

浄水器の新しい形

家中すべての浄水

初めてみませんか？



全館浄水システム
ビューター

全館浄水システムのビューターなら
家中全ての蛇口からクリアな浄水を供給
気になる臭いの問題や発がん性物質まで
1台で全てを解決します



全館浄水ビューターのポイント

ポイント1

家全体を浄水

家中を全て浄水
キッチンだけではなく
お風呂やトイレも



ポイント2

簡単なメンテナンス

フィルターは
年に1度の交換でOK
誰でも簡単に出来ます



ポイント3

高性能な浄水能力

塩素臭やヨウ素
発がん性物質などを
強力除去します



毎日使う水道水だからこそ 不安になった事ありませんか？

水道水と言えど・・・安全性が心配

健康的に飲んでも大丈夫なのだろうか
もし有害な物質が含まれていたらどうしよう



臭いや味が気になる・・・

鼻をつく塩素の臭いをお風呂で感じる
水を口に含むと嫌な味が気になる



料理やコーヒーに美味しい水を使いたい

美味しい水を気兼ねなく使いたい
でもミネラルウォーターだと月々のコストが・・・



子供のアレルギーが心配

アトピー性皮膚炎などが凄く心配
とにかく安全な水を使いたい



ペットや植物にも安全な水を

ペットも大切な家族だから
新鮮な水で大切に育ててあげたい



飲料だけではなく直接触れる部分が心配

お風呂やシャワーを浴びるとお肌がピリピリする
快適な水で一日の疲れを癒したい



一生付き合わなくてはいけない
水の問題を根本から解決!!

家中まるごと浄水



お肌の乾燥にも。

皮膚への浸透率がイイから、肌が荒れることも無くなったわ。



トイレも清潔に。

粘膜は外部物質を吸収しやすい部分。浄水されたきれいな水ならシャワートイレも安心ね。



お風呂も快適！

入浴時は残留塩素の入った大量の湯が皮膚から吸収されます。トリハロメタン(発がん性物質)の発生を防いだ水と湯が健康を守ります。赤ちゃんや皮膚の弱い子にも安心ね。



洗濯もラクに。

水道水にくらべ洗濯物の汚れが落ちやすくなるので洗濯もラクになりました。



シャワーも最高！

15分のシャワーで1.5リットルの水道水を飲むのと同程度の塩素が吸収されるんですって。浄水された水なら、バサついた髪の毛に潤いを浸透させて、キューティクルのダメージを軽減してごわつきが無くなるわ。



ペットにも浄水を。

ペットも立派な家族の一員。浄水に変えてから元氣そうよ。



水道メーター

設置場所 (ビュータープラス)

※上記設置場所は一例です。設置現場の状況により異なります。



洗車にも効果が！

浄水で洗うと車の水垢が付きにくいから、驚くほどラクになって主人が言ってたわ。



お料理上手に！

水道水で野菜を洗うと残留塩素でビタミン・ミネラルが破壊されるらしいのよ。でも浄水だからその心配もなくなったし、お米もふっくらと炊きあがり、水道水にくらべ、だしの旨みも引き出してくれる。お義母さんにも「お料理の腕あげたんじゃない？」って言われちゃったわ。

