

(第1面)

産業廃棄物処理計画書	
令和 元 年 6 月 26 日	
兵庫県知事 殿	
提出者	
住所 兵庫県加古郡稲美町印南2337番地	
氏名 明石機械工業(株) 代表取締役社長 水谷 誠	
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)	
電話番号 079-495-7901	
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	明石機械工業(株) 本社工場 土山地区
事業場の所在地	兵庫県加古郡稲美町印南2337番地
計画期間	平成3年4月1日～令和2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 別紙1, 2のとおり	
①事業の種類	3113 自動車部分品・付属品製造業
②事業の規模	売上高 5,833百万円
③従業員数	336名 (19年 4月末)
④産業廃棄物の一連の処理の工程	廃プラ混合→中間処理業者に委託、原料として再資源化 廃プラ→中間処理業者に委託、土地形成に活用 廃油→中間処理業者に委託、燃料として再資源化 木くず→中間処理業者に委託、原料として再資源化 汚泥→中間処理業者に委託し、セメントとして再資源化 金属くず→中間処理業者に委託し、製鋼原料として再資源化 金属・汚泥(乾電池)→中間処理業者に委託、土地形成に活用 金属・ガラス(蛍光灯)→中間処理業者に委託し、グラスウール原料等に再資

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

別紙1, 2のとおり

(管理体制図)

環境保全統括者：土山地区 工場長
 環境保全責任者：土山地区 主査
 環境保全管理者：土山地区 課長
 環境保全推進者：土山地区 係長

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

別紙1, 2のとおり

①現状	【前年度（平成 30 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	0200 汚泥	
	排出量	45.48 t	t
	(これまでに実施した取組) ・ 工程内不良低減		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	0200 汚泥	
	排出量	42 t	t
	(今後実施する予定の取組) ・ 剥離剤塗布量削減 ・ 工程内不良削減		

産業廃棄物の分別に関する事項

別紙1, 2のとおり

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) 全て分別、特に問題なし
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) 問題ないため主な取組みなし

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

別紙1, 2のとおり

①現状	【前年度（平成 30 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	0200 汚泥	
	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

別紙1, 2のとおり

①現状	【前年度（平成 30 年度）実績】		
	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)			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	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	t	t
(今後実施する予定の取組)			

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 **別紙1, 2のとおり**

①現状	【前年度（平成 30 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

別紙1, 2のとおり

①現状	【前年度（平成 30 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類		
	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)		

②計画	【目標】 別紙1, 2のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	全処理委託量	t
	優良認定処理業者への処理委託量	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
	(今後実施する予定の取組)	

(第6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。

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和 2 年 6 月 28 日

兵庫県知事 殿

提出者

住所 兵庫県加古郡稲美町印南2337番地

氏名 明石機械工業(株)
代表取締役社長 水谷 誠

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 079-495-7901

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	明石機械工業(株) 本社工場 土山地区
事業場の所在地	兵庫県加古郡稲美町印南2337番地
計画期間	平成31年4月1日～令和2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 別紙1, 2のとおり	
①事業の種類	3113 自動車部分品・付属品製造業
②事業の規模	前年度の製造品出荷額 5,927百万円
③従業員数	323名 (20年 4月末)
④産業廃棄物の一連の処理の工程	廃プラ混合→中間処理業者に委託、原料として再資源化 廃プラ→中間処理業者に委託、土地形成に活用 廃油→中間処理業者に委託、燃料として再資源化 木くず→中間処理業者に委託、原料として再資源化 汚泥→中間処理業者に委託し、セメントとして再資源化 金属くず→中間処理業者に委託し、製鋼原料として再資源化 金属・汚泥(乾電池)→中間処理業者に委託、土地形成に活用 金属・ガラス(蛍光灯)→中間処理業者に委託し、グラスウール原料等に再資

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項		別紙1, 2のとおり	
(管理体制図)			
環境保全統括者：土山地区 工場長 環境保全責任者：土山地区 主査 環境保全部管理者：土山地区 課長 環境保全推進者：土山地区 係長			
産業廃棄物の排出の抑制に関する事項		別紙1, 2のとおり	
①現状	【前年度（平成 30 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	0300 廃油	
	排出量	1042.19 t	t
	(これまでに実施した取組) 0		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	0300 廃油	
	排出量	686 t	t
	(今後実施する予定の取組) ・剥離剤塗布量低減 ・工程内不良削減		
産業廃棄物の分別に関する事項		別紙1, 2のとおり	
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) 全て分別、特に問題なし		
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) 問題ないため主な取組みなし		

