

報道機関各位

施設見学会を開催！

令和6年3月18日
北九州市上下水道局

下水道資源の肥料化に向けたパイロットプラントが完成！

～【全国初】「スラグを活用した下水からのリン回収技術」の研究開発に本格着手～

- 北九州市上下水道局では、SDGsの推進に向け、下水道資源の肥料化を目指しています。その取り組みの一つとして、日鉄エンジニアリング株式会社と共同で、**新たな資源回収技術である「スラグによるリン回収技術」**の実証研究に、**全国で初めて**取り組んでいます。(国の補助事業を活用)
- この度、**パイロットプラントが完成し、日明浄化センターで運用を開始しました**ので、肥料生産者などの関係者を対象に**パイロットプラントの見学会**を開催します。

◆パイロットプラント見学会 **別紙** ※安全管理上、取材の際は事前連絡をお願いします。

- ・日時 令和6年3月25日(月) 13:00～14:00
- ・場所 日明浄化センター(小倉北区西港町 96-3)

○技術の概要

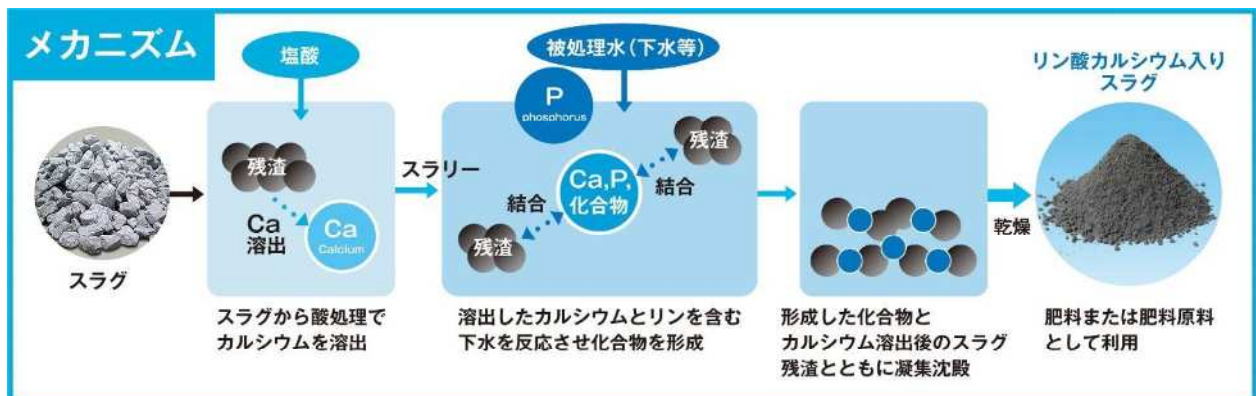
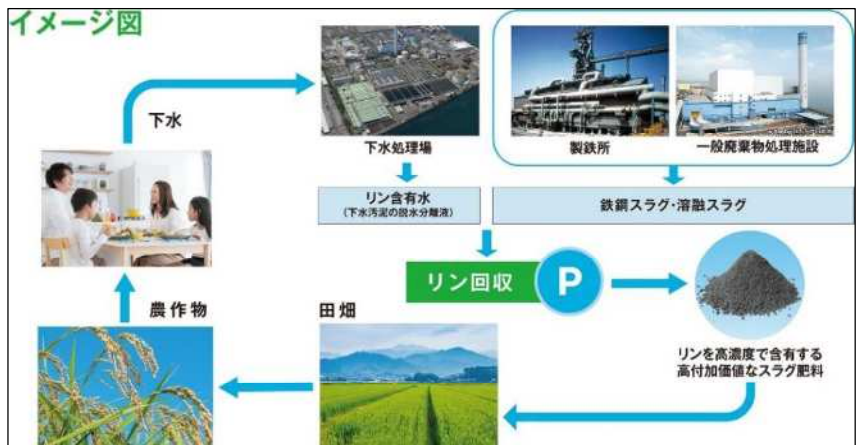
鉄の製造過程で生じる副産物であるスラグを活用して、処理過程の下水(脱水分離液)から効率的にリンを回収する技術です。

※日鉄エンジニアリング(株)が特許を保有

○特長

簡素なリン回収プロセスであり、コストの低減などが期待できます。

○メカニズム



【お問合せ】

上下水道局下水道計画課 (担当:西田(課長)、松田(係長))
電話:093-582-2480



上下水道局のキャラクター
「スイッピー」

パイロットプラント見学会

日時:令和 6 年 3 月 25 日 (月) 13:00~14:00

場所:日明浄化センター(北九州市小倉北区西港町96-3)

※場内の安全管理のため、取材を希望される方は事前にご連絡ください。

