

公共下水道への排除基準一覧表

対象物質 または項目	特定施設を設置している 工場または事業場			特定施設 のない工場 または 事業場		
	日平均排除下水量 (m ³)					
	50以上	30以上50未満	30未満			
観 測 類	温度 (°C)	45 (40)	45 (40)	45 (40)	45 (40)	
	沃素消費量 (mg/L)	220	220	220	220	
処 理 可 能 項 目	水素イオン濃度(pH) (水素指数)	5~9 (5.7~8.7)	5~9 (5.7~8.7)	5~9 (5.7~8.7)	5~9 (5.7~8.7)	
	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量	鉱油類 (mg/L)	5	5	5	5
		動植物油脂類 (")	30	30	30	30
	生物化学的酸素要求量(BOD) (")	600 (300)	600 (300)	600 (300)	600 (300)	
	浮遊物質質量(SS) (")	600 (300)	600 (300)	600 (300)	600 (300)	
処 理 困 難 物 質	フェノール類 (")	5	5	5	5	
	銅及びその化合物 (")	3	3	3	3	
	亜鉛及びその化合物 (")	2	2	2	2	
	鉄及びその化合物 (溶解性) (")	10	10	10	10	
	マンガン及びその化合物 (溶解性) (")	10	10	10	10	
	クロム及びその化合物 (")	2	2	2	2	
有 害 物 質	カドミウム及びその化合物 (")	0.03	0.03	0.03	0.03	
	*1シアン化合物 (")	0.7(0.3)	0.7(0.3)	0.7(0.3)	0.7(0.3)	
	*1有機燐化合物 (")	0.7(0.3)	0.7(0.3)	0.7(0.3)	0.7(0.3)	
	鉛及びその化合物 (")	0.1	0.1	0.1	0.1	
	*1六価クロム化合物 (")	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	0.2 (0.1)	
	*1砒素及びその化合物 (")	0.1 (0.05)	0.1 (0.05)	0.1 (0.05)	0.1 (0.05)	
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (")	0.005	0.005	0.005	0.005	
	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	検出されないこと	検出されないこと	
	PCB (")	0.003	0.003	0.003	0.003	
	トリクロロエチレン (")	0.1	0.1	0.1	0.1	
	テトラクロロエチレン (")	0.1	0.1	0.1	0.1	
	ジクロロメタン (")	0.2	0.2	0.2	0.2	
	四塩化炭素 (")	0.02	0.02	0.02	0.02	
	1,2-ジクロロエタン (")	0.04	0.04	0.04	0.04	
	1,1-ジクロロエチレン (")	1	1	1	1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (")	0.4	0.4	0.4	0.4	
	1,1,1-トリクロロエタン (")	3	3	3	3	
	1,1,2-トリクロロエタン (")	0.06	0.06	0.06	0.06	
	1,3-ジクロロプロペン (")	0.02	0.02	0.02	0.02	
	チウラム (")	0.06	0.06	0.06	0.06	
	シマジン (")	0.03	0.03	0.03	0.03	
	チオベンカルブ (")	0.2	0.2	0.2	0.2	
ベンゼン (")	0.1	0.1	0.1	0.1		
セレン及びその化合物 (")	0.1	0.1	0.1	0.1		
*2ほう素及びその化合物 (")	10(230)	10(230)	10(230)	10(230)		
*2ふっ素及びその化合物 (")	8(15)	8(15)	8(15)	8(15)		
1,4-ジオキサン (")	0.5	0.5	0.5	0.5		
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	10	10	10	10		
備 考	1 温度、pH、BOD、SSの()内の基準値は、製造業またはガス供給業に適用する。 2 〇〇〇は直罰に関する、その他は除害施設の設置等の義務づけに関する基準値である。 3 *1印の物質の()内の数値は、兵庫県の「水質汚濁防止法第3条第3項の排水基準に関する条例」(上乘せ条例)に基づく基準値で、北部処理区域内の工場または事業場に適用する。 4 *2印の物質の()内の数値は、武庫川処理区域内の工場または事業場に適用する。 5 ダイオキシン類については、ダイオキシン類対策特定施設を設置する特定事業場に限り適用する。 6 ダイオキシン類の数値は、ダイオキシン類の量をその毒性に応じて国土交通省令、環境省令で定めるところにより、2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの量に換算した数値とする。					