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

別紙1, 2のとおり

①現状	【前年度（平成 30 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

別紙1, 2のとおり

①現状	【前年度（平成 30 年度）実績】		
	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)			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	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	t	t
(今後実施する予定の取組)			

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 **別紙1, 2のとおり**

①現状	【前年度（平成 30 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 **別紙1, 2のとおり**

①現状	【前年度（平成 30 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類		
	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)		

②計画	【目標】 別紙1, 2のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	全処理委託量	t
	優良認定処理業者への処理委託量	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
	(今後実施する予定の取組)	

(第6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。

別紙1(廃棄物処理法-産業廃棄物処理計画書)
 現状：前年度(平成 30 年度)実績量
 計画：今年度(令和 元 年度)計画量

単位:トン/年

産業廃棄物の種類	排出抑制に関する事項		自ら行う再生利用に関する事項		自ら行う中間処理に関する事項				自ら行う埋立処分等に関する事項		処理委託に関する事項									
	排出量 (前年度実績値の①)		自ら再生利用を行う産業廃棄物の量 (前年度実績値の②+⑧)		自ら熱回収を行う産業廃棄物の量 (前年度実績値の⑤)		自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量 (前年度実績値の⑦)		自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量 (前年度実績値の③+⑨)		全処理委託量 (前年度実績値の⑩)		優良認定処理業者への処理委託量 (前年度実績値の⑪)		再生利用業者への処理委託量 (前年度実績値の⑫)		認定熱回収業者への処理委託量 (前年度実績値の⑬)		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 (前年度実績値の⑭)	
	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画	現状	計画
0100燃え殻																				
0200汚泥	48.25										48.25	42	48.25	42	48.25	42				
0300廃油	1042.19										1042.19	686	1042.19	686	1042.19	686				
0400廃酸																				
0500廃アルカリ	20.42										20.42	13	20.42		20.42	13				
0600廃プラスチック類	18.81										18.81	5	18.81	5	18.81	5				
0700紙くず																				
0800木くず	3.94										3.94	4	3.94	4	3.94	4				
0900繊維くず																				
1000動植物性残渣																				
1100ゴムくず																				
1200金属くず																				
1300ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	3.15										3.15	3	3.15	3	3.15	3				
1400鉱さい																				
1500がれき類																				
1600動物のふん尿																				
1700動物の死体																				
1800ばいじん																				
合計	1136.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1136.76	753	1136.76	740	1136.76	753	0	0	0	0

別紙2（廃棄物処理法-産業廃棄物処理計画書）

1 当該事業場において行っている事業に関する事項

①事業の種類	3113 自動車部分品・付属品製造業
②事業の規模	前年度の製造品出荷額 5,927百万円
③従業員数	323名（20年 4月末）
④産業廃棄物の一連の処理の工程	廃プラ混合→中間処理業者に委託、原料として再資源化 廃プラ→中間処理業者に委託、土地形成に活用 廃油→中間処理業者に委託、燃料として再資源化 木くず→中間処理業者に委託、原料として再資源化 汚泥→中間処理業者に委託し、セメントとして再資源化 金属くず→中間処理業者に委託し、製鋼原料として再資源化 金属・汚泥（乾電池）→中間処理業者に委託、土地形成に活用 金属・ガラス（蛍光灯）→中間処理業者に委託し、グラスウール原料等に再資

2 産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項（管理体制図等、別紙を参照）

3 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	（これまでに実施した取組）
②計画	（今後実施する予定の取組）

4 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） 工場内の保管場所を全て種類別に保管している
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） 現状の通りを継続維持する。

5 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組)
②計画	(今後実施する予定の取組)

6 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組)
②計画	(今後実施する予定の取組)

