

様式第二号の八(第八条の四の五関係)

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和6年 5月 20日

下関市長 前田 晋太郎 殿

提出者

住 所 下関市小月小島1丁目4番7号

氏 名 株式会社シマノ 下関工場

執行役員工場長 大津 智弘

電話番号 083-283-3502

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	株式会社シマノ 下関工場
事業場の所在地	下関市小月小島1丁目4番7号
計画期間	令和6年(2024年)4月1日～令和7年(2025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	製造業 輸送用機械器具製造業
② 事業の規模	前年売上高 約2847億円(本社との連結額)
③ 従業員数	直雇用者317名 派遣社員155名(2024/4/1時点下関工場単体)
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙①参照

(日本産業規格 A列4番)

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)			
<pre> graph TD     A[下関工場] --- B[環境保全責任者 工場長]     B --- C[SSF 環境保全委員]     B --- D[SSF 環境事務局]     B --- E[各部署]     B --- F[各部署]     B --- G[各部署] </pre>			
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	別紙1-1のとおり	
	排出量	t	t
	(これまでに実施した取組) 資源回収し再使用化 (例: オイルミスト) 修繕による再使用化 (例: 破損木製パレットの修理) 分別により資源回収し再資源化 (例: ストレッチフィルム) (追加プラスチックトレイ) 購買品の梱包形態及び材料の見直しによる減量化		
② 計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	別紙1-1のとおり	
	排出量	t	t
	(今後実施する予定の取組) 製造工程の見直しを行い、廃棄物排出量抑制を継続する。 (例: 購買品の梱包形態及び材料の見直し。製品の梱包資材の見直し)		
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) 廃棄物の減量化及び再生利用促進には分別が最低条件であり、工場各所に専用容器を設置し回収している。		
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) 上記を継続実施する。		

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		
	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			
① 現状	【前年度（令和5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)			

(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		
	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			
① 現状	【前年度（令和5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) ・ 廃棄物の有価化		

②計画	【目標】		
	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
	(今後実施する予定の取組) ・ 廃棄物処理委託先見直しによる、リサイクル割合増		
※事務処理欄			

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、「―」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

多量排出事業者の産業廃棄物処理計画書(令和6年度計画)

別紙1-1

多量排出事業者 名称	株式会社シマノ 下関工場	所在地(市町名)	下関市小月小島	事業の種類	輸送用機械器具製造業
------------	--------------	----------	---------	-------	------------

(単位:トン)

区分	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		自ら再生利用を行う産業廃棄物の量		自ら熱回収を行う産業廃棄物の量		自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量		自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量		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	
		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
産業廃棄物	燃え殻																				
	汚泥	500	600									500	600	38	50						
	廃油	443	500									443	500	104	120						
	廃酸	9	10									9	10	9	10						
	廃アルカリ	5	3									5	3	0	0						
	廃プラスチック類	60	75									60	75	58	60						
	紙くず																				
	木くず	100	110									100	110	100	110						
	繊維くず	24	30									24	30	24	30						
	動植物性残さ																				
	動物系固形不要物																				
	ゴムくず																				
	金属くず	15	15									15	15	15	15						
	ガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず	23	30									23	30	0	0						
	鋳さい																				
	がれき類	13	14									13	14	5	6						
	動物のふん尿																				
動物の死体																					
ばいじん																					
13号廃棄物																					
計 (A)		1,192	1,387	0	0	0	0	0	0	0	0	1,192	1,387	352	401	0	0	0	0	0	0

## 別紙①

## 主な廃棄物の処理フロー

部門	発生源	主な廃棄物種類	処理・処分 (すべて委託処分)
製造部 素形材 チーム	成形工程	汚泥	乾燥 安定化処理
		一般廃油	油水分離 燃料化
		廃酸	中和・焼却・焼成 燃料化・セメント原料
		がれき類	破碎 安定化処理
製造部 加工 チーム	切削工程	一般廃油	油水分離 燃料化
		金属屑	破碎 金属回収
		汚泥	焼却・焼成 燃料化・セメント原料 安定化処理
	熱処理工程	一般廃油	油水分離 燃料化
		汚泥	混錬 安定化処理
	表面処理工程	汚泥	乾燥 安定化処理
		廃酸	中和・焼却・焼成 燃料化・セメント原料
		廃アルカリ	中和・焼却・焼成 燃料化・セメント原料
		ガラスくず	混錬 安定化処理
	購買部	組立工程	廃プラスチック
木くず			破碎 熱原料
全部門		13号廃棄物	選別・焼却 安定化処理
		繊維屑	選別・圧縮 セメント熱原料
		廃プラスチック	選別・圧縮 セメント熱原料



様式第二号の九(第八条の四の六関係)

(第1面)

産業廃棄物処理計画実施状況報告書

令和 6 年 5 月 29 日

下関市長 殿

提出者

住 所 下関市小月小島1丁目4番7号

氏 名 株式会社シマノ 下関工場

執行役員工場長 大津 智弘

電話番号 083-283-3502

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第10項の規定に基づき、令和元年度の産業廃棄物処理計画の実施状況を報告します。

事業場の名称 株式会社シマノ 下関工場

事業場の所在地 下関市小月小島1丁目4番7号

事業の種類 製造業 輸送用機械器具製造業

産業廃棄物処理計画における計画期間 令和5年(2023年)4月1日～令和6年(2024年)3月31日

産業廃棄物処理計画における目標値

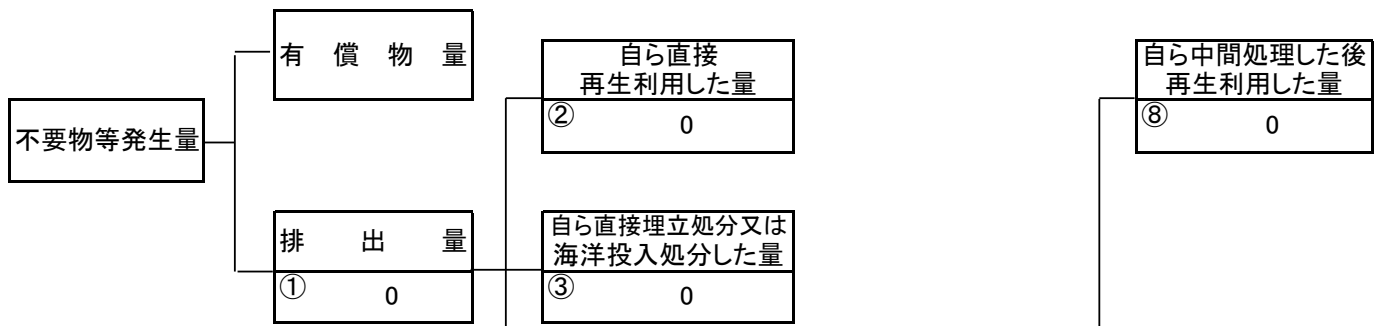
項目	目標値	項目	目標値
排出量	1583 t	全処理委託量	1583 t
自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0 t	優良認定処理業者への処理委託量	385 t
自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0 t	再生利用業者への処理委託量	0 t
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	0 t	認定熱回収業者への処理委託量	0 t
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	0 t	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0 t

※事務処理欄

(日本工業規格 A列4番)



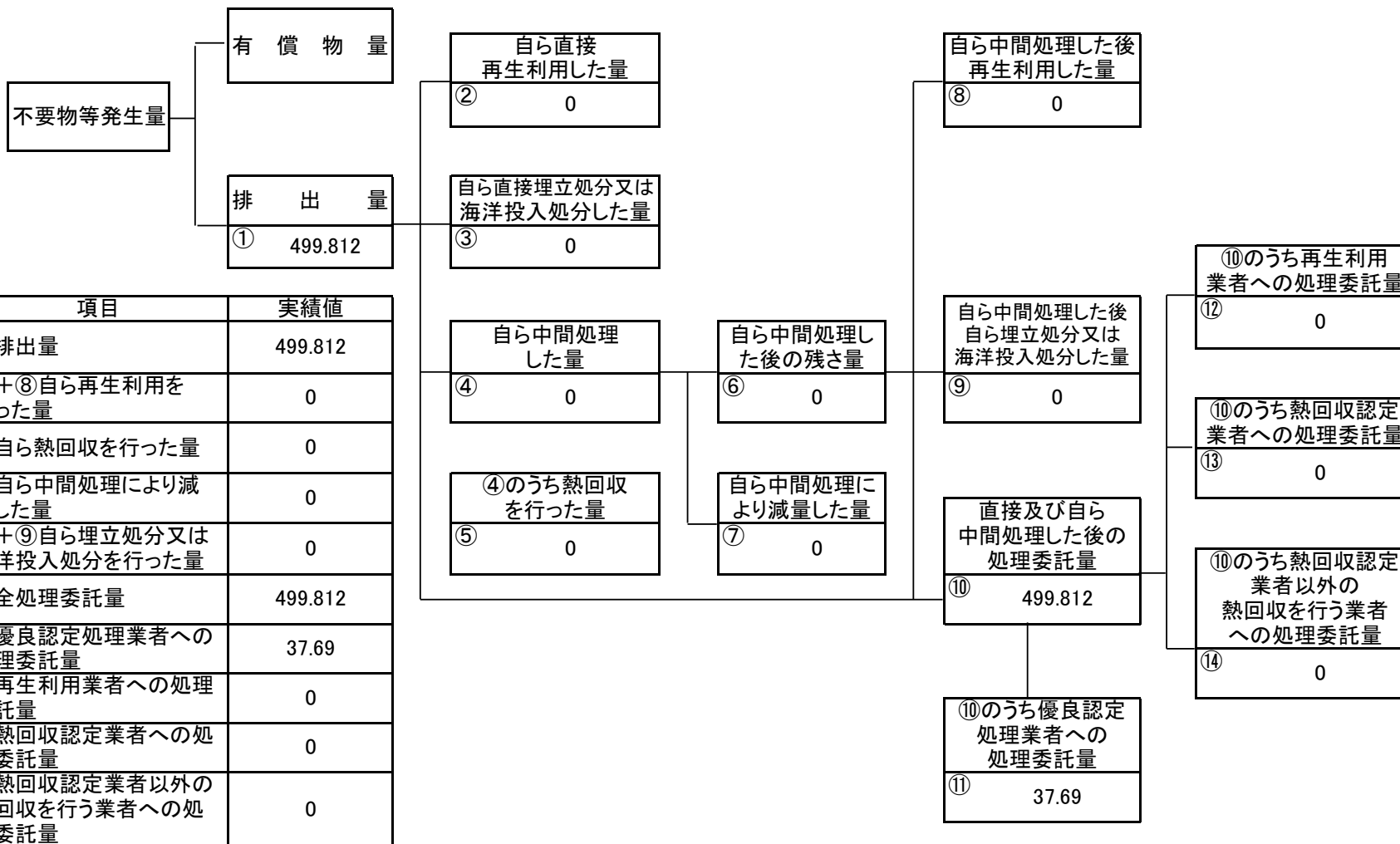
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 燃え殻)



