

特別管理産業廃棄物処理計画書

2023年6月2日

福山市長 殿

提出者

住所 広島県福山市大門町旭1番地

氏名 シャープ福山レーザー株式会社
代表取締役社長 蔡 正茂

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 084-940-1208

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第10項の規定に基づき、特別管理産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	シャープ福山レーザー株式会社
事業場の所在地	広島県福山市大門町旭1番地
計画期間	2023年4月～2024年3月
当該事業場において現に行っている事業に関する事項 別紙5, 6のとおり	
①事業の種類	
②事業の規模	
③従業員数	
④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	

特別管理産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項		別紙5, 6のとおり	
(管理体制図)			
特別管理産業廃棄物の排出の抑制に関する事項		別紙5, 6のとおり	
①現状	【前年度 (年度) 実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		
特別管理産業廃棄物の分別に関する事項		別紙5, 6のとおり	
①現状	(分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)		
②計画	(今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)		

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項		別紙5, 6のとおり	
①現状	【前年度（ 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		
自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項		別紙5, 6のとおり	
①現状	【前年度（ 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量		
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	t	t
(これまでに実施した取組)			
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量		
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	t	t
(今後実施する予定の取組)			

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項		別紙5, 6のとおり	
①現状	【前年度（ 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		
特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項			
①現状	【前年度（ 年度）実績】 別紙5, 6のとおり		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	全処理委託量	t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	t	t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	t	t
	(これまでに実施した取組)		

		【目標】	別紙5, 6のとおり	
②計画	特別管理産業廃棄物の種類			
	全処理委託量		t	t
	優良認定処理業者への処理委託量		t	t
	再生利用業者への処理委託量		t	t
	認定熱回収業者への処理委託量		t	t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量		t	t
	(今後実施する予定の取組)			
※事務処理欄				

(第6面)

備考

- 1 前年度の特別管理産業廃棄物の発生量が50トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
 - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
 - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
 - (3)④欄には、当該事業場において生ずる特別管理産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、埋立処分した量を記入すること。なお、中間処理を行うことにより特別管理産業廃棄物に該当しなくなった産業廃棄物を海洋投入処分するときは、その量も含めて記入すること。
- 6 「特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令（以下「令」という。）第6条の14第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 7 「電子情報処理組織の使用に関する事項」の欄には、前年度の特別管理産業廃棄物の全発生量（ポリ塩化ビフェニル廃棄物（令第2条の4第5号イからハまでに掲げるものをいう。）を除く。）を記入すること。その量が50トン以上の者にあつては、今後の電子情報処理組織の使用に関する取組等（情報処理センターへの登録が困難な場合として廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第8条の31の4に該当するときは、その旨及び理由を含む。）について記入すること。
- 8 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、特別管理産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「―」を記入すること。
- 9 ※欄は記入しないこと。

別紙5 (廃棄物処理法-特別管理産業廃棄物処理計画書)

現状：前年度(2022年度)実績量
 計画：今年度(2023年度)計画量

単位：トン/年

単位：トン/年

特別管理産業廃棄物の種類	排出抑制に関する事項		自ら行う再生利用に関する事項		自ら行う中間処理に関する事項				自ら行う埋立処分等に関する事項		処理委託に関する事項									
	排出量		自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量		自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量		自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量		自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う特別管理産業廃棄物の量		全処理委託量		優良認定処理業者への処理委託量		再生利用業者への処理委託量		認定熱回収業者への処理委託量		認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	
	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画
廃油	59	71									59	71	59	71					59	71
廃酸	7	8									7	8	7	8					7	8
廃アルカリ	2	2									2	2	2	2					2	2
感染性産業廃棄物																				
ばいじん																				
燃え殻																				
汚泥	0	0									0	0	0	0					0	0
特定有害産業廃棄物	廃PCB等																			
	PCB汚染物																			
	PCB処理物																			
	指定下水汚泥																			
	鉍さい																			
	廃石綿等																			
	燃え殻																			
	ばいじん																			
	廃油(金属を含むもの)																			
	汚泥(金属を含むもの)	12	14									12	14	12	14					12
廃酸(金属を含むもの)	12	14									12	14	12	14					12	14
廃アルカリ(金属を含むもの)	18	22									18	22	18	22					18	22
合計	110	131	0	0	0	0	0	0	0	0	110	131	110	131	0	0	0	0	110	131

