

排水の一部を再利用

～RO膜リサイクル装置の活用で
SDGsへの取り組みを始めませんか～

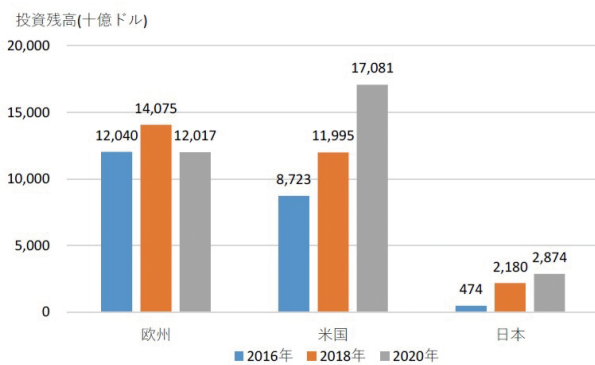


企業の大小にかかわらずSDGsへの取り組みが
社会からの評価に影響するようになっていきます

例えば

ESG投資

世界のESG投資残高の推移

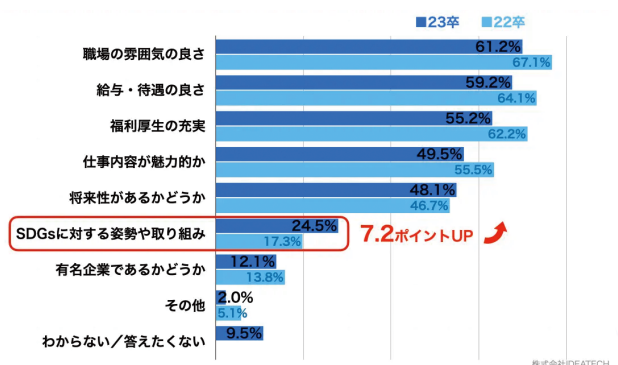


(出所) G S I Aのデータをもとにニッセイ基礎研究所作成

企業のESG(環境・社会・企業統治)経営を重視する、いわゆる「ESG投資」が増加しています。SDGsへの取り組みはESG経営の指標でもあり、SDGsに取り組むことが投資家からの評価につながります。

学生の求職活動

就職先企業を選ぶ上で重視する点はなんですか？(複数回答)

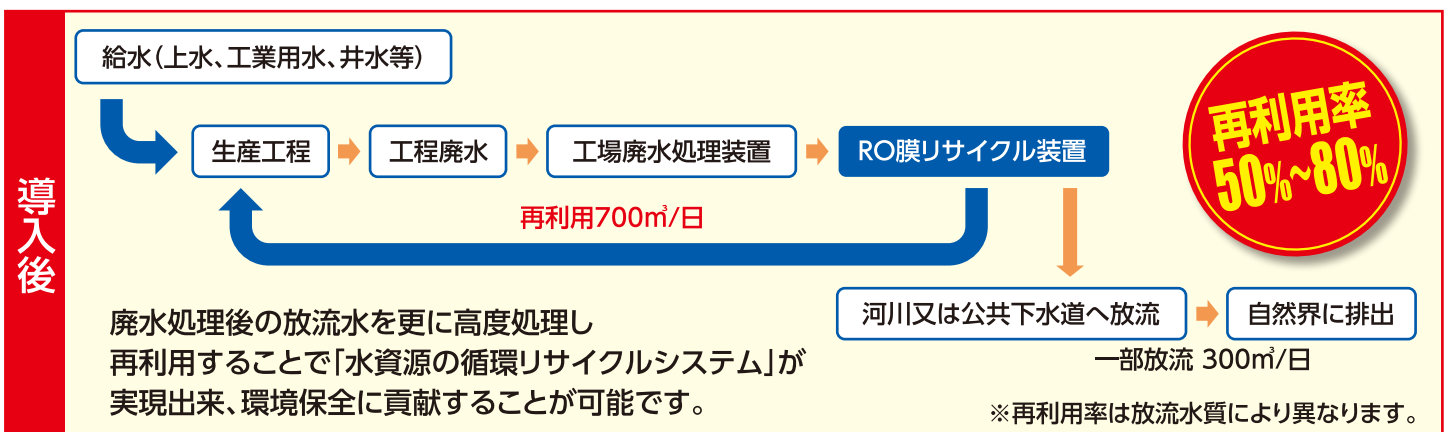
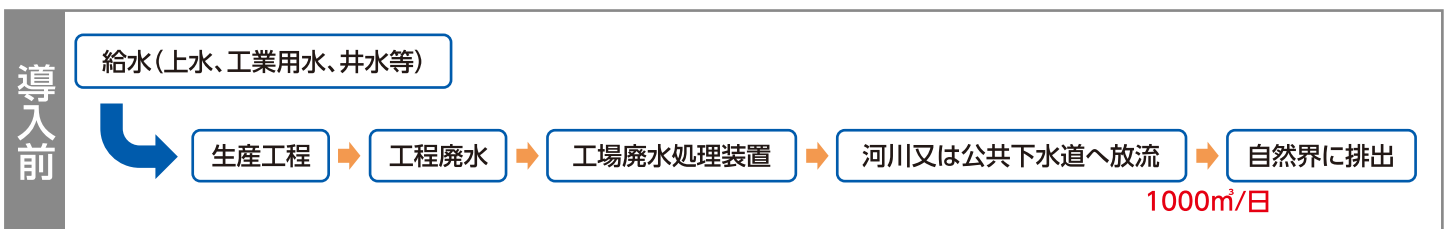


「将来性のある企業か?」「社会に貢献する企業か?」「社員に対してどのような姿勢で臨んでいるか?」などを比較・検討する指標の一つとして、「SDGsへの取り組み」を参考にしている学生が増えています。

