

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

令和7 年 4 月 21 日

明石市長 殿

提出者
住 所 神戸市中央区京町83番地
氏 名 (法人にあつては名称及び代表者の氏名)
ケミプロ化成株式会社
代表取締役社長 兼俊寿志
電話番号
078-393-2530

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	ケミプロ化成株式会社 明石工場
事業場の所在地	明石市二見町南二見22番31号
計画期間	令和7年4月1日から令和8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	製品出荷額178,854万円(令和6年度分)
③ 従業員数	38人(2025年4月1日現在)
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	廃棄物の発生については別紙1-6「製品A-D、F、Iのブロックフロー」、別紙7「製品以外発生廃棄物フロー」の記載のとおり 各廃棄物発生後の引き取り手順は別紙8「廃棄物処理に関する管理組織図」の記載のとおり 収集運搬、処理方法、処理会社については別紙12「産業廃棄物の種類」の記載のとおり

(日本工業規格 A列4番)

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) 別紙8「廃棄物処理に関する管理組織図」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(令和 6 年度)実績】	
	産業廃棄物の種類	別紙10「産業廃棄物の排出の抑制に関する事項」の記載のとおり
	排出量	
	(これまでに実施した取組) 産業廃棄物は前年計画2902.1tに対し、実績2751.09tで約5.3%の減少になっております。要因としましては、製品切り替え時の洗浄工程で出るアルカリ廃水が特管に変更となりましたので、ほぼ計画通りとなっております。対策としては前年同様にライン洗浄量を少なくし、窒素圧送を行っております。	
②計画	【目 標】	
	産業廃棄物の種類	別紙10「産業廃棄物の排出の抑制に関する事項」の記載のとおり
	排出量	
	(今後実施する予定の取組) 製造工程での見直しをテーマに廃棄物の排出量削減に努めます。	
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) 工場内の保管場所で、汚泥、木くず、廃プラスチック類、金属くず、廃蛍光灯に分別し保管しております。	
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) 引き続き産業廃棄物の保管場所での分別の徹底を行います。	

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(令和 6 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	別紙10「自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項」の記載のとおり 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	別紙10「自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項」の記載のとおり 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(令和 6 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	別紙10「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の記載のとおり t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	t t
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	別紙10「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の記載のとおり t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	t 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(令和 6 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	別紙10「自ら行う産業廃棄物の埋立処分または海洋投入処分に関する事項」の記載のとおり 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	別紙10「自ら行う産業廃棄物の埋立処分または海洋投入処分に関する事項」の記載のとおり t	
	(今後実施する予定の取組)		
	特になし。		