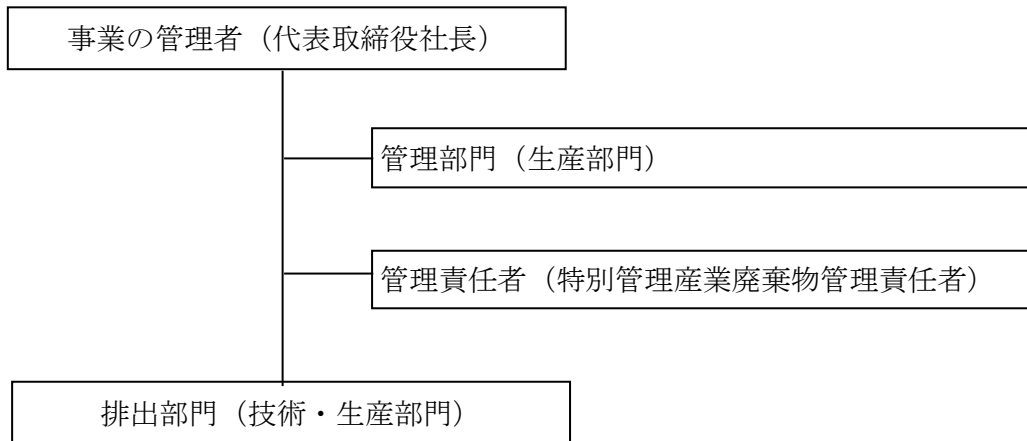
条例別紙 2 (条例-特別管理産業廃棄物処理計画書)

1 当該事業場において行っている事業に関する事項

①事業の種類	大分類:製造業 中部分類:電子部品・デバイス・電子回路製造業
②事業の規模	補足資料参照
③従業員数	522名(2023年4月)
④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	補足資料参照

2 特別管理産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

- ・特別管理産業廃棄物処理に関する管理組織図(環境管理推進体制)



事業の管理者	<ul style="list-style-type: none"> ・特別管理産業廃棄物適正管理の方針決定 ・特別管理産業廃棄物適正管理の総括責任 ・特別管理産業廃棄物適性管理の規格承認 ・特別管理産業廃棄物の処理に関わる契約書の締結者
管理部門	<ul style="list-style-type: none"> ・特別管理産業廃棄物適性管理の方針の周知徹底 ・特別管理産業廃棄物適性管理の維持と改善管理 ・特別管理産業廃棄物適性管理の規格及びマニュアルの管理 ・環境(廃棄物適性管理)教育企画 ・特別管理産業廃棄物マニュアルの承認 ・特別管理産業廃棄物適性管理に関する各種事項の決定と承認 ・関係会社との連携
管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・特別管理産業廃棄物の排出状況を把握 ・特別管理産業廃棄物の処理計画を立案 ・保管状況の確認 ・委託業者の選定や適正な委託の実施
排出部門	<ul style="list-style-type: none"> ・特別管理産業廃棄物適性管理の維持と改善の推進 ・特別管理産業廃棄物適性管理の教育推進

- ・特別管理産業廃棄物管理責任者 松浦 憲治

3 特別管理産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	<ul style="list-style-type: none"> ・製品開発時に環境負荷低減を考慮して開発している。 ・生産部門も生産状況に合わせて使用薬品の削減を推進している。 ・目標の設定 最終処分量の削減、再生利用の拡大等について、数値目標及びその達成時期を定め実施する。また、これら処理に関する目標及び計画は、定期的に必要な見直しを行っている。 ・特別管理産業廃棄物について、使用量削減方法を検討している。
②計画	<ul style="list-style-type: none"> ・上記施策の強化継続を実施する。 ・新規及び既存の廃棄物について削減及び有価物化のに向けた施策の検討計画を推進する。

4 特別管理産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	<ul style="list-style-type: none"> ・適正に処理する為、廃棄物の種類ごとに分別している。 ・特別管理産業廃棄物の量を毎月確認している。 ・有価物と廃棄物を明確に分別し、廃棄物発生量を抑制している。 ・ワンポイントレッスンおよび社内イントラ等にて分別方法の周知徹底を図っている。
②計画	<ul style="list-style-type: none"> ・上記内容を継続実施する。

