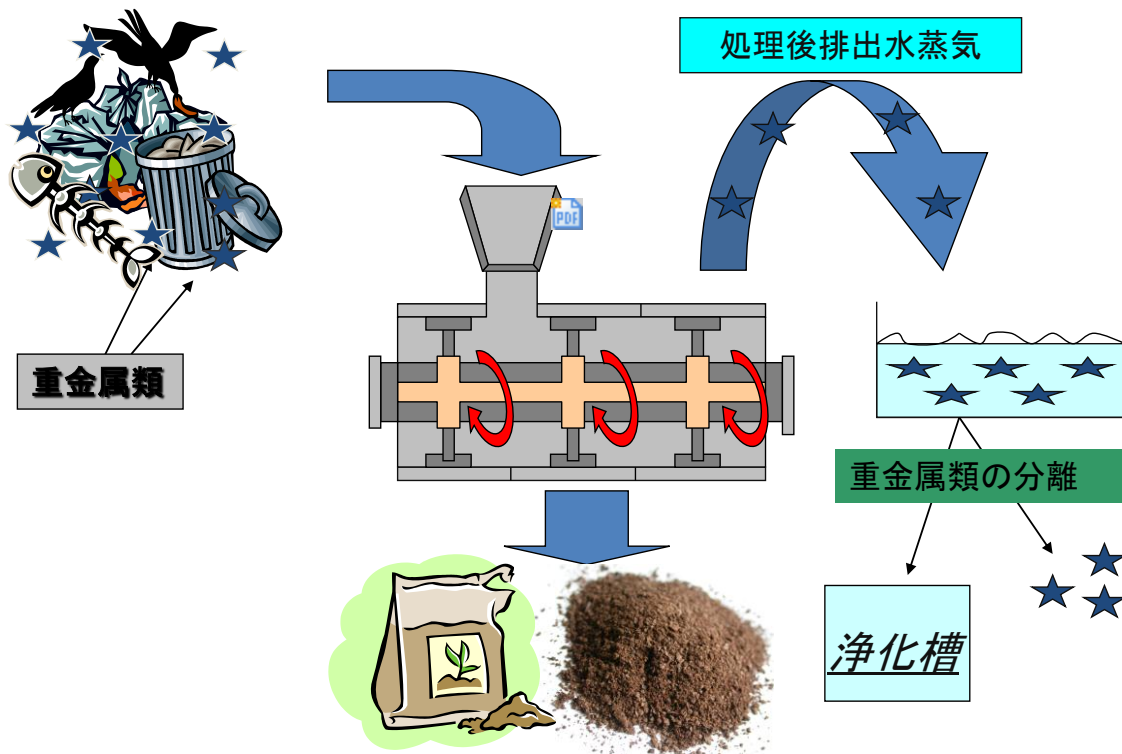


土壤汚染処理で一日も早い原状回復を願っています。

・重金属類の分離フロー



ECO・Σ (旧MMCE) 測定DATA		元素 記号	記号/ 単位	試料 下水汚泥	処理後 含有量	分離 隔離量	軽減率 (%)
総水銀	mercury	Hg	mg/kg	0.45	0.0007	0.4493	99.8%
カドミウム	cadmium	Cd	mg/kg	0.98	0.03	0.95	96.9%
砒素	arsenic	As	mg/kg	3.00	0.03	2.97	99.0%
銅	copper	Cu	mg/kg	129.00	30.00	99.0	76.7%
亜鉛	zinc	Zn	mg/kg	547.00	66.00	481.0	87.9%
鉛	lead	Pb	mg/kg	17.00	0.03	16.97	99.8%
塩素	chlorine	Cl	%	5.50	0.25	5.25	95.4%
セシウム		Cs	mg/kg	?	?	?	未測定

重金属類分類表

東京工業大学総合理工学研究科：生成した固体と液体中の重金属を測定固体は王水分解により前処理を行い「ICP」にて測定を行った

セシウムCsについては未確認である。