



産業廃棄物処理計画書

令和 5 年 6 月 30 日

茨城県知事 大井川 和彦 殿

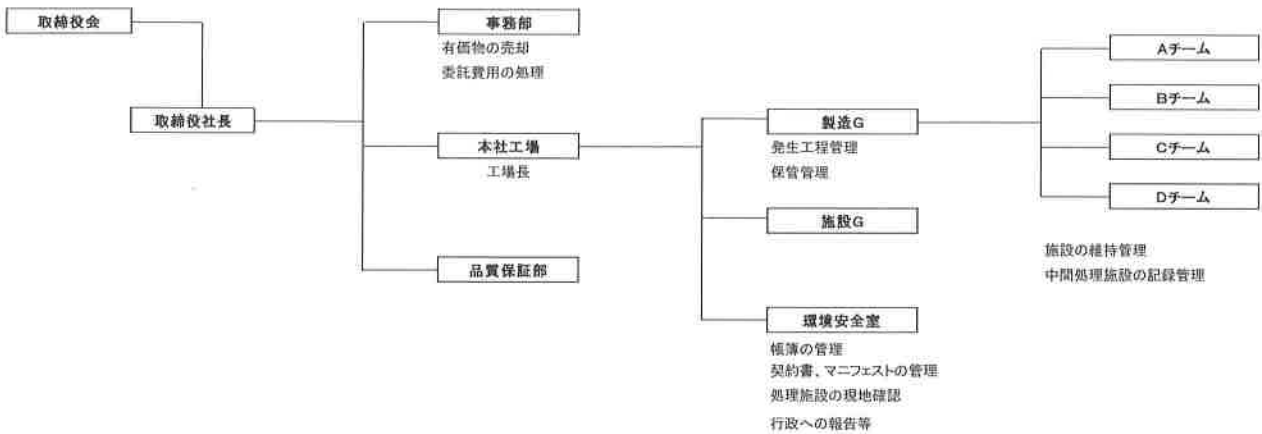
提出者  
住所 茨城県神栖市東和田30番地  
氏名 鹿島ケミカル株式会社  
工場長 村岡 勇司  
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)  
電話番号 0299-96-2274

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の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	鹿島ケミカル株式会社 本社工場
事業場の所在地	茨城県神栖市東和田30番地
計画期間	令和 5 年 4 月 1 日 から 令和 6 年 3 月 31 日 まで
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	化学工業
② 事業の規模	製造品出荷額： 117億円
③ 従業員数	57名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	<p>鹿島ケミカル 製造工程図</p> <pre>         graph LR             A[プロピレン] --&gt; B[反応]             C[塩素] --&gt; B             B --&gt; D[精製]             D --&gt; E[アリルクロライド]             E --&gt; F[反応]             F --&gt; G[精製]             G --&gt; H[エピクロロヒドリン]             H --&gt; I[反応]             I --&gt; J[精製]             J --&gt; K[モノクロロヒドリン]             B --&gt; L[①反応残渣]             D --&gt; M[②廃潤滑油]             F --&gt; N[③石灰残渣]             G --&gt; O[④乾燥汚泥]             H --&gt; P[⑤ECH含有排水]             J --&gt; Q[⑥MCH釜残渣]             R[プロピレン] --&gt; S[反応]             T[塩化水素] --&gt; S             S --&gt; U[精製]             U --&gt; V[IPC]             S --&gt; W[⑦廃アルミナゲル]             </pre>

## 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)



## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

① 現状

## 【前年度（4年度）実績】

産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず		
排出量	920 t	324 t	1 t	222 t	22 t	9 t	t	t
産業廃棄物の種類								
排出量	t	t	t	t	t	t	t	t

## (これまでに実施した取組)

- ・汚泥の一部を破碎処理し製品として販売
- ・廃油の一部を廃酸として処理先を変更

② 計画

## 【目標】

産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず		
排出量	1,000 t	350 t	1 t	250 t	20 t	6 t	t	t
産業廃棄物の種類								
排出量	t	t	t	t	t	t	t	t

