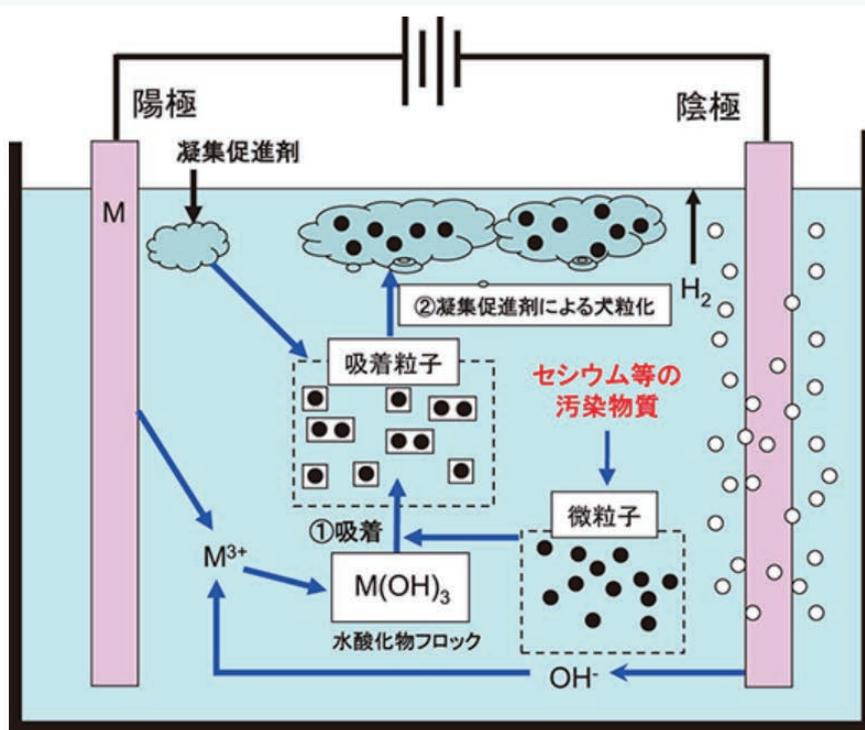


化学薬品不使用で環境にやさしい除去プロセス

- 短時間で大量処理が可能
- 装置サイズがコンパクトで工程が簡便
- フィルタ等が不要であり、廃棄物を低減

キーワード：セシウム、汚染、浄化、分離、電解凝集法

- ▶ 特殊な電極反応により、化学薬品を添加することなく、セシウム等の可溶性、または微粒子等の汚染物質を凝集沈殿で迅速に除去。
- ▶ 小型で簡素（安価）な装置により、ビーカーから湖まで適用可能。



電解凝集法によりセシウムを凝集・沈殿させた例

電解凝集法による汚染物質の除去プロセス

技術のステージ



実用化開発

関連業種

廃棄物処理業

利用分野

- ・ 工業排水の浄化
- ・ 地下水や池、湖等の除染

知財・関連技術情報

特許第6343760号
(共願：(株)イガデン)

技術の詳細

