

（第1面）

産業廃棄物処理計画書

令和 7 年 2025 年 4 月 22 日

堺市長 殿



提出者

住 所 堺市東区石原町1丁103番地

氏 名 植田アルマイト工業株式会社

代表取締役社長 植田信夫

電話番号 072-259-2225（代）

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	植田アルマイト工業株式会社 本社工場
事業場の所在地	堺市東区石原町1丁103番地
計画期間	2024 <sup>5</sup> 年4月1日～2025 <sup>6</sup> 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	金属製品製造業
②事業の規模	年間出荷金額 1911百万円
③従業員数	145人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙のとおり

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

別紙のとおり

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度 (2024 年度) 実績】					
	産業廃棄物の種類	①汚泥 (汚水)	②汚泥 (スラッジ) (フェニックス行き)	③廃プラスチック (混合)	④廃プラスチック (旧一般ごみ)	⑤汚泥 (泉プラント行き)
	排出量	0 t	0 t	35 t	305 t	0 t
	<p>(これまでに実施した取組)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・2016年度より、一般廃棄物 (ビニール等) が産業廃棄物 (①廃プラスチック) になり増加している。</li><li>・2018年8月～カラー廃液 (酸性) を中和処理せずに引き取れる業者 (日本エコロジー株) を選定し、中和処理に必要な苛性ソーダ削減、液量の増加の削減を行いました。</li><li>・2020年2月よりカラー廃液 (酸性) (日本エコロジー株) の比率を上げ、さらに中和処理に必要な苛性ソーダを削減している。</li></ul>					
②計画	【目標】					
	産業廃棄物の種類	①汚泥 (汚水)	②汚泥 (スラッジ) (フェニックス行き)	③廃プラスチック (混合)	④廃プラスチック (旧一般ごみ)	⑤汚泥 (泉プラント行き)
	排出量	100 t	100 t	20 t	200 t	10 t
	<p>(今後実施する予定の取組)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・フィルター類の交換頻度を見直し。(廃プラスチック)</li><li>・廃プラスチック類の細かな分別 (再利用可能品)</li><li>・梱包方法の見直し、鉄バンドから樹脂バンドに変更 (鉄くず)</li><li>・入荷時の梱包材の再利用、木パレットの返却 (木くず)</li><li>・樹脂バンドの再利用業者引取り</li></ul>					

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 (汚水) を分別し、一部自社で発生量を抑制している。 引き取り先の選定
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) 廃プラスチックのビニールのみを分別し、再利用業者委託

## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

## ①現状

産業廃棄物の種類	①汚泥 (スラッジ) (ハルベックステックノ行き)	⑦廃酸 (カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ (廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ (カラー、廃液) (ｲｲｲｲ行き)	⑩汚泥 (大東衛生行き)	⑪廃プラスチック (イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品 (蛍光灯)
排出量	4503 t	57 t	12 t	1257 t	0 t	4 t	0.0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥 (スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず*	⑮金属くず* (乾電池)	⑯汚泥 (電着槽)
排出量	3126 t	0 t	0.05 t	4 t

## ②計画

産業廃棄物の種類	①汚泥 (スラッジ) (ハルベックステックノ行き)	⑦廃酸 (カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ (廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ (カラー、廃液) (ｲｲｲｲ行き)	⑩汚泥 (大東衛生行き)	⑪廃プラスチック (イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品 (蛍光灯)
排出量	4000 t	200 t	100 t	1000 t	2 t	5 t	0.2 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥 (スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず*	⑮金属くず* (乾電池)	⑯汚泥 (電着槽)
排出量	3000 t	5 t	0.1 t	5 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（2024年度）実績】					
	産業廃棄物の種類	①汚泥（汚水）	②汚泥（スラッジ）（フェニックス行き）	③廃プラスチック（混合）	④廃プラスチック（旧一般ごみ）	⑤汚泥（泉プラント行き）
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
（これまでに実施した取組） 2020年11月2日に汚泥（株ハーモニックス）と新規契約をし、フェニックス行きの埋立処分分を一部再利用業者に委託するようにしました。						
②計画	【目標】					
	産業廃棄物の種類	①汚泥（汚水）	②汚泥（スラッジ）（フェニックス行き）	③廃プラスチック（混合）	④廃プラスチック（旧一般ごみ）	⑤汚泥（泉プラント行き）
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
（今後実施する予定の取組） 特になし						

