

様式第二号の八(第八条の四の五関係)

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

平成26年6月24日

兵庫県知事 殿

提出者

住 所

氏 名

兵庫県たつの市龍野町中井236
ナガセケムテックス株式会社
取締役 播磨事業所長 志水修三

電話番号

0791-63-9084

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、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	ナガセケムテックス株式会社 播磨事業所
事業場の所在地	兵庫県たつの市龍野町中井236
計画期間	平成26年4月1日から平成27年3月31日
当該事業場において現に行っている事業に関する事項	
① 事業の種類	1639 (その他の有機化学工業製品製造業)
② 事業の規模	製品売上高 約262億円 (平成25年度実績)
③ 従業員数	約480名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1のとおり

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)

別図1のとおり

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（ 25年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	排 出 量	t t
	(これまで実施した取組) 製造工程時不良品量を削減し、産業廃棄物発生量を削減 前年比119%リサイクル活動を展開	
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	別紙2のとおり
	排 出 量	t
	(今後実施する予定の取組) 廃棄物の削減 資源リサイクルの推進。 環境にやさしい開発テーマに取り組む。 環境に配慮した工程改良を行う。	

産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 保管場所を紙屑、廃プラスチック等種類別に区分けして 各部署からの廃棄物を分別して保管
②計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 廃棄物の分別に関する社内講習会の実施。

(第3面)

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	【前年度（ 25年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t
	(これまでに実施した取組) 特になし。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	0 t
	(今後実施する予定の取組) 特になし。		

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【前年度（ 25年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	0 t	0 t
(これまでに実施した取組) 特になし。			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	—	—
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	0 t	0 t
(今後実施する予定の取組) 特になし。			

(第4面)

自ら行う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	【前年度（ 25年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	—
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	0 t
	(これまでに実施した取組) 特になし。	
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	—
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	0 t
	(今後実施する予定の取組) 特になし。	

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

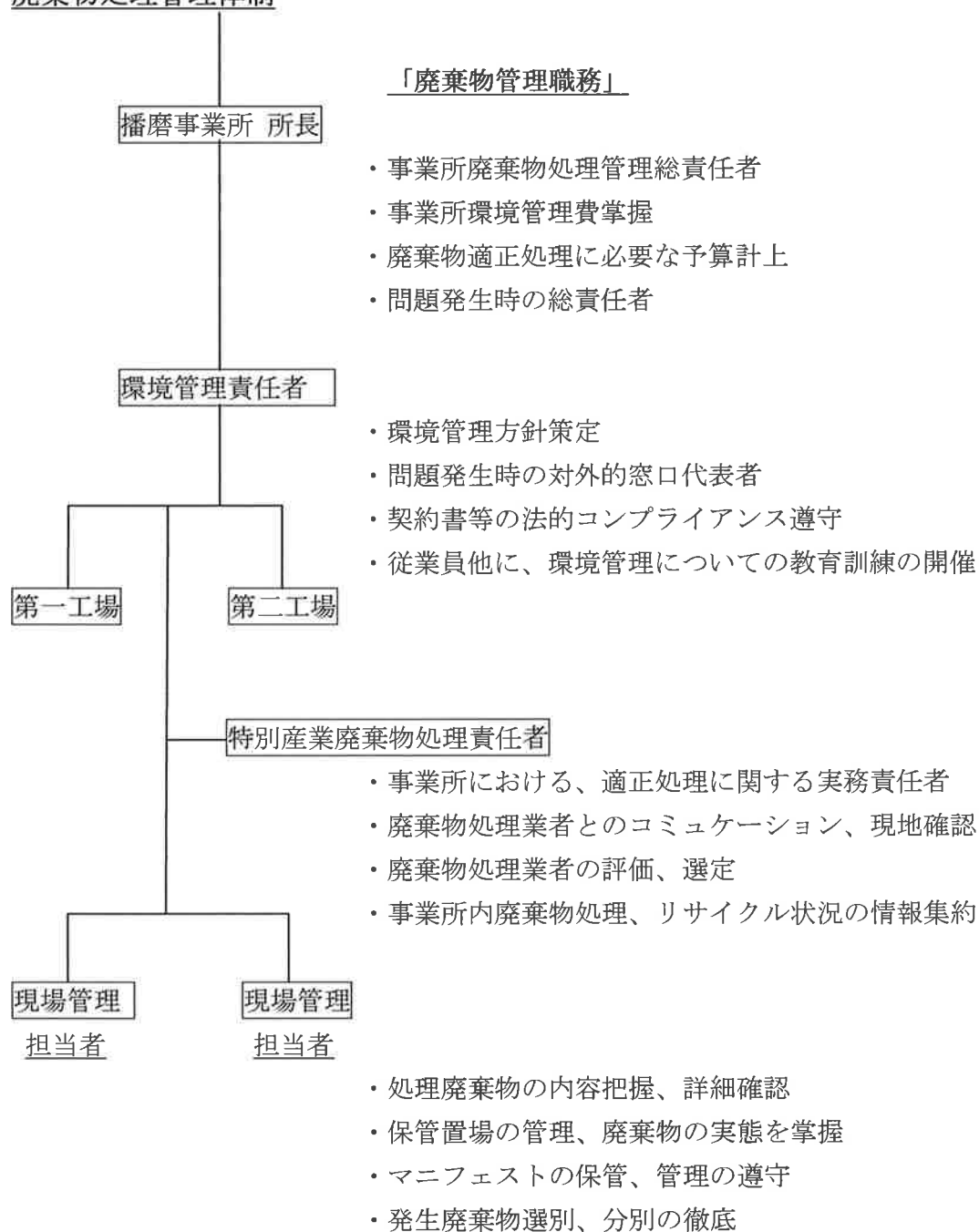
①現状	【前年度（ 25年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	—
	全処理委託量	t
	優良認定処理業者への処理委託量	別紙2のとおり
	再生利用業者への処理委託量	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	t
	(これまでに実施した取組) 製造工程時不良品量を削減し、産業廃棄物発生量を削減。 廃棄物の分別を推進し、適正処理を行う。	