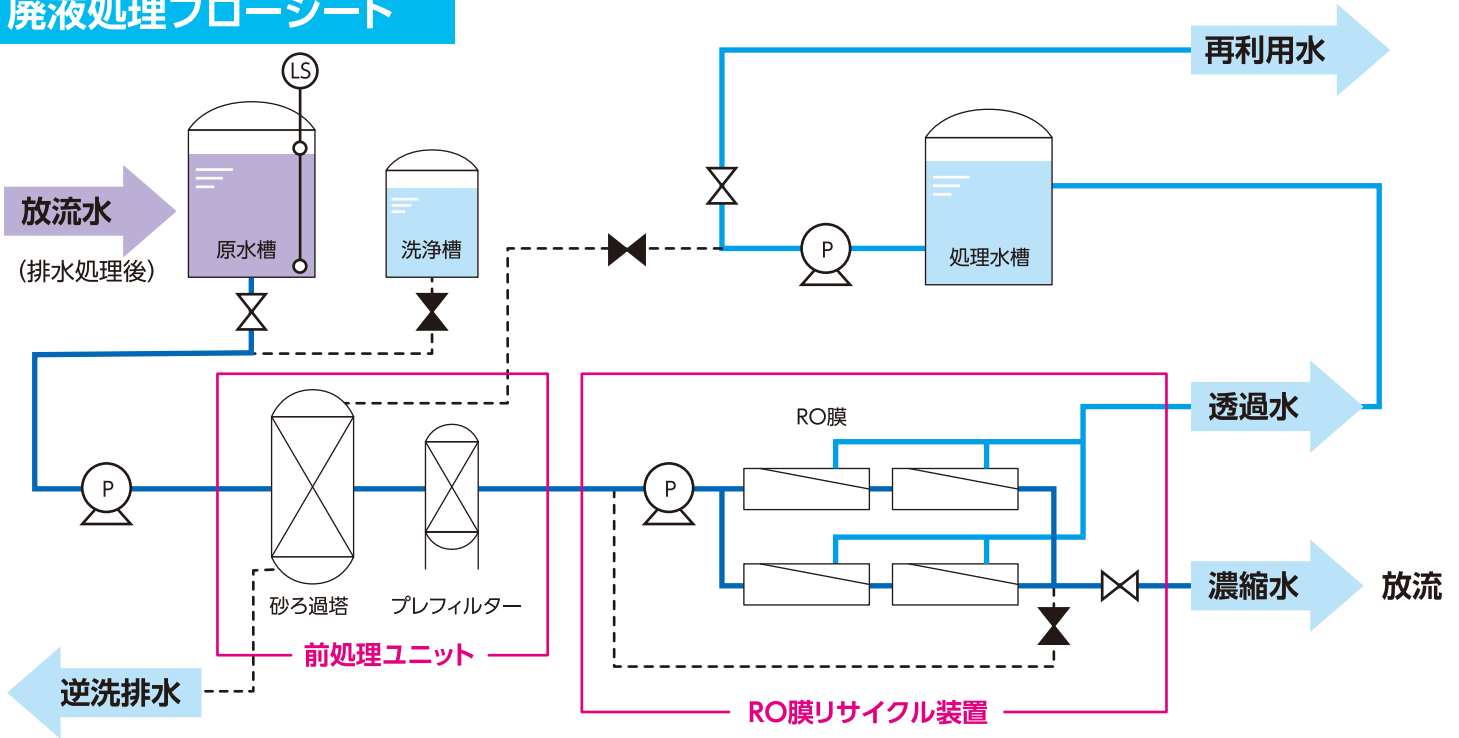
RO膜リサイクル装置は「排水の一部を再利用」することで



などのSDGsのゴールに向けた取り組みを実現します。



廃液処理フローシート



【水質】電気伝導率:1mS/m、COD:1mg/L、SS:1mg/L、全硬度:10mg/L、大腸菌:不検出

【コスト】700m³/日×30円/m³×250日/年=525万円/年の削減

現場で性能確認

RO膜テスト機の貸出しによる現場長期試験を実施し、処理能力・処理水の水質などを確認。排水の規制値とのバランスで再利用率を決定します。

特長

- ①RO膜により放流水(200mS/m)を純水(1mS/m)レベルに再生します。
- ②1MPa以下の低圧運転による省エネ、およびユニット化による省スペース設計です。
- ③オプションによる遠隔監視/操作も可能です。

型式	RO8-12	RO8-36	RO8-60	RO8-84
処理能力(日)	100m ³	300m ³	500m ³	700m ³
膜(8インチ)本数	12本	36本	60本	84本
本体設置面積	4×2m	4×4m	4×6m	4×8m
電力量(KW/hr)	10KW	25KW	50KW	60KW



販売元



本社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3丁目2番15号 モレスコ本町ビル TEL:06-6262-4831 FAX:06-6262-4803
 東京 〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目8-1 REVZO虎ノ門 TEL:03-6811-2216 FAX:03-6811-2217
 名古屋 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目17番13号 いちご丸の内ビル TEL:052-950-5225 FAX:052-253-8770



私たちは廃液処理装置の普及を通じて持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

含油廃水の高度処理、廃棄物削減で社会に貢献 Since 1985

1985年、マツケンは膜を用いた含油廃液処理装置の1号機を納入。それ以来、多くのお客様にご愛用頂き廃棄物の削減・水の再利用に取り組んで参りました。これまで培ったノウハウを活用し、持続可能な開発目標に向けお客様と共にこれからも取り組んで参ります。

弊社サイトはこちらから



www.matsuken-moresco.co.jp