5 自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	・無
②計画	・無

6 自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	・無
②計画	・無

7 自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

①現状	・無
②計画	・無

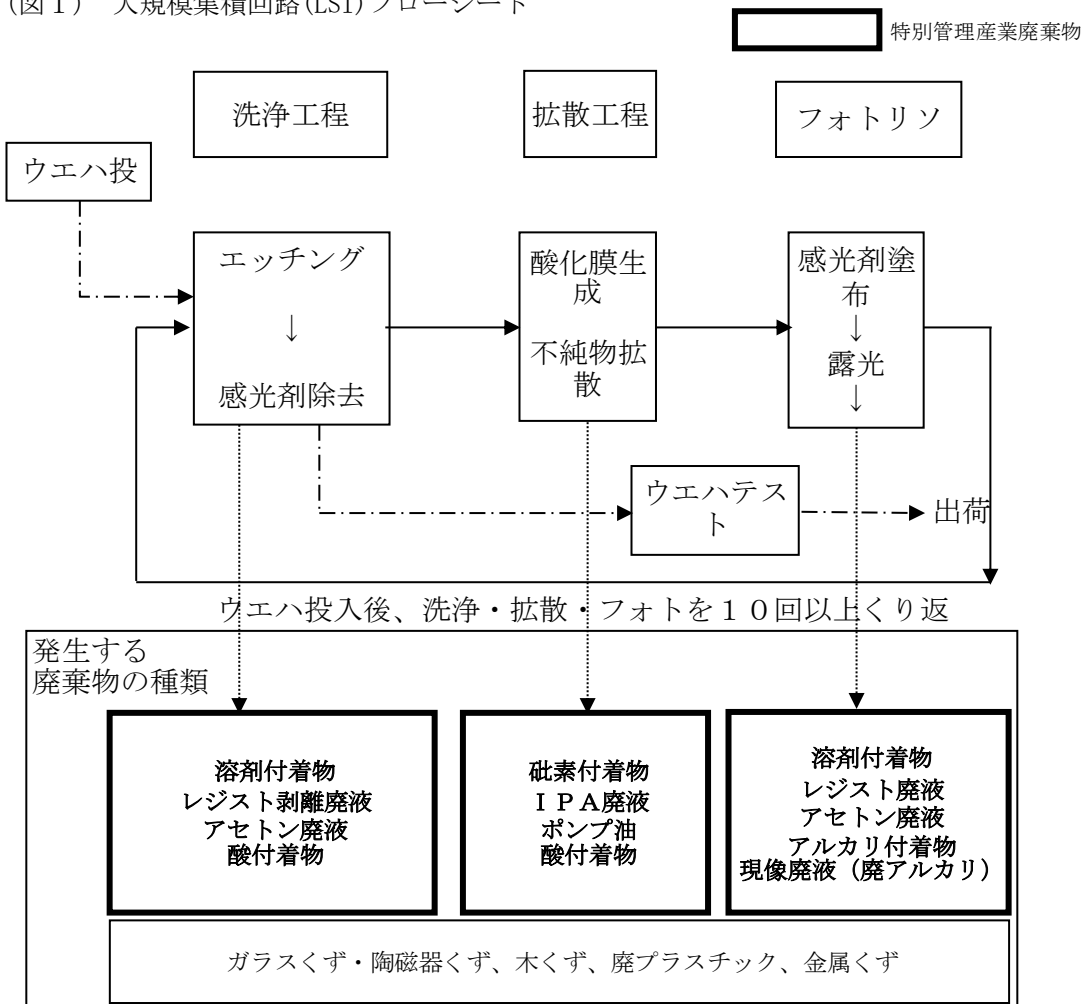
8 特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	<ul style="list-style-type: none"> ・法令の遵守等 廃掃法等、関連する法令、その他の規則を遵守することで特別管理産業廃棄物の適性処理および行政の環境施策に協力する。 ・排出事業者の処理責任 発生した特別管理産業廃棄物は自ら処理することを原則とし、処分業者に委託する場合であっても、マニフェスト等で収集運搬から処分に至るまで適正処理されているか管理している。 ・処分内容を確認し、処分業者と適正な委託契約を締結する。 ・廃棄物処理場の現地確認を行い、適正処理されているか確認を行っている。
②計画	<ul style="list-style-type: none"> ・上記項目の継続推進を実施する。

