

様式第二号の十三(第八条の十七の二関係)

(第1面)

特別管理産業廃棄物処理計画書

令和 4 年 6 月 25 日

都道府県知事  
川勝 平太 殿

提出者

住 所 静岡県駿東郡清水町柿田626

氏 名 白井国際産業株式会社 柿田工場

工場長 高木 和夫

電話番号 055-972-2223

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第10項の規定に基づき、特別管理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	白井国際産業株式会社 柿田工場
事業場の所在地	静岡県駿東郡清水町長沢626
計画期間	令和 4 年 4 月 1 日から令和 5 年 3 月 31 日

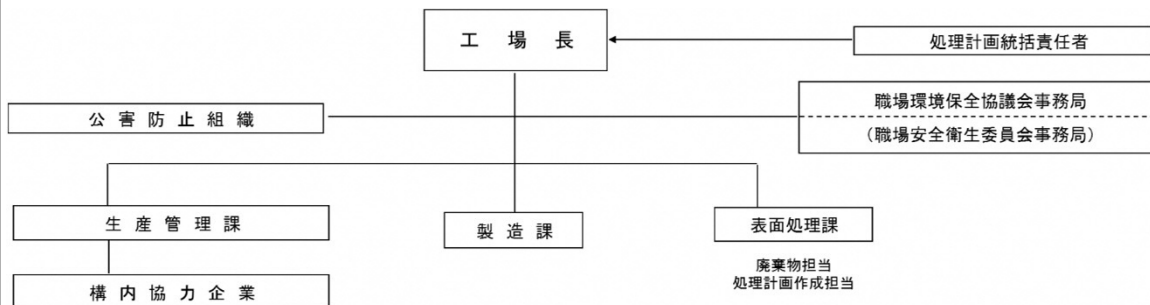
当該事業場において現に行っている事業に関する事項

① 事業の種類	大分類：製造業 中分類：輸送用機械器具製造業		
② 事業の規模	中間工程の為売上額無		
③ 従業員数	50名（正社員20名、構内協力企業30名）		
④ 特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	帯鋼めっき工程	pH 2.0以下の廃酸 (Ni/Pめっき液、酸電解)	委託処理
		pH 12.5以上の廃アルカリ (シアン廃液、脱脂廃液、亜鉛ニッケル廃液)	(還元焙焼、中和処理)
	チューブめっき工程	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚泥、有害汚泥、Sn-Zn剥離液)	

(日本産業規格 A列4番)

特別管理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)



特別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 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	排出量	t	t
	(これまでに実施した取組) ・ 除炭酸装置冷却温度見直し (シアン汚泥) ・ 脱脂廃液の濃縮化 ・ 廃液の排水処理場処理 (亜鉛ニッケル廃液) ・ シアンメッキラインの一部廃止 (シアン廃液)		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	排出量	t	t
	(今後実施する予定の取組) ・ 異種廃液混合防止策 (有害汚泥発生の防止) ・ ポンプ液漏れ防止策 (Ni/P廃液) ・ 代替薬品の検討 (Sn-Zn剥離液)		

特別管理産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ・ 工程毎に発生した廃棄物を分別し、所定の置場に表示し保管
②計画	(今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) ・ 工程毎に発生した廃棄物を分別し、所定の置場に表示し保管

(第3面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	<b>【前年度（令和 3年度）実績】</b>		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	<b>【目標】</b>		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		

自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	<b>【前年度（ 3年度）実績】</b>		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	t	t
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	t	t
(これまでに実施した取組)			
②計画	<b>【目標】</b>		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	t	t
(今後実施する予定の取組)			

(第4面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項			
①現状	【前年度（令和 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら埋立処分を行なった特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	t	t
	(今後実施する予定の取組)		

特別管理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 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	全処理委託量	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	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
	(これまでに実施した取組) ・除炭酸装置冷却温度見直し(シアン汚泥) ・脱脂廃液の濃縮化 ・廃液の排水処理場処理(亜鉛ニッケル廃液) ・シアンメッキラインの一部廃止(シアン廃液)		