②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	—
	全処理委託量	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	t
	再生利用業者への 処理委託量	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	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
	<p>(今後実施する予定の取組) リサイクル活動を継続実施。 原材料に配慮し、開発段階から環境負荷の低減し配慮した製品設計を行う。</p>	
※事務処理欄		

備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000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 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、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 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、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第6条の11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。
- 6 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、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。
- 7 ※欄は記入しないこと。

廃棄物処理管理体制



廃プラスチック類・産業廃棄物排出経路図

別紙 1

①廃プラスチック類

②普通（廃油）

製品用途 : エポキシ樹脂 / 接着剤等

発生量 : 廃プラスチック類 20 t/年

廃油（普通） 75 t/年

生産設備

粉体原料・液体原料

↓
粉体原料

↓
攪拌・脱気
(ミキサー)

↓
製 品

出 荷

分別

空フレコン

①廃プラスチック類

: 空フレコンは、空フレコンに纏めて回収

回収

廃油（機械油）

②普通（廃油）

: 廃油は、空ドラム等に入れて回収

期限切れ保管サンプル

空容器（PE）

①廃プラスチック類

: 廃プラは、空フレコン等に入れて回収

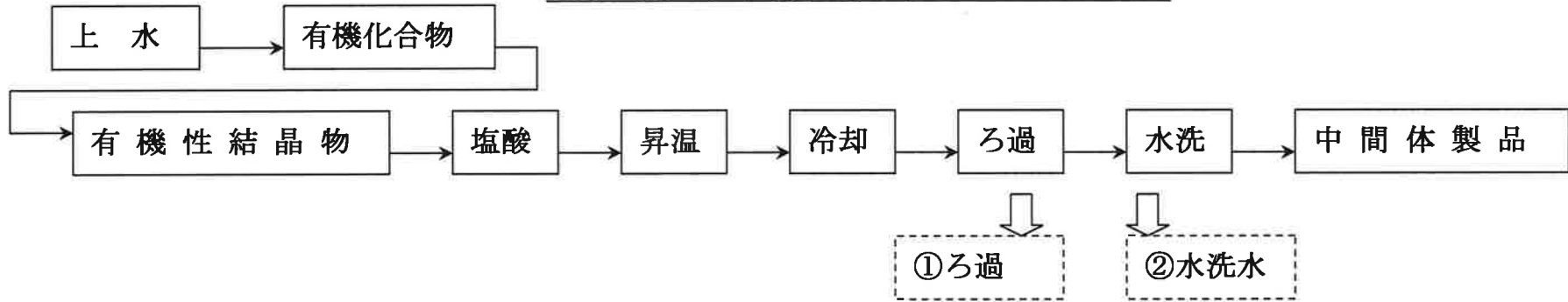
① 廃プラスチック類 → 収集運搬（クレーン湯ノ内） → 焼却（西番商事）

② 廃油（普通） → 収集運搬（クレーン湯ノ内） → 焼却（西番商事）

焼却残渣は、管理型処分場に埋め立て処分（大阪湾広域臨海環境整備センター）

廃酸（普通）産業廃棄物発生フローシート

別紙1



(組 成)

