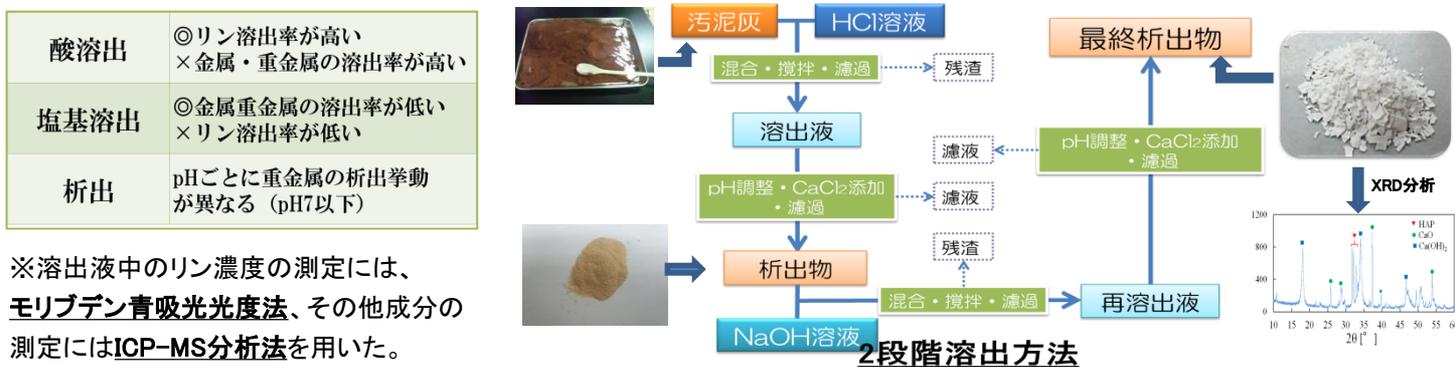


### 下水汚泥灰からリン回収と重金属除去による肥料製造

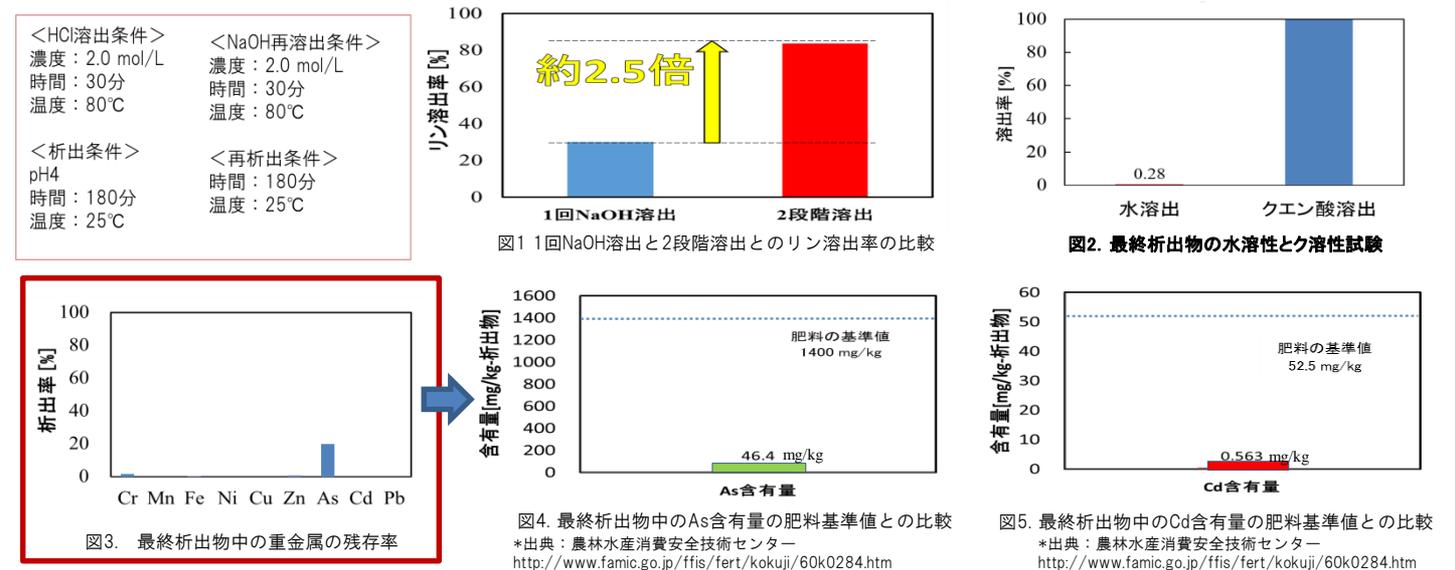
#### 背景・目的



#### 実験方法



#### 実験結果



#### 結言

- ◎リン回収率は、既存の方法では約35%だが、本提案方法では約80% (2.5倍) となった。
- ◎我々が提案した溶出方法で得られた肥料は水溶性ではなく、ク溶性 (持続性) であった。また、残存重金属量は少なくなった。
- ◎最終析出物の重金属の残存率 (含有率) は肥料基準値以下であった。

本技術の問い合わせ先 新潟大学 地域創生推進機構  
TEL: 025-262-7554 FAX: 025-262-7513 E-mail: onestop@adm.niigata-u.ac.jp