②計画	<b>【目標】</b>		
	特別管理産業廃棄物の種類	別紙の通り	
	全 処 理 委 託 量	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	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) ・異種廃液混合防止策(有害汚泥発生の防止) ・ポンプ液漏れ防止策(Ni/P廃液) ・代替薬品の検討(Sn-Zn剥離液)			
電子情報処理組織の使用 に関する事項	<b>【前年度(令和 3 年度)実績】</b>		
	特 別 管 理 産 業 廃 棄 物 排 出 量 (ポリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。)	142.3	t
(今後実施する予定の取組等) ・電子マニフェストへの加入済み			
※事務処理欄			

別紙 1  
(第 2 面 - 2)

特別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 3 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH 2.0 以下の廃酸 (Ni/P 廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH 2.5 以上の廃アル カリ (シアン廃液、脱脂 廃液、 亜鉛ニッケル廃 液)
	排 出 量	15.3 t	91 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、 Sn-Zn 剥離液)	
	排 出 量	36 t	t
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH 2.0 以下の廃酸 (Ni/P 廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH 2.5 以上の廃アル カリ (シアン廃液、脱脂 廃液、 亜鉛ニッケル廃 液)
	排 出 量	10 t	60 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、 Sn-Zn 剥離液)	
	排 出 量	20 t	t

別紙2  
(第3面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	【前年度（令和 3年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH12.5以上の廃アル カリ（シアン廃液、脱脂 廃液、 亜鉛ニッケル廃 液）
	自ら再生利用を行った 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、 Sn-Zn剥離液)	
	自ら再生利用を行った 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH12.5以上の廃アル カリ（シアン廃液、脱脂 廃液、 亜鉛ニッケル廃 液）
	自ら再生利用を行う 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、 Sn-Zn剥離液)	
	自ら再生利用を行う 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t

自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【前年度（ 3年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH12.5以上の廃アル カリ（シアン廃液、脱脂 廃液、 亜鉛ニッケル廃 液）
	自ら熱回収を行った 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量した 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、 Sn-Zn剥離液)	
	自ら熱回収を行った 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量した 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH12.5以上の廃アル カリ（シアン廃液、脱脂 廃液、 亜鉛ニッケル廃 液）
	自ら熱回収を行う 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量する 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、 Sn-Zn剥離液)	
	自ら熱回収を行う 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
	自ら中間処理により減量する 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t

別紙3  
(第4面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項

①現状	【前年度（令和 3年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH12.5以上の廃アル カリ（シアン廃液、脱脂 廃液、亜鉛ニッケル廃 液）
	自ら埋立処分 を行った 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、Sn-Zn剥離液)	
	自ら埋立処分 を行った 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH12.5以上の廃アル カリ（シアン廃液、脱脂 廃液、亜鉛ニッケル廃 液）
	自ら埋立処分 を行う 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、Sn-Zn剥離液)	
	自ら埋立処分 を行う 特別管理産業廃棄物の量	0 t	t

特別管理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 3年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類	pH2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH12.5以上の廃アル カリ（シアン廃液、脱脂 廃液、亜鉛ニッケル廃 液）
	全処理委託量	15.3 t	91 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	15.3 t	91 t
	再生利用業者への 処理委託量	0 t	0 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
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、Sn-Zn剥離液)	
	全処理委託量	36 t	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	36 t	t
	再生利用業者への 処理委託量	0 t	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0 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



別紙4  
(第5面)

		【目標】			
		特別管理産業廃棄物の種類	pH 2.0以下の廃酸 (Ni/P廃液、強酸〔酸電 解〕)	pH 2.5以上の廃アル カリ (シアン廃液、脱脂 廃液、 亜鉛ニッケル廃 液)	
②計画	全処理委託量	10	t	60	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	10	t	60	t
	再生利用業者への 処理委託量	0	t	0	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
	特別管理産業廃棄物の種類	特定有害産業廃棄物 (シアン汚泥、前処理汚 泥、 Sn-Zn剥離液)			
	全処理委託量	20	t		t
	優良認定処理業者への 処理委託量	20	t		t
	再生利用業者への 処理委託量	0	t		t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0	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