

**森町一般廃棄物最終処分場  
維持管理計画**

**森 町**



## 維持管理計画(埋立完了後)

工 種	内 容	頻 度
擁壁等流出防止工	貯留構造物の変位等の確認	月1回
しゃ水工	周辺部の水質の分析	年1回
雨水等集排水工	水路の勾配, 沈下等の定期的な観測及び降雨時等の流況の確認 土砂及び落葉堆積の確認 水路への流出状況の定期的な確認 水路のクラック等の確認 放流水質のモニタリング	降雨時 月1回 降雨時 月1回 年1回
浸出水集排水工	浸出水量の継時的変化の観測と降雨記録との対比による集水機能の確認 送水能力の確認	月1回 月1回
埋立ガス対策工	埋立処分地周辺の地盤の状況(沈下, クラック等) 埋立処分地周辺の草木等の生育状況の確認	年1回 年1回
モニタリング	処理原水及び放流水に関し、モニタリングの実施 (モニタリング項目は、共同命令及び新共同命令で規定されている 全項目とする。) 周辺の河川及び沢地からのモニタリングの実施 地下水の連続的変化を把握するため、pH, 電気伝導度のモニタリングの実施 地下水モニタリングの実施	別紙  年1回 常時 年1回
浸出水処理施設	各機器に異常が無いか、機器運転状況の確認及び点検 生物処理状況や凝集状況を確認 薬品残量確認及び定期的な補充 水量・水質データの確認 施設内の清掃の実施	1日1回 " " " "

※流入水質が安定し、安全と判断されるまでの間、実施する。

## 埋立開始前・埋立中・埋立終了後の水質測定項目一覧

### 1) 水質測定回数

項目		区分	開始前	埋立中	埋立終了後
地下水	地下水等検査項目		○	年1回以上 <sup>※2</sup>	—
	電気伝導率および塩化物イオン濃度		○	月1回以上	—
放流水 ※1	排水基準等に係る項目 (下欄の項目を除く)		—	年1回以上	6ヶ月1回以上 <sup>※3</sup>
	pH・SS・N・ BOD		—	月1回以上	3ヶ月1回以上 <sup>※3</sup>

