

産業廃棄物処理計画書

2019年 6月 21日

京都府南丹保健所長 様

提出者 住所 静岡県富士市今泉700番地の1
氏名 ジヤトコ株式会社
代表取締役社長 中塚 晃章

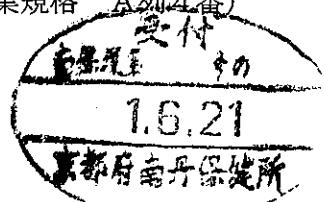
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	ジヤトコ株式会社 八木地区
事業場の所在地	京都府南丹市八木町室橋山田10番地の1
計画期間	2019年4月1日～2020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

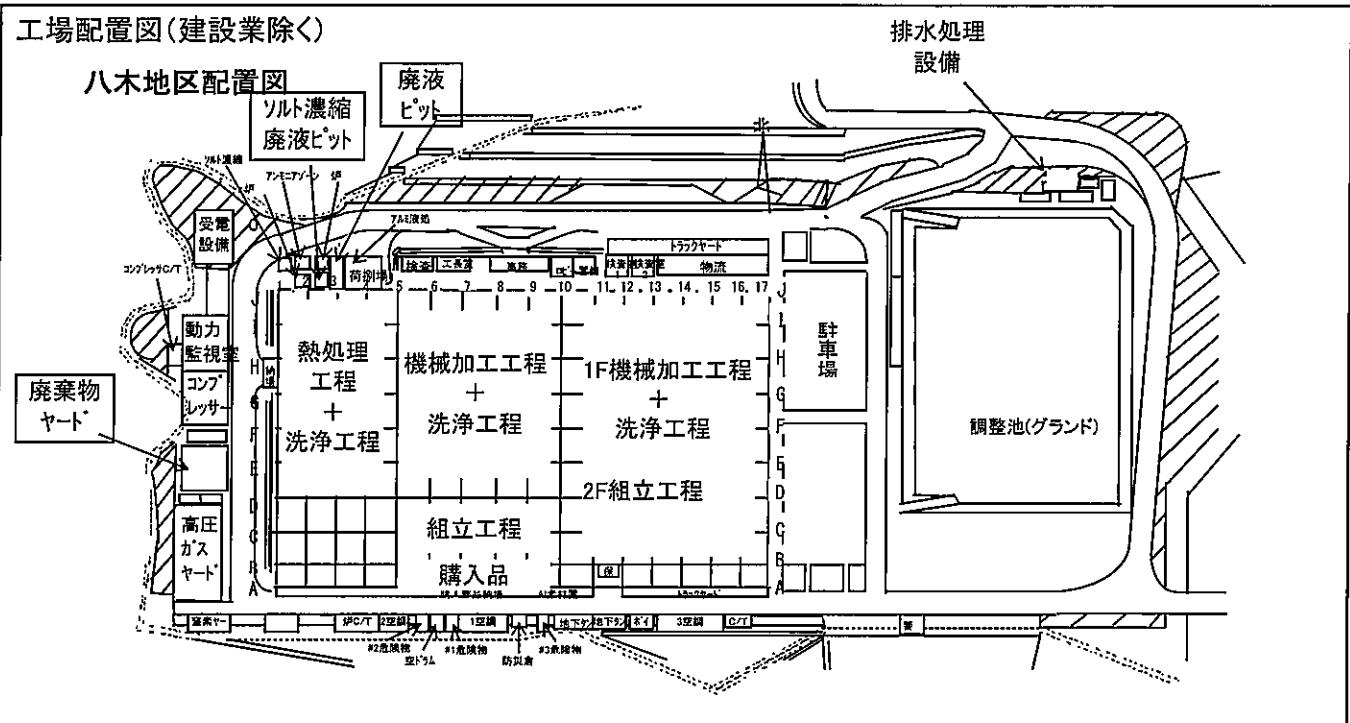
①事業の種類	輸送機械器具製造業（日本標準産業分類番号 3113）
②事業の規模	58338.9百万円（八木地区の製造品出荷額）
③従業員数	626名
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙を参照願います。

（日本工業規格 A列4番）



別紙

工場配置図(建設業除く)



廃棄物発生工程(製造業は製造工程概要含む), 工場内処理フロー

(1) 廃棄物発生工程

発生工程	発生廃棄物
機械加工工程	廃油(切削廃液), 廃油(ウエス), 廃プラスチック, 金属屑(研磨粉), 陶磁器屑(砥石屑), 汚泥(ショット粉)
洗浄工程	廃油(切削廃液), 廃油(ウエス)
組立工程	廃油(廃液), 廃油(ウエス), 廃プラスチック
熱処理工程	廃油(廃液), 廃プラスチック, ショット粉, ガラス・陶磁器屑(耐火レンガ、ファイバー), 燃え殻
購入品	廃プラスチック
工場管理	ガラス屑, 木くず, 水銀含有産業廃棄物(廃蛍光灯, 廃電池)
排水処理	汚泥(総排ケーキ)
廃液ピット	汚泥(ピット汚泥)