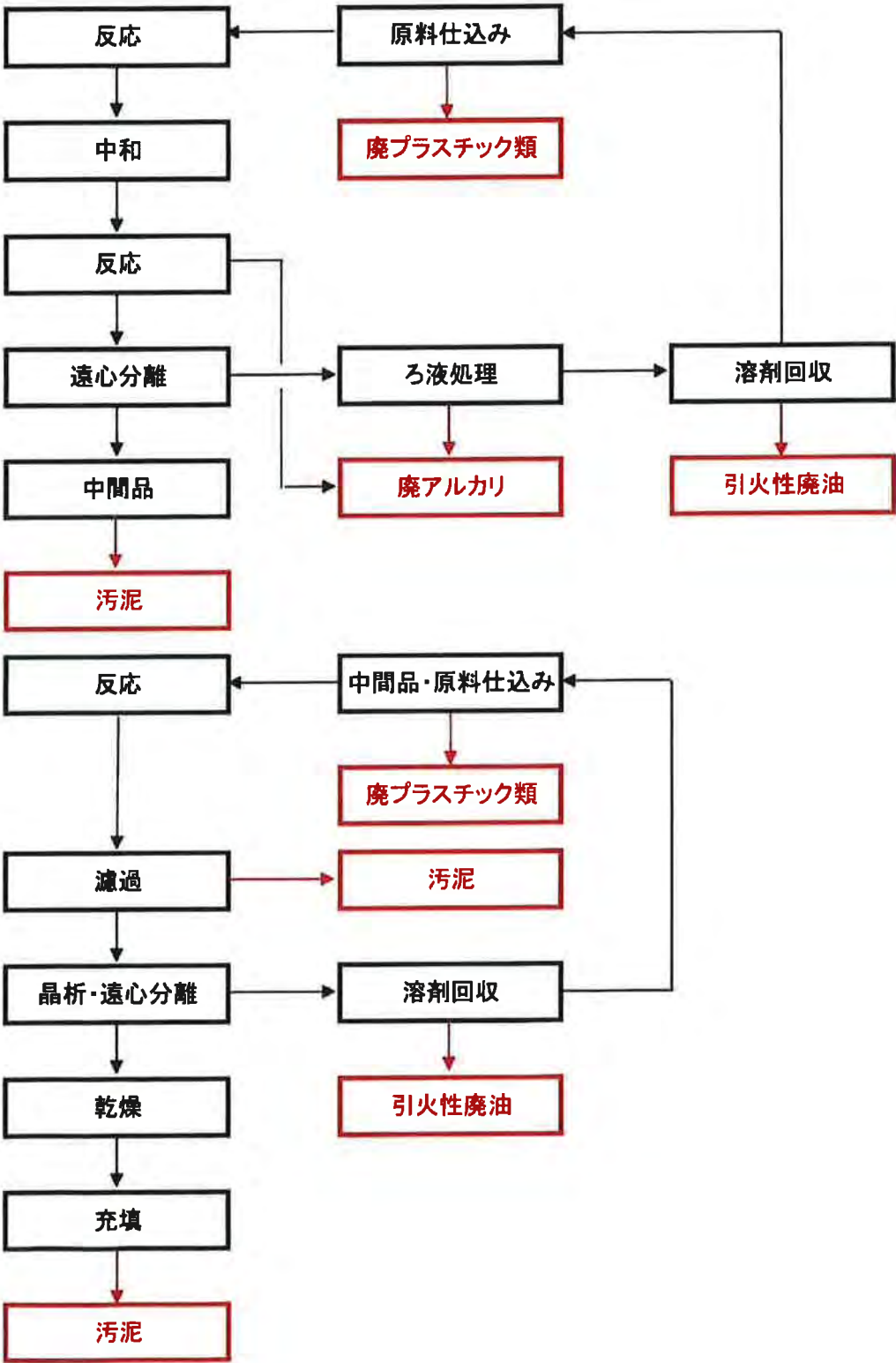
産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【前年度(令和 6 年度)実績】		
	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	別紙10「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の記載のとおり 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)		
	出来る限り、排出する産業廃棄物のリサイクルを推進。		

