

# 汚水処理施設の放流水水質検査結果（整理番号 4－5）

（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
トリクロエチレン	0. 3	0. 002未満
テトラクロエチレン	0. 1	0. 002未満
ジクロメタン	0. 2	0. 002未満
四塩化炭素	0. 02	0. 002未満
1・2-ジクロエタン	0. 04	0. 002未満
1・1-ジクロエチレン	1	0. 002未満
シス-1・2ジクロエチレン	0. 4	0. 002未満
1・1・1-トリクロエタン	3	0. 002未満
1・1・2-トリクロエタン	0. 06	0. 002未満
1・3-ジクロロプロペン	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. 02
クロム	2	0. 005未満
フッ素及びその化合物	8	0. 3
大腸菌群数	3000個/cm <sup>3</sup>	0
全窒素	—	100
全リン	—	0. 019
ほう素及びその化合物	10	0. 34
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	66

## 汚水処理施設の処理前の水質検査結果（整理番号 4－6）

（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
C d カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0. 001未満
P b 鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0. 005未満
C N シアン化合物 (mg/ℓ)	0. 1未満
H g 総水銀 (mg/ℓ)	0. 0005未満
N 全窒素 (mg/ℓ)	110

## 放流水のダイオキシン類水質検査結果（整理番号 4－7）

（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	18. 8	15. 1	9 : 45 ～ 9 : 50	R7. 6. 6	R7. 7. 14

検 査 項 目		検 査 結 果	
ダイオキシン類	「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. 048	
	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. 000069	
	Total ダイオキシン類 TEQ (2006) Total (PCDFs+PCDDs+DL-PCBs) (pg-TEQ/L)	0. 048	

# 汚水処理施設の放流水水質検査結果（整理番号 4－8）

（検査頻度：年 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/mℓ)	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/mℓ) 3000個/ cm以下	1.4- ジオキサン (mg/L)
4月	R7.4.25 R7.5.9	7.4	25	20	19	0		7.4	5	14	1.9	0	
5月	R7.5.9 R7.5.19	7.5	18	23	9.0	0		7.3	5	14	1.3	0	
6月	R7.6.6 R7.6.16	7.1	32	25	9.2	0		7.3	3	14	0.6	0	
7月	R7.7.4 R7.7.14	7.4	24	30	12	2		7.3	5	14	0.5	0	
8月	R7.8.1 R7.8.19	7.4	19	26	14	4		7.4	3	15	1.5	0	
9月	R7.9.5 R7.9.17	7.2	24	27	9.3	0		7.6	2	14	0.8	0	
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。