



## 悪臭や汚水で悩む海産物卸売市場を本市企業の技術できれいに！ JICA 普及実証事業が、姉妹都市ハイフォン市で始まります

アジア低炭素化センターが策定を支援したベトナム・ハイフォン市の「ハイフォン市グリーン成長推進計画」において、事業計画のひとつに「上下水・雨水排水分野」が掲げられています。

その中で、産業排水分野における浄化の具体策として、本市の市内企業が開発した技術の活用が有望と考えられることから、2016 年から JICA 中小企業海外展開支援事業（案件化調査事業）を活用し、市内企業と本市が協働でハイフォン市でのビジネス展開に向けて取組んできました。

案件化調査における実験機での排水処理能力は、姉妹都市締結 5 周年を迎えるハイフォン市にも高く評価され、このたび、有機排水による悪臭や汚水で悩む海産物卸売市場に本格システムを設置し、その能力の実証を始めることになりました。

### 記

#### 1 事業名

JICA 中小企業海外展開支援事業（普及・実証事業）

「高濃度有機系産業排水を対象とした高性能排水処理システム普及・実証事業」

#### 2 事業者

株式会社ジェー・フィルズ（北九州市小倉北区）

#### 3 支援者

公益財団法人 北九州国際技術協力協会 (KITA)

北九州市(環境局アジア低炭素化センター、産業経済局)

#### 4 事業概要

ハイフォン市ドーソン地区ゴックハイ海産物卸売市場に高性能排水処理システムの実機を導入し、長期運用を通じ、季節性も考慮したベトナム現地で性能を発揮できるシステムにするための実証を行う。併せて、ハイフォン市現地企業等との設備製造体制、保守管理体制を構築し、事業化を目指すもの。

#### 5 今後の予定

2019 年 4 月 23 日 ハイフォン市人民委員会、関係部局とのキックオフミーティング

2019 年 12 月 実証機稼働（以後、1 年間かけて季節性も考慮した実証）

2020 年 3 月 セミナー、実証機見学会

2021 年 1 月 最終評価報告会、設備譲渡式

【問合せ先】北九州市環境局環境国際戦略課 アジア低炭素化センター  
担当課長：有田、担当係長：安武（電話：093-662-4020）

図・写真



ハイフォン位置図（外務省 HP より）



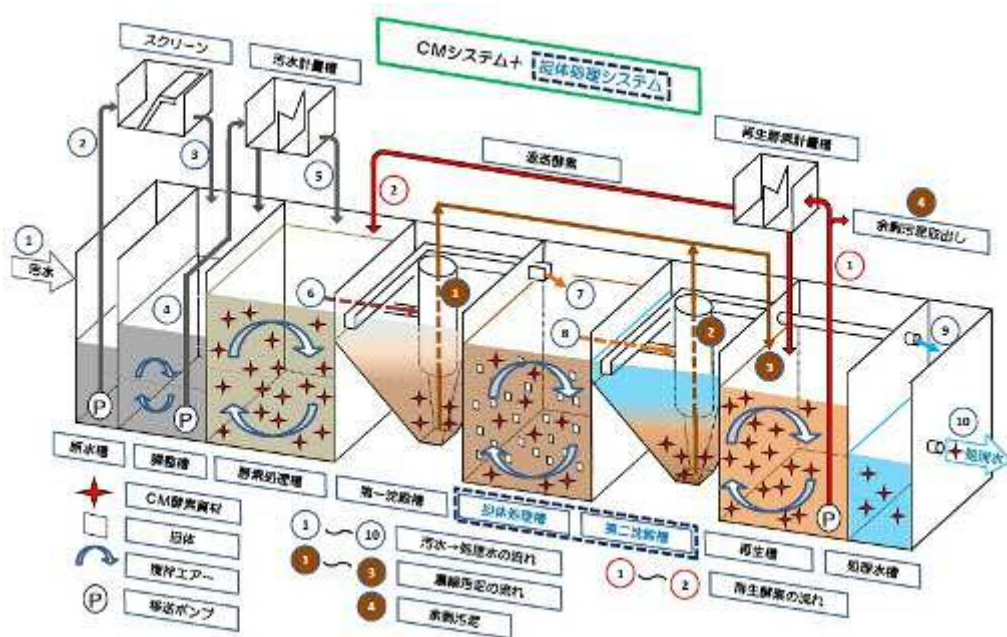
案件化調査報告会で、ソン副市長（右）に説明する株ジェー・フィルズ谷社長（中央）



案件化調査報告会でのテスト機デモ風景



ゴックハイ海産物卸売市場（排水システム設置予定地）



排水処理システムフロー図

※写真データが必要な場合は、ご提供いたします。