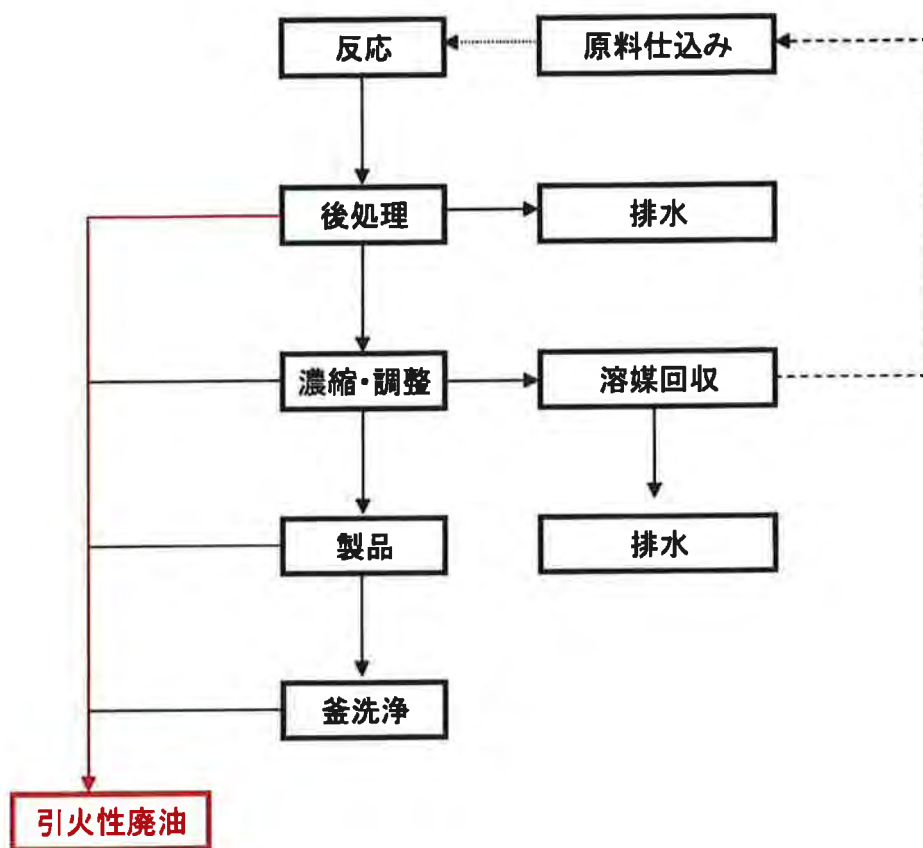
(第5面)

②計画	【目 標】		
	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	別紙10「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の記載のとおり	
	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	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) 引き続き排出する産業廃棄物のリサイクルを推進。焼却している廃アルカリや汚泥等を出来るだけサーマルリサイクル出来る業者に処分依頼していくように切り替えていきたいと思っています。		
※事務処理欄			