ビューター1台でこんな事が解決します



飲料水



キッチン



お風呂



トイレ

キッチンだけではなく家中全ての蛇口から有害物質を軽減できるので嫌なカルキ臭や塩素等がない健康的な水を使用出来ます

また乾燥肌や手荒れ等でお悩みだったお風呂やシャワーでも塩素のダメージを避ける事が出来ます

ポイント2

簡単メンテナンス



誰でも簡単
フィルターの交換は
1年に一度

※使用水量、水質等によりフィルターの交換時期が短くなる場合があります



手順に沿って本体(ハウジング)の中にある
フィルターを交換するだけ

※フィルター交換手順は
付属の説明書をよくお読みになって下さい



元バルブを閉め
エアーを抜きを行う



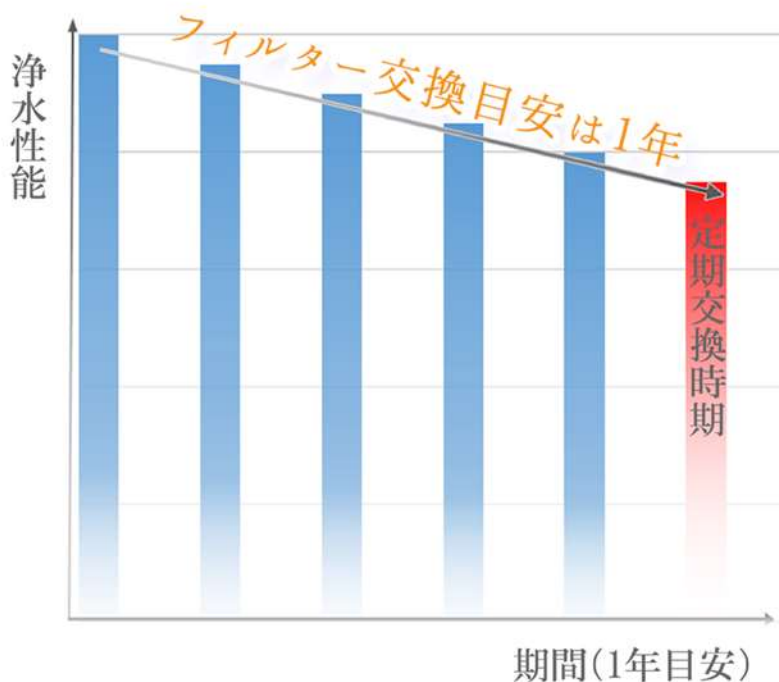
締め付けバンドを外し
ハウジング上部を開ける



古いフィルターを取り
新しいフィルターを取付



バンドを閉めバルブを開ける
エアーを抜いたら完了



フィルター交換が 簡単だから

ビューターシリーズは
多くのお客様から
選ばれています

どんな浄水器でもフィルター交換は
必要ですの交換を怠ると水質の劣化や
水量低下に繋がります

高性能な浄水能力

水道水で気になる有害物質

トリハロメタン

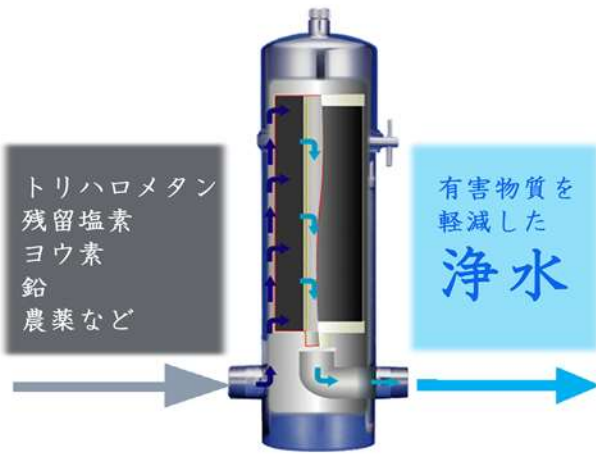
残留塩素

ヨウ素

鉛・農薬

「家庭用品品質表示法」で定められた除去対象13物質

「浄水器協会」で定められた除去対象2物質を除去



家庭用品品質表示法で定められた除去物質(13項目)

遊離残留塩素	水の味を損なわせたり、アレルギーの原因
濁り	微粒子等の濁りを発生させる物質
総トリハロメタン	水道水源の有機化合物と塩素が反応してできるもので発ガン性が指摘されています
クロロフォルム	
ブロモジクロロメタン	
ジブロモクロロメタン	
ブロモホルム	
溶解性鉛	胎児や乳幼児の知能障害を引き起こす恐れあり
農薬(CAT)	内分泌かく乱作用を有すると疑われる物質
カビ臭(2-MIB)	水の味や臭いに影響
テトラクロロエチレン	肝臓や臓器に影響するとされ、発がん性があるとされている
トリクロロエチレン	
1,1,1-トリクロロエタン	

浄水器協会で定められた除去対象物質(2項目)

鉄(微粒子状)	赤水などの原因となり、味を損なう
アルミニウム(中性)	凝集剤として浄水処理に使われている

トリハロメタンの危険性について

トリハロメタンは器官に重大なダメージを与えと言われ、アトピー性皮膚炎、喘息等の特定出来ない症状の原因とも言われています。また流産率が上がるなどの研究結果が発表されています。問題は飲料よりもシャワーなどで塩素化合物の揮発による吸収のほうが危険性が高く呼吸器から入る粘膜吸収は数秒で体内の中に入ってくるという説もあります。つまりご家庭内の水全体を浄水する事が効果的と言われています。

項目	水質基準 mg/l	水道原水 mg/l
クロロホルム	0.06以下	0.027
ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満
ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.005
ブロモホルム	0.09以下	0.005未満
総トリハロメタン	0.1以下	0.04
遊離残留塩素	0.1以上	0.60

浄水装置通過水
0.001未満
0.001未満
0.001未満
0.005未満
0.01未満
不検出

高性能な実績は水質試験成績書で立証済み

※未満表示は測定限界以下を表します
 ※水質基準欄の基準値は「水道法に基づく水質基準に関する厚生労働省令」によるものです
 ※総トリハロメタンとはトリハロメタン各々の数値を加算したものです

高性能な浄水能力

お風呂から塩素を除去したよくある効果

ガサガサの乾燥肌



乾燥で顔に出来た粉



塩素除去数日で
症状が改善

塩素かぶれ等の痒み



背中が痒くなり
掻きむしった傷



塩素除去数日で
症状が改善

※個人例となります。効果を証明するものではありません

アトピー性皮膚炎で苦しんでいた二人の娘



野田市T様

二人の娘がアトピー性皮膚炎で苦しんでいました。成長して症状は軽くなりましたが、手や肘などがヒビ割れたり、被れたりします。

風呂のお湯が肌を刺して痛いようで、炊事洗濯はビニール手袋を着用していました。

旅行等で数日家を空けると綺麗な肌に戻るの、「水に原因があるのでは?」と思い細大のビューターを使ってみる事にしました。ビューターを使用した所、刺すように痛かったお湯がとて柔らかくなり、約1か月後にはアトピーの症状もほぼなくなりました。今ではビニール手袋も使用していません。

※個人の感想となります。効果を証明するものではありません

セントラル浄水器ビューターの設置例

ビューターはスリムな形状で
戸建てやマンションでも邪魔になりません
戸建ての場合は状況に合わせて
主に埋設にて設置しマンションは
水道ボックス内の見えない場所へ設置します



マンション用
ビューター



戸建て用
ビュータープラス

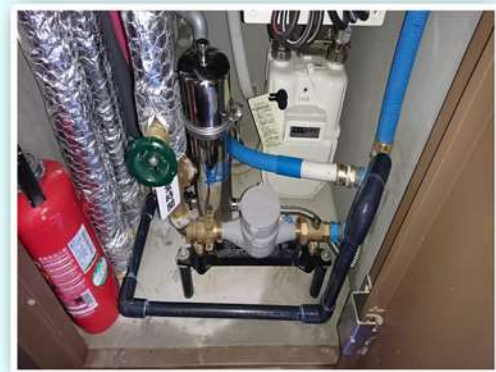
■茨城県守谷市 ■戸建住宅 ■埋設型 ■ビュータープラス
水道メーター直後、自宅の雰囲気を損なわないよう設置



■栃木県南河内町 ■戸建住宅 ■埋設型 ■ビュータープラス
設置にあたり、必要最低限のはつり工事にて設置(はつり工事費別)



