



Resourcing the world

Veolia Jenets  
食品・飲料品向けオプター



# 食品・飲料品製造業の お客さまへ

## 課題に関するヴェオリアの理解



- › 食品の安全性に対する信頼
- › 食の嗜好の多様化
- › 厳格な環境関連法規制
- › サプライチェーンマネジメント
- › トレーサビリティとデータの正確性
- › 気候変動: フードマイル、カーボンフットプリント、地元志向
- › リスクアセスメント
- › サステナビリティ
- › 効率性

### Why Veolia?

ヴェオリアは、これまで世界で1,200以上の食品・飲料品製造工場で、ベスト・イン・クラスを用いた運転維持管理サービスをご提供してきました。

ヴェオリアは、お客さまのパートナーとして、コスト削減とエネルギー・水・資源のためのあらゆる利用可能なソリューションを活用します。また、環境関連法規制や安全衛生、社会から求められる要請に対して、お客さまがコンプライアンスを順守するためのサポートをご提供します。

ヴェオリアは、ユーティリティの運転維持管理をお引き受けし、お客さまがメインのビジネスに集中できる環境をご提供します。

## ヴェオリアのサービス

### 食品・飲料品での経験と実績

ヴェオリアは、これまで世界で1,200以上の食品・飲料品生産工場のお客さまに対して、地域特有の専門的な経験と、グローバルでの専門家と運転員のネットワークの双方を活用し、エネルギーと水処理ソリューションをご提供してきました。エネルギー・水処理設備に関する豊富な経験により、設計からコミッションング、運転維持管理まで、お客さまのニーズに応じた幅広いサービスをご提案することが可能です。

以下に、世界で私たちがエネルギーあるいは水処理ソリューションをお届けした例をご紹介します。



#### アメリカ

ソーダ/ソフトドリンク用シロップ  
・埋立ガスと天然ガスのコジェネ施設  
6.5-MW  
・運転維持管理の常駐サービス  
・工場が削減した二酸化炭素排出量は年間20,000トン以上



#### イタリア

食用油、マヨネーズ、マーガリンおよびその他食品  
・廃水処理プラントの運転維持管理  
・ラボと新規汚泥処理システムの貯蔵プラットフォームの設計と検査  
・廃液処理コストの15%削減



#### イギリス

ビール醸造所  
・エネルギーの包括的パートナーシップ  
・蒸気、冷蔵、圧縮空気及び発電施設の運転維持管理の常駐サービス



#### オランダ

インスタントコーヒーおよびコーヒー飲料  
・コーヒー滓を燃料として再利用するバイオマスボイラープラント (11-MW) の管理  
・乾燥・燃焼プロセスを完全なものにするために2年間の研究期間  
・削減した二酸化炭素排出量は年間14,000トン







## 関連する環境サービスを選択し パフォーマンスを最適化

### 廃棄物管理

ヴェオリアの廃棄物管理は、お客様のサイト内で発生する有害/無害廃棄物/廃プラスチック等あらゆる廃棄物を対象に発生を特定、管理、追跡および廃棄します。

#### リデュース、リユース、リサイクル

- 副産物の汚泥を処理し、再生燃料としてエネルギー製造の補助燃料に再利用

#### 廃プラスチック

- 包装材やカップ、ボトル、廃プレートやフィルムなどの、製造プロセスから発生する廃プラスチックを選別、回収し、自社プラントにてリサイクル
- LDPE, PP, PVC - エコス・ファクトリー/グリーンループ
- コンパウンディング-茨城工場、ブランック
- PET

### エネルギーサービス

ヴェオリアは、お客様のサイト内のすべてのユーティリティを対象に、利用可能率とパフォーマンス向上、消費量削減のために、幅広いサービスを提供します。

#### ユーティリティ管理

- 蒸気
- 温水/冷水
- 空調/暖冷房
- 圧縮空気
- 電気など

#### エネルギー削減

- 新技術の導入
- 燃料/エネルギー転換
- パフォーマンスの改善
- ユーティリティ消費量の削減
- デジタルツールの活用

#### レポートニング

- 透明性の高いレポートニング
- お客様の組織に応じたレポートニングを実施
- デジタルツールの活用
- 全ての窓口を一本化

### 水処理技術及び オンサイト運転維持管理

ヴェオリアは、コストを削減し水使用原単位を改善するための技術力と実績をもっています。ヴェオリアの水処理技術は、水処理プラントや冷却塔で用いられ、最適化された運転と維持管理により健康リスクや、レジオネラ発生を防ぎ、安全な水を安定的に製造します。

#### プロセス水

- ハイジェニックソリューション
- 担体&膜処理
- UV除菌

#### リサイクルと回収

- バイオ/担体&膜フィルター
- リン除去

#### 排水

- 嫌気処理
- 生物学的処理

#### 汚泥

- 安定化&消毒
- 熱加水分解&乾燥
- 水熱酸化



Resourcing the world

**Veolia Jenets K.K.**

[veolijapan.com](http://veolijapan.com)

Yokoso Rainbow Tower  
3-20-20, Kaigan, Minatoku  
Tokyo, 180-0022  
JAPAN