

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			0.3 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	
		10 pg-TEQ/L以下(水質汚濁防止法特定施設設置者)				
	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 °C未満			45 °C未満	
	沃素消費量	220 mg/L未満			220 mg/L未満	
備考	アンチモン含有量	(0.05) mg/L未満			(0.05) mg/L未満	
	ニッケル含有量(湖南中部処理区のみ)	(1) mg/L未満			(1) mg/L未満	
	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。