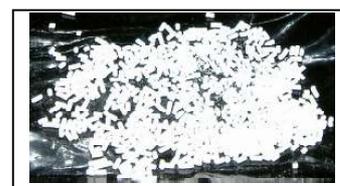
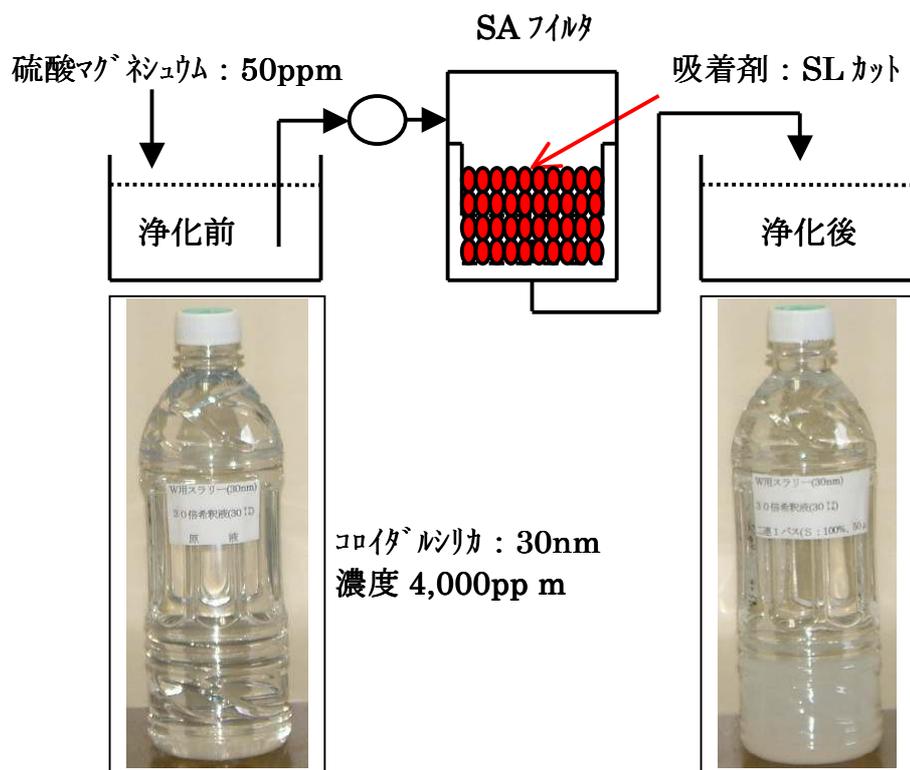


Cu-CMP 廃水の浄化

1. テストフロー



吸着剤: SL カット
(形状: 1.5mm φ × 5 mm)

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