項目	実績値
①排出量	0
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	0
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0

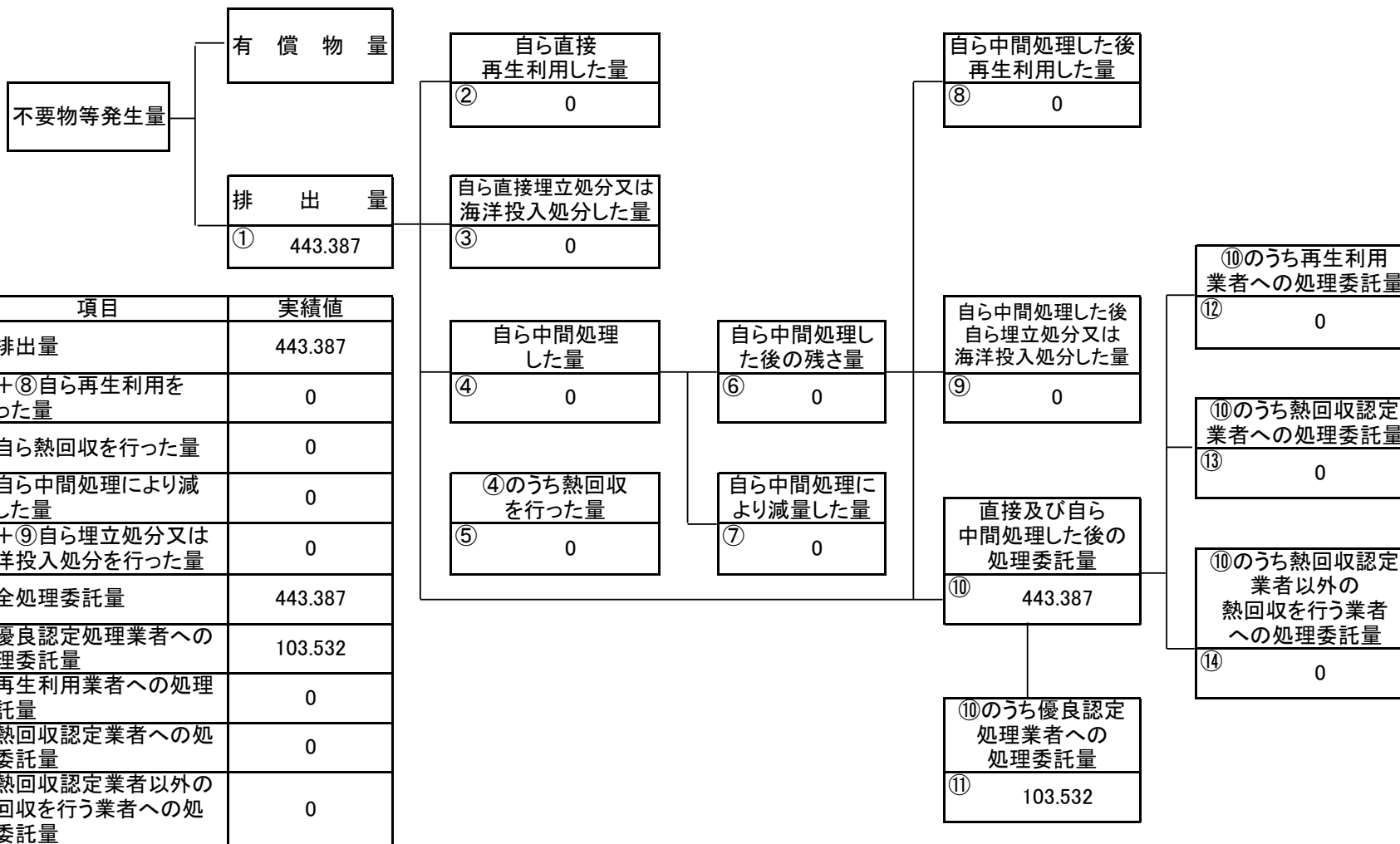
(第2面)

計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 汚泥)

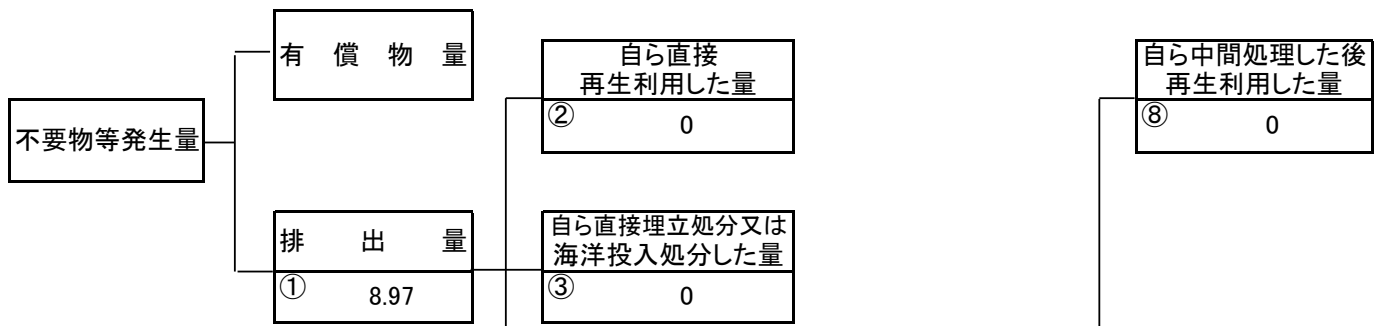


項目	実績値
①排出量	499.812
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	499.812
⑪優良認定処理業者への処理委託量	37.69
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0

計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 廃油)



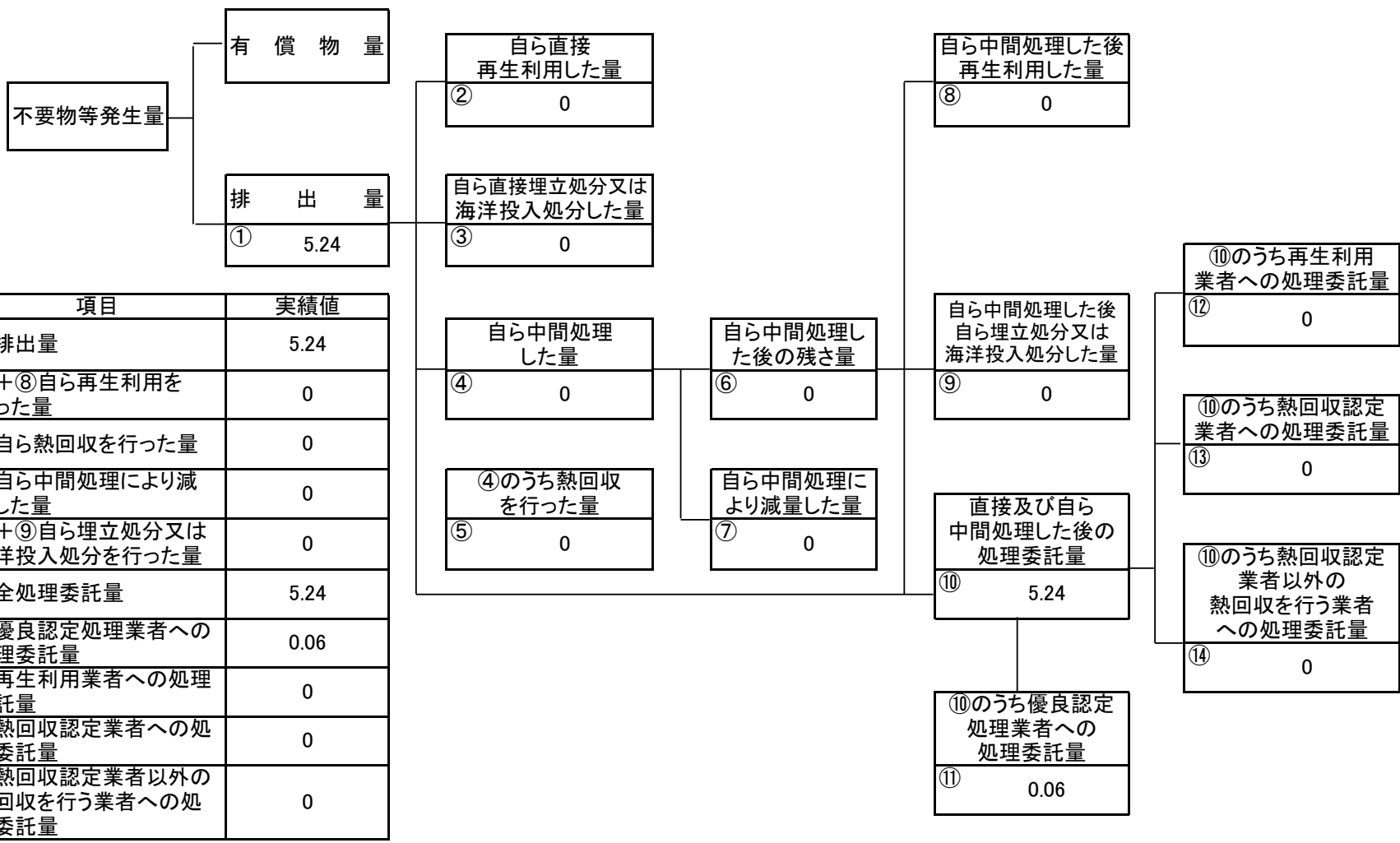
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 廃酸)



