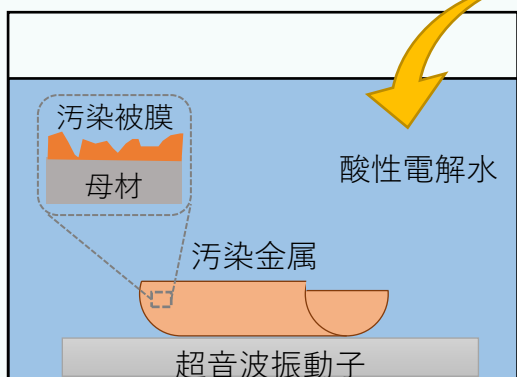


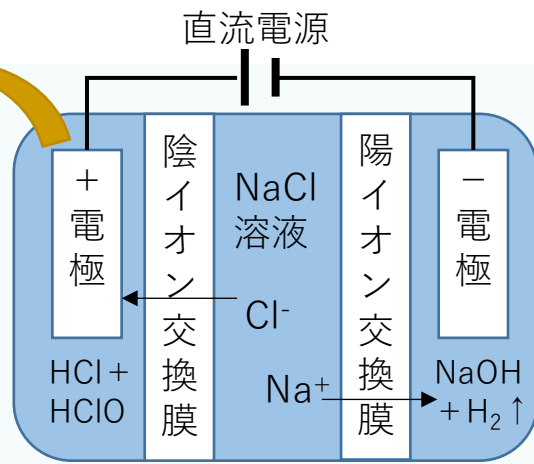
次亜塩素酸を含む酸性電解水を用いた汚染金属の除染

- 効率的に汚染皮膜を除去
- 他の酸除染に比べ、二次廃棄物の発生量が少ない

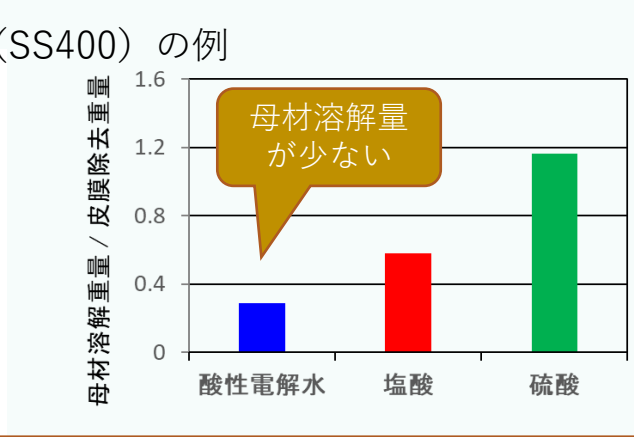
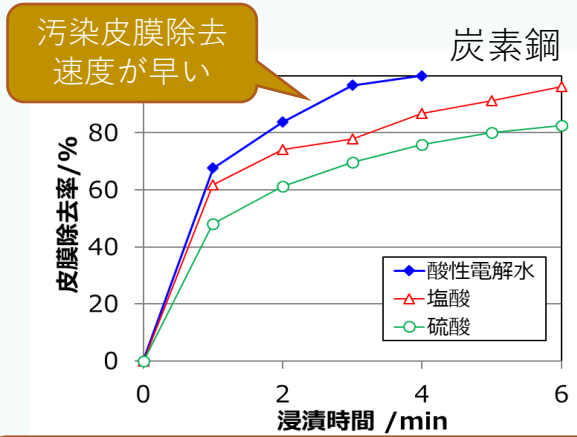
キーワード：酸性電解水、除染、超音波



除染のイメージ図



電解水生成装置のイメージ図



酸性電解水は汚染皮膜除去速度が早く、母材金属の溶解が少ない
→ 効率的に除染が可能で、二次廃棄物発生量を抑制できる

技術のステージ



関連業種

電気業、技術サービス業、
廃棄物処理業

利用分野

- ・ 原子力施設等の廃止措置分野
- ・ 汚染金属の除染
- ・ 金属表面付着有機物、微生物の除去

知財・関連技術情報

特許第7272585号
(共願：東芝エネルギーシステムズ(株))

動画はこちら！ 技術の詳細

