



排水処理 システム

戸上電機製作所の排水処理への取り組み

当社の排水処理事業の歴史は1995年に地場産業である海苔の産業排水処理を開発テーマに着手したことから始まりました。その後、着実に排水処理の実績を重ね、数々の排水処理事業に携わって来ました。その豊富な実績からお客様の環境に適した排水処理フローをご提案させていただきます。

▶ 排水処理システム設置までの流れ

1 現地調査・水質分析



ご提案の前に現地に行き施設の設置スペース等の確認、排水量・成分濃度等の水質分析を行います。頂いた資料だけでは把握できない所を“実際に見る”ことにより後のご提案に反映していきます。

2 基本設計



現地調査・分析の結果をもとに、各種規制やお客様の要求処理水質に合った処理フローを検討いたします。

3 ご提案・お見積り



処理フローや配置レイアウトをもとにご提案させていただきます。また、予算や施工に向け意見のすり合わせを実施します。

4 実施設計



ご契約後に、より詳細の設計を行います。

5 施工



実施設計をもとに工事を実施いたします。当社の現場代理人が舵を取り、工事完成に向け管理いたします。

6 試運転



排水処理に用いる活性汚泥は生き物なので、お客様の現場環境により異なります。そのため、試運転を行い環境に合った状態で調整します。

7 メンテナンス



工事完了後も機器のメンテナンス・部品の手配・取付まで対応いたします。また、凝集剤も自社ブランドで取り扱っておりますので、工事後の設備保守を一括して自社で請け負うことも可能です。

社会を、地球を、未来を豊かに。

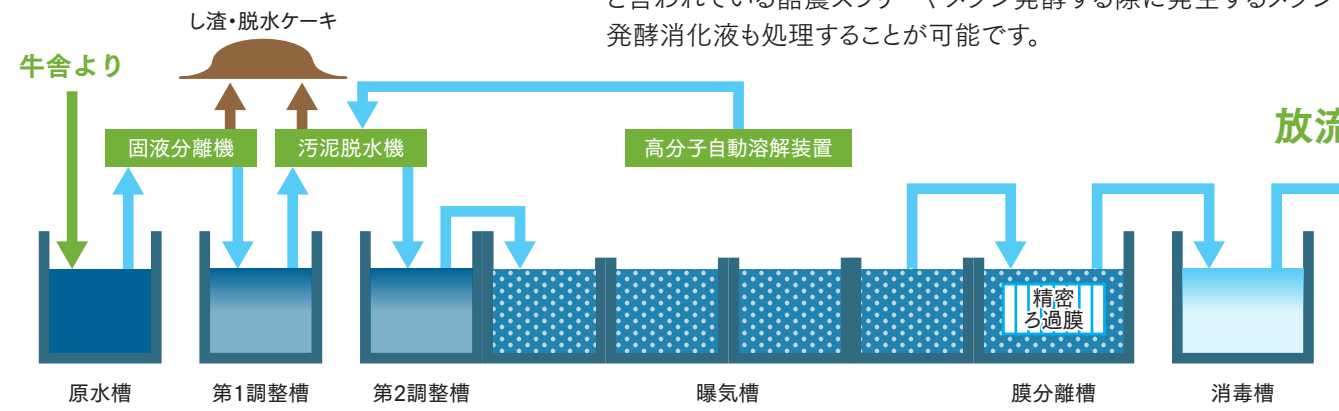
酪農・養豚・食品・産廃に幅広く使用されている 戸上の排水処理システム

われわれ戸上電機製作所は、酪農・養豚などの畜産污水をはじめ、食品・産廃など様々な排水処理システムを手がけています。現地調査から施工後のメンテナンスも自社で請け負っておりますので、お客様のニーズに合わせて必要な機能を組み合わせ、現場環境に沿った設計提案ができるのが特徴です。