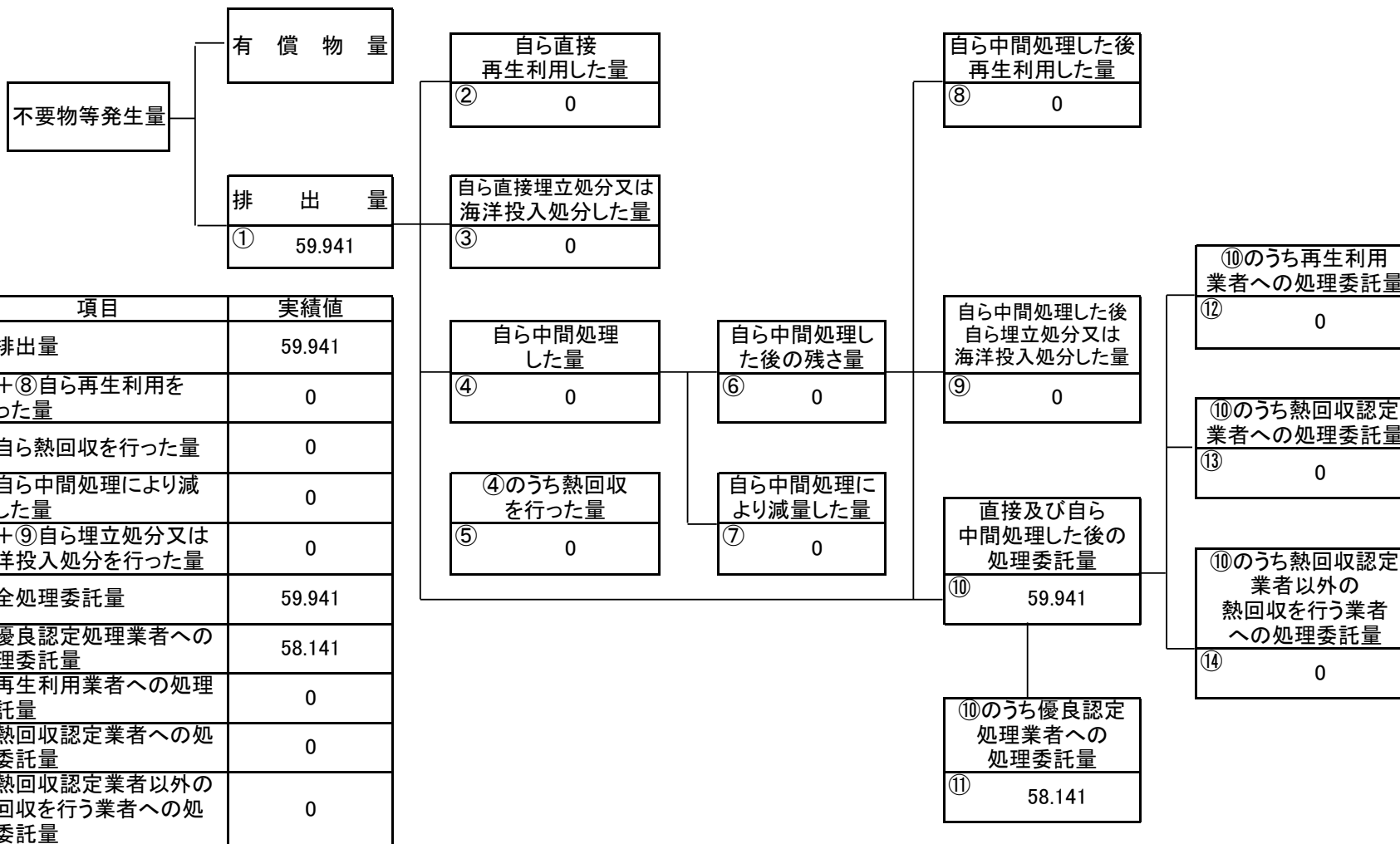
項目	実績値
①排出量	8.97
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	8.97
⑪優良認定処理業者への処理委託量	8.97
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0

自ら直接再生利用した量 ②	0
自ら直接埋立処分又は海洋投入処分した量 ③	0
自ら中間処理した量 ④	0
④のうち熱回収を行った量 ⑤	0
自ら中間処理した後の残さ量 ⑥	0
自ら中間処理により減量した量 ⑦	0
自ら中間処理した後再生利用した量 ⑧	0
自ら中間処理した後自ら埋立処分又は海洋投入処分した量 ⑨	0
直接及び自ら中間処理した後の処理委託量 ⑩	8.97
⑩のうち再生利用業者への処理委託量 ⑫	0
⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量 ⑬	0
⑩のうち熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量 ⑭	0
⑩のうち優良認定処理業者への処理委託量 ⑪	8.97

計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 廃アルカリ)

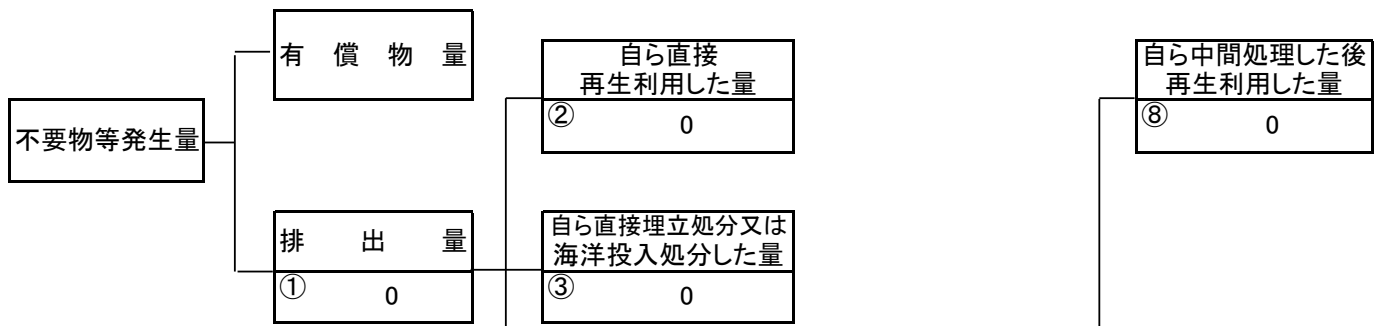


計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 廃プラスチック)





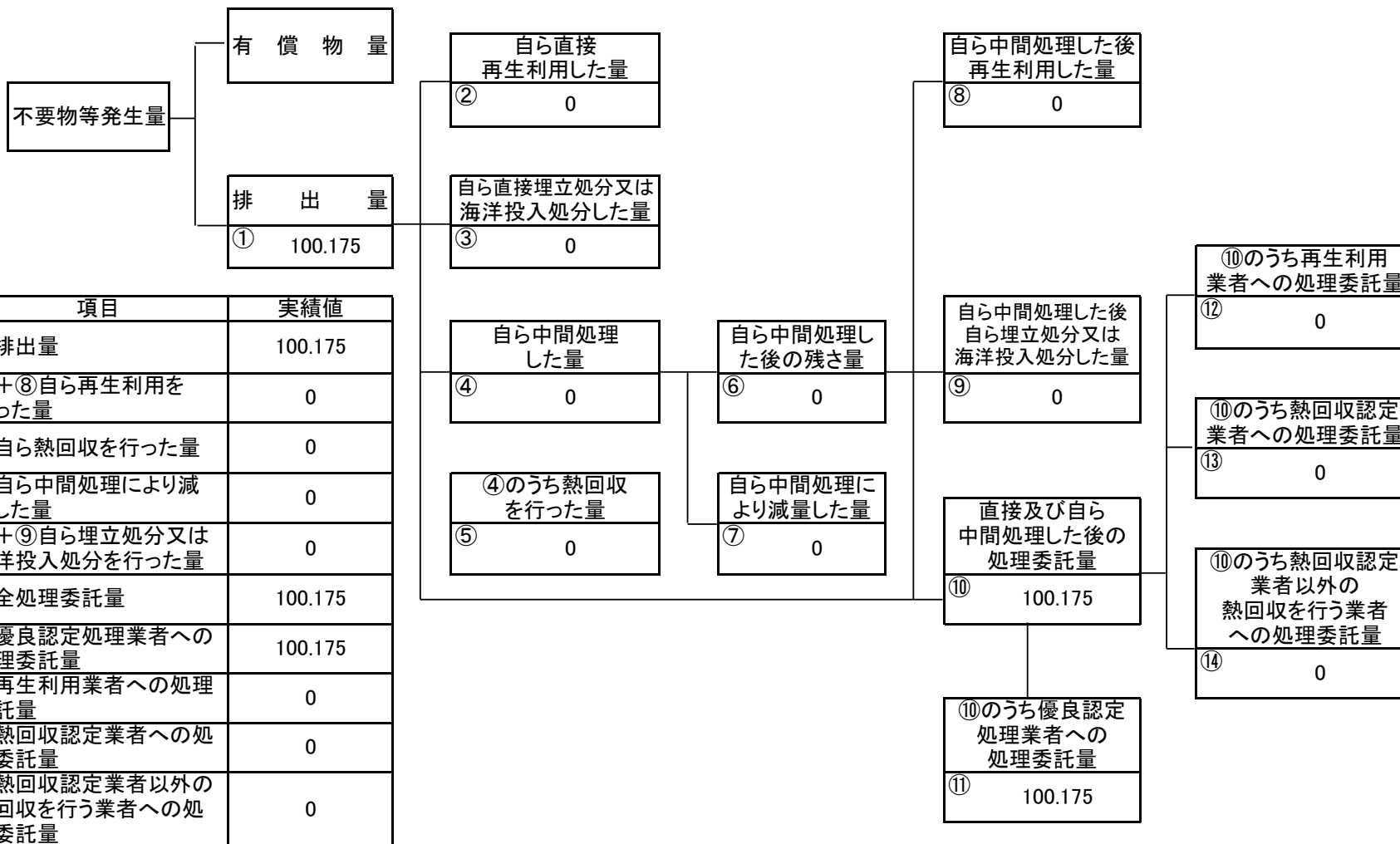
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 紙くず)



