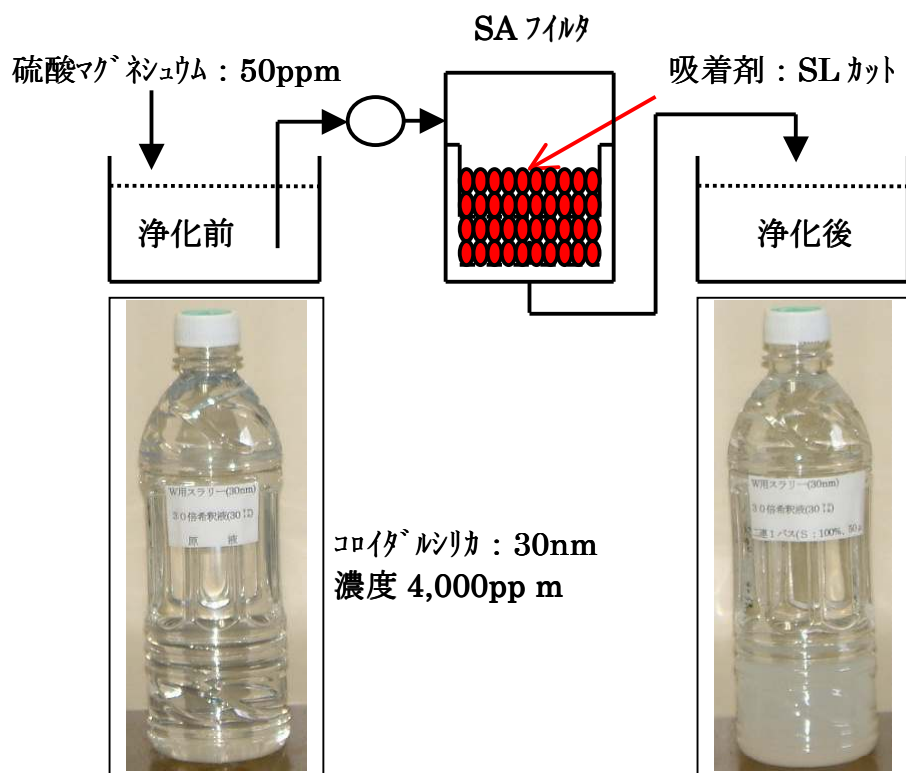


Cu-CMP 廃水の浄化

1. テストフロー



吸着剤: SLカット
(形状: 1.5mm φ × 5mm)

1 時間で上澄 50%透明状態
濃度 99.9%除去

2. シリカ微粒子 (30nm・4,000ppm) 除去効率比較

分離方法	シリカ除去率 (%)	50t/日仁シヤルコスト (千円)	ランニングコスト (円/m ³)
減圧蒸留 T社	99.96	135,200	4,000
SAフィルタ リキット	99.90	45,200	1,500
UF膜 S社	94.4	50,000	メーカーから回答無し
MF膜 S社	94.3	50,000	メーカーから回答無し
凝集剤分離 M社	64.4	120,000	3,500
帯電凝集分離 M社	分離せず	—————	—————
セラミックフィルタ N社	99.9	76,000	メーカーから回答無し
遠心分離機 M社	分離せず	19,300	977