

**INDION® 統合廃棄物管理システム**  
...とともに回収される  
**浄化水 | 再生可能エネルギー | 有機肥料**

INDION統合廃棄物管理システムは、液体廃棄物(下水/汚水)と有機厨房廃棄物(家庭やコミュニティで生成される)を処理するための先進的なプロセスであり、INDION IPC MBRやINDION高度生物メタン化プロセスなどの最先端技術を使用しています。



上記のプラントは、地域の台所から生成される約900 kg/日の有機廃棄物と2~6 m<sup>3</sup>/日の下水汚泥を処理するように設計されています。最大処理能力で、20 kW/h の電力と1.35 トン/日の有機肥料を生産します。ホテル、住宅、施設から生成される廃棄物の処理に対応する同様のモジュラーシステムも提供されています。

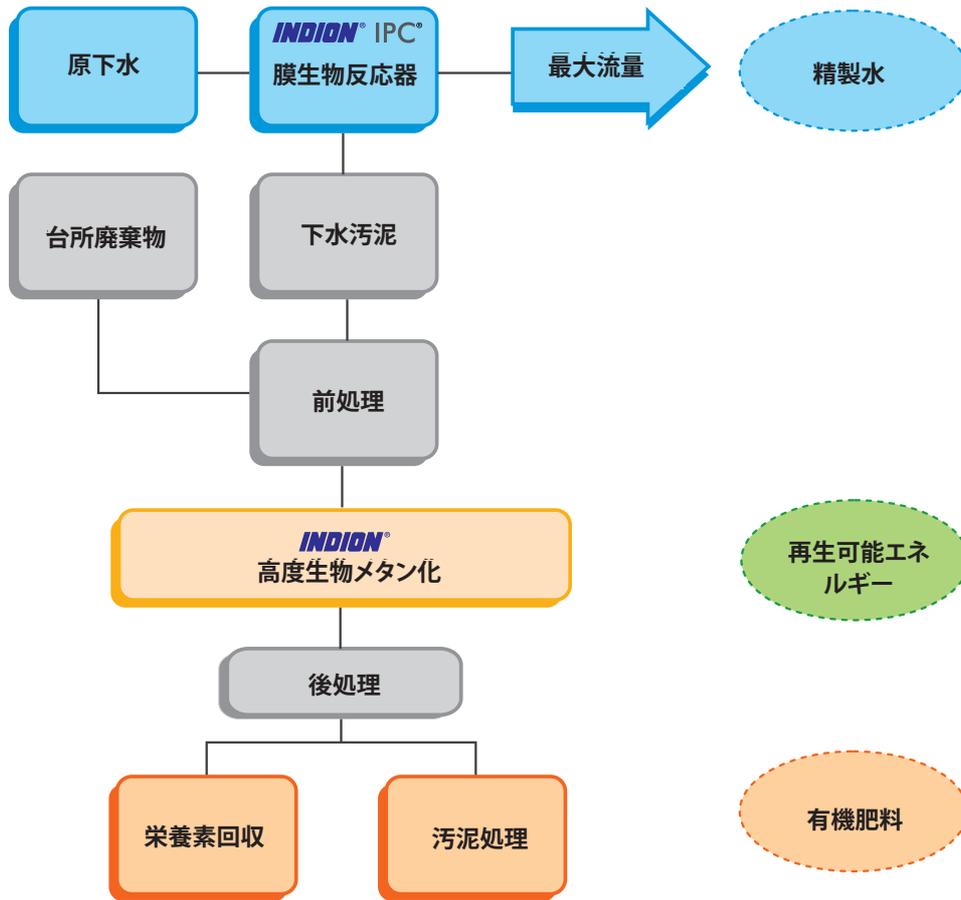
## 特徴

- 液体および固体廃棄物からの資源回収
  - 精製水
  - 再生可能エネルギー
  - 有機肥料
- 投資回収期間は3~5年
- 中央集権型および分散型のモジュラーシステム
- 市町村、機関、コミュニティ向けに設計されたモジュラーシステムで、糞便汚泥および/または有機廃棄物の処理に対応

## 適用例

- ホテル
- 住宅団地
- ITパーク
- 地域
  - 農村
  - 都市

## 廃水と有機固形廃棄物の統合によるエネルギー回収のための高度統合プロセス



当社の知る限り、この出版物に含まれる情報は正確です。Ion Exchange (India) Ltd.は、継続的な開発を行う方針を維持しており、ここに記載された情報を予告なしに変更する権利を留保します。最新の製品仕様については、当社の地域の支店または支店までお問い合わせください。

**INDION** Ion Exchange (India) Ltd.の登録商標です。

IPC® テクノロジーは、VITO NV における10年の研究開発の成果です。商業的な展開は BFM によって行われています。



### ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

#### 本社

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai-400011 | 電話: +91 22 6231 2000  
Eメール: ieil@ionexchange.co.in

#### 地域の支店および支社

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai |  
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara |  
Vashi | Visakhapatnam

#### 国際部門

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,  
Navi Mumbai - 400 701 | 電話: +91 22 6857 2400  
Eメール: export.sales@ionexchange.co.in

#### 海外支店

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya | Malaysia |  
Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore | South Africa  
| Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

#### 製造拠点

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全土でのサービスおよび販売代理店ネットワーク

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)