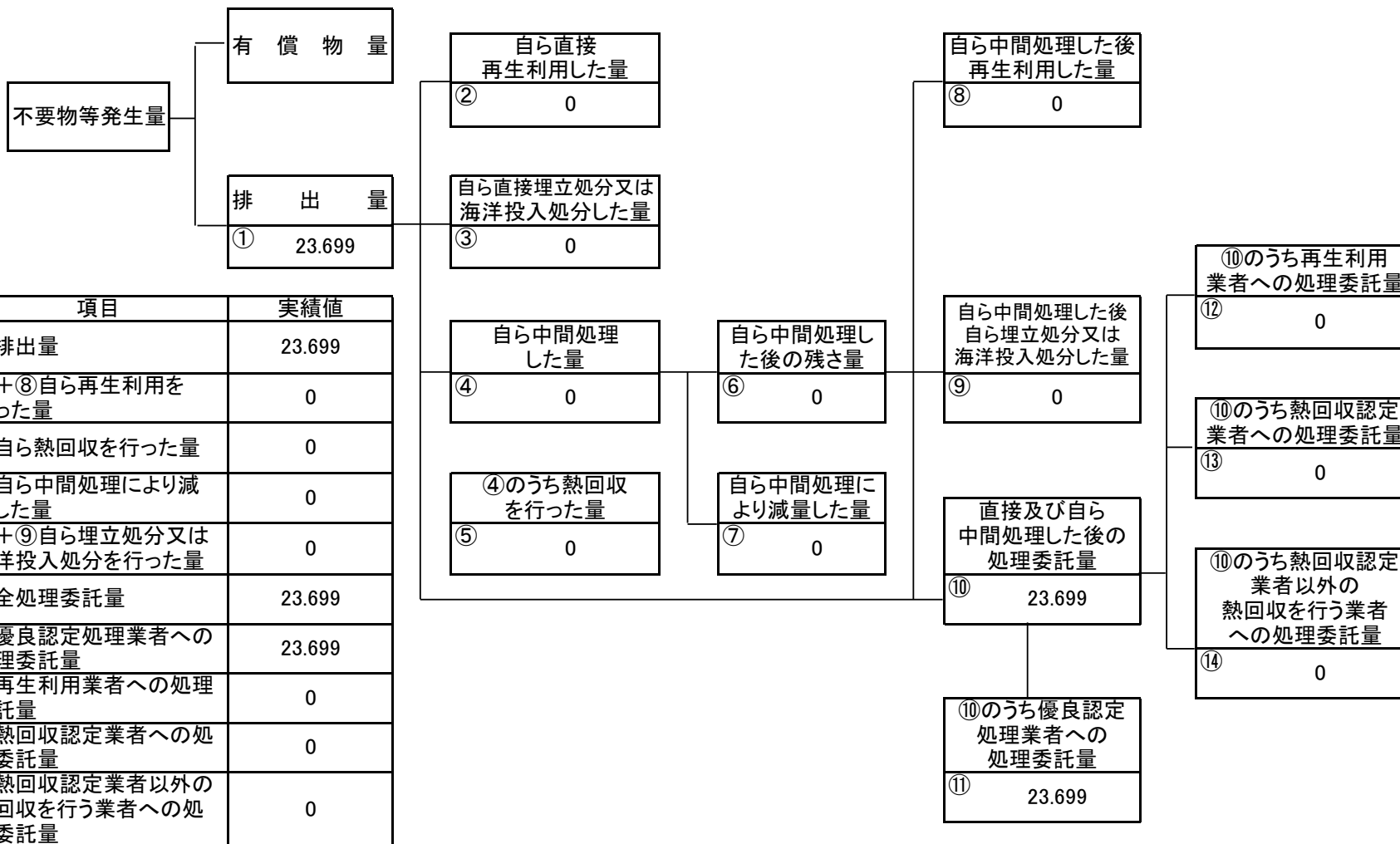
項目	実績値
①排出量	0
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	0
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0

(第2面)

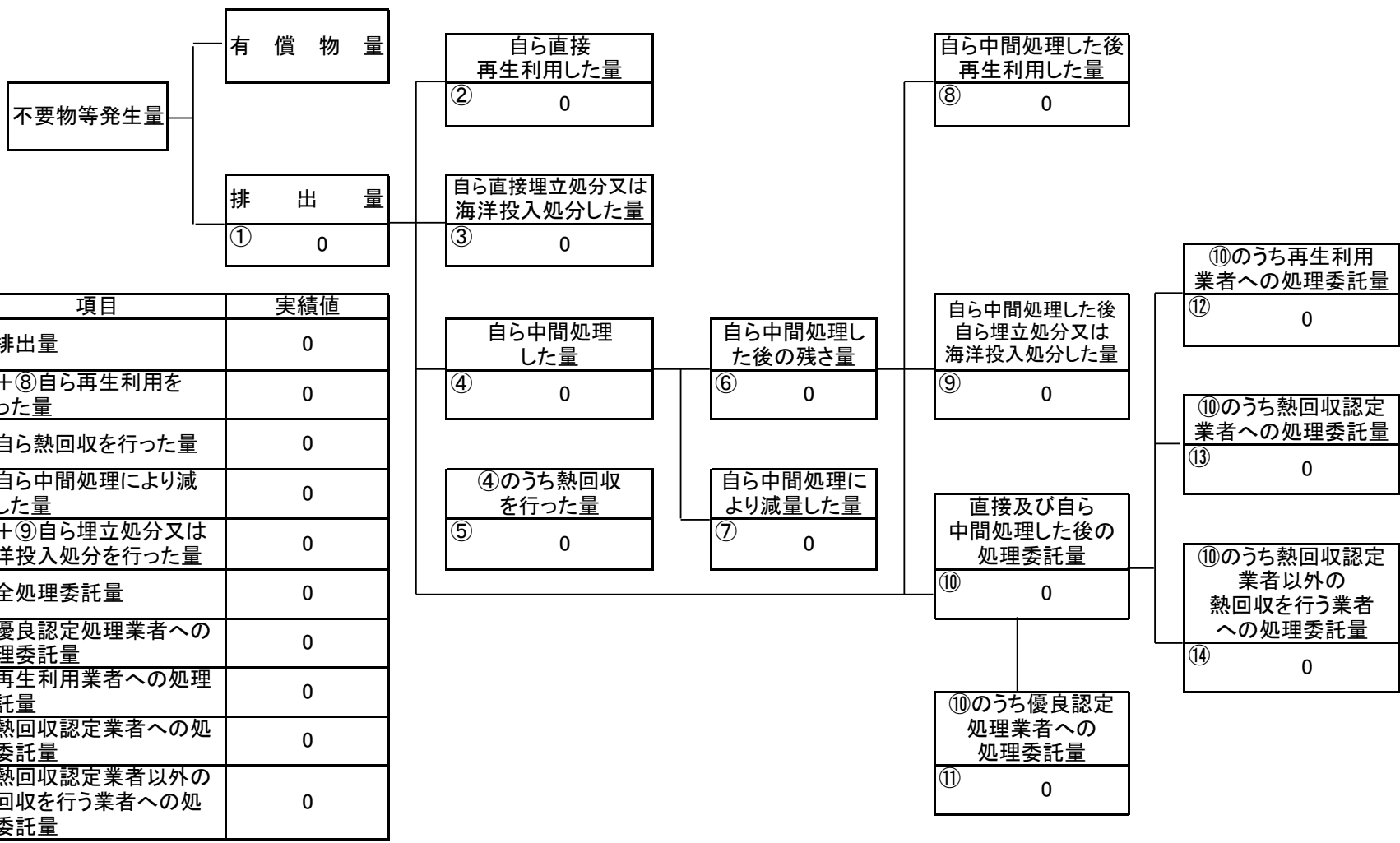
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 木くず)