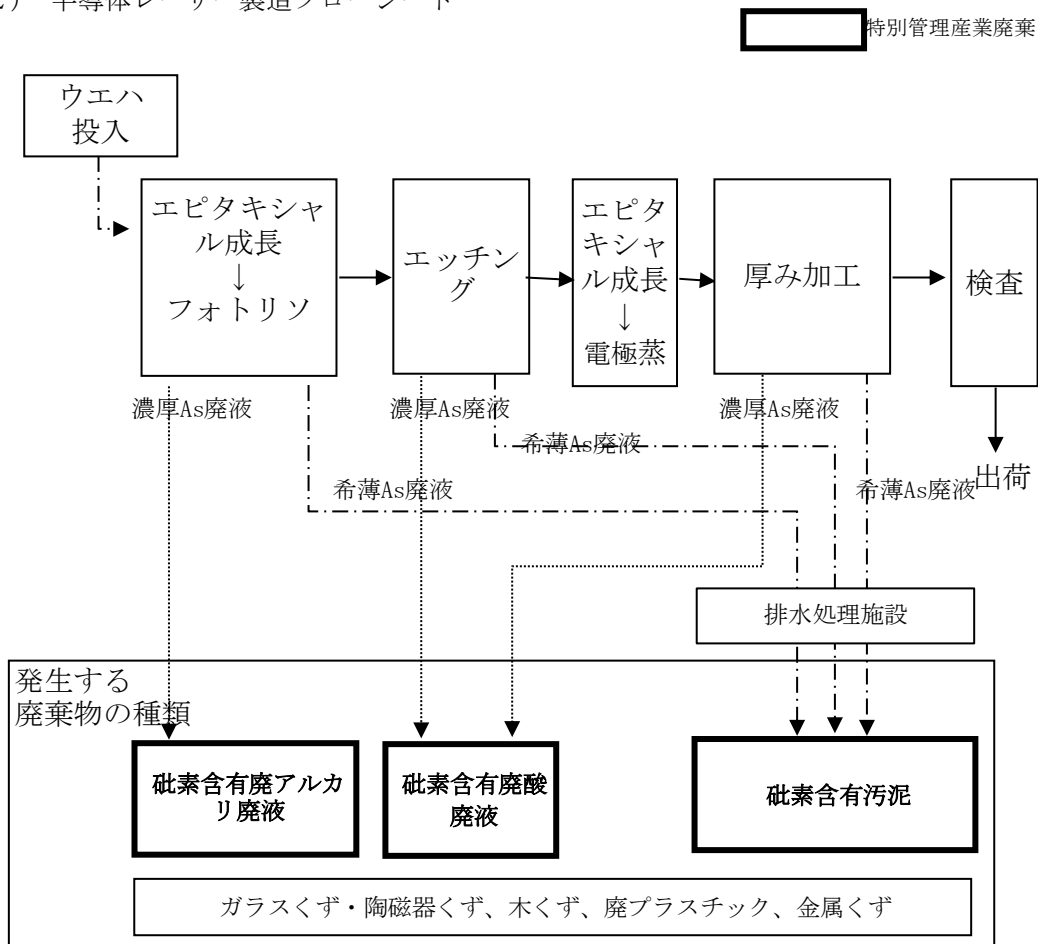
1、会社の概要

- (1) 会社名
シャープ福山レーザー株式会社
- (2) 資本金
30百万円
- (3) 製造概要
半導体レーザーの企画／開発／生産／販売
半導体及び半導体応用デバイスの開発／製造／販売 及びファウンドリーサービス
- (4) 製造等フローシート
 - ・大規模集積回路(LSI)製造フローシート (図1)
 - ・半導体レーザー製造フローシート (図2)
 - ・純水製造フローシート (図3)
 - ・工場排水処理フローシート (図4)
 - ・生活排水処理フローシート (図5)
- (5) 工場配置図 (図6)
- (6) 廃棄物処理フローシート (図7)

