

「めっき排水処理施設の標準仕様指針」をお持ちの方へ

1頁 表1. 1について水質汚濁防止法における一律排水基準が改正されておりますので、お手数でも訂正の上、ご活用頂きますよう、お願い申し上げます。

表1. 1 水質汚濁防止法第3条による排出基準

	項 目	排水基準	保証水質
有害物質	カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.03 mg/L
	シアン化合物	1 mg/L	1 mg/L
	有機燐化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及び EPNに限る。)	1 mg/L	
	鉛及びその化合物	0.1 mg/L	0.1 mg/L
	六価クロム化合物	0.5 mg/L	0.5 mg/L
	砒素及びその化合物	0.1 mg/L	0.1 mg/L
	トリクロロエチレン	0.1 mg/L	
	テトラクロロエチレン	0.1 mg/L	
	ほう素及びその化合物	10 mg/L	
	ふっ素及びその化合物	8 mg/L	8 mg/L
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物 及び硝酸化合物 (アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び 硝酸性窒素の合計量)	100 mg/L	100 mg/L
その他の 項目	水素イオン濃度(水素指数)(pH)	5.8～8.6	5.8～8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	160 mg/L (日間平均 120 mg/L)	
	化学的酸素要求量(COD)	160 mg/L (日間平均 120 mg/L)	
	浮遊物質(SS)	200 mg/L (日間平均 150 mg/L)	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5 mg/L	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30 mg/L	
	フェノール類含有量	5 mg/L	
	銅含有量	3 mg/L	3 mg/L
	亜鉛含有量	2 mg/L	2 mg/L
	溶解性鉄含有量	10 mg/L	10 mg/L
	溶解性マンガン含有量	10 mg/L	
	クロム含有量	2 mg/L	2 mg/L
	大腸菌群数	日間平均 3000 個/cm ³	
燐含有量	16 mg/L (日間平均 8 mg/L)		

(2016年12月現在)