※表に示す項目および頻度は維持管理基準および廃止基準に基づき最低限実施すべきもの。

項目欄( )内は海域および湖沼に排出される場合の検査項目。

※1:廃止の場合は保有水。

※2:地下水等の電気伝導率および塩化物イオン濃度の測定値が高い場合は6ヶ月に1回以上。

※3:埋立終了後の検査を含め、廃止確認申請の直前2年間以上にわたり測定。

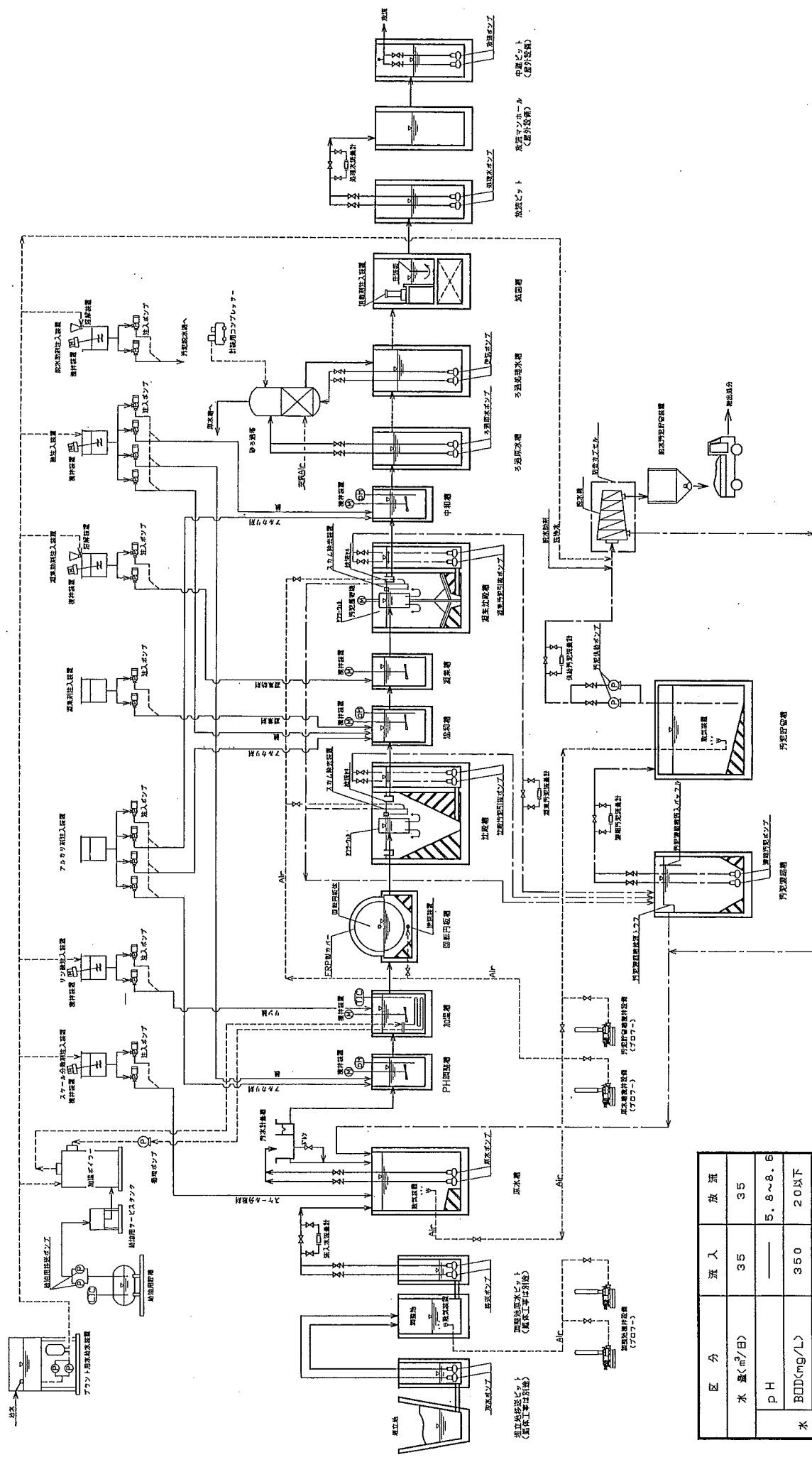
2) 地下水水質検査項目

項 目	区 分	埋 立 前	埋 立 中	
			月1回以上	年1回以上
1. 地下水等検査項目				
1) アルキル水銀		○	—	○
2) 総水銀		○	—	○
3) カドミウム		○	—	○
4) 鉛		○	—	○
5) 六価クロム		○	—	○
6) 砒素		○	—	○
7) 全シアン		○	—	○
8) ポリ塩化ビフェニル		○	—	○
9) トリクロロエチレン		○	—	○
10) テトラクロロエチレン		○	—	○
11) ジクロロメタン		○	—	○
12) 四塩化炭素		○	—	○
13) 1, 2-ジクロロエタン		○	—	○
14) 1, 1-ジクロロエチレン		○	—	○
15) シス-1, 2-ジクロロエチレン		○	—	○
16) 1, 1, 1-トリクロロエタン		○	—	○
17) 1, 1, 2-トリクロロエタン		○	—	○
18) 1, 3-ジクロロプロペン		○	—	○
19) チウラム		○	—	○
20) シマジン		○	—	○
21) チオベンカルブ		○	—	○
22) ベンゼン		○	—	○
23) セレン		○	—	○
2. 汚染の有無の指標				
1) 電気伝導率		○	○	—
2) 塩化物イオン濃度		○	○	—

3) 放流水水質検査項目

項 目	区 分		終 了 後	
	埋 立 中	月 1 回 以上	年 1 回 以上	3ヶ月1 回以上
1. 有害物質				
1) アルキル水銀化合物	—	○	—	○
2) 水銀及びアルキル水銀その水銀化合物	—	○	—	○
3) カドミウム及びその化合物	—	○	—	○
4) 鉛及びその化合物	—	○	—	○
5) 有機燐化合物	—	○	—	○
6) 六価クロム化合物	—	○	—	○
7) 砒素及びその化合物	—	○	—	○
8) シアン化合物	—	○	—	○
9) ポリ塩化ビフェニル (IPCB)	—	○	—	○
10) トリクロロエチレン	—	○	—	○
11) テトラクロロエチレン	—	○	—	○
12) ジクロロメタン	—	○	—	○
13) 四塩化炭素	—	○	—	○
14) 1, 2-ジクロロエタン	—	○	—	○
15) 1, 1-ジクロロエチレン	—	○	—	○
16) シス-1, 2-ジクロロエチレン	—	○	—	○
17) 1, 1, 1-トリクロロエタン	—	○	—	○
18) 1, 1, 2-トリクロロエタン	—	○	—	○
19) 1, 3-ジクロロプロペン	—	○	—	○
20) チウラム	—	○	—	○
21) シマジン	—	○	—	○
22) チオベンカルブ	—	○	—	○
23) ベンゼン	—	○	—	○
24) セレン及びその化合物	—	○	—	○
25) ほう素及びその化合物	—	○	—	○
26) フッ素及びその化合物	—	○	—	○
27) 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	—	○	—	○
2. 生活環境項目				
1) 水素イオン濃度 (pH)	○	○	○	○
2) 生物化学的酸素要求量 (BOD)	○	○	○	○
3) 化学的酸素要求量 (COD : 湖沼・海域)	○	○	○	○
4) 浮遊物質 (SS)	○	○	○	○
5) ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	—	○	—	○
6) ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物性油脂含有量)	—	○	—	○
7) フェノール類含有量	—	○	—	○
8) 銅含有量	—	○	—	○
9) 亜鉛含有量	—	○	—	○
10) 溶解性鉄含有量	—	○	—	○
11) 溶解性マンガン含有量	—	○	—	○
12) クロム含有量	—	○	—	○
13) 大腸菌群数	—	○	—	○
14) 窒素含有量 (湖沼・海)	○	○	○	○
15) 燐含有量 (湖沼・海)	—	○	—	○
3. ダイオキシン類				
	—	○	—	○

フ ロー シ ョ ー ト



工事名	図面名	MLL
会社	フローシート	
一般財団法人環境共創センター		
wastewater treatment plant construction		
尺 寸	NO	図 番
日 付	15. 9	図 号
		図 名

区 分	流入	放 流
水 量 (m <sup>3</sup> /日)	35	35
P H	—	5. 8 ~ 8. 6
BOD (mg/L)	350	20 以下
S S (mg/L)	300	10 以下
チ 特 汚 濁 物 質 (DB-TEQ/L)	—	10 以下
大腸菌数 (個/mL)	—	3, 000 以下

