



契約方法

エスコ (Energy Service Company)

本システムの設置費用および運転費用は全て当社が負担いたします。したがって、今まで同様に水をご使用いただくことでコスト削減が可能です。お客様はシステムの使用料金を使用量に応じて、毎月当社にお支払いいただきます。

従量制のシステム利用単価にイニシャル・ランニングコストを含みますので、お客様は **ノーリスクの事業運営が可能**です。

イニシャルコストが不要

井戸掘削、飲料化システム設置、行政申請手続きまで、一貫して当社が負担いたします。

ランニングコストが不要

定期メンテナンス、水質検査、薬品、消耗品等のシステム、稼働費用および、緊急対応費用は全て当社が負担いたします。

突発的な装置故障の場合でも 修理・交換費用が不要

突発的に装置の不具合や故障が発生した場合も、当社負担で修理や部品交換を行います。

■『エスコ』以外に『買い取り』によるシステム導入にも対応しています。その際は、安定した運転と維持管理のために当社とのフルメンテナンス契約もご提案させていただいています。



導入実績



50m³/日 福祉施設 (小型ろ過ユニット/埼玉県)



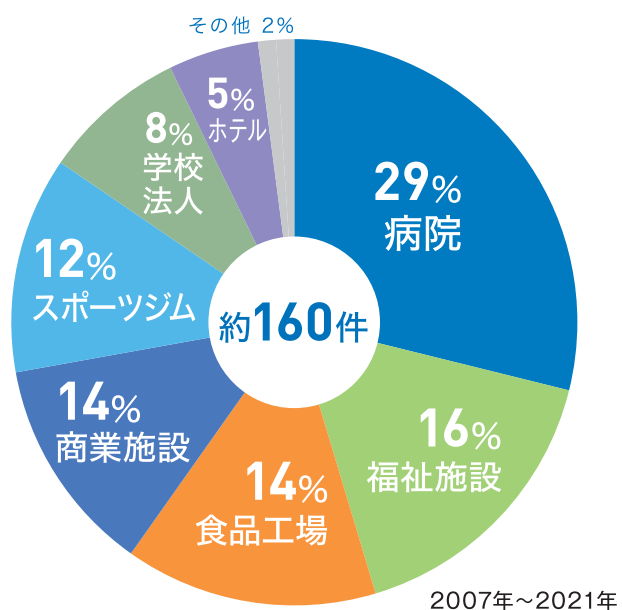
120m³/日 病院 (ろ過+UF膜/徳島県)



500m³/日 工場 (ろ過/滋賀県)



1,400m³/日 食品工場 (ろ過+RO膜/千葉県)



株式会社 ダイキアクシス

<https://daiki-axis.com/> プライム市場<コード:4245>

【松山本社】〒791-8022 愛媛県松山市美沢一丁目9番1号
TEL 089-927-2222(代) FAX 089-927-3335

【東京本社】〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-15-4 PMO東日本橋8F
TEL 03-5823-3737(代) FAX 03-5821-3377



問い合わせ方法・各事業所の最新情報は、こちらでご確認いただけます。

⚠ 安全に関するご注意

当社製品の設置工事や使用方法、維持管理などについては、付属の要領書、説明書等に詳しく記載されています。これらをよくお読みのうえ、正しく設置や使用、管理を行ってください。

本カタログの記載内容に関する留意事項

改良のため、予告なく製品の仕様や形状、色などを変更する場合があります。ご了承ください。

本システムの所管部署

上水事業部

■本社営業課(代表) TEL 089-927-2246 FAX 089-927-1865
〒791-8022 愛媛県松山市美沢1-9-1

■東京営業課 TEL 03-6663-8529 FAX 03-6663-8435
〒134-0091 東京都江戸川区船堀5-11-19 SSS船堀5丁目ビル1F

■大阪営業課 TEL 06-6332-1122 FAX 06-6332-1100
〒561-0832 大阪府豊中市庄内西町5-1-19

■福岡営業課 TEL 092-292-1560 FAX 092-412-5611
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東3-4-23

■東北支店 TEL 022-256-6577 FAX 022-256-6588
〒983-0852 宮城県仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアヒルズ5F

■名古屋営業所 TEL 052-502-1011 FAX 052-502-1119
〒452-0823 愛知県名古屋市中区あじ原町86

PROTECT×CHANGE

Daiki
AXIS

人・命・環境を
つなぐ水をつくる



ダイキアクシス

地下水飲料化システム

Pure water system

ダイキアクシスの地下水飲料化システムで、安全な「水」をより安く。

有効な災害対策として、事業継続と地域貢献につながります。

天然水が常時、利用できます。

ダイキアクシスの地下水飲料化システムは、水質が安定している天然の地下水を汲み上げて浄水処理を行い、安全かつ、安価な飲料水を提供する専用水道です。本システムの導入は、災害時のライフラインの確保や、降雨不足の際の渇水対策としても有効です。

地下水を浄化する 飲料化システム

水質の安定した地下水を得るため、地表環境の影響を受けにくい深井戸を掘削します。その地下水を最適なる過処理システムで浄化し、良好な水質で安全な飲料水を提供いたします。

