

下 水 排 除 基 準

項 目	対 象 者		終末処理場を設置している公共下水道の使用者		
			特 定 事 業 場		非 特 定 事 業 場 (基準に適合しない下水を継続して排除する者)
			排水量50m ³ /日以上	排水量50m ³ /日未満	
1	カドミウム及びその化合物		0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下
2	シアン化合物		1 mg/L以下	1 mg/L以下	1 mg/L以下
3	有機りん化合物		1 mg/L以下	1 mg/L以下	1 mg/L以下
4	鉛及びその化合物		0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
5	六価クロム化合物		0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下
6	ひ素及びその化合物		0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
7	水銀、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	0.005 mg/L以下
8	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
9	ポリ塩化ビフェニル(PCB)		0.003 mg/L以下	0.003 mg/L以下	0.003 mg/L以下
10	トリクロロエチレン		0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
11	テトラクロロエチレン		0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
12	ジクロロメタン		0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下
13	四塩化炭素		0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下
14	1,2-ジクロロエタン		0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下	0.04 mg/L以下
15	1,1-ジクロロエチレン		1 mg/L以下	1 mg/L以下	1 mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン		0.4 mg/L以下	0.4 mg/L以下	0.4 mg/L以下
17	1,1,1-トリクロロエタン		3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下
18	1,1,2-トリクロロエタン		0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下
19	1,3-ジクロロプロペン		0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下	0.02 mg/L以下
20	チウラム		0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下	0.06 mg/L以下
21	シマジン		0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下	0.03 mg/L以下
22	チオベンカルブ		0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下	0.2 mg/L以下
23	ベンゼン		0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
24	セレン及びその化合物		0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下	0.1 mg/L以下
25	ほう素及びその化合物	河 川	10 mg/L以下	10 mg/L以下	10 mg/L以下
		海 域	230 mg/L以下	230 mg/L以下	230 mg/L以下
26	ふっ素及びその化合物	河 川	8 mg/L以下	8 mg/L以下	8 mg/L以下
		海 域	15 mg/L以下	15 mg/L以下	15 mg/L以下
27	1, 4-ジオキサン		0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下	0.5 mg/L以下
28	フェノール類		5 mg/L以下	5 mg/L以下	5 mg/L以下
29	銅及びその化合物		3 mg/L以下	3 mg/L以下	3 mg/L以下
30	亜鉛及びその化合物		2 mg/L以下	2 mg/L以下	2 mg/L以下
31	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
32	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
33	クロム及びその化合物		2 mg/L以下	2 mg/L以下	2 mg/L以下
34	ダイオキシン類		10 pg-TEQ/L以下	10 pg-TEQ/L以下	10 pg-TEQ/L以下

下 水 排 除 基 準

35	アンモニア性窒素等含有量		380(125) mg/L未満	380(125) mg/L未満	380(125) mg/L未満
③⑥	水素イオン濃度(pH)		5(5.7)を超え 9(8.7)未満	5(5.7)を超え 9(8.7)未満	5(5.7)を超え 9(8.7)未満
37	生物化学的酸素要求量(BOD)		600(300) mg/L未満	600(300) mg/L未満	600(300) mg/L未満
38	浮遊物質(SS)		600(300) mg/L未満	600(300) mg/L未満	600(300) mg/L未満
③⑨	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量	鉱 油 類	5 mg/L 以下	5 mg/L 以下	5 mg/L 以下
		動植物油脂類	30 mg/L 以下	30 mg/L 以下	30 mg/L 以下
40	窒素含有量		240(150) mg/L未満	240(150) mg/L未満	240(150) mg/L未満
41	りん含有量		32(20) mg/L未満	32(20) mg/L未満	32(20) mg/L未満
④②	温度		45(40) °C未満	45(40) °C未満	45(40) °C未満
④③	よう素消費量		220 mg/L未満	220 mg/L未満	220 mg/L未満

(注)

- ① ☐ 枠内は政令(第9条の4)で定める一律基準を示す。ただし、上乗せ条例で下水道からの放流水に係る排水基準が強化されている場合には、上乗せ基準が適用される。この基準値に適合しない水を流した工場・事業場を、処罰できる(法第46条)。
- ② ☐ 枠外は条例で定める基準を示す。この基準値に適合しない水を流した工場・事業場には、その水質を改善するように命令したり、さらに公共下水道への下水の排除を一時停止するように命令することができる(法第38条第1項第1号、各地方公共団体が定める下水道条例)。