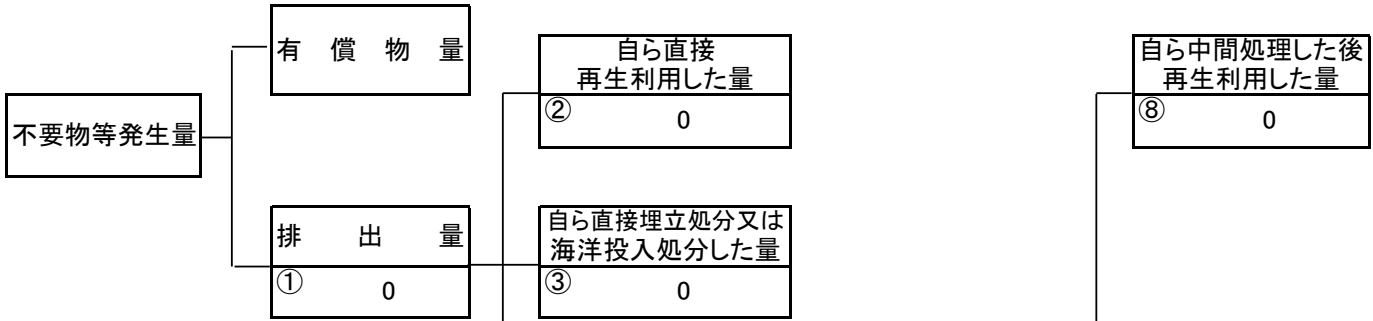
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 繊維くず)



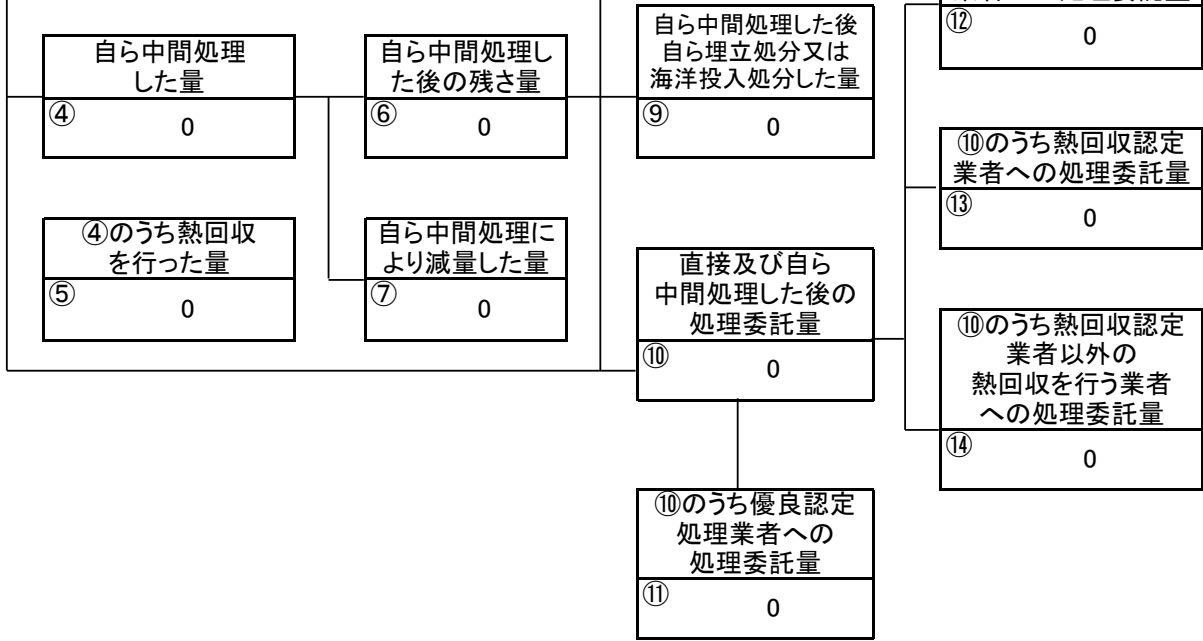
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 動植物性残さ)



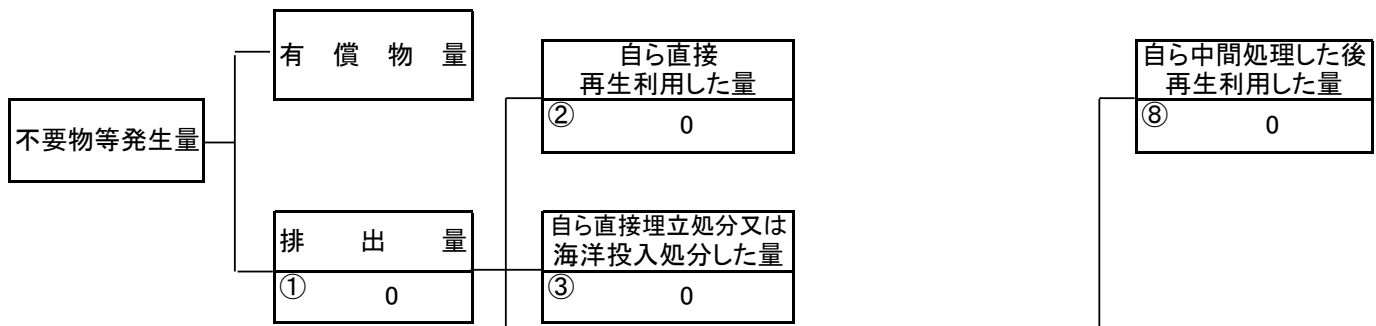
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 動物系固形不要物 )



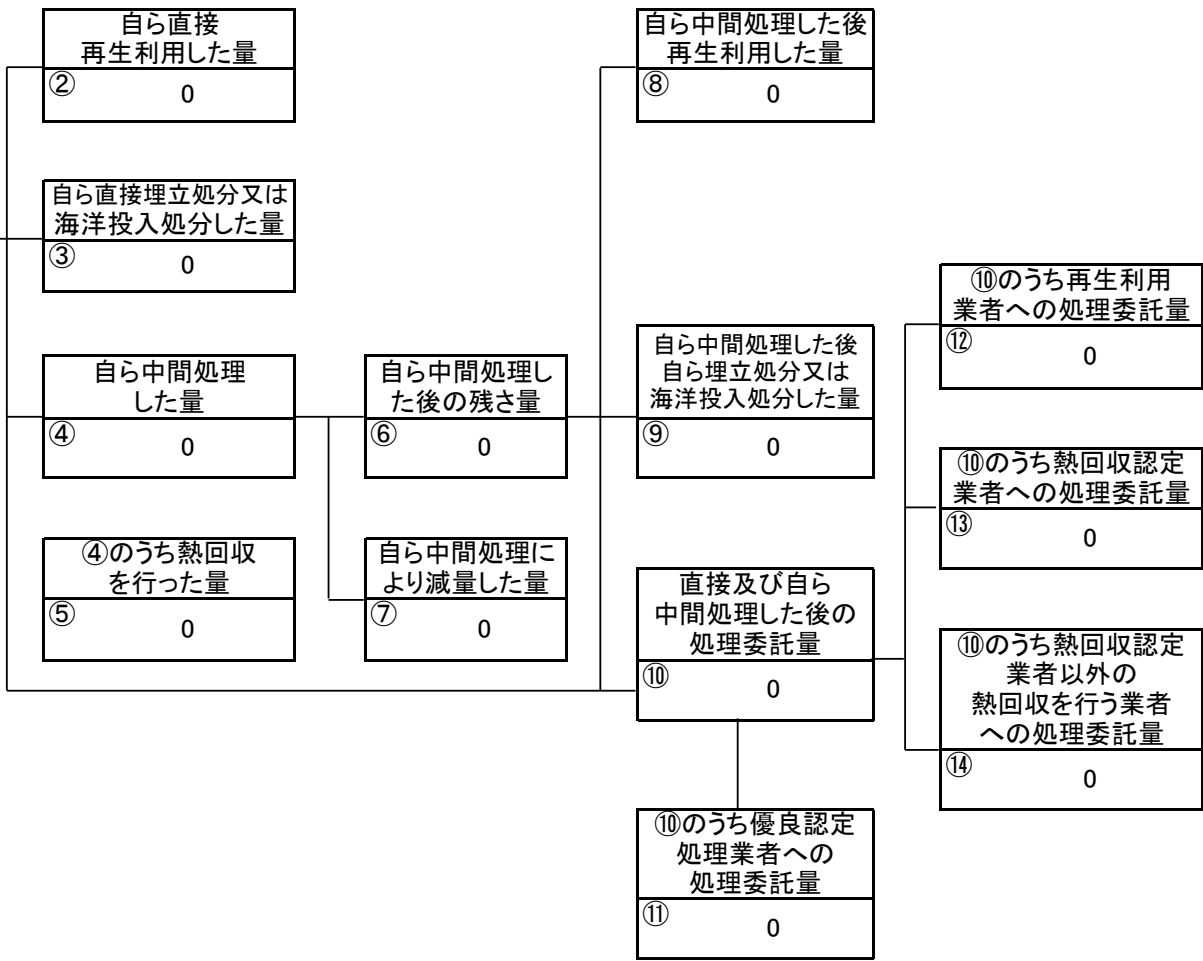
項目	実績値
① 排出量	0
②+⑧ 自ら再生利用を行った量	0
⑤ 自ら熱回収を行った量	0
⑦ 自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨ 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩ 全処理委託量	0
⑪ 優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫ 再生利用業者への処理委託量	0
⑬ 熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭ 熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0



