

「非常時のライフライン確保」と 「上水道コスト削減」を同時に実現します！

三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社が提供する地下水膜ろ過システムは、災害時の危機管理、経済性、24時間365日の監視体制の安心から、全国1,250件を超えるお客さまに導入していただいています。

(2019年8月現在)

地下水膜ろ過システム 3つの効果

1 BCP - 企業の事業継続 -

- 井戸は耐震性に優れ、地震の影響を受けにくいです。

東日本大震災、熊本地震、大阪府北部地震では、多くの病院・介護福祉施設・工場等で断水被害が発生しましたが、地下水膜ろ過システムが稼働したことにより、飲料水・生活用水等の確保に貢献しました。

「地下水膜ろ過システム」と「上水道」の二元給水により、水ライフラインを確保し、企業の事業継続に寄与します。



※2013年5月 事業継続に関する国際規格ISO22301の認証を取得しました。

2 CSR - 近隣住民への水供給 -

- 災害時に近隣住民の方に飲料水を供給でき、地域防災ネットワークの構築に役立ちます。

地下水膜ろ過システムに「災害時用蛇口」を設け、「災害時には近隣住民に飲料水を提供する」ことをホームページ等で告知、または防災協定を自治体と締結する事例が増えています。

「地域貢献」になり、企業のイメージアップにも繋がります。

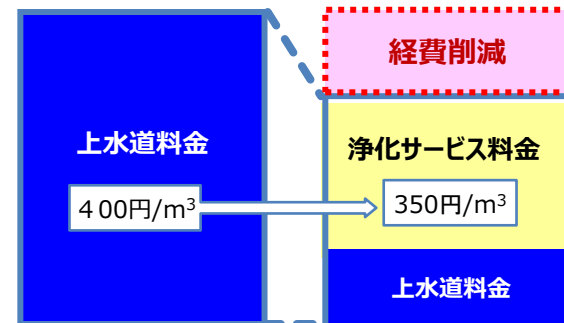


3 上水道コストの削減

- 上水道使用量の約80%を、上水道よりも安い単価の地下水に切り替えることで、初期投資なく、上水道コストを削減できます。

<導入例>

上水道料金 400円/ m³、浄化サービス料金350円/ m³の場合



システム導入前

システム導入後

※別途電気代など諸経費がかかります。

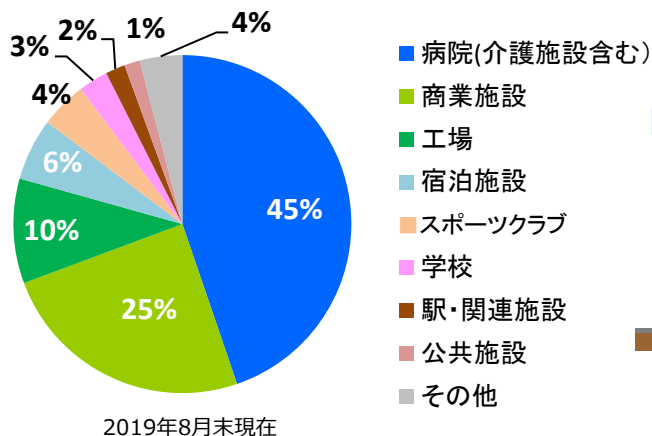
◆ 一定以上の水量を使用しているお客さま向けのサービスであり、取り組みに際し審査がございます。審査の結果ご要望にお応えできない場合がございます。

地下水膜ろ過システム

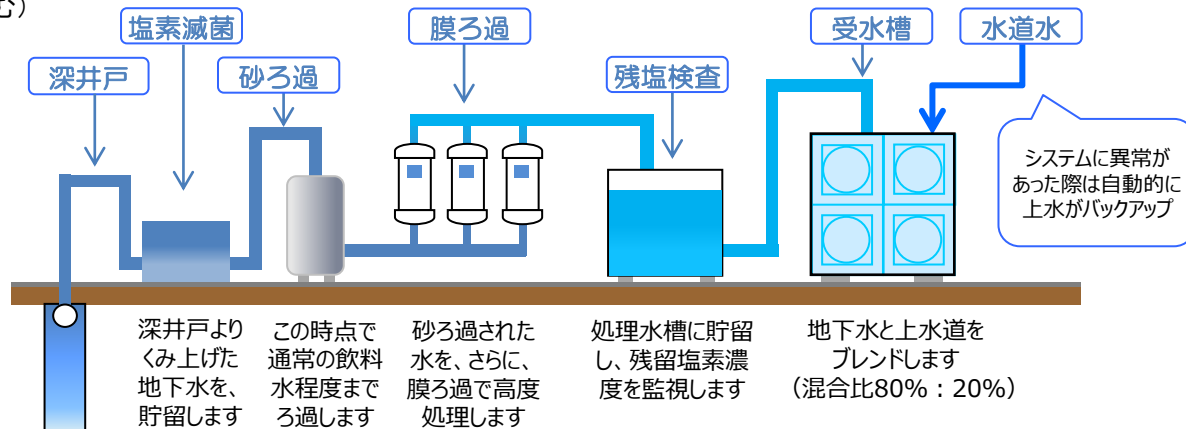
地下水膜ろ過システム 導入実績とシステムフロー

- ① 三菱ケミカルアクア・ソリューションズと「ESCOサービス契約」を締結していただきます。
- ② 三菱ケミカルアクア・ソリューションズはお客様の敷地内で井戸を掘削し、地下水を処理して提供します。
- ③ システムの設置費用は不要。月々の浄化サービス料金（メンテナンス費用含む）をお支払いいただきます。
- ④ 通常の点検・メンテナンスはもちろん、24時間365日の監視体制で異常発生や緊急処置に対応します。

信頼の全国1,250件超の実績



システムフロー図



災害時対策・地域貢献策・コスト削減策として、ご検討ください。

◆ 一定以上の水量を使用しているお客様向けのサービスであり、取り組みに際し審査がございます。審査の結果ご要望にお応えできない場合がございます。

■ サービス提供：

三菱ケミカルアクア・ソリューションズ株式会社

〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2
ゲートシティ大崎 イーストタワー10階

■ お問い合わせ先：オリックス株式会社 広域事業部

〒261-8501 千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンCB棟4F

Mail : kouiki_biz@orix.jp

<https://biz.orix.co.jp/>

<本資料の無断転載・複写を禁じます。>