■福岡県糟屋郡 ■マンション ■水道ボックス内 ■ビューター
狭いボックス内でもスリムな形状で設置が可能に



水道水をおいしいミネラル水へ



水道水用全館浄水装置

ビューター

※設置にあたり、別途工事費がかかります



飲料水



キッチン



お風呂



トイレ

セントラル浄水器ビューターで
家中全てから安全で美味しい水を

ビューター仕様

家庭用品試験方法に基づく表示(試験方法:JIS S 3201)	
型式	LIII-RT
素材の種類	ステンレス・ABS樹脂・シリコン・ポリエチレン・ポリプロピレン
ろ材の種類	繊維状活性炭・ヤシガラ活性炭・セラミック
最少動水圧	0.01MPa
浄水能力	遊離残留塩素 総ろ過水量320,000ℓ、除去率80%【1分当たりのろ過水量:10ℓの場合】
フィルター交換時期	
遊離残留塩素	最長12か月
給水装置性能基準検査規定による試験済(試験方式:JIS S 3200)	
検査項目	耐圧性能試験・逆流防止性能試験・浸出性能試験

セントラル浄水器ビューターで よく寄せられるご質問

Q.大もとで塩素を取ってしまっって、その先の配管の中で水が腐ったりしませんか？

水が悪くなるのは空気や光に触れて、細菌や雑菌が繁殖するためです。
もともと浄水場で塩素消毒された水から塩素を除去しても、
配管内は空気や光に触れることなく密閉されていますので、大丈夫です。
※水道を長期間使用しなかった場合(旅行等)は、
使い始めに各蛇口から通水し捨て水をしてください。

Q.埋設して衛生的に問題ありませんか？

ビューター内は水で満たされています。水道の配管と同じと考えていただいて構いません。
ですので、中からかなりの圧力がかかっています。
もしビューターに穴や亀裂があったりしたらすごい勢いで噴出しますので、
外から異物や汚れが入るようなことはありません。
また降雨時などは一時的に雨水が流れ込みますが、マス底の穴から自然に染み出します。
ハウジングが多少汚れてもステンレス製ですのでフィルター交換時に
ふき取るだけで問題ありません。

Q.うちは2人家族だから、フィルター交換は2年に1回でいい？

フィルターには通水量をもとにした除去能力と、約1年間の抗菌効果があります。
たとえ通水量が少なくても抗菌効果が薄れていきますので、10~12ヶ月で交換してください。
また除去能力を超えた場合、フィルターの目詰まりや破損の恐れがあります。
※水質によっては交換サイクルが早まる場合があります。

セントラル浄水器ビューターで よく寄せられるご質問

Q.古いフィルターの処分は？

フィルターの材質はプラスチック、活性炭、不織布ですので、基本的に「燃えるごみ」ですが、詳しくは各自治体にお尋ねください。

Q.放射性物質は除去できますか？

ヨウ素に関しては除去できます。

他の放射性物質(セシウム、プルトニウム等)については除去はあまり期待できません。

Q.活性炭フィルターでお湯も浄水できるのですか？

本来なら活性炭フィルターはお湯を通すと、

それまで吸着していた物質を放出してしまうためお湯では使用できませんが、

ビューターは温水器の前に設置しますので、お湯になる前に(水の段階で)浄化されます。

Q.お風呂やトイレでも浄水は必要ですか？

私たちは口から入る水(飲料水や食事)以外にも、日常的に身体の中へ水を取り入れています。

例えば入浴中も皮膚から水分を吸収しています。またシャワートイレでは粘膜から吸収します。

そのため身体に触れる水は安全で安心できるものが多いでしょう。

戸建用全館浄水器「ビュータープラス」はどうして埋設型なの？



ビュータープラス(戸建用)

埋設すると 多くのメリットがあるからです！！



メリット① 浄水器本体が格段と長持ち(半永久的)します



モノにぶつかって破損したり、陽に当たって変色したりすることが全く無く、埋設マスに守られて何年たっても新品同様(オールステンレス製)に保たれます

メリット② 地上設置と違い邪魔になりません



例えばコンクリートの駐車スペースにも埋設出来(耐圧蓋仕様)車が通っても壊れません

メリット③ 地上設置と違って気候の寒暖差に左右されず特別な保温対策は不要です



真冬の凍結の心配もありません。地中に埋設されたマスの周りは土で覆われているので地熱により保温されている状態だからです

メリット④ 使用している埋設マスは、住宅に多く埋設して使われている雨水マス・汚水マスと全く同じ製品なので一生替える事がなく丈夫で長持ちします



地震にも平気ですしフタをしているマスの中は雨水が出来るだけ入らぬよう設計された優れたもので、仮に入ってもマスの底の穴から地中へと染み出します

弊社では戸建て用の浄水器設置は90%以上この埋設型(ビュータープラス)が出荷されております
長年の実績から産まれたこのタイプをどうぞ安心してお求めください

全館浄水器ビューターシリーズのよくある質問



ビューター (マンション用)



ビュータープラス (戸建用)

ご検討頂いているお客様が御安心してご利用いただけるようによくある質問をおまとめいたしました



埋設型って衛生的に大丈夫なのかしら？



ビューターは完全に密閉されている為、埋設されていても問題ございません。逆に地上型と違い、ぶつけて破損といったリスクも避けられます。



降雪とかで凍結が心配…



地上設置型と違い、ビュータープラスは埋設タイプとなります。地熱効果を活用していますので凍結等の心配もございません。



他と比べて随分安いから心配だわ…



弊社は全館浄水器のパイオニアとして長年努めてまいりました。今では開発費等の減価償却も終わり、安価で安定した商品が製造可能です。他社様と比べて安いからと言って決して商品が悪いわけではありません。



