

# 平成29年度 下水道革新的技術実証事業実施一覧

		事業名	共同研究体
新規	実規模実証	高効率消化システムによる地産地消エネルギー活用技術の実用化に関する実証事業	三菱化工機・九州大学・日本下水道事業団・唐津市 共同研究体
		温室効果ガス削減を考慮した発電型汚泥焼却技術の実用化に関する実証事業	JFEエンジニアリング・日本下水道事業団・川崎市 共同研究体
		最終沈殿池の処理能力向上技術実証事業	メタウォーター・日本下水道事業団・松本市 共同研究体
	FS調査	稲わらと下水汚泥の高濃度混合高温消化と炭化を核とした地域内循環システムに関する調査事業	金沢大学・公立鳥取環境大学・明和工業・バイオガ斯拉ボ 共同研究体
		アナモックス細菌を用いた省エネルギー型高度処理技術の実用化に関する調査事業	明電舎・神戸市 共同研究体
		高圧ジェット装置を導入した高度処理における余剰汚泥の減容化	東京農工大学・石垣・土木研究所 共同研究体
継続	実規模実証	脱水乾燥システムによる下水汚泥の肥料化、燃料化技術実証研究	月島機械・サンエコサーマル・日本下水道事業団・鹿沼市農業公社・鹿沼市 共同研究体
		自己熱再生型ヒートポンプ式高効率下水汚泥乾燥技術実証研究	大川原製作所・秦野市・関西電力 共同研究体
		DHSシステムを用いた水量変動追従型水処理技術実証研究	三機工業・東北大学・香川高等専門学校・高知工業高等専門学校・日本下水道事業団・須崎市 共同研究体
		特殊繊維担体を用いた余剰汚泥削減型水処理技術実証研究	IHI環境エンジニアリング・帝人・日本下水道事業団・辰野町 共同研究体
		三次元陥没予兆診断技術に関する実証研究	環境総合テクノス・日水コン・豊中市 共同研究体
		車両牽引型深層空洞探査装置の実用化に向けた実証研究	川崎地質・日本下水道事業団・船橋市 共同研究体
		陥没の兆候の検知を目的とした空洞探査の精度と日進量の向上に関する実証研究	三菱電機・名古屋市・相模原市 共同研究体
		メタン精製装置と吸蔵容器を用いた集約の実用化に関する技術実証研究	JNCエンジニアリング・吸着技術工業・熊本県立大学・山鹿都市ガス・九電工・シンコー・大津町・益城町・山鹿市 共同研究体
	FS調査	センサー連続監視とクラウドサーバ集約による劣化診断技術および設備点検技術の実証研究	水ing・仙台市 共同研究体
		中大口径管路等を対象とした無人小型飛行体による腐食調査技術の実用化に関する研究	日水コン・ブルーイノベーション・横浜国立大学・横浜市 共同研究体
		下水汚泥から水素を直接製造する技術に関する研究	東北大学・カーボンフリーネットワーク・大和三光製作所・弘前市 共同研究体
		下水処理水と海水の塩分濃度差を利用した水素製造システム技術に関する研究	山口大学・正興電機製作所・日本下水道事業団 共同研究体