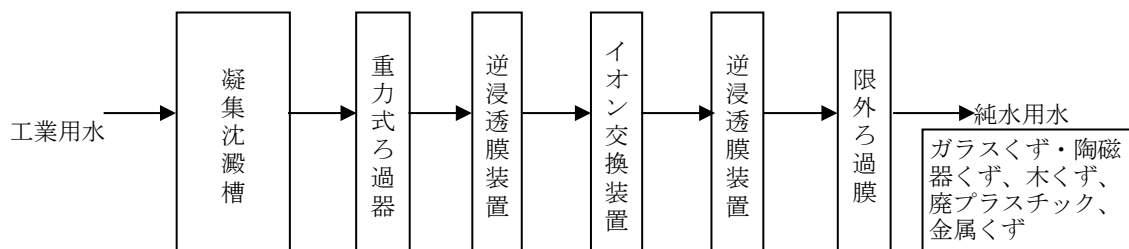
(図1) 大規模集積回路(LSI)フローシート



(図2) 半導体レーザー製造フローシート



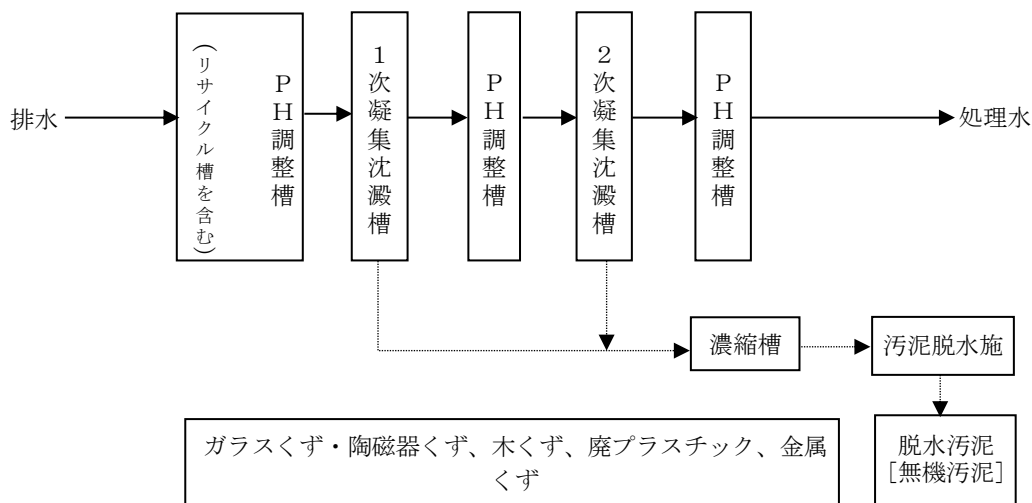
(図3) 純水製造フローシート



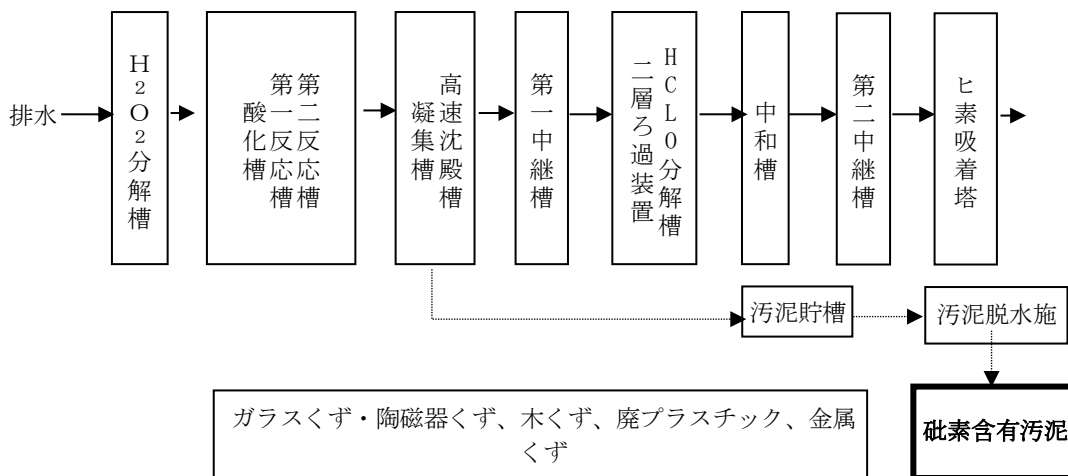