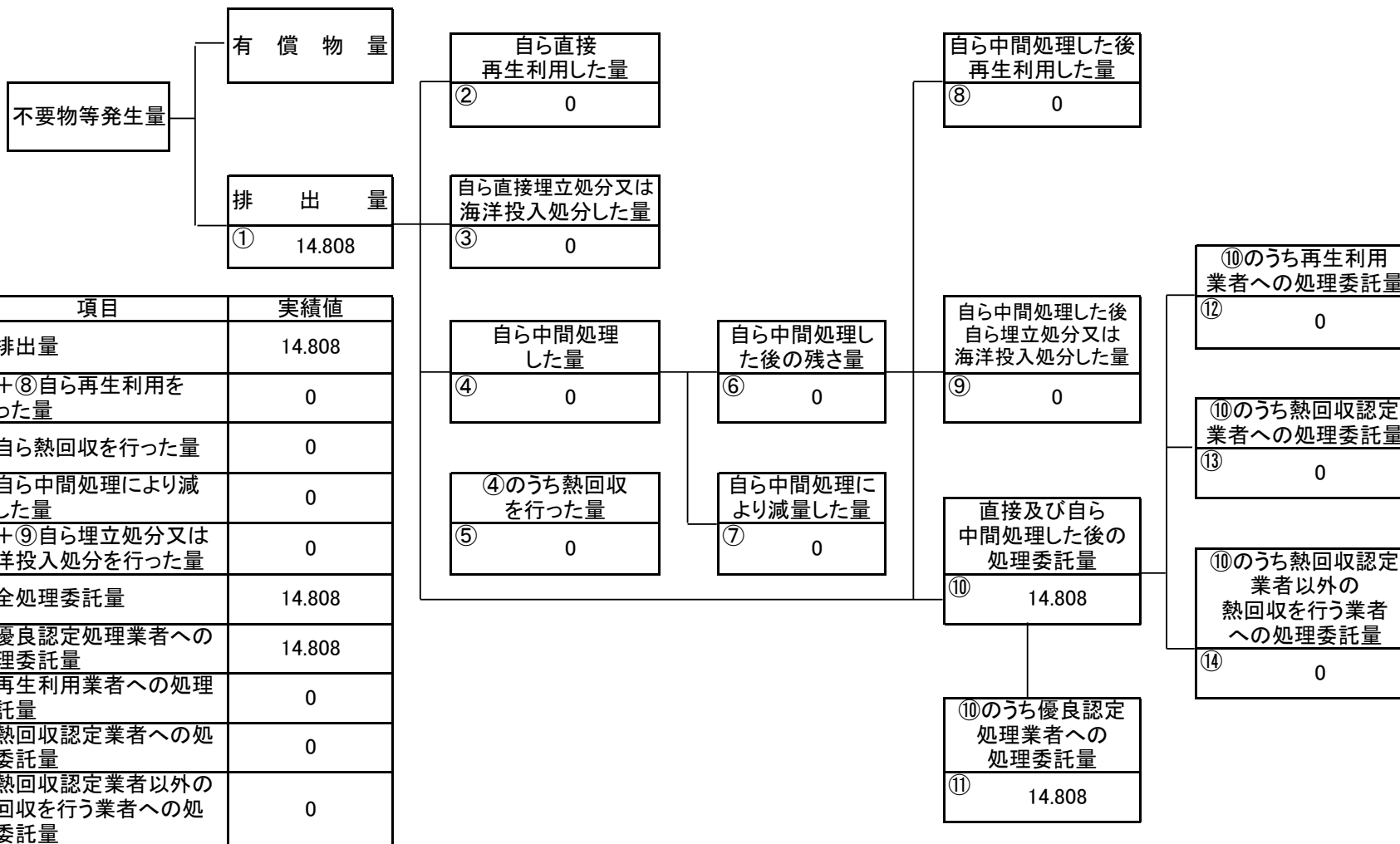
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: ゴムくず )



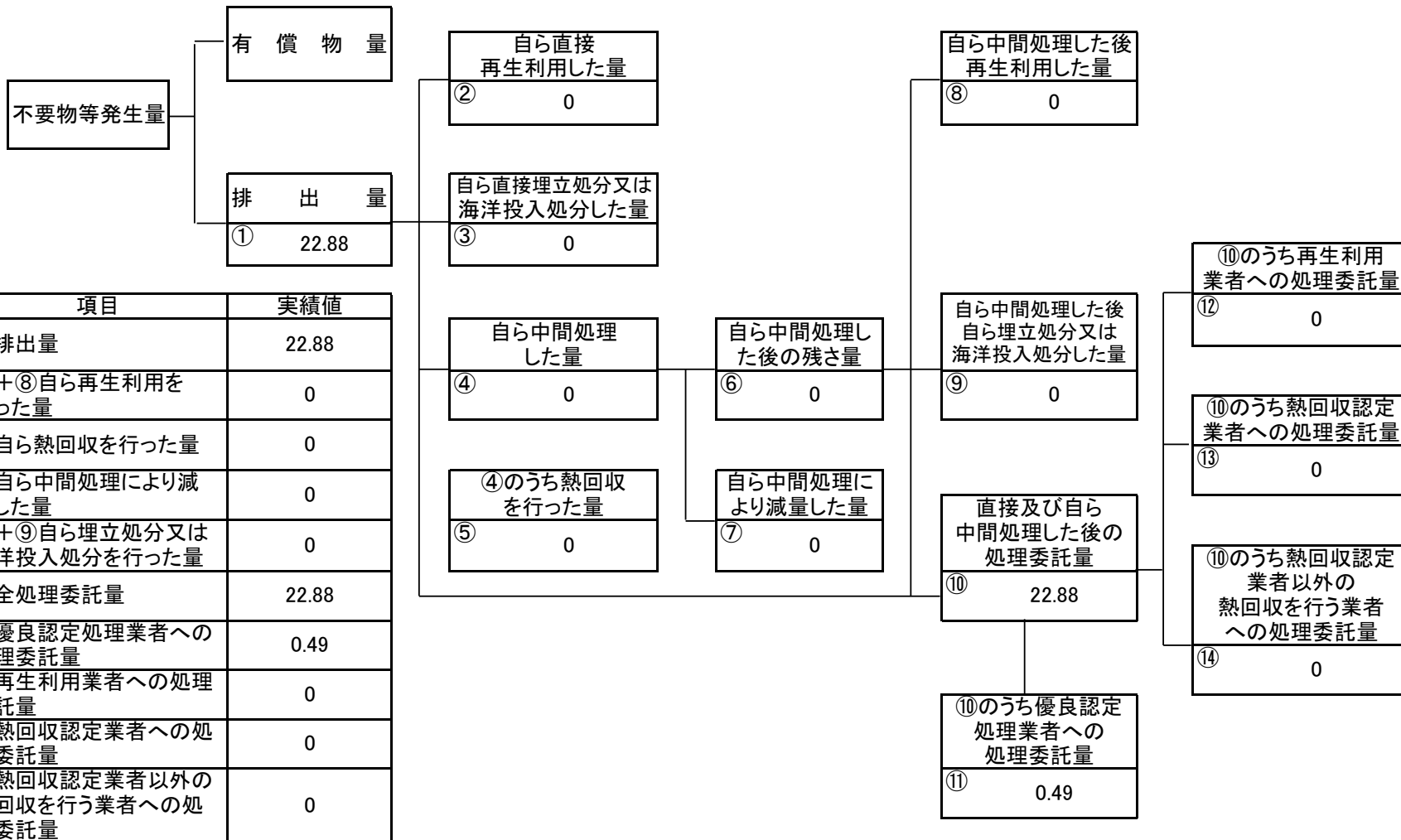
項目	実績値
①排出量	0
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	0
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0



計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 金属くず)



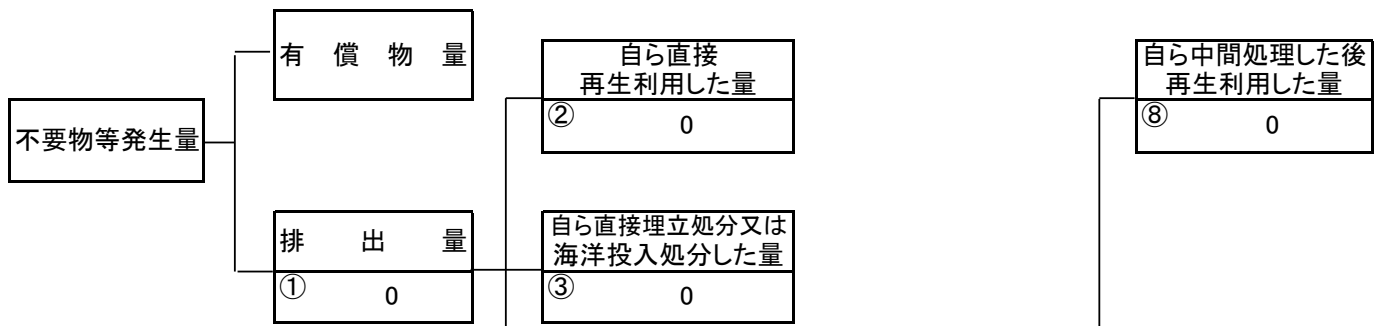
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: ガラスくず、コンクリートくず、陶磁器くず)



項目	実績値
①排出量	22.88
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	22.88
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0.49
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0



