案件化調査： 水の浄化・水処理分野
ベトナム　新しい天然無機質系凝集沈降剤（HOH)を用いた小規模飲料水供給事業案件化調査

企業・サイト概要

- 提　案　企　業 ：HALVO株式会社・日本港湾コンサルタント株式会社共同企業体
- 提案企業所在地：鹿児島県
- サイト・C/P機関 ：ハティン省農業農村開発局（DARD），ヴィンロン省DARD

ベトナムの開発課題

- 経済成長に伴う陰の側面（インフレ、格差、環境破壊）の克服
- 地方部における生活水準の克服
- 農村地域、過疎地域における健全な水供給

HALVO社の技術・製品

- きよまる君：
  シラス台地の火山灰を主原料とした天然無機質系凝集剤
- H・O・H ：
  きよまる君に殺菌剤を加えた、凝集・殺菌剤

原水質	大腸菌以外除去	全汚濁物質除去
ー臭気 ー汚濁物質 ー有機物 ー金属 ー大腸菌	*きよまるwater* 煮沸後飲用可能 生活用水	*HOH water* 飲用可能

提案されたODA事業及び期待される効果

- 草の根・人間の安全保障無償資金協力を利用した、浄水装置の設置供与および運転指導
- ハティン省・ヴィンロン省における潜在需要
  集落住民：1,818千人（364千世帯）、学校412千人（1,137校）、病院12千人（600病院）
- ODA案件（給水所（装置ユニット）の複数個所集落・学校・病院）設置⇒自主的運転⇒全省全域への自立展開

HALVO社のビジネス展開

- 上水処理事業⇒産業廃水（都市下水）処理事業⇒公共水面処理事業