

# 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	R4. 6. 3	R4. 7. 25

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-ジクロロエチレン	1	0.002未満
シス-1・2ジクロロエチレン	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	0.007
溶解性鉄	10	0.04
溶解性マンガーン	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未満
大腸菌群数	3000個/cm <sup>3</sup>	0
全窒素	—	110
全リン	—	0.013
ほう素及びその化合物	10	0.36
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	92

## 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	R4. 6. 3	R4. 7. 25

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	12.5	15.8	10 : 20 ～ 10 : 25	R4. 6. 3	R4. 7. 25

検 査 項 目	検 査 結 果	
「排水基準 10 (pg-TEQ/L)」		
ダイオキシン類	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 - 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	SS (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	大腸 菌群 (個/mℓ)	1.4- ジオキサン (mg/L)
4月	R4. 4. 22	7.5	14	24	4.2	0	/	5.8	60mg/ℓ 以下	90mg/ℓ 以下	60mg/ℓ 以下	3000個/ cm <sup>3</sup> 以下	/
	8.6												
5月	R4. 5. 13	7.4	12	23	10	0	/	7.6	4	17	0.5	0	/
	R4. 5. 20							7.4					
6月	R4. 6. 3	7.4	16	25	10	0	/	7.4	6	9.5	0.4	0	/
	R4. 6. 16							7.4					
7月	R4. 7. 1	7.2	44	27	10	0	/	7.1	7	15	1.0	0	/
	R4. 7. 11							7.1					
8月	R4. 8. 5	7.1	14	20	5.7	0	/	7.0	3	12	0.4	0	/
	R4. 8. 16							7.0					
9月	R4. 9. 2	7.0	50	20	4.8	0	/	7.0	5	9.9	0.4	0	/
	R4. 9. 13							7.0					
10月	R4. 10. 7	7.4	130	20	25	0	/	6.8	4	9.9	0.5	0	/
	R4. 10. 17							6.8					
11月	R4. 11. 4	7.9	16	22	15	0	/	7.1	5	9.5	0.8	0	/
	R4. 11. 17							7.1					
12月	R4. 12. 2	7.8	22	25	16	0	/	6.8	5	10	0.4	0	/
	R4. 12. 13							6.8					
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。