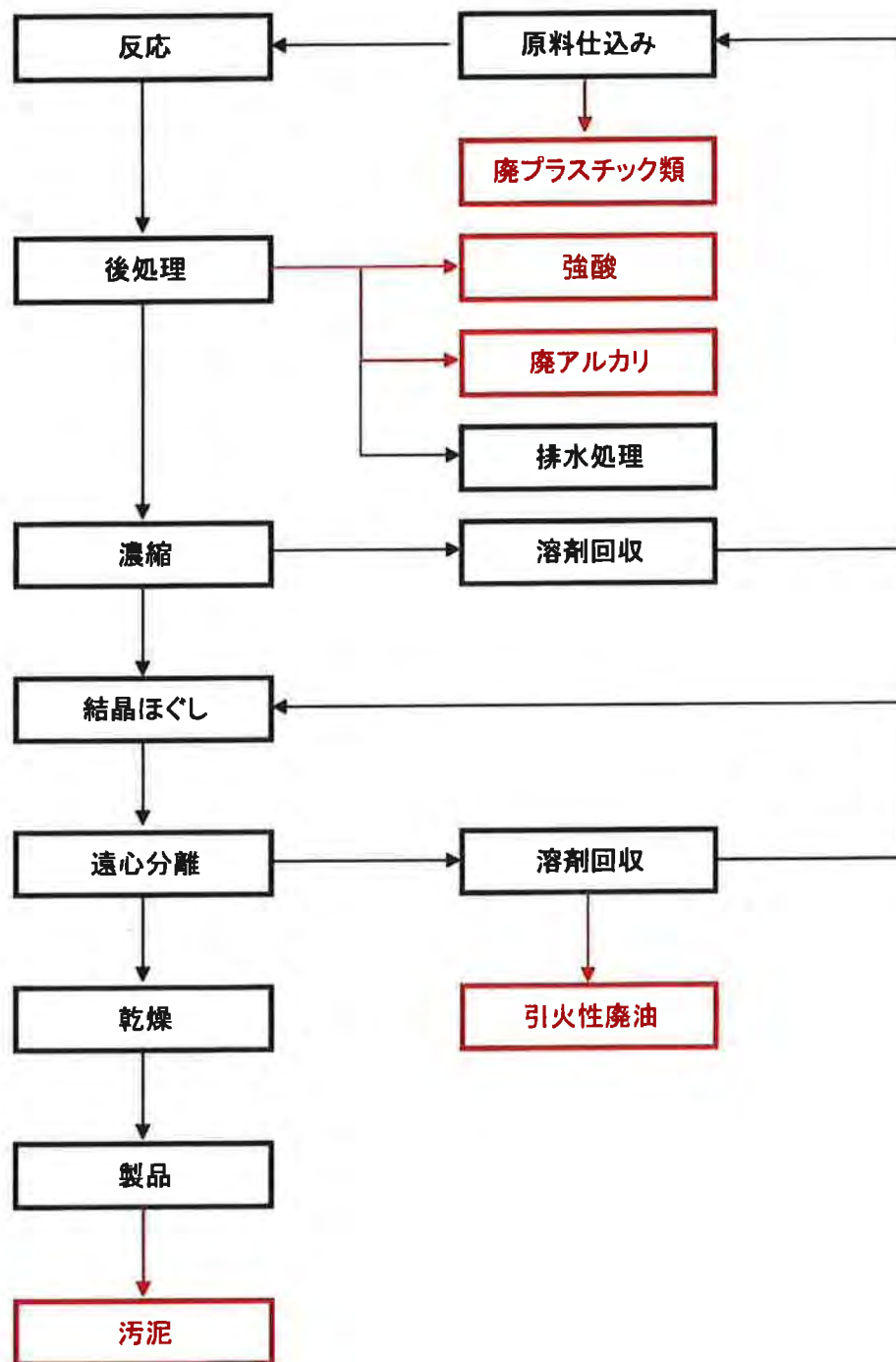
製品Aブロックフロー



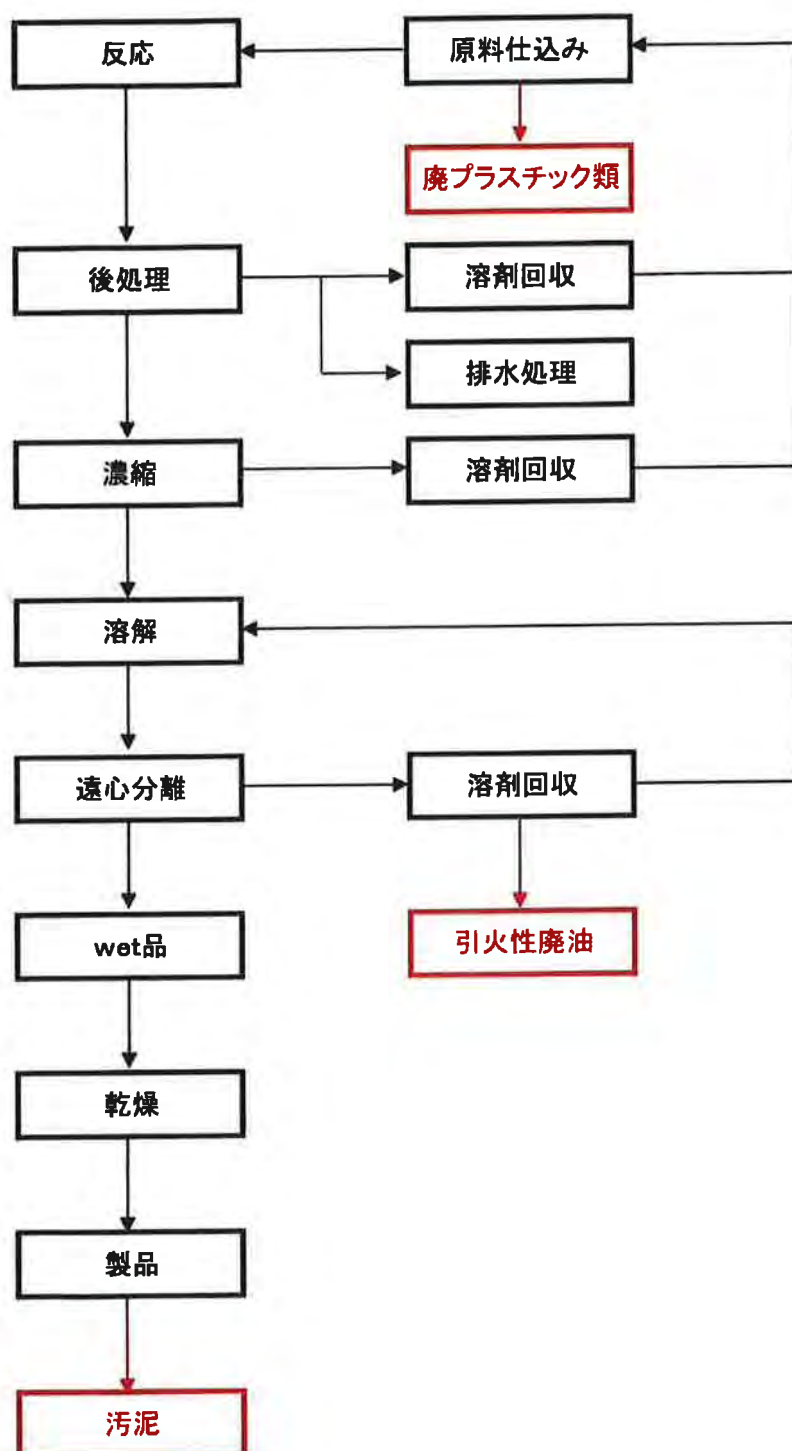
製品Bブロックフロー



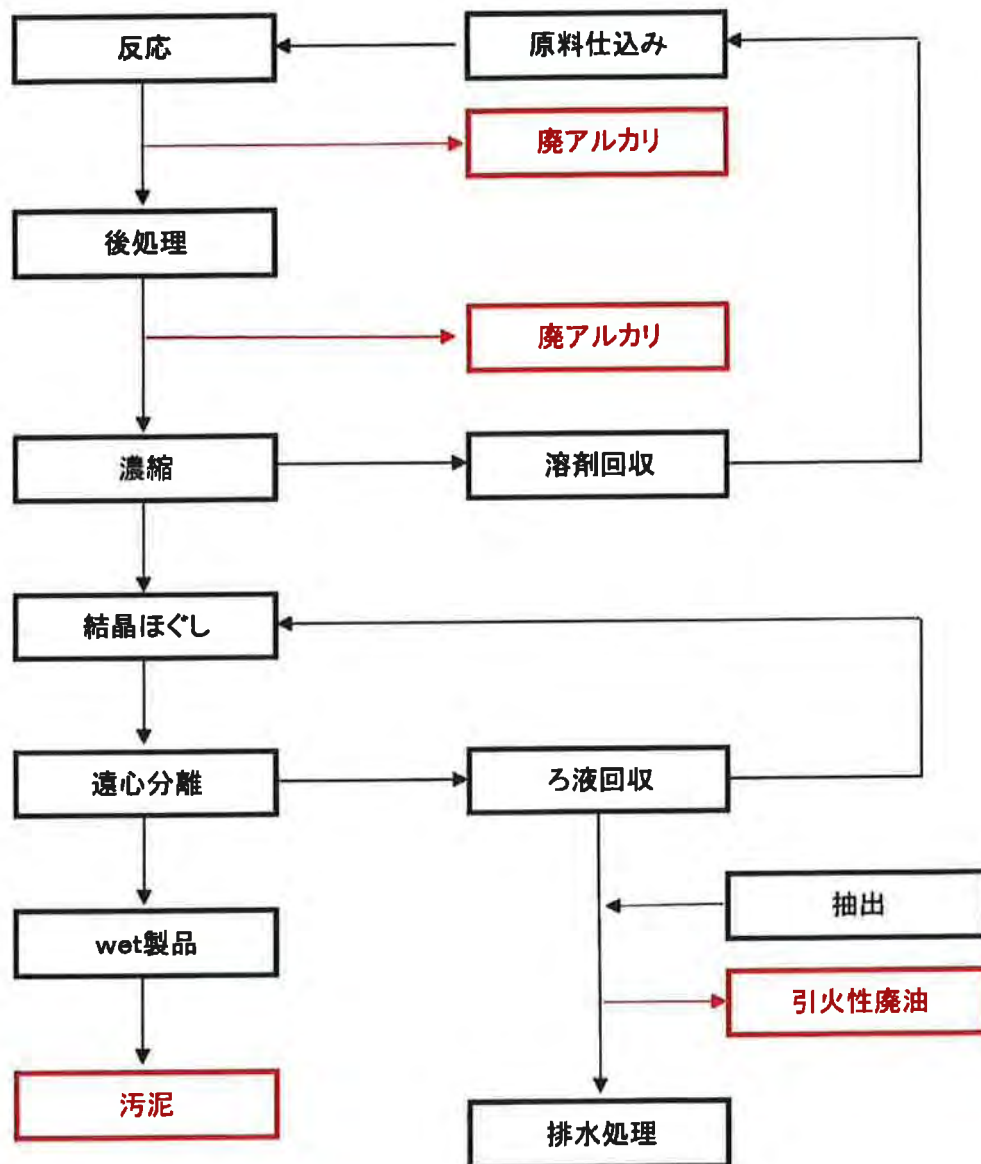