①	水	95%	~	98%	(発生 100 t /年)
	有機物	4%	~	0.8%	
	塩	1%	~	0.2%	
②	水	99%	~	99.5%	(発生 55 t /年)
	有機物	0.5%	~	0.3%	
	塩	0.5%	~	0.2%	

廃酸 約 155 t /年 (タンク) 取り

タンクローリー

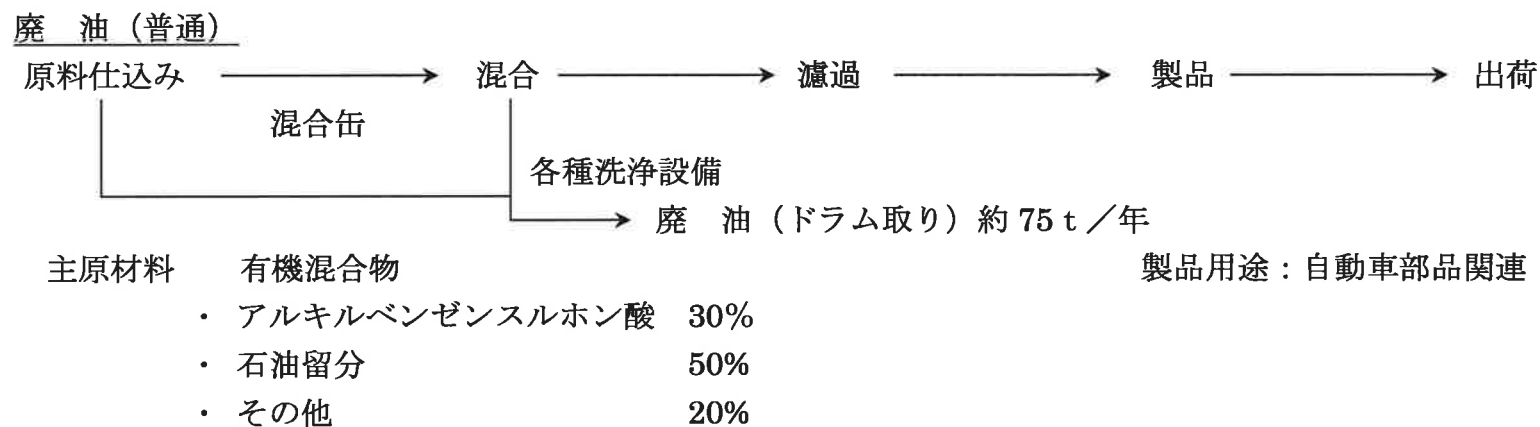
製品用途：タイヤコード、接着剤等

廃酸 → 収集運搬（委託：クリーン湯ノ内）→ 焼却（委託：エコシステム山陽）

焼却残渣は、管理型処分場に埋め立て処分（委託：財団法人岡山県環境保全事業団）

廃油（普通）産業廃棄物の排出経路図

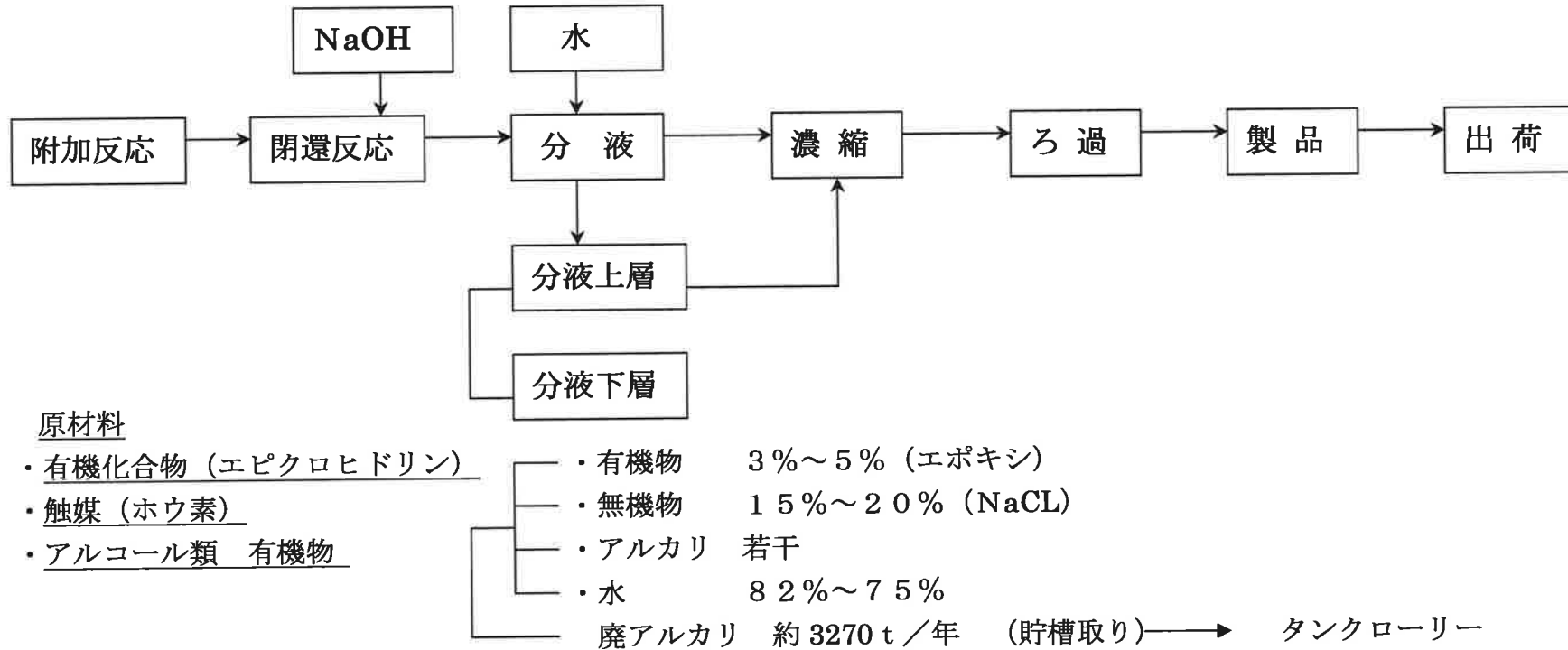
別紙1