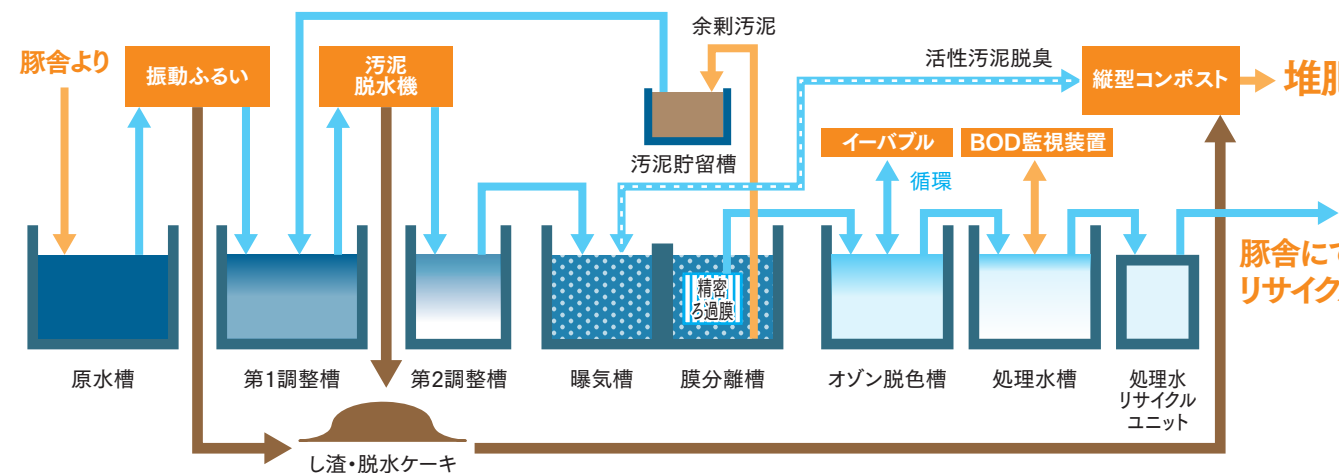
酪農污水処理システム

本システムは、牛舎から排出されるふん尿混合污水やバーラー排水を固液分離機にて前処理を行い、微生物による生物処理にて浄化処理し、処理水を放流するシステムです。また、当社は処理が困難と言われている酪農スラリーやメタン発酵する際に発生するメタン発酵消化液も処理することが可能です。



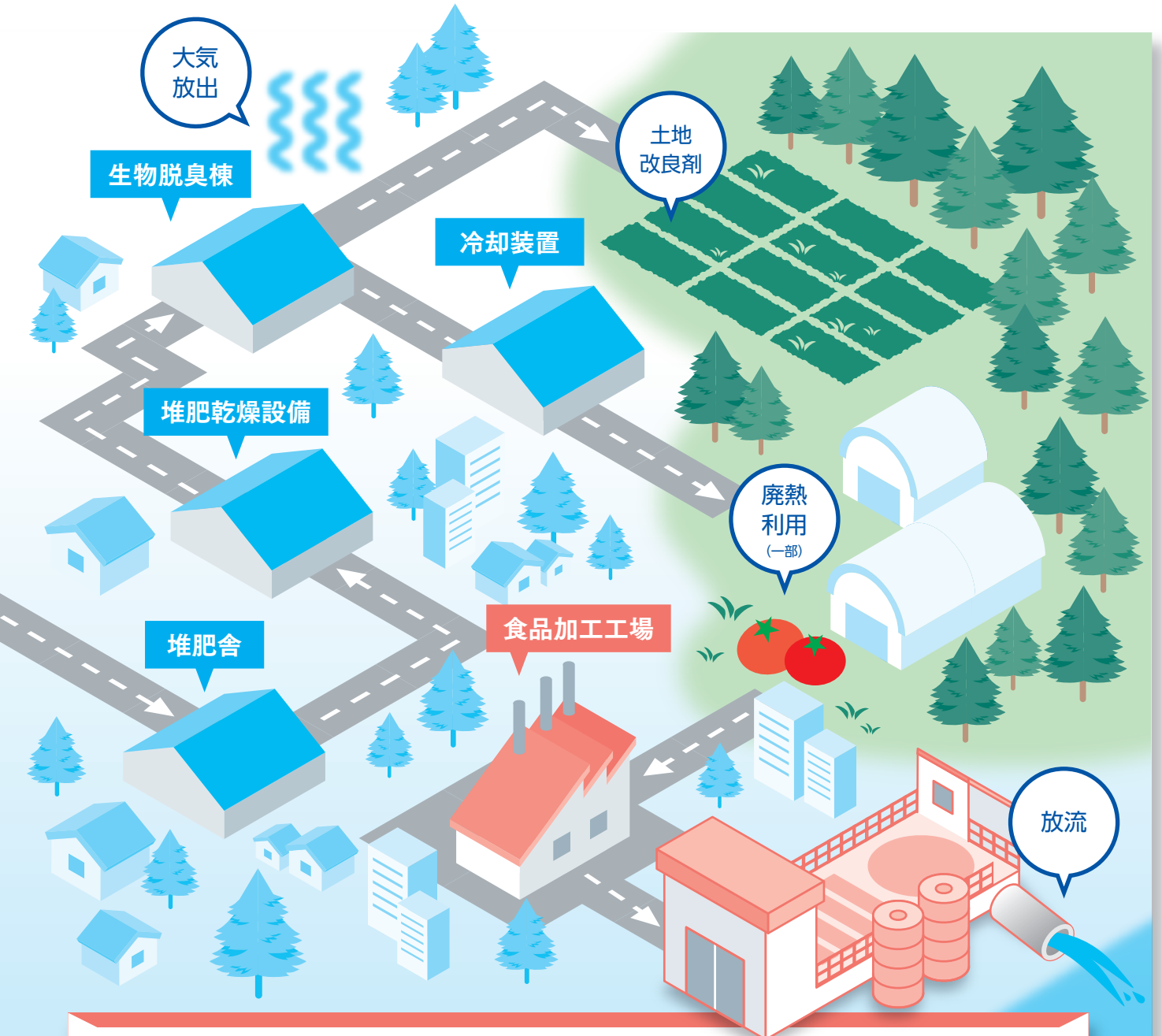
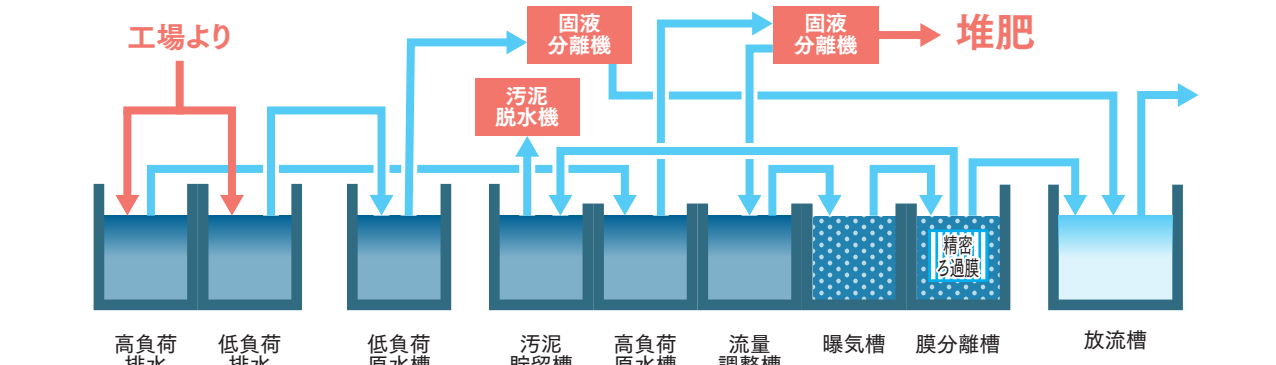
豚舎污水処理システム

