

[コード: 8200204]

重金属 沈殿-除去剤 (排水処理剤)

セトラー L X

Heavy-Metal's Disposal-Agents: S E T T L E R - L X

“セトラー L X” は、排水中にイオン化又は錯イオン化されて溶けている、法規制に係わる殆どの重金属を水に不溶性化合物（固形物）として分離-除去出来る重金属沈殿剤です。

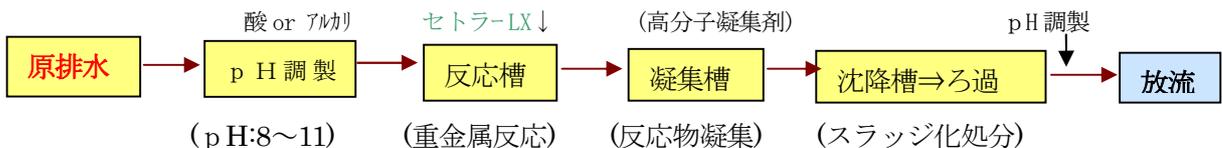
通常の、苛性ソーダや石灰等の中和処理のみでは規制値以下に除去することが困難な、微量残存金属やキレート化され溶解している金属に対しても、“セトラー L X” は効果的に反応-作用して、容易に沈殿-除去が可能です。

又、“セトラー L X” で沈殿した重金属の凝集・沈降性が非常よいので、他の高分子凝集剤等と併用することによって、排水処理性がより高められ、排水管理が容易になります。

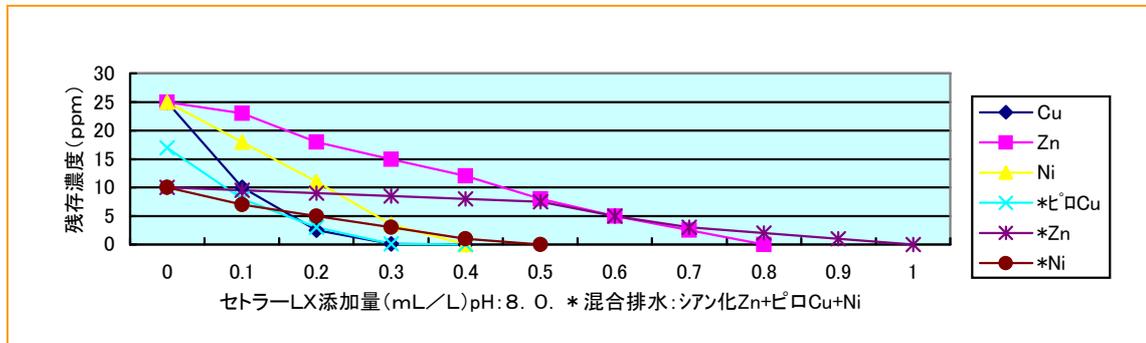
◇ “セトラー L X” の適用範囲

銅、ニッケル、鉛、亜鉛、カドミウム、水銀、鉄、クロム…等のイオンを含む排水に対して。

◇ 使用方法 (工程例)



◇ セトラー L X 添加量と排水中の金属残存濃度



≪ 金属イオン濃度：100ppm に対するセトラー L X の標準添加量 (Kg/排水 1 トン) ≫

	Cu	Ni	Zn	Fe	Cd	Pb	Hg
セトラー L X (Kg)	1.2 ~2.4	1.2 ~3.6	1.2 ~3.6	2.2 ~5	0.7 ~2.1	0.3 ~0.9	0.5 ~1.5

(注) 対象とする金属が 1 種類しかないような単純排水は、上記添加量範囲の下限量で十分処理可能ですが、複合排水 (例：分解処理されたシアン化銅及び亜鉛排水、ピロリン酸銅排水、前処理排水、ニッケル排水…等の混合) の場合は、上記標準添加量の上限量~それ以上が必要です。

株式会社 金属化工技術研究所

〒131-0043.墨田区立花 4-28-22. TEL03-3617-4600.FAX03-3617-4688

東京営業所：TEL03-3617-4602 大坂営業所：TEL06-6783-3449 名古屋営業所：TEL052-902-3810