製品 C ブロックフロー



製品 D ブロックフロー

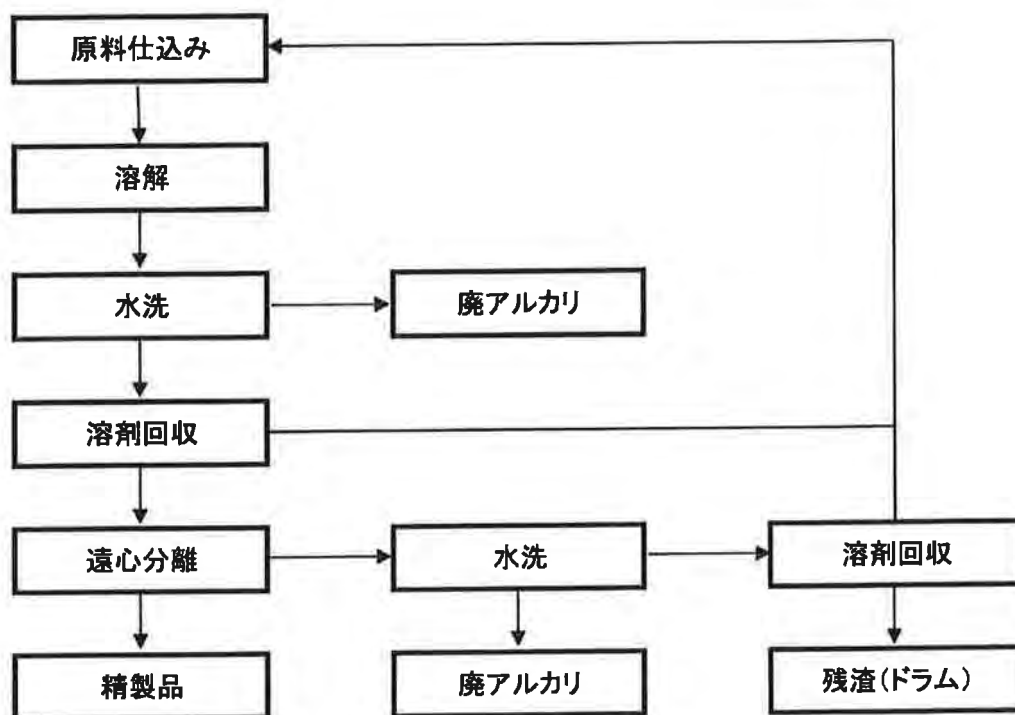


製品 F ブロックフロー



別紙6

製品Iブロックフロー