会社が潰れたりしてフィルターが買えなくなったらどうしよう…

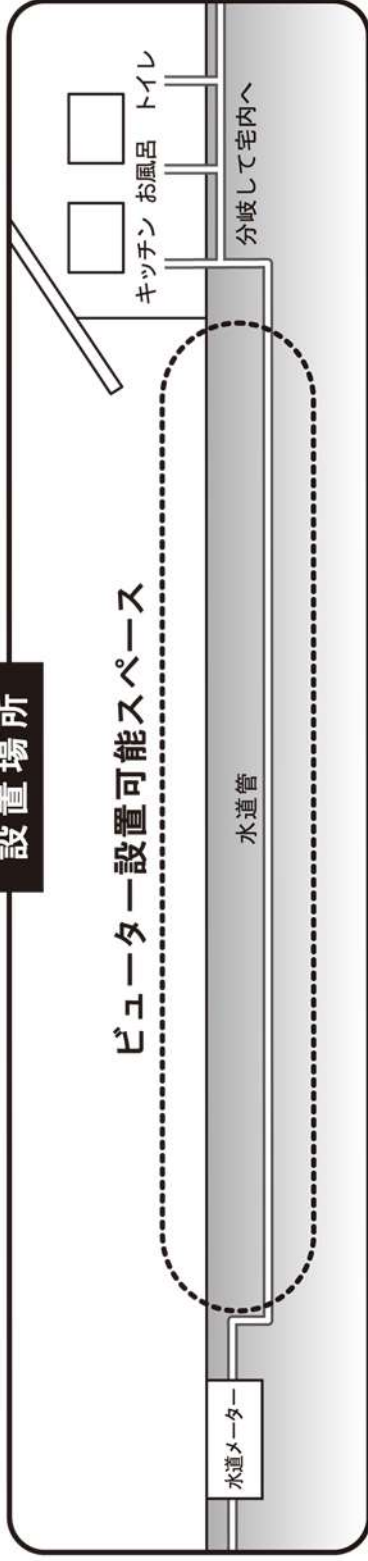


確かに高額な商品を取り付けてすぐに供給先が無くなってしまった元も子もありません。この浄水器の業界自体の流れが早く、若くして潰れてしまう会社も多々あります。ですが上記でも述べた通り弊社は創業30年以上の全館浄水器メーカーとしての実績がございます。ご安心して未永くご愛顧頂けると幸いです。



