

報道関係者各位

2023年3月8日

水ing株式会社

令和4年度補正 下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト）  
「消化汚泥から効率的にリンを回収する技術に関する実証事業」に採択

水ingグループの水ingエンジニアリング株式会社（社長：池口学、住所：東京都港区）が代表企業を務める「水ingエンジニアリング(株)・神戸市共同研究体」はこの度、国土交通省の令和4年度補正 下水道革新的技術実証事業（B-DASH プロジェクト）<sup>(注1)</sup>「消化汚泥から効率的にリンを回収する技術に関する実証事業」に採択されました。<sup>(注2)</sup>

リンは食糧生産に不可欠な資源ですが、現在、我が国では全量輸入に依存しています。昨今の国際的なリン価格の上昇は、食料品の物価高騰の一因にもなっており、リンの国産化は我が国の喫緊の課題となっています。当社は2012年にも同実証事業に採択されており、「こうべハーベスト」肥料を地域農業関係者との連携のもと地産地消を実現してきた取り組みモデルやその経験を活かし、リン肥料の国産化と安定的な供給や下水道未利用資源の更なる活用に貢献します。

**【事業概要】**

事業名：消化汚泥から効率的にリンを回収する技術に関する実証事業

実施者：水ingエンジニアリング(株)・神戸市共同研究体

実証フィールド：兵庫県神戸市

概要：リン回収効率・運転管理性を向上させた新たなリン回収技術を実証するとともに、リン肥料の流通経路の拡大を検討する。

水ingグループは、今後も先進的なテクノロジーで水循環や資源・エネルギー循環を創出し、持続可能な社会の実現のために貢献してまいります。

(注1) 国土交通省ホームページ「下水道革新的技術実証事業」について

[https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo\\_sewerage\\_tk\\_000450.html](https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/mizukokudo_sewerage_tk_000450.html)

(注2) 国土交通省ホームページ「下水汚泥資源の肥料利用促進に向けて技術実証に取り組みます～B-DASH プロジェクトに4技術を新たに採択～」

[https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13\\_hh\\_000521.html](https://www.mlit.go.jp/report/press/mizukokudo13_hh_000521.html)