

一般廃棄物処理施設の維持管理に関する計画書
(最終処分場)

1 排ガスの性状、放流水の水質等について周辺地域の生活環境の保全のため達成することとした数値

(1) 排ガスの性状

性 状	ば い じ ん	g / Nm^3
	硫黄酸化物 (K 値)	
	塩 化 水 素	mg / Nm^3
	窒 素 酸 化 物	ppm
	一 酸 化 炭 素	ppm
	ダイオキシン類	ng / Nm^3

(2) 放流水の水質 (排水基準)

水 質	P H	5.8~8.6	ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/ l 以下
	B O D	60 mg/ l 以下	トリクロロエチレン	0.1 mg/ l 以下
	C O D	90 mg/ l 以下	テトラクロロエチレン	0.1 mg/ l 以下
	S S	60 mg/ l 以下	ジクロロメタン	0.2 mg/ l 以下
	n-ヘキサン抽出物質 量 (鉱 油 類 含 む)	5 mg/ l 以下	四 塩 化 炭 素	0.02 mg/ l 以下
	n-ヘキサン抽出物質 量 (動 物 性 油 脂 類 含 む)	30 mg/ l 以下	1,1-ジクロロエチレン	1 mg/ l 以下
	フェノール類含有量	5 mg/ l 以下	1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/ l 以下
	銅 含 有 量	3 mg/ l 以下	1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/ l 以下
	亜 鉛 含 有 量	2 mg/ l 以下	1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/ l 以下
	溶 解 性 鉄 含 有 量	10 mg/ l 以下	1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/ l 以下
	溶 解 性 マ ン ガ ン 含 有 量	10 mg/ l 以下	シス1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/ l 以下
	ク ロ ム 含 有 量	2 mg/ l 以下	シ マ ジ ン	0.03 mg/ l 以下
	ふっ素及びその化合物	15 mg/ l 以下	チ ウ ラ ム	0.06 mg/ l 以下
	大 腸 菌 群 数	3,000 個/ cm ³ 以下	チ オ ベ ン カ ル プ	0.2 mg/ l 以下
	窒 素 含 有 量	120 mg/ l 以下	ベ ン ゼ ン	0.1 mg/ l 以下
	磷 含 有 量	16 mg/ l 以下	セレン及びその化合物	0.1 mg/ l 以下
	水銀及びその化合物	0.005 mg/ l 以下	ほう素及びその化合物	50 mg/ l 以下
	カドミウム及びその化合物	0.03 mg/ l 以下	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 mg/ l 以下
	鉛及びその化合物	0.1 mg/ l 以下	1,4- ジ オ キ サ ン	0.5 mg/ l 以下
	有 機 リ ン 化 合 物	1 mg/ l 以下	ダ イ オ キ シ ン 類	10 pg-TEQ/l以下
六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.5 mg/ l 以下	ア ル キ ル 水 銀 化 合 物	検出されないこと	
ひ素及びその化合物	0.1 mg/ l 以下			
シ ア ン 化 合 物	1 mg/ l 以下			

(3) 周縁地下水の水質

水 質	カドミウム	0.003 mg/l以下	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l以下
	全シアン	検出されないこと	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/l以下
	鉛	0.01 mg/l以下		
	六価クロム	0.05 mg/l以下		
	ヒ素	0.01 mg/l以下		
	総水銀	0.0005 mg/l以下		
	アルキル水銀	検出されないこと		
	P C B	検出されないこと		
	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下		
	四塩化炭素	0.002 mg/l以下		
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l以下		
	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l以下		
	1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/l以下		
	1,1,1-トリクロロエタン	1.00 mg/l以下		
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/l以下		
	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下		
	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下		
	1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/l以下		
	チウラム	0.006 mg/l以下		
	シマジン	0.003 mg/l以下		
チオベンカルブ	0.02 mg/l以下			
ベンゼン	0.01 mg/l以下			
セレン	0.01 mg/l以下			

2 測定計画（放流水及び周縁地下水）

測定頻度	pH, BOD, COD, SS, 大腸菌群数, T-N, T-P : 1回/月 維持管理基準項目 : 1回/年 電気伝導率又は塩化物イオン ; 1回/月 地下水等検査項目 ; 1回/年
測定箇所 (箇所数)	4箇所 (放流水出口1箇所、モニタリング井戸3箇所 (上下流及び中間部))
測定項目	pH, BOD, COD, SS, 大腸菌群数, T-N, T-P, 維持管理基準項目 電気伝導率又は塩化物イオン、地下水等検査項目

3 施設の維持管理方法

作業時間	8時30分～17時15分	
受入	受入物の確認 及び投入方法	計量時に確認 指定された場所にて投棄
	計量	管理棟横のトラックスケールにて計量を実施
飛散、流出防止、 悪臭発散防止措置	覆土の実施	
防火措置	①浸出水集排水設備及びガス抜き設備により発生ガスを排除し、ガスによる 火災等を未然防止する ②火災のおそれのある埋立物の受入を行わない ③必要箇所に消火器を設置する	
腐食防止措置	防食性の高い材質を使用する	
騒音、振動防止 措置	騒音・振動等が考えられる設備については、防振ゴム等を敷設することで、 騒音・振動の発生を抑制する 埋立に使用する重機は、低騒音・低振動のものを使用し、必要最小限の運転 とする	
害虫防止措置	必要に応じて覆土及び薬剤散布を実施	
水質の異常時等の 措置	異常が認められた場合は、早急に原因を調査し補修・復旧を行うとともに、 浸出水を調整槽に貯留する	
搬入管理	①場内での搬入車両の誘導等の安全管理を徹底する ②搬入量 (埋立処分量) の把握をする ③搬入される廃棄物に埋立不適物が混入していないか確認する ④搬入に伴う料金の徴収する	
埋立作業管理	埋立場所の移動等に伴い、進入路の整備及び搬入車両の誘導を適切に行う	