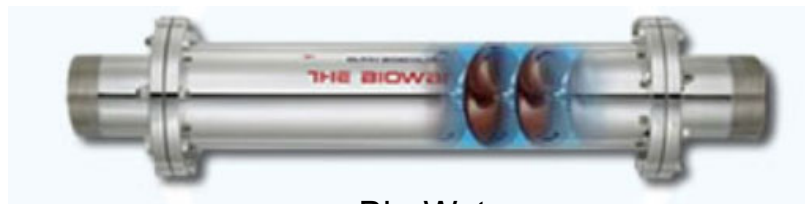


# 赤錆パイプの肉厚復元、スケール剥離による省エネ、余剰汚泥の低減化技術

都市拡業株式会社

## 技術の概要

- 人工の鉱物結晶(セラミック)を使い水を改質
- 赤錆の黒錆化で管劣化のえぐれ部分を復元(酸化被膜工法)



Bio-Water



既存システムへの設置も容易に可能

## 技術の特徴・優位性

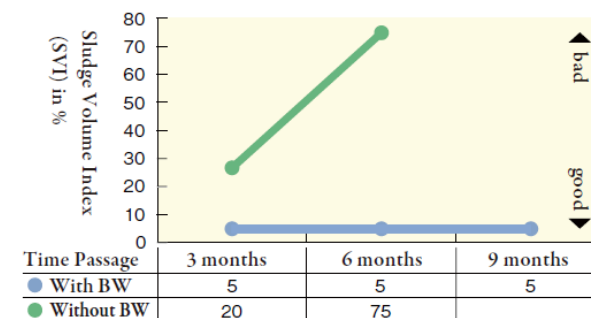
- 水質改善
- 赤錆、配管システムのスケールの最小化。スラッジの発生の低減
- 各種施設に適用可能(工場、マンション、ホテル、商業ビル等)
- 国土交通省NETIS認定、日米欧シンガポール、マレーシア特許取得、JWWA(日本水道協会)認証



バイオウォーターで処理されていない状態



バイオウォーター処理後



スラッジ発生の低減