設置場所

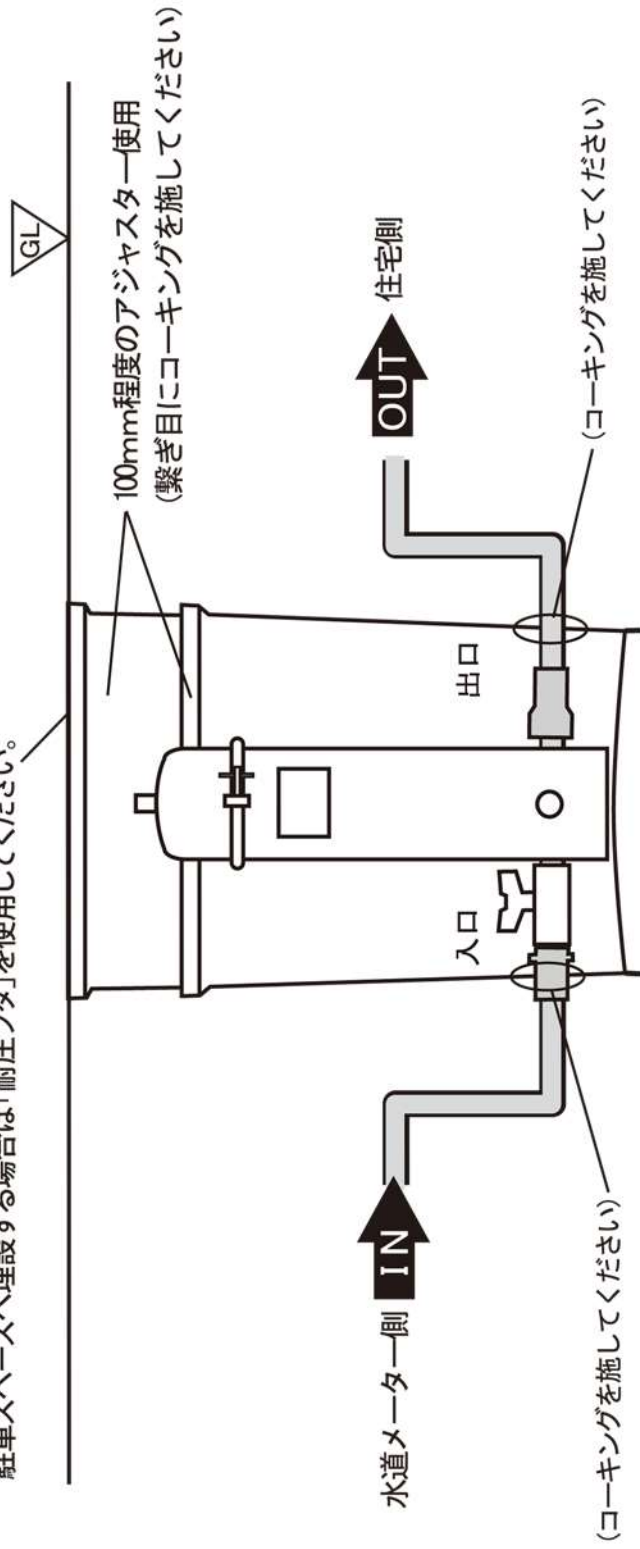
ビューター設置可能スペース



※上記設置場所は一例です。アンダーシンクやマンション等へも取付可能です。

ビューター埋設施工例

駐車スペースへ埋設する場合は「耐圧フタ」を使用してください。



柵底面には水抜き穴を開けてください。

イン/アウトの向きにご注意ください

埋設工事工程



水道メーターから2次側（住宅側）であればどこでも設置可能です。



「ビューター」を埋設する穴を掘ります。



細い黒っぽい配管が水道本管です。



水道管を切断して「ビューター」を接続します。



水平を出し、しっかりと接続。



埋め戻します。



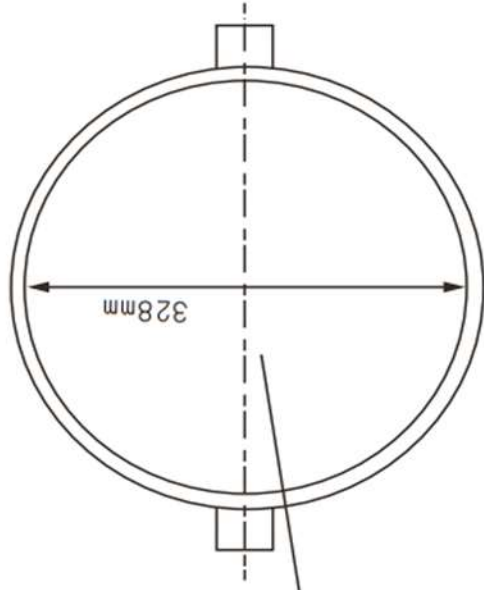
仕上げにコーキング処理をして工事了完了！



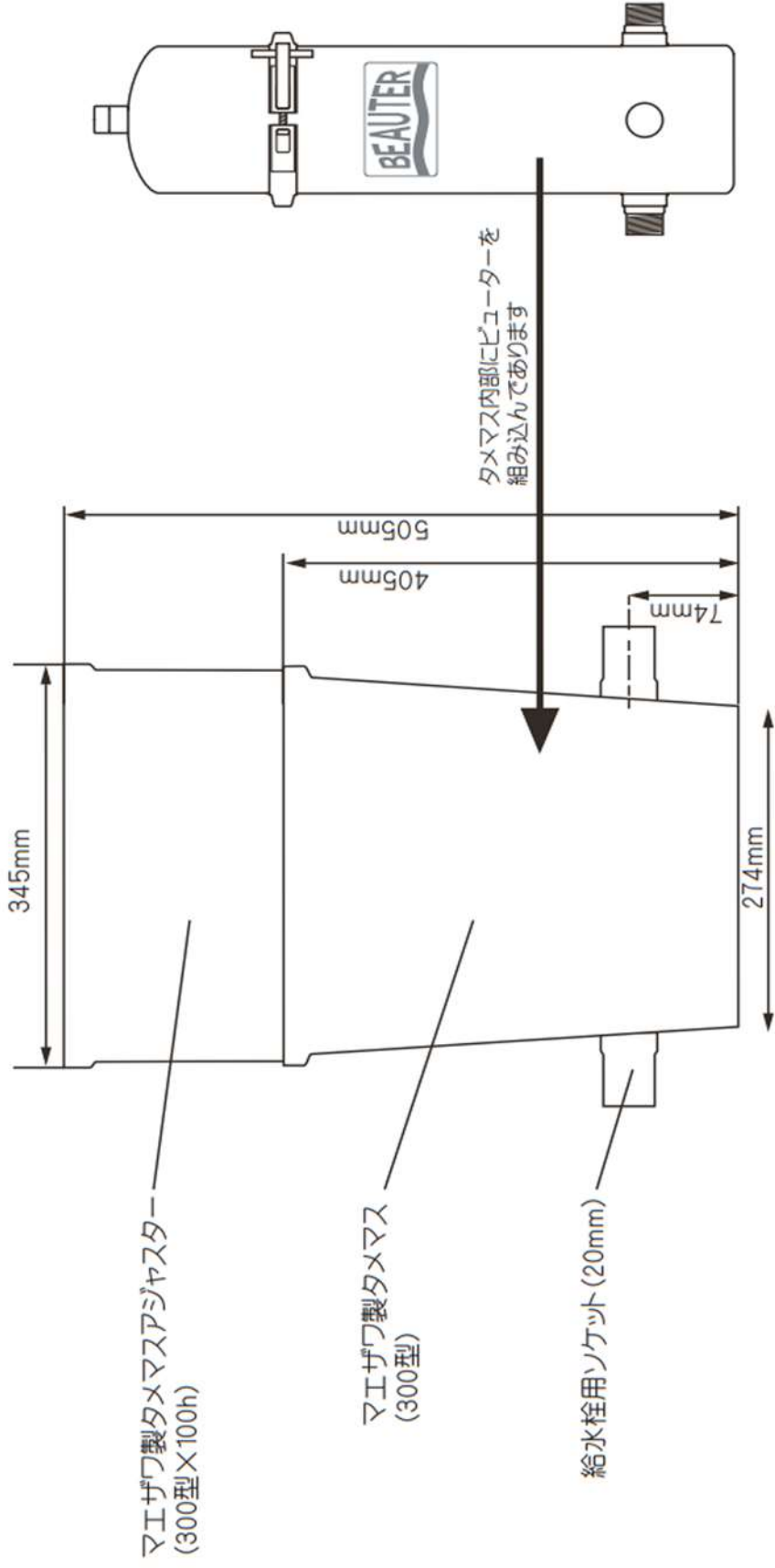
普段はこのとおり、約30cmのフタが見えるだけです。メンテナンスはフィルター交換だけです。

ビュータープラス製品図面

細大株式会社



JOT0 マス用フタ(300)



検査成績書

東顕発第 TW-010804-5035 号

平成 13 年 08 月 09 日

東京都建築物飲料水水質検査業
東京都1水第374号
東京都立川市高松町1-100-38



財団法人 東京顕微鏡院



細大株式会社

殿

検査の結果について下記のとおりご報告いたします。

記

検査依頼日：平成 13 年 08 月 04 日

採水場所：細大株式会社 No.1821
茨城県つくば市春日2-18-8

検体採水日：平成 13 年 08 月 02 日

検査項目：有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)

検査結果：

検査項目	検査結果
有機物等	1.5 mg/l

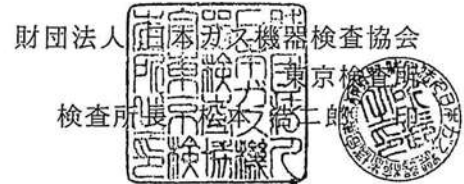
試験方法：上水試験方法(1993年版;日本水道協会編による検査法)

以下余白

浄水器試験結果報告書

2002年5月31日

細大株式会社 殿



型式名 (シリアル番号)	L III - R
検体に関する 特記事項	連続式 ろ過流量：10.0 L/分

2002年1月29日付 申請の上記検体について試験した結果を次のとおりご報告致します。

試験項目	ろ過能力試験 対象物質名：総トリハロメタン
試験期間	2002年4月25日 ~ 2002年5月24日
試験担当者	佐藤 淳 ・ 木村 久枝
試験方法	J I S S 3201による
試験結果	別紙(1/1)による
備考	余白