## 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（2024年度）実績】					
	産業廃棄物の種類	①汚泥（汚水）	②汚泥（スラッジ）（フェニックス行き）	③廃プラスチック（混合）	④廃プラスチック（旧一般ごみ）	⑤汚泥（泉プラント行き）
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 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	①汚泥（汚水）	②汚泥（スラッジ）（フェニックス行き）	③廃プラスチック（混合）	④廃プラスチック（旧一般ごみ）	⑤汚泥（泉プラント行き）
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	0 t	100 t	0 t	0 t	0 t
（今後実施する予定の取組） 特になし						

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

## ①現状

産業廃棄物の種類	⑥汚泥(スラッジ) (バルベックステタノ行き)	⑦廃酸(カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ(廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ(カラー、廃液) (ダ'代行き)	⑩汚泥(大東衛生行き)	⑪廃プラスチック(イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品(蛍光灯)
自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0.0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥(スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず	⑮金属くず(乾電池)	⑯汚泥(電着槽)
自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t

## ②計画

産業廃棄物の種類	⑥汚泥(スラッジ) (バルベックステタノ行き)	⑦廃酸(カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ(廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ(カラー、廃液) (ダ'代行き)	⑩汚泥(大東衛生行き)	⑪廃プラスチック(イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品(蛍光灯)
自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0.0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥(スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず	⑮金属くず(乾電池)	⑯汚泥(電着槽)
自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t

## 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

## ①現状

産業廃棄物の種類	⑥汚泥(スラッジ) (バルベックステタノ行き)	⑦廃酸(カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ(廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ(カラー、廃液) (ダ'代行き)	⑩汚泥(大東衛生行き)	⑪廃プラスチック(イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品(蛍光灯)
自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	4029 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥(スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず	⑮金属くず(乾電池)	⑯汚泥(電着槽)
自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t
自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	2797 t	0 t	0 t	0 t

## ②計画

産業廃棄物の種類	⑥汚泥(スラッジ) (バルベックステタノ行き)	⑦廃酸(カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ(廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ(カラー、廃液) (ダ'代行き)	⑩汚泥(大東衛生行き)	⑪廃プラスチック(イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品(蛍光灯)
自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	4000 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥(スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず	⑮金属くず(乾電池)	⑯汚泥(電着槽)
自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0 t	0 t	0 t	0 t
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	3000 t	0 t	0 t	0 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

		【前年度（2024年度）実績】				
産業廃棄物の種類		①汚泥（汚水）	②汚泥（スラッジ）（フェニックス行き）	③廃プラスチック（混合）	④廃プラスチック（旧一般ごみ）	⑤汚泥（泉プラント行き）
①現状	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	0 t	0 t	0 t
	（これまでに実施した取組） 特になし					
		【目標】				
産業廃棄物の種類		①汚泥（汚水）	②汚泥（スラッジ）（フェニックス行き）	③廃プラスチック（混合）	④廃プラスチック（旧一般ごみ）	⑤汚泥（泉プラント行き）
②計画	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	0 t	0 t	0 t
	（今後実施する予定の取組） 特になし					

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

		【前年度（2024年度）実績】				
産業廃棄物の種類		①汚泥（汚水）	②汚泥（スラッジ）（フェニックス行き）	③廃プラスチック（混合）	④廃プラスチック（旧一般ごみ）	⑤汚泥（泉プラント行き）
①現状	全処理委託量	0 t	0 t	35 t	305 t	0 t
	優良認定処理業者への処理委託量	0 t	0 t	35 t	0 t	0 t
	再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	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	0 t	0 t	0 t
	（これまでに実施した取組） <ul style="list-style-type: none"> <li>・2020年11月2日に汚泥（株）ハーモニックス）と新規契約をし、フェニックス行きの埋立処分を一部再生利用業者に委託するようにしました。</li> <li>・令和3年（2021年）12月1日に、金属くず（乾電池）の運搬、処分業者と新規契約した。</li> </ul>					