- ・ 廃油（普通） → 収集運搬（委託：クリーン湯ノ内） → 焼却（委託：西番商事）
- ・ 廃油（普通） → 収集運搬（委託：クリーン湯ノ内） → 焼却（委託：エコシステム山陽）
- ・ 焼却残渣は、管理型処分場に埋め立て処分（委託：大阪湾広域臨海環境整備センター・財団法人岡山県環境保全事業団）

廃アルカリ（普通）産業廃棄物の排出経路図

別紙1



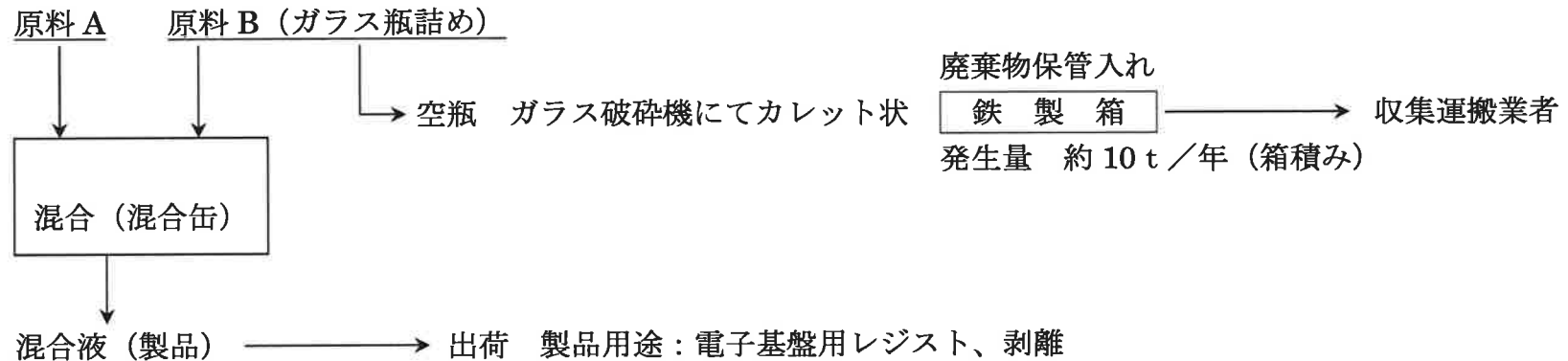
製品用途：エポキシ樹脂関連（接着剤他）商品

- ・ 廃アルカリ → 収集運搬（委託：サンワ技研） → 焼却（委託：カムテックス）
→ 収集運搬（委託：クリーン湯ノ内） → 焼却（委託：エコシステム山陽）
- ・ 焼却残渣は、管理型処分場に埋め立て処分（委託：財団法人岡山県環境保全事業団）