この報告書の完全な複製を除き、一部だけを複製するときは当協会の承認を受けて下さい。

総トリハロメタンろ過能力試験報告書別紙

通水量 (L)	除去対象物質	濃度 (mg/L)		温度 (°C)	除去率 (%)
		ろ過水:A	試料水:B		
10000	総トリハロメタン	0.00713	0.10328	20°C	93.0
	クロロホルム	0.00368	0.04897		
	ブロモジクロロメタン	0.00215	0.02967		
	ジブロモクロロメタン	0.00116	0.01976		
	ブロモホルム	0.00014	0.00488		
20000	総トリハロメタン	0.00812	0.09696		91.6
	クロロホルム	0.00396	0.04363		
	ブロモジクロロメタン	0.00256	0.02936		
	ジブロモクロロメタン	0.00140	0.01912		
	ブロモホルム	0.00020	0.00485		
30000	総トリハロメタン	0.00930	0.10193	90.9	
	クロロホルム	0.00435	0.04493		
	ブロモジクロロメタン	0.00303	0.03202		
	ジブロモクロロメタン	0.00169	0.02018		
	ブロモホルム	0.00023	0.00480		
40000	総トリハロメタン	0.00968	0.10084	90.4	
	クロロホルム	0.00461	0.04485		
	ブロモジクロロメタン	0.00289	0.02905		
	ジブロモクロロメタン	0.00193	0.02229		
	ブロモホルム	0.00025	0.00465		
50000	総トリハロメタン	0.01182	0.10327	88.6	
	クロロホルム	0.00547	0.04598		
	ブロモジクロロメタン	0.00375	0.03143		
	ジブロモクロロメタン	0.00224	0.02090		
	ブロモホルム	0.00036	0.00496		

定量下限：クロロホルム 0.00002 mg/L
 ブロモジクロロメタン 0.00002 mg/L
 ジブロモクロロメタン 0.00006 mg/L
 ブロモホルム 0.00008 mg/L

残留塩素除去試験結果

1.目的

260L仕様フィルターの残留塩素除去試験
試験サンプル 細大260L

2011.4.07-

2.試験条件

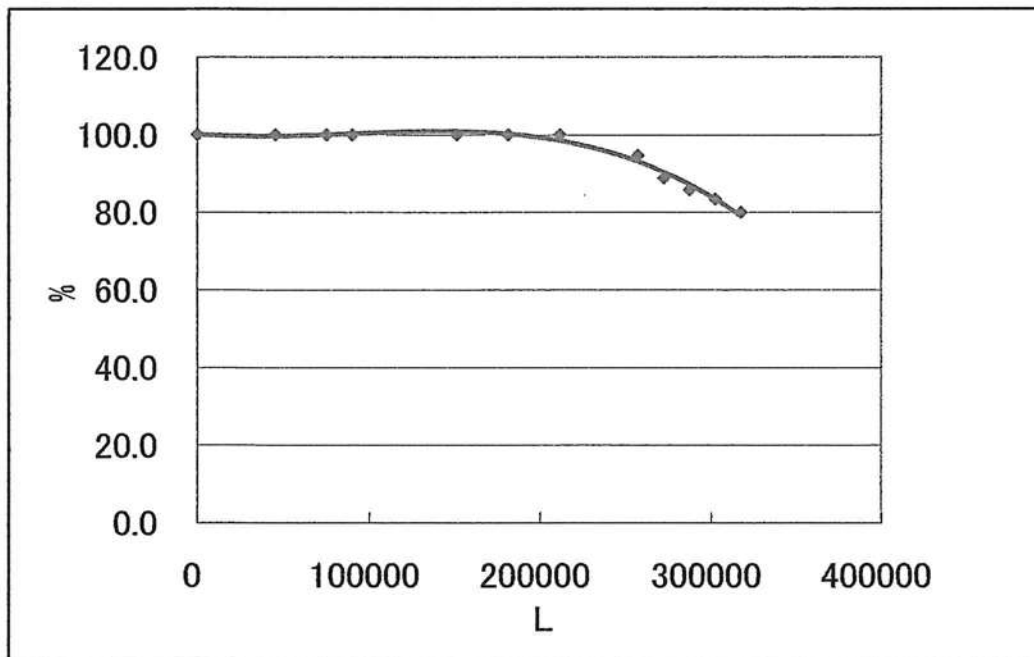
フィルターを水出口にとりつけ流量が一定になるよう設定。
原液の塩素濃度が一定(目標2.0mg/L)になるよう定量ポンプを設定し次亜塩素酸ソーダを添加した。
初期の採水は通水開始十分後のものとした。

3.使用機器および試薬

分光光度計:UV-mini-1240(株式会社 島津製作所)
薬品:次亜塩素酸ソーダ(名東化学株式会社)

4.結果

流量(L)	流速(L/min)	圧力表示(kPa)	原水濃度(mg/L)	浄水濃度(mg/L)	除去率(%)	水温(°C)	pH
100	10.0	49	2.010	<0.02	100.0	17.8	7.22
45000	10.0	49	1.989	<0.02	100.0	18.2	7.49
75000	10.0	51	2.011	<0.02	100.0	17.0	7.47
90000	10.0	51	2.122	<0.02	100.0	17.7	7.46
151200	10.0	52	2.095	<0.02	100.0	18.1	7.44
181440	10.0	56	1.968	<0.02	100.0	18.2	7.46
211680	10.0	55	1.994	<0.02	100.0	18.2	7.22
257040	10.0	59	1.889	0.102	94.6	18.1	7.26
272160	10.0	61	1.889	0.212	88.8	17.9	7.39
287280	10.0	63	2.012	0.287	85.7	18.2	7.06
302400	10.0	68	2.120	0.354	83.3	19.2	7.12
317520	10.0	69	2.106	0.424	79.9	18.9	7.52



