

## 非常時でも安全な飲料水を簡単に

### ～バングラデシュ国 天然由来成分の浄化剤による飲料水確保事業～

国際協力機構(JICA)は1月20日、「中小企業海外展開支援事業～基礎調査～」において株式会社クリーンアーステクノロジー(東京都港区、代表取締役 渡邊 和雄)・イチバンライフ株式会社(神奈川県横浜市、代表取締役 鮎澤 大)が提案する「天然由来成分の浄化剤利用による洪水時の飲料水確保のための事業の基礎調査」(バングラデシュ国)を採択しました。

バングラデシュではほぼ毎年洪水が発生しており、非常時における安全な飲料水の確保、健康被害の抑制が喫緊の課題となっています。

同社は天然由来成分の凝集剤と除菌剤を併用した水質浄化剤を活用し、安全な飲料水を安価でかつ簡便な方法で提供することにより上記の課題解決を目指します。当該製品は、通常の浄化剤で必要となる煮沸作業が不要であり、誰でも簡単に安全な飲料水を確保することができます。原料には北海道網走産ホタテガイの加工残渣である貝殻と、バングラデシュに自生する植物を使用しており、バングラデシュだけでなく日本国内の雇用促進、及び産業振興に寄与します。



原料となる  
ホタテ貝の貝殻



本調査は、我が国の中小企業を対象とした「中小企業海外展開支援事業～基礎調査～」として実施されます。本スキームは、優れた製品や技術力を有する中小企業が途上国に進出することによる開発課題解決の可能性及びODA事業との連携可能性を検討する

ためのもので、検討に必要な基礎情報の収集と海外展開事業計画の策定を目的としています。2015年度分は昨年9月に公示を行いました。40件の応募のうち17件が採択され、今後の契約交渉を経て契約に至ったものから、順次調査を実施します。

参考:(プレスリリース)基礎調査 2015年度公示の採択結果について

URL: [http://www.jica.go.jp/announce/notice/fs/ku57pq00001pm6r5-att/fs\\_20150904\\_result.pdf](http://www.jica.go.jp/announce/notice/fs/ku57pq00001pm6r5-att/fs_20150904_result.pdf)

#### 【本件に関する問い合わせ先】

JICA 国内事業部中小企業支援調査課 安井(案件担当)、橋本(広報担当)

TEL 03-5226-9283 e-mail: pdtfs@jica.go.jp