(図4) 工場排水処理フローシート

特別管理産業廃棄物

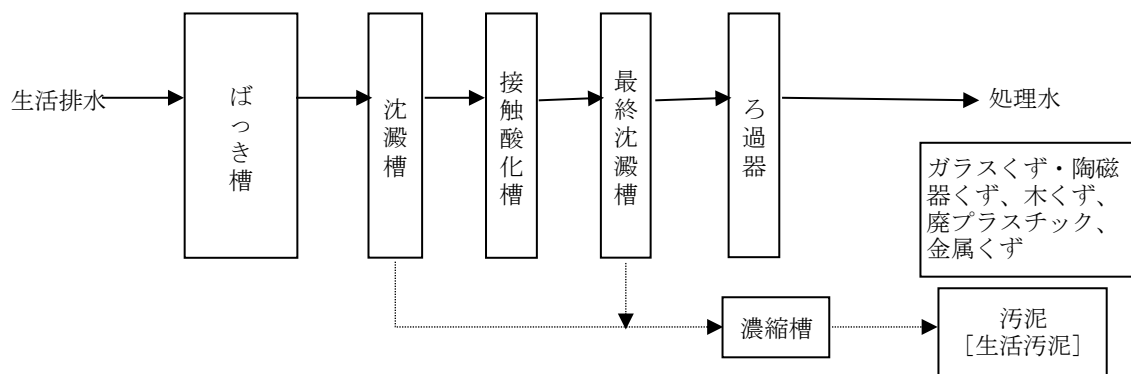
半導体関係排水、三菱電機工場排水



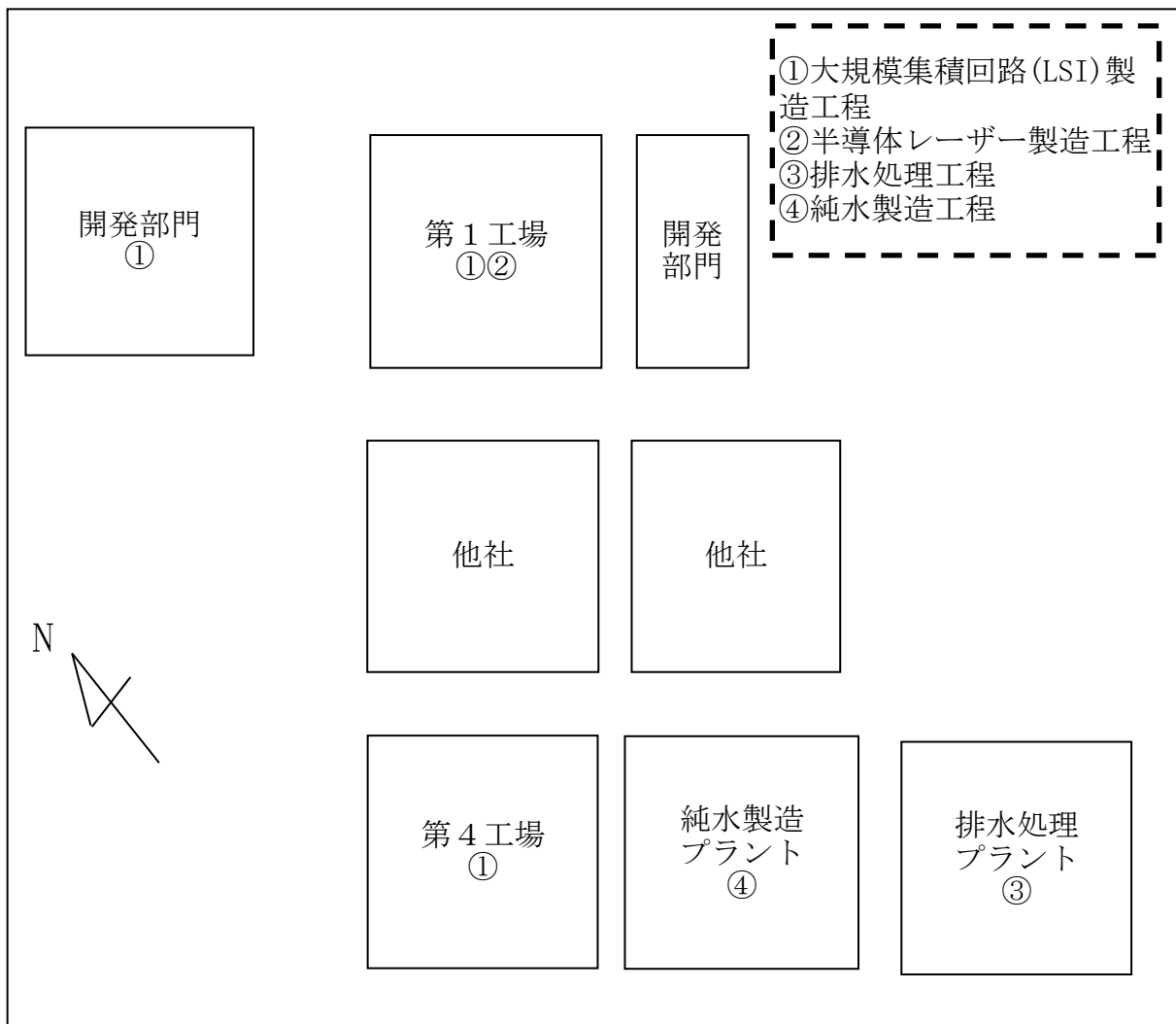
ヒ素処理関係排水



(図5) 生活排水処理フローシート



(図6) 工場配置図



(図7) 廃棄物処理フローシート

