

産業廃棄物処理計画書

令和 6 年 6 月 5 日

長野県知事 阿部 守一 様

提出者

住 所 長野県駒ヶ根市飯坂2-5-10

(法人にあつては、主たる事業所の所在地)

氏 名 株式会社 駒ヶ根電化  
代表取締役社長 山下政隆

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 0265-82-5161

廃棄物の適正な処理の確保に関する条例第55条第1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	株式会社 駒ヶ根電化
事業場の所在地	長野県駒ヶ根市飯坂2-5-10
計画期間	令和6年4月1日～令和7年3月31日

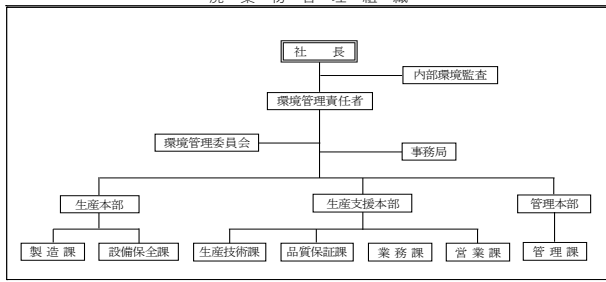
当該事業場において現に行っている事業に関する事項

①事業の種類	2464 電気めっき業
②事業の規模	約15.2億円/年
③従業員数	113名
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<p>The flowchart details the waste management process for the plating (めっき) process. It starts with 'めっき工程' (plating process) as the source of waste. This leads to '排水処理施設' (wastewater treatment facility) producing '無機性汚泥' (inorganic sludge), which is then processed at '脱水処理施設' (dewatering facility) to produce '脱水汚泥' (dewatered sludge). The main waste stream includes '廃酸(特管含む)' (waste acid), '廃アルカリ(特管含む)' (waste alkali), '廃油' (waste oil), '廃プラスチック' (waste plastic), and '金属くず' (metal scrap). These are sent to various '中間処理' (intermediate treatment) facilities: '中和施設' (neutralization), '焼却施設' (incineration), and 'ペレット・焼却' (pellet incineration). The resulting '状態' (status) includes '中和' (neutralized), '燃え殻残渣' (incineration residue), and 'ペレット' (pellets). The final '最終処分' (final disposal) includes '放流' (discharge), '管理型埋立' (managed landfill), and '資源化' (resource recovery). A '天日乾燥' (sun-drying) step is also shown for '脱水汚泥' leading to '乾燥汚泥' (dried sludge) for '管理型埋立'.</p>

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

統括責任者		社長：山下 政隆
産業廃棄物管理者	特別管理産業廃棄物管理者	社長
	産業廃棄物管理者	生産技術課責任者
役割	環境管理委員会	<ul style="list-style-type: none"> <li>産業廃棄物の検討（手順書含む）</li> <li>廃棄物の削減、リユース、リサイクルの促進、適正処理、処理計画検討</li> <li>委員長：環境管理責任者 ・委員：経営会議委員</li> <li>事務局：品質保証課</li> </ul>
	廃棄物処理統括責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物削減計画の検討、方針の策定</li> <li>廃棄物処理に関する決定、承認</li> </ul>
	産業廃棄物管理者	<ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物把握（排出量、処理金額）</li> <li>処理業者とのコンタクト、委託契約の締結</li> <li>マニフェスト管理の監視</li> <li>産業廃棄物保管所の管理、監視</li> </ul>

(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（令和5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	汚泥以外
	排出量	630.2 t	71.4 t
②計画	（これまでに実施した取組）		
	(1) 産業廃棄物の社内処理化の推進（特に、廃酸中心） (2) 脱水汚泥の乾燥設備利用による減量改善 (3) めっきラインの地下水リサイクル化推進による地下水使用量改善 (4) ISO14001の環境目標設定及びSDGsの活動による改善 (5) MFCA手法による廃棄物削減活動		
	【目標】		
	排出量	621.0 t	70.4 t
②計画	（今後実施する予定の取組）		
	(1) 産業廃棄物の社内処理化の推進の継続 (2) 脱水汚泥の乾燥設備利用による減量改善の継続 (3) 排水処理済み水のリサイクル推進 (4) めっきラインの地下水リサイクル化推進による地下水使用量削減の継続 (5) ISO14001の環境目標設定及びSDGsの活動による改善継続 (6) MFCA手法による廃棄物削減活動継続		

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） (1) 社員への産業廃棄物・一般廃棄物の分別ルールの徹底と指導（職場毎及び集団教育時）
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） (1) 社員への産業廃棄物・一般廃棄物の分別ルールの徹底と指導（入社教育時及び職場毎教育時。全社的な教育訓練）

