

# 汚水処理施設の放流水水質検査結果 (整理番号 4-1)

(検査頻度: 年 1 回以上)

採水状況	採水場所	採水年月日	結果を得た年月日
	放流ピット	R7. 6. 6	R7. 7. 14

有害物質	基準値 (mg/l)	検査結果
カドミウム及びその化合物	0.1	0.001未満
シアン化合物	1	0.1未満
有機リン化合物	1	0.02未満
鉛及びその化合物	0.1	0.005未満
六価クロム化合物	0.5	0.02未満
砒素及びその化合物	0.1	0.001未満
水銀アルキル水銀その他水銀化合物	0.005	0.0005未満
アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005未満
ポリ塩化ビフェニル	0.003	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.3	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.1	0.002未満
ジクロロメタン	0.2	0.002未満
四塩化炭素	0.02	0.002未満
1・2ジクロロエタン	0.04	0.002未満
1・1ジクロロエタン	1	0.002未満
シス-1・2ジクロロエタン	0.4	0.002未満
1・1・1-トリクロロエタン	3	0.002未満
1・1・2-トリクロロエタン	0.06	0.002未満
1・3ジクロロブロベン	0.02	0.002未満
チウラム	0.06	0.001未満
シマジン	0.03	0.001未満
チオベンカルブ	0.2	0.002未満
ベンゼン	0.1	0.002未満
セレン及びその化合物	0.1	0.001未満

有害物質以外の項目	基準値 (mg/l)	検査結果
ノルマルヘキサン (鉱油類)	5	1未満
ノルマルヘキサン (動植物油脂類)	30	1未満
フェノール類	5	0.2未満
銅	3	0.005未満
亜鉛	2	0.005未満
溶解性鉄	10	0.02未満
溶解性マンガン	10	0.01未満
クロム	2	0.005未満
フッ素及びその化合物	8	0.1
大腸菌群数	3000個/cm <sup>3</sup>	0
全窒素	—	20
全リン	—	0.014
ほう素及びその化合物	10	0.16
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	200	15

## 汚水処理施設の処理前の水質検査結果（整理番号4-2）

（検査頻度：年1回以上）

採水状況	採水場所	採水年月日	結果を得た年月日
	原水槽	R7.6.6	R7.7.14

検査項目		検査結果
Cd	カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.001未満
Pb	鉛及びその化合物 (mg/l)	0.005未満
CN	シアン化合物 (mg/l)	0.1未満
Hg	総水銀 (mg/l)	0.0005未満
N	全窒素 (mg/l)	27

## 放流水のダイオキシン類水質検査結果（整理番号4-3）

（検査頻度：年1回以上）

採水状況	採水場所	室温	水温	採水時刻	採水年月日	結果を得た年月日
	放流ピット	21.2	11.1	10:55 ～ 11:05	R7.6.6	R7.7.14

ダイオキシン類	検査項目		検査結果
	「排水基準 10 (pg-TEQ/L)」		
	ポリ塩化ジベンゾフラン TEQ(2006) Total (PCDFs)	(pg-TEQ/L)	0
	ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンTEQ(2006) Total (PCDDs)	(pg-TEQ/L)	0
	ダイオキシン様ポリ塩化ビフェニル TEQ(2006) Total (DL-PCBs)	(pg-TEQ/L)	0
	Total ダイオキシン類 TEQ(2006) Total (PCDFs+PCDDs+DL-PCBs)	(pg-TEQ/L)	0

## 汚水処理施設の放流水水質検査結果 (整理番号 4-4)

(検査頻度: 月1回以上)

項目 実施年月日	原水の検査結果						放流(処理)水の検査結果					
	PH	SS (mg/ ℓ)	COD (mg/ ℓ)	BOD (mg/ ℓ)	大腸 菌群 (個/m ℓ)	1.4- ジオキサン (mg/ L)	PH 5.8 ～ 8.6	SS (mg/ ℓ) 60mg/ℓ 以下	COD (mg/ ℓ) 90mg/ℓ 以下	BOD (mg/ ℓ) 60mg/ℓ 以下	大腸 菌群 (個/m ℓ) 3000個 /cm <sup>3</sup> 以下	1.4- ジオキサン (mg/ L)
4 月	R7.4.25	8.1	30	11	8.9	0	7.6	3	3.8	0.5	0	
	R7.5.9											
5 月	R7.5.9	8.1	57	9.7	38	0	7.4	1未満	4.4	0.3	0	
	R7.5.19											
6 月	R7.6.6	8.2	44	11	16	0	7.6	1未満	4.1	0.2	0	
	R7.6.16											
7 月	R7.7.4	8.2	40	13	21	2	7.6	1	3.8	0.2	0	
	R7.7.14											
8 月	R7.8.1	8.4	14	8.1	9.9	0	7.9	1	3.6	0.8	0	
	R7.8.19											
9 月	R7.9.5	8.3	31	12	14	0	7.8	1未満	3.9	0.2	0	
	R7.9.17											
10 月												
11 月												
12 月												
1 月												
2 月												
3 月												

注) 実施年月日の各月欄において、上段は採取年月日、下段は結果を得た年月日を記載する。