

下水道排除基準値一覧

項目		対象事業場	特定事業場			非特定事業場		
			50 m ³ /日以上	10 m ³ /日以上 50 m ³ /日未満	10 m ³ /日未満			
健康項目 処理不可能項目		カドミウム及びその化合物	0.01 mg/L以下			0.01 mg/L以下		
		シアン化合物	0.1 mg/L以下			0.1 mg/L以下		
		有機燐化合物	検出されないこと			検出されないこと		
		鉛及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.1 mg/L以下		
		六価クロム化合物	0.05 mg/L以下			0.05 mg/L以下		
		砒素及びその化合物	0.05 mg/L以下			0.05 mg/L以下		
		水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L以下			0.005 mg/L以下		
		アルキル水銀化合物	検出されないこと			検出されないこと		
		ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L以下			0.003 mg/L以下		
		トリクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.1 mg/L以下		
		テトラクロロエチレン	0.1 mg/L以下			0.1 mg/L以下		
		ジクロロメタン	0.2 mg/L以下			0.2 mg/L以下		
		四塩化炭素	0.02 mg/L以下			0.02 mg/L以下		
		1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L以下			0.04 mg/L以下		
		1,1-ジクロロエチレン	1 mg/L以下			1 mg/L以下		
		シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L以下			0.4 mg/L以下		
		1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下			3 mg/L以下		
		1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L以下			0.06 mg/L以下		
		1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L以下			0.02 mg/L以下		
		チウラム	0.06 mg/L以下			0.06 mg/L以下		
		シマジン	0.03 mg/L以下			0.03 mg/L以下		
		チオベンカルブ	0.2 mg/L以下			0.2 mg/L以下		
		ベンゼン	0.1 mg/L以下			0.1 mg/L以下		
		セレン及びその化合物	0.1 mg/L以下			0.1 mg/L以下		
		ほう素及びその化合物	10 mg/L以下			10 mg/L以下		
		ふっ素及びその化合物	8 mg/L以下			8 mg/L以下		
		1,4-ジオキサン	0.5 mg/L以下			0.5 mg/L以下		
		ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L以下(ダイオキシン類対策特別措置法特定施設設置者) 10 pg-TEQ/L以下(水質汚濁防止法特定施設設置者)			10 pg-TEQ/L以下		
		環境項目 処理可能項目		フェノール類	5(1) mg/L以下		5(1) mg/L以下	5(1) mg/L以下
				銅及びその化合物	3(1) mg/L以下		3(1) mg/L以下	3(1) mg/L以下
				亜鉛及びその化合物	2(1) mg/L以下		2(1) mg/L以下	2(1) mg/L以下
				鉄及びその化合物(溶解性)	10 mg/L以下		10 mg/L以下	10 mg/L以下
				マンガン及びその化合物(溶解性)	10 mg/L以下		10 mg/L以下	10 mg/L以下
クロム及びその化合物	2(0.1) mg/L以下			2(0.1) mg/L以下	2(0.1) mg/L以下			
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量	380 mg/L未満			380 mg/L未満				
水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満			5を超え9未満		5を超え9未満		
生物化学的酸素要求量(BOD)	600 mg/L未満			600 mg/L未満		600 mg/L未満		
浮遊物質(SS)	600 mg/L未満			600 mg/L未満		600 mg/L未満		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	鉱油類含有量			5 mg/L以下	5 mg/L以下		5 mg/L以下	
	動植物油脂類含有量			30 mg/L以下	30(20) mg/L以下		30(20) mg/L以下	
窒素含有量	湖西及び湖南中部処理区			(60) mg/L未満		(60) mg/L未満	(60) mg/L未満	
	大津処理区			(40) mg/L未満		(40) mg/L未満	(40) mg/L未満	
	藤尾処理区			240 mg/L未満	240 mg/L未満		240 mg/L未満	
燐含有量	湖西及び湖南中部処理区			(10) mg/L未満		(10) mg/L未満	(10) mg/L未満	
	大津処理区			(5) mg/L未満		(5) mg/L未満	(5) mg/L未満	
	藤尾処理区			32 mg/L未満	32 mg/L未満		32 mg/L未満	
施設損傷項目	温度	45℃未満			45℃未満			
	沃素消費量	220 mg/L未満			220 mg/L未満			
	アンチモン含有量	(0.05) mg/L以下			(0.05) mg/L以下			
	ニッケル含有量(湖南中部処理区のみ)	(1) mg/L以下			(1) mg/L以下			
	色(下水色を除く)	公共下水道からの放流水が排出先の公共用水域において人の健康または生活環境に支障をきたすような異常な色及び臭気を帯びるおそれのないこと						
	臭気(下水臭を除く)							

- 備考 1 ()内の数値は日間平均値を示す。
- 2 網掛部分は直罰基準、それ以外は除害施設設置基準を示す。
- 3 直罰基準のうちダイオキシン類は、ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設を設置する特定事業場に適用され、それ以外の項目は水質汚濁防止法に基づく特定施設を設置する特定事業場に適用される。
- 4 ダイオキシン類の網掛部分以外の基準は、終末処理場からの放流水がダイオキシン類の規制を受けている場合のみ適用される。