## 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	汚泥以外
	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) 特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	汚泥以外
	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) 特に計画はなし。		

## 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5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	汚泥以外
	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	425.0 t	0 t
(これまでに実施した取組) (1) フィルタープレスによる汚泥中間処理実施 (2) 脱水汚泥の乾燥設備利用による減量改善 (3) 水のリサイクル装置活用による排出量削減			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	汚泥以外
	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	421.6 t	0 t
(今後実施する予定の取組) (1) 脱水汚泥の乾燥設備利用による減量改善の継続 (2) 水のリサイクル装置活用による排出量削減への推進活動			

## (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	汚泥以外
	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) 特に実施していない。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	汚泥以外
	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) 特に計画はなし。		

## 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5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	汚泥以外
	全処理委託量	205.2 t	71.4 t
	優良認定処理業者への処理委託量	205.2 t	50.8 t
	再生利用業者への処理委託量	0 t	12.8 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 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) (1) 電子マニフェスト管理手順に沿った運用管理の監視 (2) 月々の産業廃棄物の排出量の監視データ分析の実施 (目標値と実績値)		

②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	汚泥以外
	全処理委託量	199.4 t	70.4 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	199.4 t	59.2 t
	再生利用業者への 処理委託量	0 t	12.2 t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0 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) (1) 電子マニフェスト管理手順に沿った運用管理の監視 (2) 月々の産業廃棄物の排出量の監視データ分析の実施 (目標値と実績値)		
※事務処理欄			

備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が500トン以上1,000トン未満の事業場ごとに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。

年度産業廃棄物処理計画書（産業廃棄物の実績及び計画の量）

実績：前年度産業廃棄物排出量  
計画：当年度産業廃棄物排出量の目標値  
単位：t

産業廃棄物の種類	総排出量		自ら再生利用を行った（行う）量		自ら行う中間処理				処理の委託											
					自ら熱回収を行った（行う）量		自ら中間処理により減量した（する）量		自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った（行う）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		認定熱回収業者への処理委託量		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	
	自ら直接再生利用した量等を含めた事業場における産業廃棄物の合計量		自ら直接再生利用する量と自ら中間処理を行った後に再生利用する量				中間処理前の量から中間処理後の量を引いた量		自ら直接埋立・海洋投入処分した量と自ら中間処理した後に自ら埋立・海洋投入処分する量		自社内で処理を行わず直接委託した量と自ら中間処理した残さの量		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）		中間処理後、有効利用されている場合の委託量（委託先から別の業者に売却等される場合を含む。）		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）		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	
	①	②+⑧	⑤		⑦		③+⑨		⑩		⑪		⑫		⑬		⑭			
	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画	実績	計画		
1 燃え殻																				
2 汚泥	630.20	621.00					425.00	421.60			205.20	199.40	205.20	199.40						
3 廃油	3.00	5.10									3.00	5.10	3.00	5.10						
4 廃酸	39.80	38.00									39.80	38.00	39.80	38.00						
5 廃アルカリ	5.20	5.10									5.20	5.10	5.20	5.10						
6 廃プラスチック類	10.60	10.00									10.60	10.00	2.43	10.00						
7 紙くず																				
8 木くず																				
9 繊維くず																				
10 動植物性残さ																				
11 ゴムくず																				
12 金属くず	12.8	12.2									12.8	12.2	0.35	1	12.8	12.2				
13 ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず																				
14 鋸さい																				
15 がれき類																				
16 家畜ふん尿																				
17 家畜の死体																				
18 動物系固形不要物																				
19 ばいじん																				
20 処分するために処理したもの																				
合計	701.60	691.40	0.00	0.00	0.00	0.00	425.00	421.60	0.00	0.00	276.60	269.80	255.98	258.60	12.80	12.20	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 総排出量＝自ら再生利用を行った（行う）量＋自ら中間処理により減量した（する）量＋自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った（行う）量＋全処理委託量

【記載方法】

- 各産業廃棄物の種類ごとに該当の箇所の左に前年度の実績（現状）を右に本年度の目標（計画）の産業廃棄物の量を記載してください。
- 「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し、右欄にそれぞれの内訳を記載してください。
- 「自ら再生利用を行った（行う）量」の欄は、自ら直接再生利用した量と自ら中間処理した後に再生利用した量を記載してください。
- 「自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った（行う）量」は、自ら直接埋立処分又は海洋投入処分した量と自ら中間処理した後に自ら埋立処分又は海洋投入処分した量を記載してください。