## (今後実施する予定の計画)

- ・汚泥の有効利用による、産業廃棄物数量の削減を図る。
- ・廃機械油を燃料リサイクルに変更する。

## 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)

- ・プラント等の修繕等で発生する塩ビ管、断熱材、廃プラスチックなどはに分別することにより中間処理先でリサイクルにされている。

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)

- ・埋立処理している汚泥の一部をリサイクルに変更し、最終処分量の削減を目指す。

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

【前年度（4年度）実績】								
① 現 状	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず	
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	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	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	(これまでに実施した取組)							
・特になし								
【目標】								
② 計 画	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず	
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	産業廃棄物の種類							
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	(今後実施する予定の計画)							
・予定なし								

## 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

【前年度（4年度）実績】								
① 現 状	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	産業廃棄物の種類							
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	
(これまでに実施した取組)								
・特になし								
【目標】								
② 計 画	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず	
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
	産業廃棄物の種類							
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	㍑	
(今後実施する予定の計画)								
・予定なし								

## 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（4年度）実績】							
産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず			
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	t	t	t	t	t	t	t	t	
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	t	t	t	t	t	t	t	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	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず			
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	t	t	t	t	t	t	t	t	
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	t	t	t	t	t	t	t	t	
(今後実施する予定の計画)									
・予定なし									

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

① 現状		【前年度（4年度）実績】							
産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず			
全処理委託量	920 t	324 t	1 t	222 t	22 t	9 t	t	t	
優良認定処理業者への処理委託量	113 t	324 t	1 t	t	9 t	9 t	t	t	
再生利用業者への処理委託量	880 t	t	t	t	9 t	t	t	t	
認定熱回収業者への処理委託料	t	t	t	t	t	t	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	t	t	t	t	t	t	
産業廃棄物の種類									
全処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t	
優良認定処理業者への処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t	
再生利用業者への処理委託量	t	t	t	t	t	t	t	t	
認定熱回収業者への処理委託料	t	t	t	t	t	t	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	t	t	t	t	t	t	
(これまでに実施した取組)									
計画的に処理委託先への視察を行い、コミュニケーションを図っている									

① 計 画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃プラスチック類	廃酸	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	木くず		
	全処理委託量	1,000 t	350 t	1 t	250 t	20 t	6 t		t
	優良認定処理業者への処理委託量	200 t	350 t	1 t		20 t	6 t		t
	再生利用業者への処理委託量	1,000 t			250 t	20 t			t
	認定熱回収業者への処理委託料								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
	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料								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
	(今後実施する予定の取組)								
	・ 処理委託先には優良認定を優先とする。廃棄物を分別することで、リサイクルしやすくする。								
※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。

## 産業廃棄物処理計画書（集計用シート）

提出者の名称	鹿島ケミカル株式会社	工場長 村岡 勇司	提出者の住所	茨城県神栖市東和田 30 番地
事業場の名称	鹿島ケミカル株式会社	本社工場	事業場の所在地	茨城県神栖市東和田 30 番地
内容年度	平成 5 年度			

(単位:トン)												
廃棄物の種類	現状／計画	排出量	自社内での処理状況				委託先での処理状況					
			自己再生 利用量	うち熱 回収量	自己中間 処理 減量化量	自己最終 処分量	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	熱回収 認定業者 への処理 委託量	熱回収 認定業者 以外の熱 回収を行 う業者へ の処理 委託量	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J			
汚泥	現状	920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	920.00	113.00	880.00	0.00	0.00	
	計画	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	200.00	1,000.00	0.00	0.00	
	計画	324.00	0.00	0.00	0.00	0.00	324.00	324.00	0.00	0.00	0.00	
廃油	現状	350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350.00	350.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	
廃プラスチック類	現状	222.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	250.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250.00	0.00	250.00	0.00	0.00	
	計画	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	9.00	9.00	0.00	0.00	
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	現状	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	20.00	20.00	0.00	0.00	
	計画	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	9.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	
木くず	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	現状	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	計画	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合 計	現状	1,498.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,498.00	456.00	889.00	0.00	0.00	
	計画	1,627.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,627.00	577.00	1,270.00	0.00	0.00	