導入メリット

安全な水を より安く提供

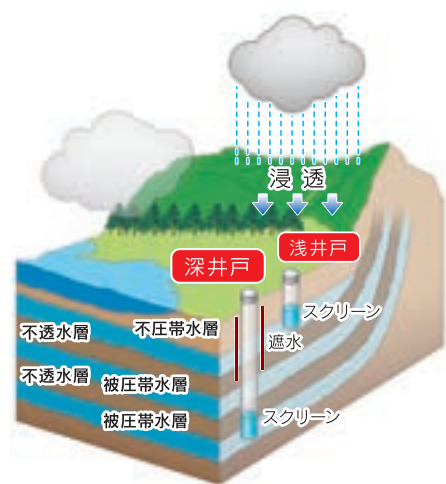
現在ご利用中の上水道に替わり、地下水を利用することで水道料金を削減出来ます。

メリット1
水道料金の
削減

メリット2
災害対策
BCP

最も有効な災害対策 システムの1つ

災害時に地下水を活用することで給水ライフラインを確保し、事業継続(BCP)を可能にします。また、近隣住民への飲料水提供によって地域に対しての貢献(CSR)も期待出来ます。



水道料金の削減

地下水を浄化して、上水道の代わりに利用する事で、水道料金を大幅に低減できます。本システムの導入によって、水道料金が概ね10~30%削減可能です。地下水の水質に応じて適切な装置の組み合わせを提案させていただきますので、経済的なシステムをご提供できます。

※設置場所はお客様にご提供いたします。

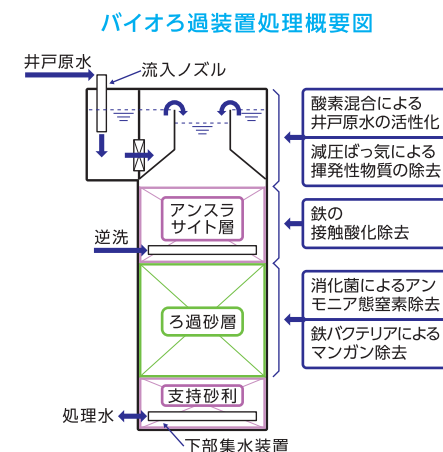


システムの詳細

井戸から汲み上げた地下水を飲用や食品製造用に適した水として使用するために浄水処理を行い、お客様の建物内へ供給します。原水水質に応じて最適なる過方式(除鉄除マンガン、バイオろ過、UF膜ろ過、RO膜、活性炭、水質軟化 等)を選択してご提案いたします。

バイオろ過装置の特長

薬品を使用しないで、地下水に含まれる鉄、マンガン、アンモニア態窒素を生物処理によって除去します。次亜塩素素による酸化処理を行わないため、消毒副生成物“クロラミン”が発生しないので、より安全な水のご提供が可能です。



膜ろ過処理の特長

【中空糸膜 (UF膜) による高度処理】

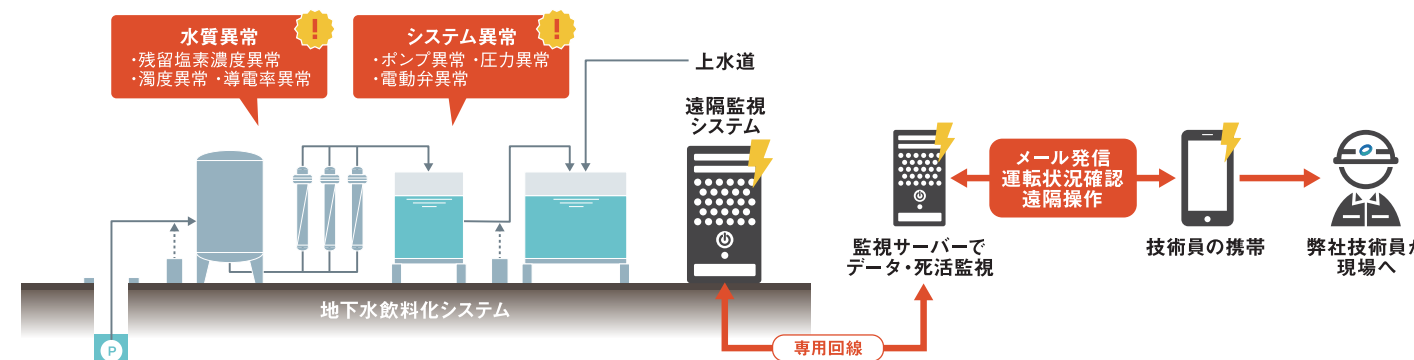
UF (Ultrafiltration) 膜と呼ばれる、ストロー状の中空糸膜で、地下水に含まれる夾雑物を物理的に分離、除去する方式です。本システムに使用している膜の孔径は0.01μm以下。非常に微細なため、ミネラル分はそのままに濁質等を除去し、良質な水を供給することが可能です。合わせてO-157などの大腸菌、クリプトスポリジウム等の細菌類や原虫類をシャットアウトできるため、安心です。

また、水質に合わせた処理フローが可能で、RO膜を併用した高度浄化システムも対応できます。



膜ユニット

安全対策



遠隔監視システム

施設にはNTT回線が接続されており、常に運転状況の把握やデータの取得が可能です。緊急時のスムーズな対応と警報が出る前にその兆候を察知して、事前に対応することができます。

リモート操作が可能

IoT導入による遠隔監視操作システムで24時間365日モニタリングを行います。異常発生時には、遠隔地からのリモート操作により即時対応が可能です。

水質検査の実施

水道法の規定に則り、定期水質検査を行います。本システムによって供給される浄水の安全性(水道法に基づく水質基準以内の水)は、当社が保証いたします。

全自動運転とバックアップ

24時間全自動で運転を行います。万が一装置に不具合が生じた場合は、装置を停止させ、自動で上水道に切り替わりますので水の供給が止まることはありません。