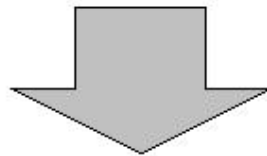


# 窒素・リン除去技術の開発コンセプト

## 従来技術(生物的処理)

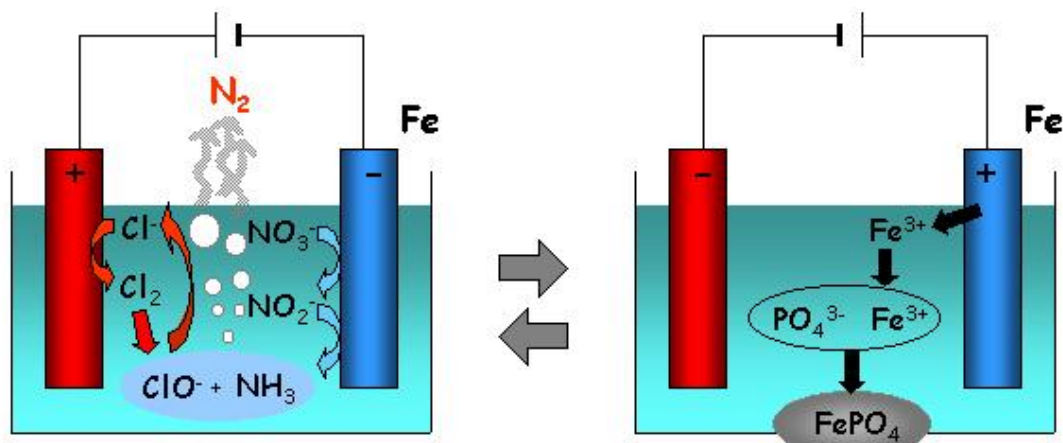
- ・装置が大型であり、処理時間が長い
- ・有機炭素源が無い排水の処理は困難
- ・環境条件に影響を受けやすい



有機炭素源を必要としない  
電気化学的手法による  
簡便で高速な窒素・リン除去技術

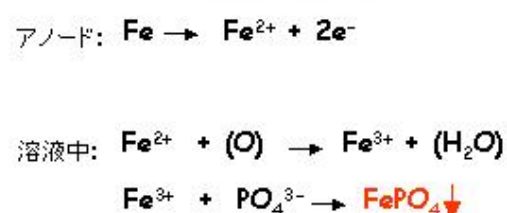
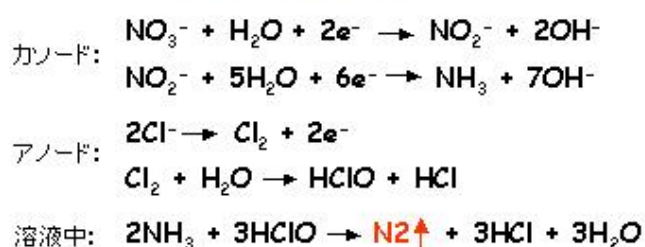
Copyright (C) SANYO Electric Co., Ltd. 2003

## 電解による窒素とリンの除去メカニズム



窒素除去モード

リン除去モード



Copyright (C) SANYO Electric Co., Ltd. 2003