

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6年6月11日

千葉県知事

熊谷 俊人 殿

提出者 275-0017

住 所 千葉県習志野市藤崎1-1-13

法人名 習志野市企業局

代表者 市川 隆幸

（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）

電話番号 047-451-2291

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	習志野市津田沼浄化センター
事業場の所在地	習志野市芝園3丁目3番1号
計画期間	令和6年4月1日 から 令和7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	大分類： 瓦・ガス・熱供給・水道 中分類： 水道業
②事業の規模	汚泥年間発生量 149496.1 t（令和5年度実績）
③従業員数	45人【市職員9人（会計年度任用職員含む）＋委託会社36人】
④産業廃棄物の一連の処理の工程	○生汚泥・余剰汚泥の脱水→脱水汚泥ケーキ→ →処分委託業者（焼却・固化）→全量を人工軽量骨材として再利用 →処分委託業者（焼却・熔融固化）→全量を路盤材として再利用 →処分委託業者（焼成）→全量をセメント原料として再利用 →公的処分施設（熔融）→残渣は陸上埋立、発生スラグは売却 ↑ ○沈砂工程→汚泥（沈砂・し渣）

（日本産業規格 A列4番）

(第2面)

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) 総括責任者 津田沼浄化センター所長 → 包括的維持管理業務委託受託業者			
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5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	排出量	149496.1 t	5.1 t
	(これまでに実施した取組) 高度処理した返送汚泥等により窒素分の除去を行った。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	排出量	143819.4 t	0 t
	(今後実施する予定の取組) 包括的維持管理業務委託により民間企業のノウハウを取り入れた効率的な下水処理を行い、排出する汚泥量の減量化を進める。		
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) 汚泥は、脱水汚泥ケーキと沈砂・し渣に分別して処理している。		
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) 汚泥は、引き続き脱水汚泥ケーキと沈砂・し渣に分別して処理し、反応タンクからの砂上げ汚泥は単独で処理する。		

(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（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	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)		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	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)		

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5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	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	140140.9 t	0 t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	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	133169.4 t	0 t
	(今後実施する予定の取組)		

(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5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	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	0 t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	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	0 t
	(今後実施する予定の取組)		
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5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	全 処 理 委 託 量	9355.2 t	5.1 t
	優良認定処理業者への処理委託量	4221.2 t	5.1 t
	再生利用業者への処理委託量	3118.3 t	5.1 t
	認定熱回収業者への処理委託量	1886 t	0 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	0 t	0 t
	(これまでに実施した取組)		

(第5面)

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油
	全 処 理 委 託 量	10650 t	0 t
	優良認定処理業者への処理委託量	5150 t	0 t
	再生利用業者への処理委託量	4000 t	0 t
	認定熱回収業者への処理委託量	2200 t	0 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	0 t	0 t
	(今後実施する予定の取組) 機械濃縮設備及び重力濃縮設備の適正な運転管理と脱水工程の効率化を進め、含水率を減らして脱水汚泥ケーキの減量化を図るとともに、高分子凝集剤の使用を検討する。		
※事務処理欄			

(第6面)

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。

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項									
①現状	【前年度（令和5年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	排 出 量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
②計画	排 出 量	5 t	t	t	t	t	t	t	t
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5年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	【目標】								
②計画	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
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5年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
②計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	0 t	t	t	t	t	t	t	t

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5年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	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	t	t	t	t	t	t	t
②計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	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	t	t	t	t	t	t	t
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5年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	全処理委託量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	再生利用業者への処理委託量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 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	0 t	t	t	t	t	t	t	t
②計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	廃プラスチック類							
	全処理委託量	5 t	t	t	t	t	t	t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	5 t	t	t	t	t	t	t	t
	再生利用業者への処理委託量	0 t	t	t	t	t	t	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	5 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	0 t	t	t	t	t	t	t	t