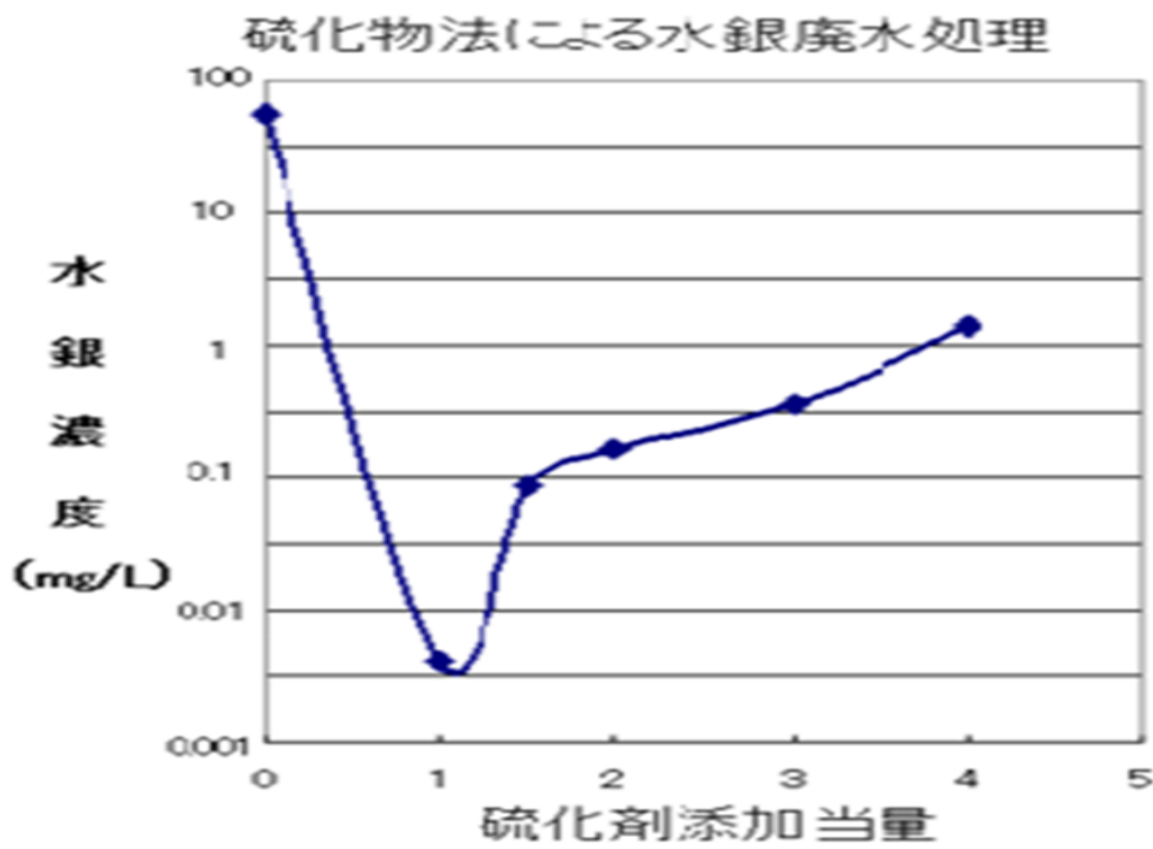


新しい水銀廃水処理技術 低コストで高度処理達成

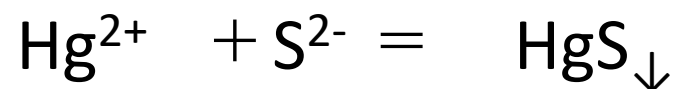
ガスセンサー制御硫化物法（NS法） + キレート樹脂法

2017年水銀に関する水俣条約が発効しましたが、地球規模で水銀汚染は広がっています。日本の環境省は水銀処理法に対しては硫化物法を推奨しています。水銀廃水は下図のように硫化剤添加当量付近で急激に濃度変化するため、正確な添加法が重要です。NS法は正確に自動添加制御でき、水質規制値以内に処理できます。さらにキレート樹脂塔を設けて安全性を高めております。

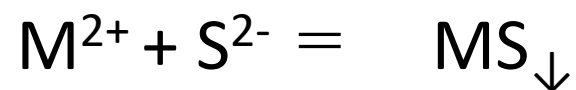


反応式

水銀処理



その他の金属



連続式水銀廃水処理フローシート図