製品以外発生廃棄物フロー

生産技術部・品質管理部より廃液



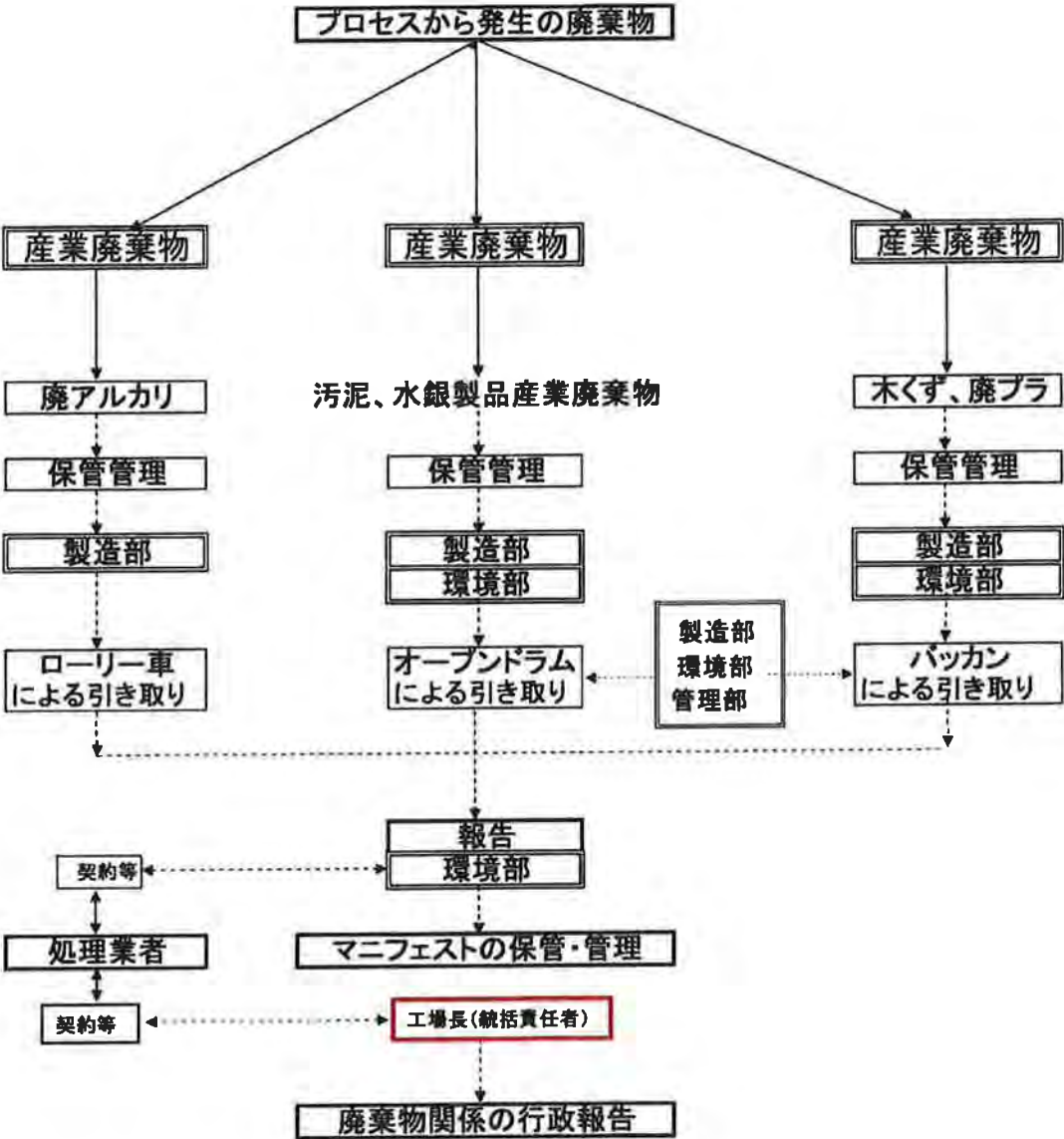
原材料荷受け時



工場の照明



廃棄物処理に関する管理組織図



- 分担
- 環境部
 - ・廃棄物処理計画等の策定、行政への報告
 - ・処理委託業者の選定、廃棄物処理委託契約等手続き、引き渡し、適正処理の確認
 - ・マニフェストの保管管理
 - 製造部
 - ・部署内の発生産業廃棄物の削減、分別、保管場所への運搬
 - 製造部、環境部、管理部
 - ・廃棄物の積み込み

