

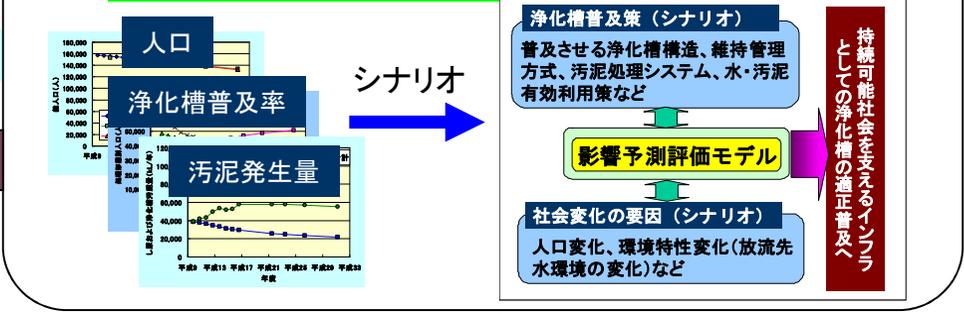
浄化槽の特徴を生かした持続可能な社会の形成

「今後の浄化槽の在り方に関する「浄化槽ビジョン」について」平成19年1月15日
中央環境審議会廃棄物・リサイクル部会 浄化槽専門委員会



アウトカム

サブテーマ5 浄化槽の適正普及方策の提案

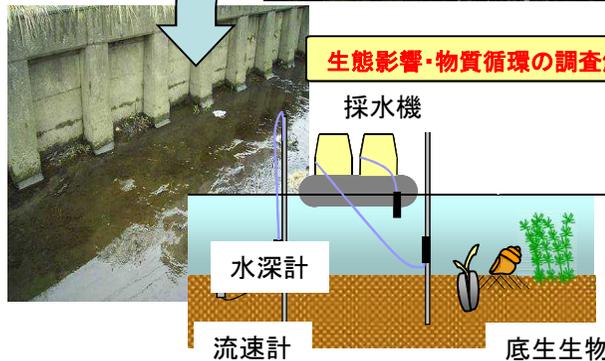


サブテーマ1 浄化槽放流水の水環境への影響

浄化槽の構造、使用実態、維持管理状況の調査解析

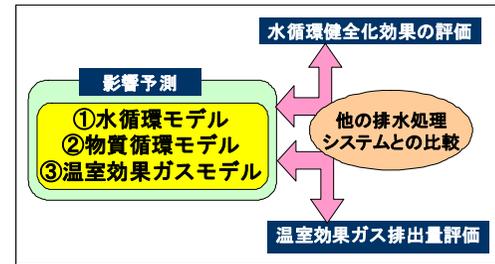


生態影響・物質循環の調査解析

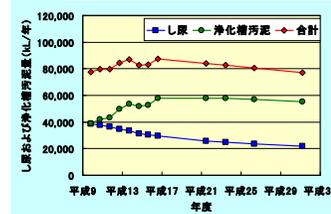


サブテーマ4 浄化槽普及による環境影響のケーススタディー

対象流域モデルの構築
サブモデル① GISの利用による地域特性の解析モデル
サブモデル② 環境特性をふまえた水質・生態系影響の予測モデル
サブモデル③ 地域特性をふまえた物質循環モデル



浄化槽普及による物質循環への影響



地域の物質収支に及ぼす影響の解析

運用段階での原単位の精緻化

プロセス	製造/施工段階	運用段階
排水処理プロセス	排水処理システム製造・輸送・施工 ディスポーザ製造・輸送・施工 バキュームカー製造、汚泥処分場建設、焼却灰埋立場建設	プロウ電力、排水処理に伴う H_2O 、ディスポーザ電力 汚泥輸送、汚泥中間処理、汚泥焼却に伴う助燃料 汚泥焼却に伴う H_2O 、汚泥焼却灰輸送、汚泥焼却灰埋立
廃棄物処理プロセス	製造/施工段階 ごみ輸送車製造、ごみ焼却場建設、ごみ焼却灰輸送車製造 ごみ焼却灰埋立場建設	ごみ輸送、ごみ焼却に伴う助燃料、ごみ焼却に伴う H_2O ごみ焼却灰輸送、ごみ焼却灰埋立

サブテーマ2 浄化槽普及による物質循環への影響
サブテーマ3 浄化槽普及による地球規模の環境影響 (温室効果ガス) 予測評価