ガラス屑及び陶磁器屑 産業廃棄物の排出経路図

別紙1

1. 剥離剤・洗浄剤等の製造



2. その他



3. 注意

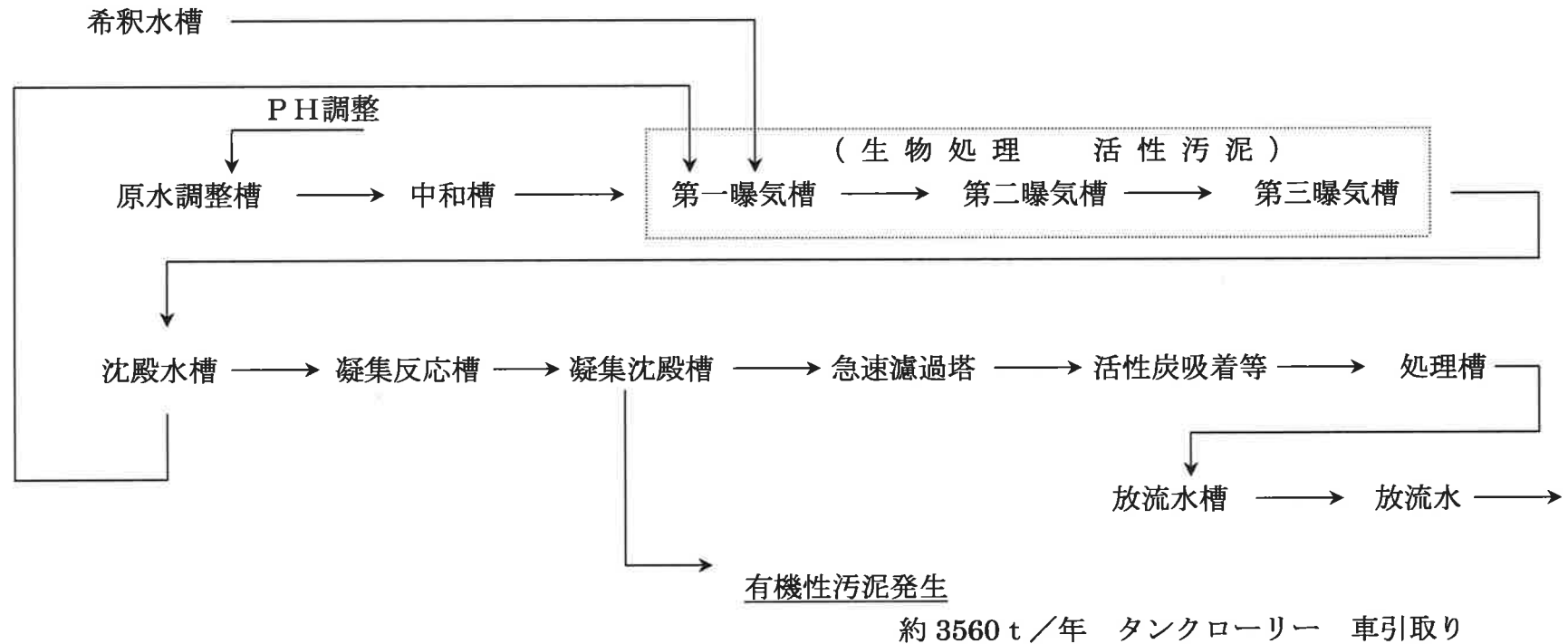
ガラス瓶等は、残液をきれいに取り除き且つ必要に応じて洗浄後に破砕を行う。

- ・ 収集運搬 (委託：クリーン湯ノ内) → 焼却 (委託：エコシステム山陽)
- ・ 焼却残渣は、管理型処分場に埋め立て処分 (委託：財団法人岡山県環境保全事業団)

