

維持管理計画

1. 環境への負荷に関する数値（維持管理値）等

1) 維持管理値

(1) 当初施設

① 排気

項目	維持管理値	備考
PCB	0.10mg/Nm ³	PCB等を焼却処分する場合における排ガス中のPCBの暫定排出許容限界について (昭和47年12月22日環大規第141号)
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/Nm ³	ダイオキシン類対策特別措置法

②ボイラ排ガス

設備	項目	維持管理値	備考
熱媒ボイラ	ばいじん	0.25g/Nm ³ (O ₂ 4%換算後)	大気汚染防止法
	硫黄化合物	4.92Nm ³ /hr	
	窒素化合物	142cm ³ /Nm ³ (O ₂ 4%換算後)	
温水ボイラ	ばいじん	0.3g/Nm ³ (On=Os)	大気汚染防止法
	硫黄化合物	0.86Nm ³ /hr	
	窒素化合物	73cm ³ /Nm ³ (O ₂ 4%換算後)	

(2) 増設施設

①特定施設排気

項目	維持管理値	備考
ばいじん	0.15 g/Nm ³ (O ₂ 12%換算後)	大気汚染防止法
硫黄化合物	K 値 3.2	
窒素化合物	250 cm ³ /Nm ³ (O ₂ 12%換算後)	大気汚染防止法
塩化水素	700 mg/Nm ³ (O ₂ 12%換算後)	大気汚染防止法
ダイオキシン類	0.1ng-TEQ/Nm ³ (O ₂ 12%換算後)	ダイオキシン類対策特別措置法
PCB	0.01mg/Nm ³ (O ₂ 12%換算後)	

(3) 共通

①排水

測定点	項目	維持管理値	備考
浄化槽	p H	5.8~8.6	
	BOD	最大 20 mg/L 日間平均 15 mg/L	
	COD	最大 80 mg/L 日間平均 60 mg/L	
	S S	最大 30 mg/L 日間平均 20 mg/L	
	油分（鉱油類）	最大 5 mg/L	
	全窒素	最大 60 mg/L 日間平均 30 mg/L	
	燐	最大 8 mg/L 日間平均 4mg/L	
最終放流口	ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	ダイオキシン類対策特別措置法
	P C B	0.003mg/L	水質汚濁防止法

②騒音(敷地境界)

朝・夕	昼間	夜間	備考
65dB(A)以下	70dB(A)以下	60dB(A)以下	北海道告示 574 号

③振動（敷地境界）

昼間	夜間	備考
65dB(A)以下	60dB(A)以下	北海道告示 493 号

2) 測定頻度

(1)当初施設

- ① 排気 4回/年
- ② ボイラ排ガス 2回/年

(2)増設施設

- ①特定施設排気 4回/年

(3) 共通

- ① 排水
 - ・浄化槽分 2回/年
 - ・最終放流口 6回/年
- ②騒音(敷地境界)、③. 振動（敷地境界） 1回/年

2. 処理済物の卒業判定

1) 本施設における卒業判定基準

PCB廃棄物の種類	卒業判定基準	
処理済油	含有量として	PCB \leq 0.5 mg/kg
廃TCB	含有量として	PCB \leq 0.5 mg/kg
廃アルカリ	含有量として	PCB \leq 0.03 mg/L
非含浸性部材	洗浄液試験法	PCB \leq 0.5 mg/kg洗浄液
複雑金属	洗浄液試験法	PCB \leq 0.5 mg/kg洗浄液
アルミ塊	洗浄液試験法	PCB \leq 0.5 mg/kg洗浄液
コイル銅線	洗浄液試験法	PCB \leq 0.5 mg/kg洗浄液
紙・木類、素子（紙、アルミ箔）	溶出試験法	PCB \leq 0.003 mg/L検液
その他パッキン等	溶出試験法	PCB \leq 0.003 mg/L検液
廃プラスチック等	洗浄液試験法	PCB \leq 0.5 mg/kg検液
車載トランス容器等 （表面性状の悪い金属）	洗浄液試験法	PCB \leq 0.5 mg/kg洗浄液
スラグ	溶出試験法	PCB \leq 0.003 mg/L検液
固形物	溶出試験法	PCB \leq 0.003 mg/L検液

<卒業判定基準設定の根拠>

PCB 廃棄物の種類	判定基準	
廃油（処理済油、洗浄液）	含有量として	PCB \leq 0.5 mg/kg
廃酸、廃アルカリ	含有量として	PCB \leq 0.03 mg/L
廃プラスチック 金属くず	洗浄液試験法 拭き取り試験法 部分採取試験法	PCB \leq 0.5 mg/kg洗浄液 PCB \leq 0.1 μ g/100cm ² PCB \leq 0.01 mg/kg部材
燃えがら、汚泥、鉍さい、ばいじん	溶出試験法	PCB \leq 0.003 mg/L検液
その他	溶出試験法	PCB \leq 0.003 mg/L検液

出典：PCB 処理技術ガイドブック「(財)産業廃棄物処理事業振興財団 編」

2) 測定頻度 都度実施