鉛除去性能試験結果

1. 目的

ACFフィルターによる鉛除去の耐久性能試験を行う。 2011 4 7

2. 試験条件

試験サンプル **細大 260L**

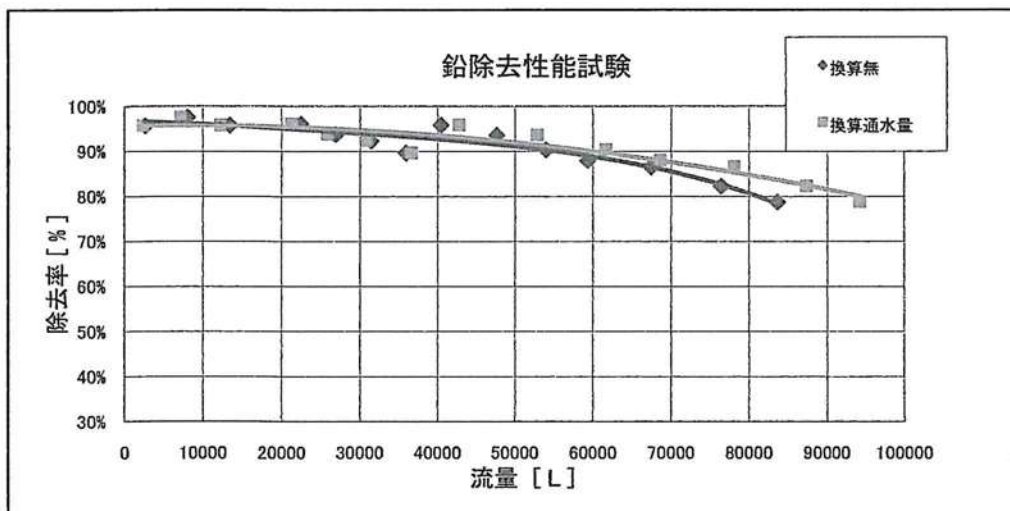
- ・試験方法: JIS S 3201 6.2.6溶解性鉛除去性能試験を参考に行った。
- ・通水量: 10L/min

3. 使用機器および試薬

- ・分析方法: 電気加熱原子吸光法 (ASC-6100、AA-6800、GFA-EX7: 株式会社 島津製作所)
- ・原液調製薬品: 硝酸鉛(関東化学製) ・分析薬品: 硝酸(関東化学製)

4. 結果

通水量 [L]	換算通水量 [L]	流量 [L/min]	pH	水温	通水後	原水	除去率 [%]
				[°C]	[ppb]	[ppb]	
2700	2431.1988	10	7.6	18.2	1.9677	45.0222	95.63%
8100	7255.8558	10	7.6	18.3	1.1121	44.3233	97.49%
13500	12330.349	10	7.7	18.2	2.1220	49.6488	95.73%
22500	21319.747	10	7.8	18.2	1.9929	50.2334	96.03%
27000	25934.758	10	7.9	17.5	3.2829	52.3224	93.73%
31500	30961.245	10	7.9	17.6	4.5823	59.3773	92.28%
36000	36663.069	10	7.8	17.6	7.0291	67.3299	89.56%
40500	42817.098	10	7.9	18.2	2.8996	69.4263	95.82%
47700	52872.467	10	7.9	18.1	4.5242	70.2316	93.56%
54000	61699.982	10	7.9	18.2	6.7729	69.8877	90.31%
59400	68678.51	10	7.9	18.3	7.1718	59.3443	87.91%
67500	78139.359	10	7.8	18.4	7.7732	57.4563	86.47%
76500	87401.187	10	7.7	18.2	8.0966	45.4529	82.19%
83700	94281.687	10	7.7	17.7	10.6944	50.1096	78.66%



給水器具浸出性能試験結果

受付番号	No. 43
受付年月日	平成13年8月27日

平成13年9月26日

社団法人 日本水道協会
川 口 試 験 所

試験対象名		細大株式会社 浄水器 I 形 A-LIII 20mm		
項目名	単 位	分析結果	分析方法 ^{注)}	
銅	mg/ℓ	0.005 未満	付属書 29	
亜鉛	mg/ℓ	0.1 未満	付属書 29	
六価クロム	mg/ℓ	0.001 未満	付属書 29	
鉄	mg/ℓ	0.005 未満	付属書 29	
マンガン	mg/ℓ	0.0012	付属書 29	
有機物等 (過マンガン酸 カリウム消費量)	mg/ℓ	0.3	付属書 16	
味	—	異常なし	付属書 17	
臭気	—	異常なし	付属書 18	
色度	度	0.1 未満	付属書 19	
濁度	度	0.1 未満	付属書 20	
硬度	mg/ℓ	1.0	付属書 2	
ナトリウム	mg/ℓ	1.0 未満	付属書 29	
銀	mg/ℓ	0.0060	付属書 1	

