒508-5224
TEL 0581-52-2447

1.目的
MV1型フィルターによるヨウ素除去試験を行う。

2.試験条件
試験サンプル 無イオン水にヨウ素液を10ml入れたものを試験水とし通水試験を行った。
(計算上ヨウ素濃度423mg/L)

3.使用機器および試薬
0.5mol/Lヨウ素溶液(関東化学株式会社)

4.結果
下記写真のように通水後はヨウ素が除去され無色されていた。




1. 通水状況

採水した通水と試験水を比較、またBottleとして水道水との比較を写真に示す。




2. 左: 通水後 右: 試験水 3. 左: 通水後 右: 水道水

※上記写真の右側のMV1型フィルターヨウ素は完全に除去されました。尚、写真3の水は水道水は元の状態で若干黄色く濁っています。



東信州・軽井沢を拠点に活動するサイクルチーム「エキップ・グランパール」のスポンサーとして『SOLUVE』も参加しています。軽井沢を中心に『SOLUVE』ロゴのあるチームユニフォームが、颯爽と風を切って走っています。

Equipe Grimpeur
Since 2010

Water Solution
Super Taste Water
SOLUVE
<http://www.majitelink.co.jp>

浄水整水装置『SOLUVE』の浸出検査を実施しました。

別紙にて添付しております。

項目	検出値	検出濃度
鉛	0.000 mg/L	0.000 mg/L
銅	0.000 mg/L	0.000 mg/L
鉄	0.000 mg/L	0.000 mg/L
マンガン	0.000 mg/L	0.000 mg/L
亜鉛	0.000 mg/L	0.000 mg/L
セシウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
ヨウ素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
トリチウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
ストロンチウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
バリウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
カリウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
ナトリウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
カルシウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
マグネシウム	0.000 mg/L	0.000 mg/L
硫酸根	0.000 mg/L	0.000 mg/L
硝酸根	0.000 mg/L	0.000 mg/L
塩素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
フッ素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
亜硝酸根	0.000 mg/L	0.000 mg/L
アンモニア	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総硬度	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機炭素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機窒素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総無機窒素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総窒素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総リン	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総ケイ酸	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総シリカ	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機酸	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機塩素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機リン	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機硫黄	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機酸素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機窒素	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機リン	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機硫黄	0.000 mg/L	0.000 mg/L
総有機酸素	0.000 mg/L	0.000 mg/L

しっとり洗顔

お洗濯OK

優しいウォシュレット

洗車もカルキ無

お風呂も安心

フケ・かゆみ浄水シャワーで解消

敏感肌解消!

手荒れ解消!

旨い水割り

料理の味!

問い合わせ先
048-295-0021
(株)アクトデザイン

家中まるごと
浄水!