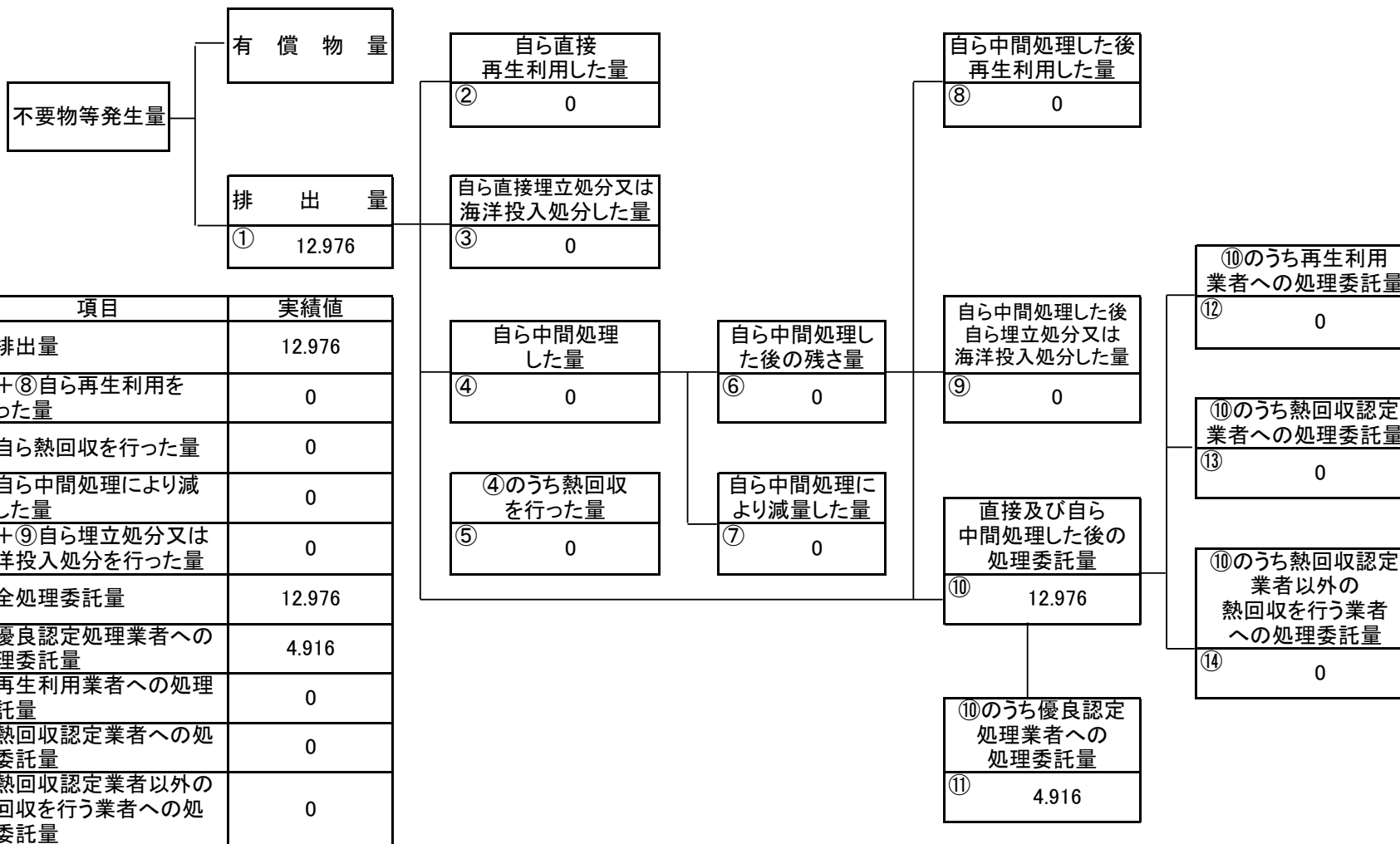
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 鋳さい)



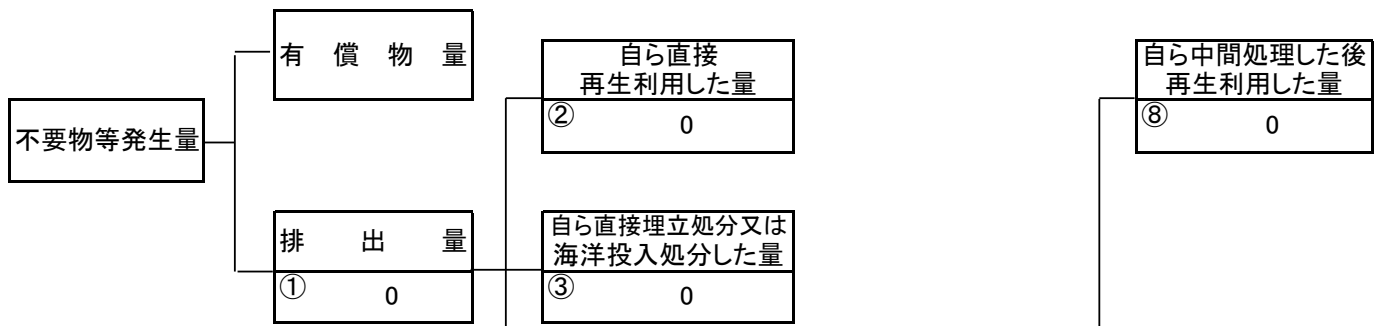
項目	実績値
①排出量	0
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	0
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0

(第2面)

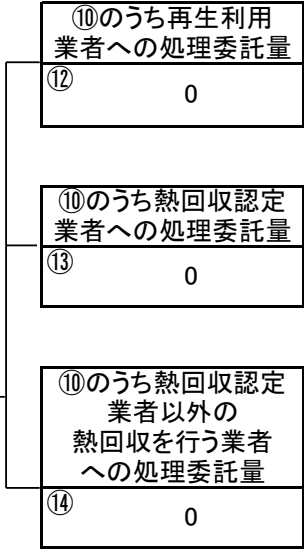
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: がれき類)



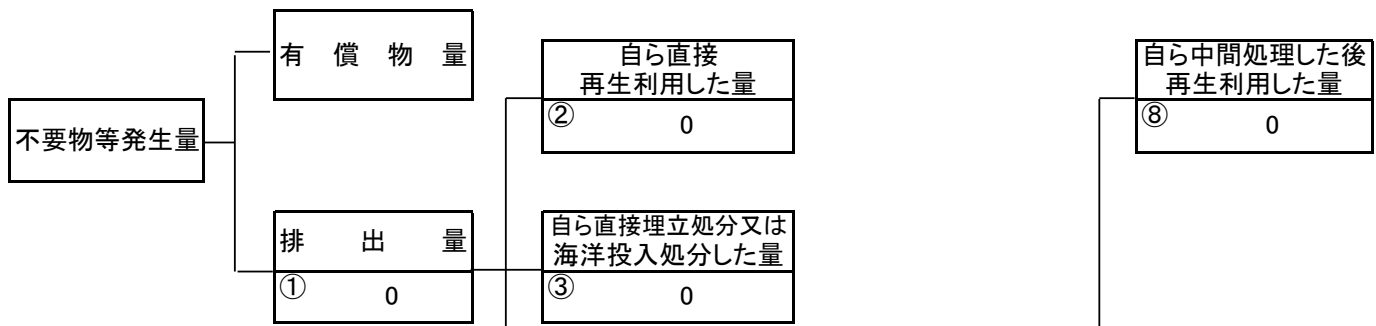
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 動物のふん尿)



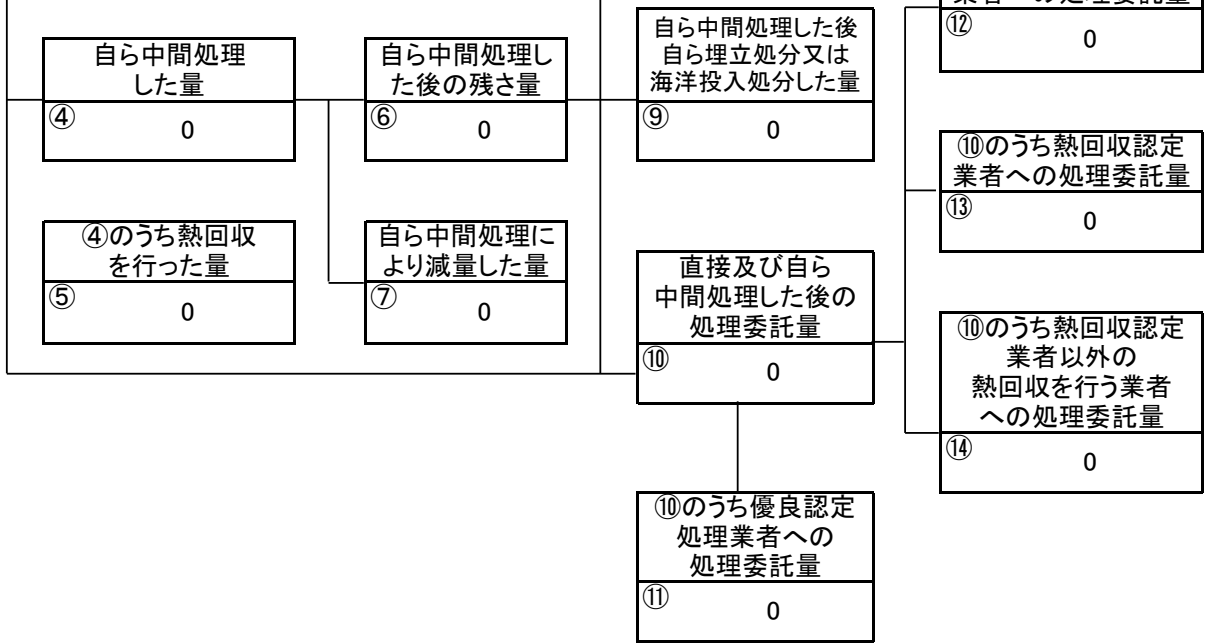
項目	実績値
①排出量	0
②+⑧自ら再生利用を行った量	0
⑤自ら熱回収を行った量	0
⑦自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩全処理委託量	0
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫再生利用業者への処理委託量	0
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0