本システムは、豚舎から排出されるふん尿を固液分離にて前処理を行い、微生物による生物処理にて浄化処理し、処理水を放流するシステムです。その他放流が困難な農場ではオゾン脱色を行い豚舎にリサイクルするシステムも提案可能です。



食品加工排水・産業排水処理システム

本システムは食品加工・産業工場から排出される排水を浄化処理し、処理水を放流するシステムです。工場排水は周辺環境などへの配慮が不可欠です。当社はこれまでの実績から、食品加工排水から産業排水まで幅広い業種へ排水処理をご提案することが可能です。また、自社めっき工場の排水処理施設も設計・施工しており、安心・安全をご提案いたします。



戸上の排水処理システムは様々な場所で活躍しております。



■ 鳥取 メタン発酵消化液汚水処理施設



■ 島根 酪農スラリー汚水処理施設



■ 島根 パーラー排水処理施設



■ 佐賀 豚舎汚水排水処理施設



■ 熊本 豚舎汚水排水処理施設



■ 宮崎 豚舎汚水排水処理施設



■ 佐賀 食品加工排水処理施設



■ 佐賀 食品加工排水処理施設



■ 佐賀 産業排水処理施設

株式会社 戸上電機製作所

排水処理システムに関するお問い合わせは下記のシステムエンジニアリング部、東京オフィス、佐賀オフィスまでご連絡ください。

技術窓口

- 本社 システムエンジニアリング部
〒840-0802 佐賀県佐賀市大財北町1番1号 TEL 0952-25-4135 FAX 0952-24-9409

営業窓口

- 東京オフィス
〒153-0042 東京都目黒区青葉台4丁目1番13号 戸上ビル TEL 03-3465-0711 FAX 03-5738-3622
- 佐賀オフィス
〒840-0802 佐賀県佐賀市大財北町1番1号 TEL 0952-25-4150 FAX 0952-26-8220

名古屋工場	〒456-0033 名古屋市熱田区花表町21番2号 TEL 052-871-5121 FAX 052-889-1061
北海道オフィス	〒060-0051 札幌市中央区南一条東1丁目3番地 パークイースト札幌3F TEL 011-261-1528 FAX 011-271-3804
東北オフィス	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3丁目7番35号 損保ジャパン仙台ビル TEL 022-295-5571 FAX 022-295-5573
北陸オフィス	〒930-0848 富山市久方町8番43号 久方ビル TEL 076-431-8371 FAX 076-441-8086
中部オフィス	〒456-0033 名古屋市熱田区花表町21番2号 TEL 052-871-6471 FAX 052-889-1061
関西オフィス	〒564-0053 大阪府吹田市江の木町12番5号 大阪戸上ビル TEL 06-6386-8961 FAX 06-6338-1375
中国オフィス	〒733-0037 広島市西区西観音町1番21号 西原ビル TEL 082-234-0731 FAX 082-234-0781
四国オフィス	〒760-0023 高松市寿町2丁目1番1号 高松第一生命ビル新館 TEL 087-851-3761 FAX 087-822-7396
九州オフィス	〒810-0001 福岡市中央区天神4丁目3番30号 天神ビル新館 TEL 092-721-3451 FAX 092-741-2277

<https://www.togami-elec.co.jp>

当社HPはこちらから ▶