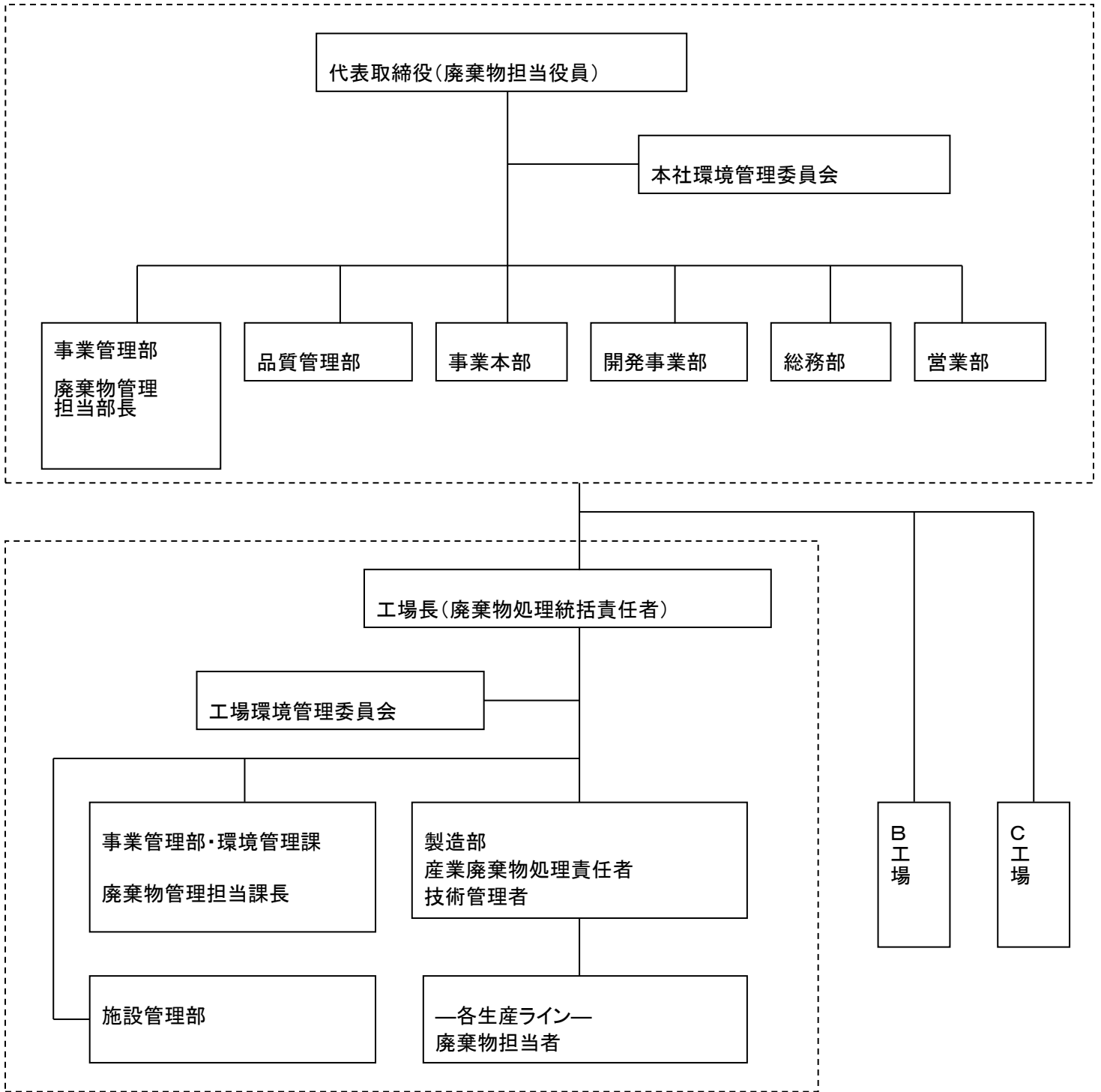
7 自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組)
②計画	(今後実施する予定の取組)

8 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	(これまでに実施した取組) 特になし
②計画	(これまでに実施した取組) 特になし

管理体制図の例



廃プラ混合→中間処理業者に委託、原料と
廃プラ→中間処理業者に委託、土地形成に
廃油→中間処理業者に委託、燃料として再
木くず→中間処理業者に委託、原料として
汚泥→中間処理業者に委託し、セメントと
金属くず→中間処理業者に委託し、製鋼原
金属・汚泥（乾電池）→中間処理業者に委
金属・ガラス（蛍光灯）→中間処理業者に

して再資源化
活用
資源化
再資源化
して再資源化
料として再資源化
託、土地形成に活用
委託し、グラスウール原料等に再資