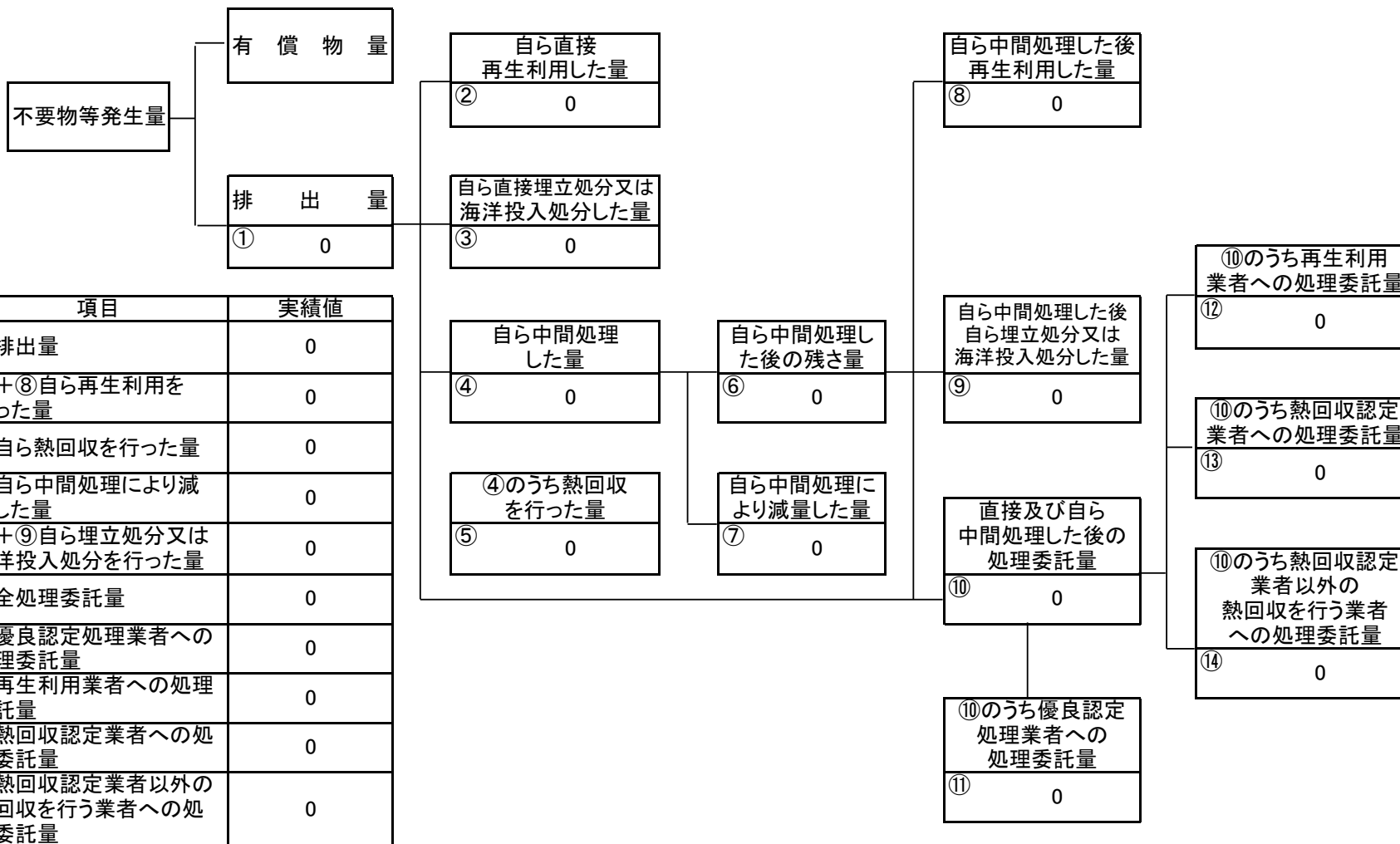
計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 動物の死体)



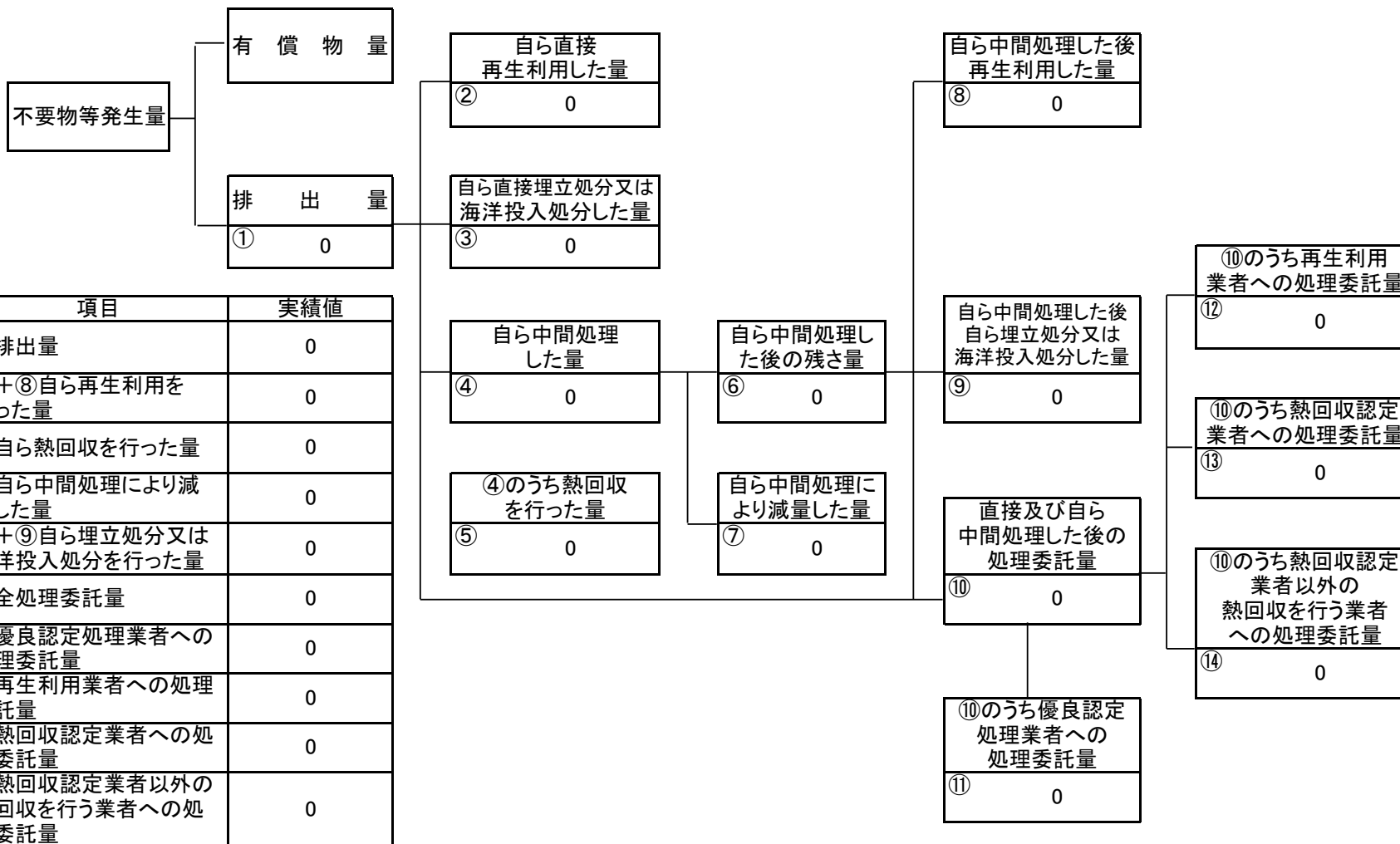
項目	実績値
① 排出量	0
②+⑧ 自ら再生利用を行った量	0
⑤ 自ら熱回収を行った量	0
⑦ 自ら中間処理により減量した量	0
③+⑨ 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩ 全処理委託量	0
⑪ 優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫ 再生利用業者への処理委託量	0
⑬ 熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭ 熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0



計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: ばいじん)



計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: 13号廃棄物)



(第3面)

備考

- 1 翌年度の6月30日までに提出すること。
- 2 「事業の種類」の欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
- 3 「産業廃棄物処理計画における目標値」の欄には、項目ごとに、産業廃棄物処理計画に記載した目標値を記入すること。
- 4 第2面には、前年度の産業廃棄物の処理に関して、①～⑭の欄のそれぞれに、(1)から(14)に掲げる量を記入すること。
  - (1) ①欄 当該事業場において生じた産業廃棄物の量
  - (2) ②欄 (1)の量のうち、中間処理をせず直接自ら再生利用した量
  - (3) ③欄 (1)の量のうち、中間処理をせず直接自ら埋立処分又は海洋投入処分した量
  - (4) ④欄 (1)の量のうち、自ら中間処理をした産業廃棄物の当該中間処理前の量
  - (5) ⑤欄 (4)の量のうち、熱回収を行った量
  - (6) ⑥欄 自ら中間処理をした後の量
  - (7) ⑦欄 (4)の量から(6)の量を差し引いた量
  - (8) ⑧欄 (6)の量のうち、自ら利用し、又は他人に売却した量
  - (9) ⑨欄 (6)の量のうち、自ら埋立処分及び海洋投入処分した量
  - (10) ⑩欄 中間処理及び最終処分を委託した量
  - (11) ⑪欄 (10)の量のうち、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
  - (12) ⑫欄 (10)の量のうち、処理業者への再生利用委託量
  - (13) ⑬欄 (10)の量のうち、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
  - (14) ⑭欄 (10)の量のうち、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
- 5 第2面の左下の表には、項目ごとに、産業廃棄物処理計画に記載したそれぞれの実績値を記入すること。
- 6 産業廃棄物の種類が2以上あるときは、産業廃棄物の種類ごとに、第2面の例により産業廃棄物処理計画の実施状況を明らかにした書面を作成し、当該書面を添付すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。