

# 令和5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	縦型密閉発酵槽による下水汚泥の肥料化技術に関する実証事業	(株)クボタ・UBE三菱セメント(株)・中部エコテック(株)・島根県・日本下水道事業団共同研究体
		汚泥の高付加価値化と低炭素社会に貢献する超高温炭化技術に関する実証事業	大同特殊鋼(株)・(株)テツゲン・(株)グリーンテック・(学)中央大学・気仙沼市共同研究体
	FS調査	活性汚泥併用型生物膜処理システムの開発に関する調査事業	(一財)造水促進センター・(株)日立プラントサービス・DDPスペシャルティ・プロダクツ・ジャパン(株)・(大)北九州市立大学・(独)秋田工業高等専門学校・日本水工設計(株)共同研究体
		膜曝気型バイオフィルム法(MABR)を用いた排水処理の省エネ、N <sub>2</sub> O発生抑制技術に関する調査事業	三菱ケミカル(株)・(株)クボタ・(大)東京農工大学共同研究体
継続	実規模実証	AIを活用した下水処理場運転操作の先進的支援技術に関する実証事業	(株)明電舎・(株)NJS・広島市・船橋市共同研究体
		分流式下水道の雨天時浸入水量予測及び雨天時運転支援技術に関する実証事業	住友重機械エンバイロメント(株)・丹波市共同研究体