別紙10

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

・現状 前年度(令和6年度)実績

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
排出量	56	36	2642	8	9	0.09	2751.09

・計画 目標

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
排出量	48	42	3345	5	14	0.1	3454.1

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

・現状 前年度(令和6年度)実績

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
自ら再生利用をおこなった量	0	0	0	0	0	0	0

・計画 目標

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
自ら再生利用をおこなった量	0	0	0	0	0	0	0

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

・現状 前年度(令和6年度)実績

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
自ら熱回収をおこなった量	0	0	0	0	0	0	0

・計画 目標

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
自ら熱回収をおこなった量	0	0	0	0	0	0	0

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

・現状 前年度(令和6年度)実績

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
自ら埋立処分又は海洋投入処分をおこなった量	0	0	0	0	0	0	0

・計画 目標

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
自ら埋立処分又は海洋投入処分をおこなった量	0	0	0	0	0	0	0

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

・現状 前年度(令和6年度)実績

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
全処理委託量	56	36	2642	8	9	0.09	2751.09
優良認定処理業者への処理委託量	56	36	1698	0	9	0	1799
再生用業者への処理委託量	13	36	2274	8	9	0.09	2340.09
認定熱回収業者への処理委託量	0	0	141	0	0	0	141
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	44	0	231	0	0	0	275

・計画 目標

単位t

単位t

産業廃棄物の種類	汚泥	木くず	廃アルカリ	金属くず	廃プラ類	水銀製品	合計
全処理委託量	48	42	3345	5	14	0.1	3454.1
優良認定処理業者への処理委託量	48	42	1700	0	14	0	1804
再生用業者への処理委託量	0	42	3345	5	14	0.1	3406.1
認定熱回収業者への処理委託量	48	0	120	0	0	0	168
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	0	0	210	0	0	0	210

別紙12

産業廃棄物の種類

廃プラスチック	収集運搬 収集運搬 破碎処分 洗浄・破碎処分	<委託:(有)明石清掃> <委託:(株)AYK> <委託:田口建材(株)>、<委託:木村工業(株)> <委託:尼崎容器工業(株)>
汚泥	収集運搬 収集運搬 収集運搬 焼却処分 その他処分 その他処分	<委託:一宮運輸(株)>、<委託:(有)明石環境開発>、<新岡山工業> <委託:内田工業(株)> <委託:喜楽鉱業(株)> <委託:エコシステム山陽(株)>、<委託:(株)パルテック> <委託:内田工業(株)> <委託:喜楽鉱業(株)>
木くず	収集運搬 破碎処分	<委託:(有)明石清掃> <委託:田口建材(株)>、<委託:木村工業(株)>
廃アルカリ	収集運搬 収集運搬 収集運搬 焼却処分 焼却処分 調整分離 中和	<委託:(株)パルテック>、<(有)ヤマダ廃送>、<(有)明石環境開発> <委託:(株)新岡山工業>、<委託:(株)ユアック>、<委託:エコシステムジャパン(株)> <委託:サンワリ्यूーツ(株)>、<委託:(株)コダマ>、<委託:(株)ダイセキ> <委託:(株)パルテック>、<委託:エコシステム山陽(株)>、<委託:エコシステム岡山(株)> <委託:新日本開発(株)> <委託:岡山砒油(株)> <委託:(株)パルテック>、<委託:サンワ南海リサイクル(株)>、<委託:(株)ダイセキ>
金属くず	収集運搬 洗浄・圧縮・破碎処分	<委託:(株)AYK> <委託:尼崎容器工業(株)>
水銀製品産業廃棄物	収集運搬 コンクリート固化	<委託:(有)明石清掃> <委託:関西環境建設(株)>