

# 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	R5. 6. 9	R5. 7. 18

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. 05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. 04
溶解性マンガן	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未満
大腸菌群数	3000個/㎖	0
全窒素	—	100
全リン	—	0. 026
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	81

## 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	R5. 6. 9	R5. 7. 18

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)	100

## 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	19.5	16.9	9 : 50 ～ 10 : 00	R5. 6. 9	R5. 7. 18

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)	0.030	
	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)	0.030	

# 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	R5. 4. 24 R5. 5. 8	7. 5	22	31	19	0		7. 2	7	33	2. 0	0	
5月	R5. 5. 19 R5. 5. 26	7. 7	7	24	4. 2	0		6. 9	5	17	0. 9	0	
6月	R5. 6. 9 R5. 6. 16	7. 7	15	20	6. 6	0		7. 1	6	12	0. 8	0	
7月	R5. 7. 7 R5. 7. 18	7. 6	30	21	4. 9	0		7. 3	5	13	0. 8	0	
8月	R5. 8. 4 R5. 8. 16	7. 6	48	29	6. 3	0		7. 5	4	14	1. 2	0	
9月	R5. 9. 1 R5. 9. 11	7. 9	32	28	9. 6	0		7. 8	4	4. 4	0. 5	0	
10月	R5. 10. 6 R5. 10. 17	7. 3	24	24	8. 9	0		7. 5	5	13	1. 0	0	
11月	R5. 11. 10 R5. 11. 20	7. 7	11	25	12	0		7. 1	7	13	2. 1	0	
12月	R5. 12. 1 R5. 12. 12	7. 8	9	24	11	0		7. 5	8	14	2. 0	0	
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。