(2) 事業場内処理フロー

汚泥(ピット汚泥)	→ 廃液ピットに経年堆積	→ 業者委託
汚泥(総排ケーキ)	→ 脱水処理 → 専用缶	→ 業者委託
汚泥(ショット粉)	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → フレコンパック	→ 業者委託
廃油(廃液)	→ バキューム運搬 → 廃液ピット	→ 業者委託
廃油(エス)	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → 業者専用コンテナ	→ 業者委託
廃プラスチック類	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → 業者専用コンテナ	→ 業者委託
水銀含有産業廃棄物(蛍光灯・電池)	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → 専用缶	→ 業者委託
ガラス・陶磁器屑(砥石屑)	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → 専用缶	→ 業者委託
(ファイバー、耐火レンガ)	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → フレコンパック	→ 業者委託
燃え殻(燃え殻)	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → フレコンパック	→ 業者委託
金属くず(研磨粉)	→ 廃棄ヤードへ手運搬 → 専用缶	→ 業者委託
木くず	→ 廃棄ヤードへ運搬 → 業者専用コンテナ	→ 業者委託

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)

ジャヤトコ

八木・京都工場長

【公害防止統括者】
【環境管理総括者】

八木・京都技術課長

工務部

【公害防止統括者代理】
【公害防止管理者代理】

人事総務部

組立・加工技術部門

工務課

各製造・品質・物流部門

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度(2018年度)実績】 1,637 t

産業廃棄物の種類	汚泥	木屑	廃油	廃プラ	金属屑	燃え殻	ガラス屑 陶磁器屑	水銀使 用製品
排出量	101 t	5 t	1,212 t	71 t	239 t	1.25 t	7 t	1 t

(これまでに実施した取組)

- ①現状
 切削水・洗浄水の更新間隔の延長による廃液の削減
 不良品の低減活動による研磨粉の削減
 薬品添加量の適正化による脱水汚泥の削減
 ショット粉一部売却
 切削水浮上油の有価化

1,637 t

【目標】 1,383 t

産業廃棄物の種類	汚泥	木屑	廃油	廃プラ	金属屑	燃え殻	ガラス屑 陶磁器屑	水銀使 用製品
排出量	85 t	5 t	1,024 t	60 t	202 t	1	6 t	0.5 t

(今後実施する予定の取組)

- ②計画
 更なる生産効率UPによる廃棄物原単位の削減
 油漏れ設備等の改善による廃ガスの削減
 原単位2%削減

1,383 t

※過去4年間実績値の平均原単位(t/台)×生産計画台数×2%減より算出
 $0.0027\text{t}/\text{台} \times 516,570\text{台} \times 0.98 = 1,382.9\text{t}$

産業廃棄物の分別に関する事項

(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)

廃プラ細分別化(焼却、RPF)

①現状
 ショット粉の分別(一部金属原料として売却)

(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)

廃プラ細分別化(焼却、RPF)

②計画
 ショット粉の分別(一部金属原料として売却)

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（2018年度）実績】 0t		
	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) 特に無し		
②計画	【目標】 0t		
	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) 特に無し		

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（2018年度）実績】 0t		
	産業廃棄物の種類	—	—
	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	— t	— t
	(これまでに実施した取組) 特に無し		
②計画	【目標】 0t		
	産業廃棄物の種類	—	—
	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 量する産業廃棄物の量	— t	— t
	(今後実施する予定の取組) 特に無し		

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（2018年度）実績】 0t								
	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)
特に無し

②計画	【目標】 0t								
	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取組)
特に無し

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【前年度（2018年度）実績】 1,637 t								
	産業廃棄物の種類	汚泥	木屑	廃油	廃プラ	金属屑	燃え殻	ガラス屑 陶磁器屑	水銀使用 製品
	全処理委託量	101 t	5 t	1,212 t	71 t	239 t	1 t	7 t	1 t
	優良認定処理業者 への処理委託量	65 t	5 t	1,212 t	71 t	239 t	0 t	0 t	0 t
	再生利用業者への 処理委託量	101 t	5 t	1,212 t	10 t	239 t	1 t	7 t	1 t
	認定熱回収業者 への処理委託量	- 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)
廃棄物収集運搬業者及び処理業者の現地処理業務の定期監査
再資源化率の高い事業者を選定している。

(第5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、「一」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。