

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 5 月 10 日

滋賀県知事 殿

提出者

住 所 滋賀県蒲生郡日野町大字鳥居平字観音平1680-1

氏 名 豊通ペトリサイクルシステムズ株式会社
代表取締役 金沢 良親

電話番号 0748-36-2270

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	豊通ペトリサイクルシステムズ株式会社
事業場の所在地	滋賀県蒲生郡日野町大字鳥居平字観音平1680-1
計画期間	令和7年4月1日～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	E) 製造業 18) プラスチック製造製造業
②事業の規模	飲料ボトル用リサイクルPET樹脂 40,000ト/年
③従業員数	85名(2025年4月現在)
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<ul style="list-style-type: none">・無機汚泥→再生処理業者に委託して再生路盤材として再資源化・有機汚泥→再生処理業者に委託して汚泥発酵肥料として再資源化

(日本工業規格 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)	
代表取締役・取締役会	…廃棄物処理に関する検討
↓	
工場長	…廃棄物処理方針の策定・各種事項の決定、承認
↓	
設備保全グループ	…産業廃棄物処理計画の作成、処理業者の調査、選定
↓	
排水処理担当	…廃棄物管理の状況把握、改善検討、処理施設の運転、維持管理

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】 ※令和6年4月～令和7年3月		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	排出量	18,886.5 t	t
	(これまでに実施した取組)		
無機汚泥処理と有機汚泥処理の完全分離 高機能無機凝集剤(PAC)への変更と高分子凝集剤の再選定			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	排出量	21,600 t	t
	(今後実施する予定の取組)		
工場フル生産への対応として脱水機の稼働率アップ 無機凝集剤の添加量自動調整装置導入による無機汚泥削減 (無機凝集剤の余剰添加抑制)			

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) 高機能無機凝集剤(PAC)の導入により、凝集剤の使用量半分に削減 (無機汚泥の削減につながっている)
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) 無機凝集剤の添加量自動調整装置の試運転完了→導入決定 (無機凝集剤の余剰添加削減で無機汚泥の削減につなげる)

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	— t	— 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	—	—
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	— t	— 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 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	—
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	— t	— t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	18,256.9t t	— 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	—
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	— t	— t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	21,600 t	— t
(今後実施する予定の取組)			
工場フル生産に対応する為、脱水機の安定稼働率の向上			

(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	— t	— 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	—	—
	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
	(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 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	全処理委託量	629.5 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	629.5 t	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
(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	
	全処理委託量	720 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	720 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)		
高機能無機凝集剤と無機凝集剤 添加量自動制御装置の導入により 無機汚泥の削減と含水率の軽減を狙う(脱水後汚泥処理量の削減)			
※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。