## 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

産業廃棄物の種類	⑥汚泥 (スラッジ) (バルベックステックノ行き)	⑦廃酸 (カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ (廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ (カラー廃液) (ﾀｲﾃｯﾄﾞ行き)	⑩汚泥 (大東衛生行き)	⑪廃プラスチック (イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品 (蛍光灯)
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	0 t	0 t	0 t	0 t	0.0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥 (スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず	⑮金属くず (乾電池)	⑯汚泥 (電着槽)
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	0 t	0 t

## ②計画

産業廃棄物の種類	⑥汚泥 (スラッジ) (バルベックステックノ行き)	⑦廃酸 (カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ (廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ (カラー廃液) (ﾀｲﾃｯﾄﾞ行き)	⑩汚泥 (大東衛生行き)	⑪廃プラスチック (イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品 (蛍光灯)
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	0 t	0 t	0 t	0 t	0.0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥 (スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず	⑮金属くず (乾電池)	⑯汚泥 (電着槽)
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	0 t	0 t

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

## ①現状

産業廃棄物の種類	⑥汚泥 (スラッジ) (バルベックステックノ行き)	⑦廃酸 (カラー廃液) (日本エコロジー行き)	⑧廃アルカリ (廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑨廃アルカリ (カラー廃液) (ﾀｲﾃｯﾄﾞ行き)	⑩汚泥 (大東衛生行き)	⑪廃プラスチック (イオン交換樹脂)	⑫水銀使用製品 (蛍光灯)
全処理委託量	474 t	57 t	12 t	1257 t	0 t	4 t	0.0 t
優良認定処理業者への処理委託量	474 t	57 t	12 t	1257 t	0 t	4 t	0 t
再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	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	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t

産業廃棄物の種類	⑬汚泥 (スラッジ) (ハーモニックス行き)	⑭木くず	⑮金属くず (乾電池)	⑯汚泥 (電着槽)
全処理委託量	329 t	0 t	0.05 t	4 t
優良認定処理業者への処理委託量	329 t	0 t	0.05 t	4 t
再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t
認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t	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	0 t	0 t

【目標】		産業廃棄物の種類				
		①汚泥 (汚水)	②汚泥 (スラッジ) (フェニックス行き)	③廃プラスチック (混合)	④廃プラスチック (旧一般ごみ)	⑤汚泥 (泉プラント行き)
②計画	全処理委託量	100 t	100 t	20 t	200 t	10 t
	優良認定処理業者への処理委託量	100 t	0 t	35 t	0 t	10 t
	再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	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	0 t	0 t	0 t
<p>(今後実施する予定の取組)</p> <p>2021年4月1日より、(有)共和開発を電子マニフェストに変更しました。</p>						
※事務処理欄						

## ②計画

産業廃棄物の種類	⑧汚泥 (スラッジ) (バルベツリステクノ行き)	⑦腐酸 (カラー腐液) (日本エコロジー行き)	⑥廃アルカリ (廃塗料) (日本エコロジー行き)	⑤廃アルカリ (カラー、腐液) (3'化科行き)	④汚泥 (大東衛生行き)	③廃プラスチック (イオン交換樹脂)	②水銀使用製品 (蛍光灯)
全処理委託量	4000 t	200 t	100 t	1000 t	2 t	5 t	0.2 t
優良認定処理業者への処理委託量	0 t	200 t	100 t	1000 t	2 t	5 t	0.2 t
再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t
認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t	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	0 t	0 t	0 t	0 t	0 t

産業廃棄物の種類	⑧汚泥 (スラッジ) (ハーモニックス行き)	④木くず	③金属くず (乾電池)	②汚泥 (龍着槽)
全処理委託量	3000 t	5 t	0.1 t	4 t
優良認定処理業者への処理委託量	0 t	5 t	0.1 t	4 t
再生利用業者への処理委託量	0 t	0 t	0 t	0 t
認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t	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	0 t	0 t