汚泥（有機性） 産業廃棄物の排出経路図

別紙1

1) 排水水処理設備場

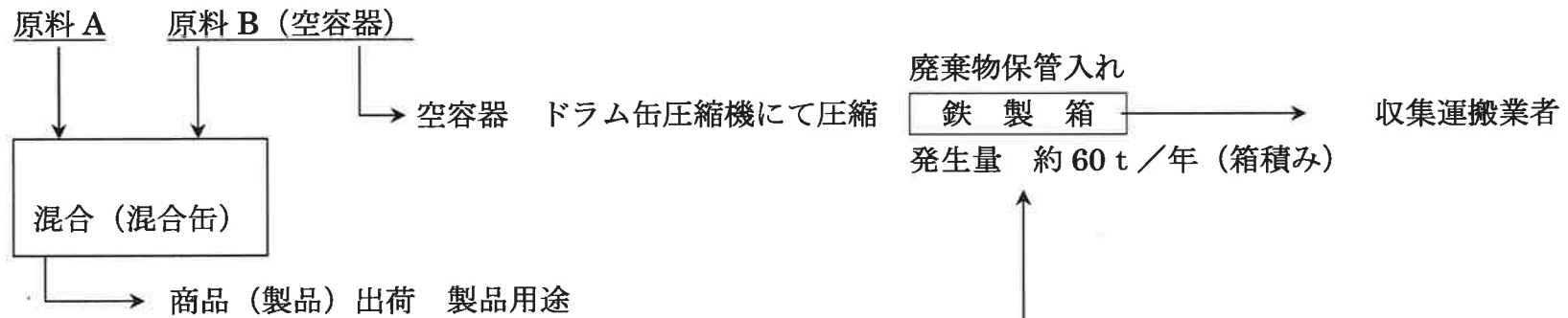


- 収集運搬（委託：サンワ技研）→ 燃成燃料として販売（委託：サンワ技研）
- 収集運搬（委託：クリーン湯ノ内）→ 混合焼却（委託：新日本開発）
- 焼却残渣販売は、セメント原料として販売。最終処分なし（住友大阪セメント）

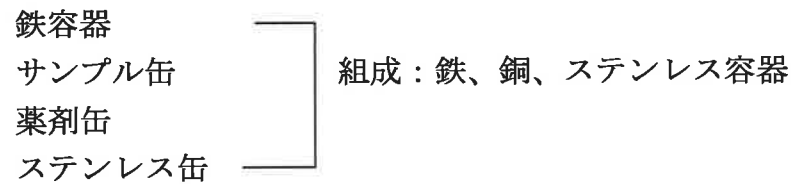
金属屑 産業廃棄物の排出経路図

別紙1

1. 生産設備の製造



2. その他



3. 注意

空鉄容器等は、残液をきれいに取り除き且つ必要に応じて分別後に圧縮を行う。

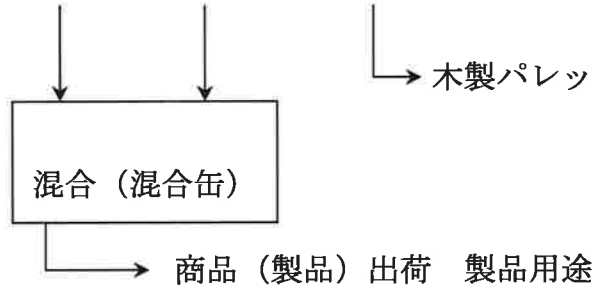
- ・ 収集運搬 (委託：クリーン湯ノ内) → 破砕 鋼材原料 (委託：玉岡マテリアル)
- ・ 収集運搬 (委託：イボキン) → 破砕 鋼材原料 (委託：イボキン)

木屑 産業廃棄物の排出経路図

別紙1

原材料の入荷

原料 A 原料 B (物流輸送)



廃棄物保管入れ

鉄製箱

発生量 約 18 t / 年 (箱積み)

収集運搬業者

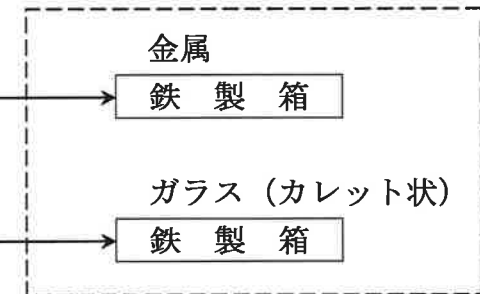
その他

木製机
木製実験台
金属金具
ガラス器具

組成：木製棚、木製実験台、

分別解体

分別解体



注意

木製パレットは、付着液をきれいに取り除き且つ必要に応じて水洗い後に鉄性箱に入れる。

付属する金属類・ガラス類は、分別して別の鉄箱に入れる。

・木屑 → 収集運搬 (委託：ｸﾘｰﾝ湯ノ内) → 焼却 (委託：西番環境整備)

