

平成30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	クラウドを活用し維持管理を起点とした継続的なストックマネジメント実現システムの実用化に関する実証事業	メタウォーター(株)・池田市・恵那市
		維持管理情報のビックデータ解析による効果的なマネジメントサイクルの確立に関する実証事業	(株)日水コン・積水化学工業(株)・日之出水道機器(株)・(一社)下水道管路データバンク・兵庫県・高知県
		ICTを活用した総合的な段階型管路診断システムの確立にかかる実証事業	クリアウォーター-OSAKA(株)・日本下水道事業団・大阪市
		高濃度消化・省エネ型バイオガス精製による効率的エネルギー利活用技術に関する実証事業	(株)神鋼環境ソリューション・日本下水道事業団・富士市
		小規模下水処理場を対象とした低コスト・省エネルギー型高濃度メタン発酵技術に関する実証事業	(株)大原鉄工所・(株)西原環境・(株)NJS・北海道大学・長岡技術科学大学・長岡市
		小口径管路からの下水熱を利用した融雪技術の実用化に関する実証事業	東亜グラウト工業(株)・(株)丸山工務所・十日町市
		ヒートポンプレスで低LCCと高COPを実現する下水熱融雪システムに関する研究	(株)興和・積水化学工業(株)・新潟市
	FS調査	AIによる下水処理場運転操作の自動化・省力化技術の実用化に関する調査事業	(株)明電舎・(株)NJS・広島市
		AIを活用した下水処理運転管理支援技術に関する調査事業	(株)安川電機・前澤工業(株)・日本下水道事業団
継続	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(株)・九州大学・日本下水道事業団・唐津市
		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(株)・日本下水道事業団・川崎市
		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(株)・日本下水道事業団・松本市
		複数の下水処理場からバイオガスを効率的に集約・活用する技術	JNCエンジニアリング(株)・吸着技術工業(株)・熊本県立大学・山鹿都市ガス(株)・(株)九電工・シンコー(株)・大津町・益城町・山鹿市
		ICTを活用した下水道施設の劣化状況把握・診断技術の実証	(株)ウォーターエージェンシー・日本電気(株)・旭化成エンジニアリング(株)・日本下水道事業団・守谷市・日高市
		ICTを活用する劣化診断技術および設備点検技術実証事業	水ing(株)・仙台市
	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(株)・バイオガ斯拉ボ(株)
		アナモックス細菌を用いた省エネルギー型下水高度処理技術の実用化に関する調査事業	(株)明電舎・神戸市
		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・(株)石垣・土木研究所