注：分析方法は JIS S 3200-7 による。ただし、銀については、JWWA S 102 による。

浸出液の水質：pH値 6.9，硬度 46.0 mg/ℓ，アルカリ度 36.6 mg/ℓ，
残留塩素 0.3 mg/ℓ

分析の実施期間：平成13年8月22日～9月25日

試験報告書

総THM除去性能試験結果

2011 4 07

1.目的
ACFフィルターによる総THM除去の耐久性能試験を行う。
試験サンブル 細大260L

2.試験条件

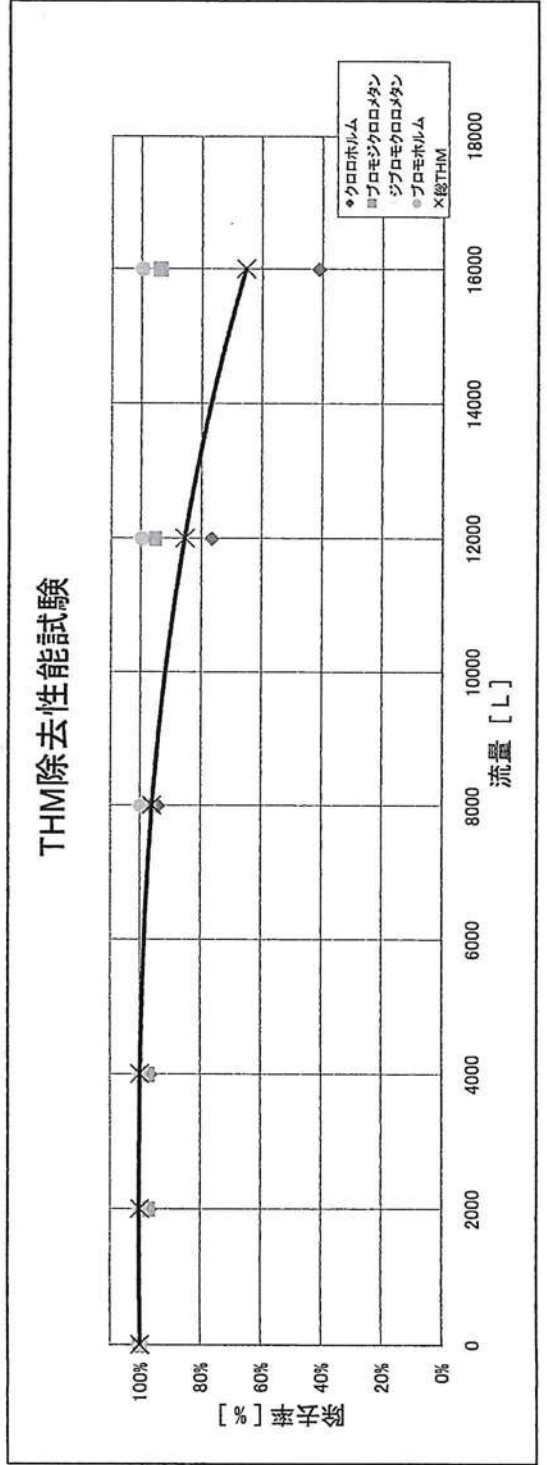
・試験方法: JIS S 3201 6.2.3揮発性有機化合物除去性能試験を参考に行った。
・GC/MS測定条件: 採水したサンブルをバイアルに2ml、食塩を3g採り、純水を8ml加え5倍希釈とし、GC/MSにて測定した。

3.使用機器および試薬

GC/MS: GCMS-QP2010(株式会社 島津製作所)
原液調製薬品: クロロホルム(関東化学株式会社)
ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、プロモホルム(和光純薬工業株式会社)

4.結果

通水量	流量 (L/min)	pH	水温 [°C]	通水後 [ppb]				総THM	原水 [ppb]				総THM	除去率				総THM 除去率 (%)
				CHCl ₃	CHCl ₂ Br	CHClBr ₂	CHBr ₃		CHCl ₃	CHCl ₂ Br	CHClBr ₂	CHBr ₃		CHCl ₃	CHCl ₂ Br	CHClBr ₂	CHBr ₃	
0	10	7.7	18.0	0.000	0.000	0.0	0.0	54.633	19.223	14.989	3.499	92.344	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
2000	10	7.9	18.2	1.692	0.502	0.0	2.194	54.132	20.322	15.122	3.688	93.264	96.87%	97.53%	100%	100.00%		
4000	10	7.9	18.1	1.744	0.499	0.0	2.243	54.654	20.989	15.342	3.796	94.781	96.81%	97.62%	100%	100.00%		
8000	10	7.9	18.2	3.001	0.679	0.0	3.680	52.122	23.944	15.989	4.122	96.177	94.24%	97.16%	100%	96.17%		
12000	10	7.9	18.6	12.956	0.649	0.0	13.805	55.823	19.999	15.133	3.904	94.859	76.79%	95.75%	100%	85.45%		
16000	10	7.9	18.8	32.022	1.355	0.0	33.377	54.568	22.122	15.988	3.969	95.647	41.32%	93.87%	100%	65.47%		



作成

水質試験成績（平成14年8月21日採取）株式会社ファルコライフサイエンス調べ

水質試験成績書

委託者 株式会社 様
 依頼者住所 東京都中央区
 依頼品名 浄水装置通過水
 採取日時 平成14年8月21日
 採取場所 東京都中央区
 試験材料 浄水装置通過水

項目	検出値	検出限界	検出単位
1. 一価陽イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
2. 二価陽イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
3. 三価陽イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
4. 陰イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
5. 硫酸イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
6. 塩素イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
7. 硝酸イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
8. 亜硝酸イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
9. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
10. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
11. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
12. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
13. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
14. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
15. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
16. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
17. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
18. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
19. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
20. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l

水質試験成績書

委託者住所 株式会社 様
 依頼者住所 東京都中央区
 依頼品名 浄水装置通過水
 採取日時 平成14年8月21日
 採取場所 東京都中央区
 試験材料 浄水装置通過水

項目	検出値	検出限界	検出単位
1. 一価陽イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
2. 二価陽イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
3. 三価陽イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
4. 陰イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
5. 硫酸イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
6. 塩素イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
7. 硝酸イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
8. 亜硝酸イオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
9. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
10. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
11. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
12. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
13. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
14. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
15. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
16. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
17. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
18. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
19. 硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l
20. 亜硝酸アンモニウムイオン	0.01以下	0.01以下	mg/l

No.	項目	水質基準 mg/l	水道水 原水	浄水装置 通過水
21	クロロホルム	0.06以下	0.027	0.001未満
22	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.001未満
23	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.005	0.001未満
24	ブロモホルム	0.09以下	0.005未満	0.005未満
25	総トリハロメタン	0.1以下	0.04	0.01未満
47	遊離残留塩素	0.1以上	0.60	不検出

注1. 未満表示は測定限界以下を表します。
 注2. 水質基準欄の基準値は「水道法に基づく水質基準に関する厚生労働省令」によるものです。
 注3. 25の「総トリハロメタン」とは21～24などのトリハロメタン各々の数値を加算したものです。

水質試験部
 株式会社ファルコライフサイエンス
 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1
 TEL 03-7711-8877 FAX 03-7711-1477