

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和 5年 6月 13 日

岩手県知事 達増 拓也 様

提出者

住 所 岩手県北上市和賀町仙人2地割7番15号  
氏 名 ケミコン東日本マテリアル株式会社  
岩手和賀工場 工場長 高橋 司  
(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)  
電話番号 0197-74-2224

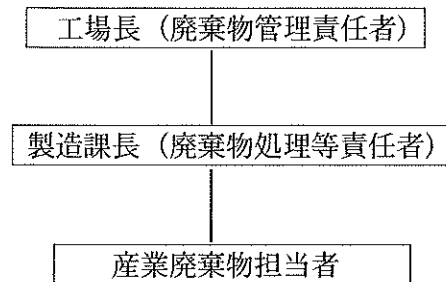
循環型地域社会の形成に関する条例第9条の2第1項の規定により、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	ケミコン東日本マテリアル株式会社 岩手和賀工場
事業場の所在地	岩手県北上市和賀町仙人2地割7番15号
計画期間	令和5年4月1日～令和6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（電子部品・デバイス・電子回路製造業）
②事業の規模	製造製品出荷額 60億円
③従業員数	80人
④産業廃棄物の一連の処理の工程	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 汚泥→委託処分（焼却・再生利用、脱水・焼却、埋立）</li><li>・ 廃プラスチック→委託処分（破碎、焼却、破碎・再生利用）</li><li>・ 廃酸→委託処分（中和）</li><li>・ 木くず→委託処分（破碎・再生利用）</li><li>・ 金属くず→委託処分（破碎・再生利用）</li><li>・ 廃油→委託処分（焼却）</li><li>・ ガラス、コンクリートくず、陶磁器くず→委託処分（破碎、埋立、再生利用）</li></ul>



## 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)



## 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4年度）実績】別紙のとおり		
	産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
	（これまでに実施した取組） <ul style="list-style-type: none"> <li>・再生利用業者へ処理委託（汚泥、廃プラスチック、木くず）。</li> <li>・廃プラスチックの分別により一部を有価物処理実施。</li> <li>・生産工程改善による廃酸の削減。</li> <li>・生産工程改善による汚泥の削減。</li> </ul>		
②計画	【目標】別紙のとおり		
	産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
	（今後実施する予定の取組） —		

## 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） <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物の種類ごとに分別保管を実施している。</li> </ul>
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） —

## (第3面)

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4年度）実績】別紙のとおり		
	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】別紙のとおり		
	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4年度）実績】別紙のとおり		
	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】別紙のとおり		
	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4年度）実績】別紙のとおり		
	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】別紙のとおり		
	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4年度）実績】別紙のとおり		
	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) ・可能な限り再生利用している業者に処理委託している。 ・可能な限り優良認定処理業者に処理委託している。		

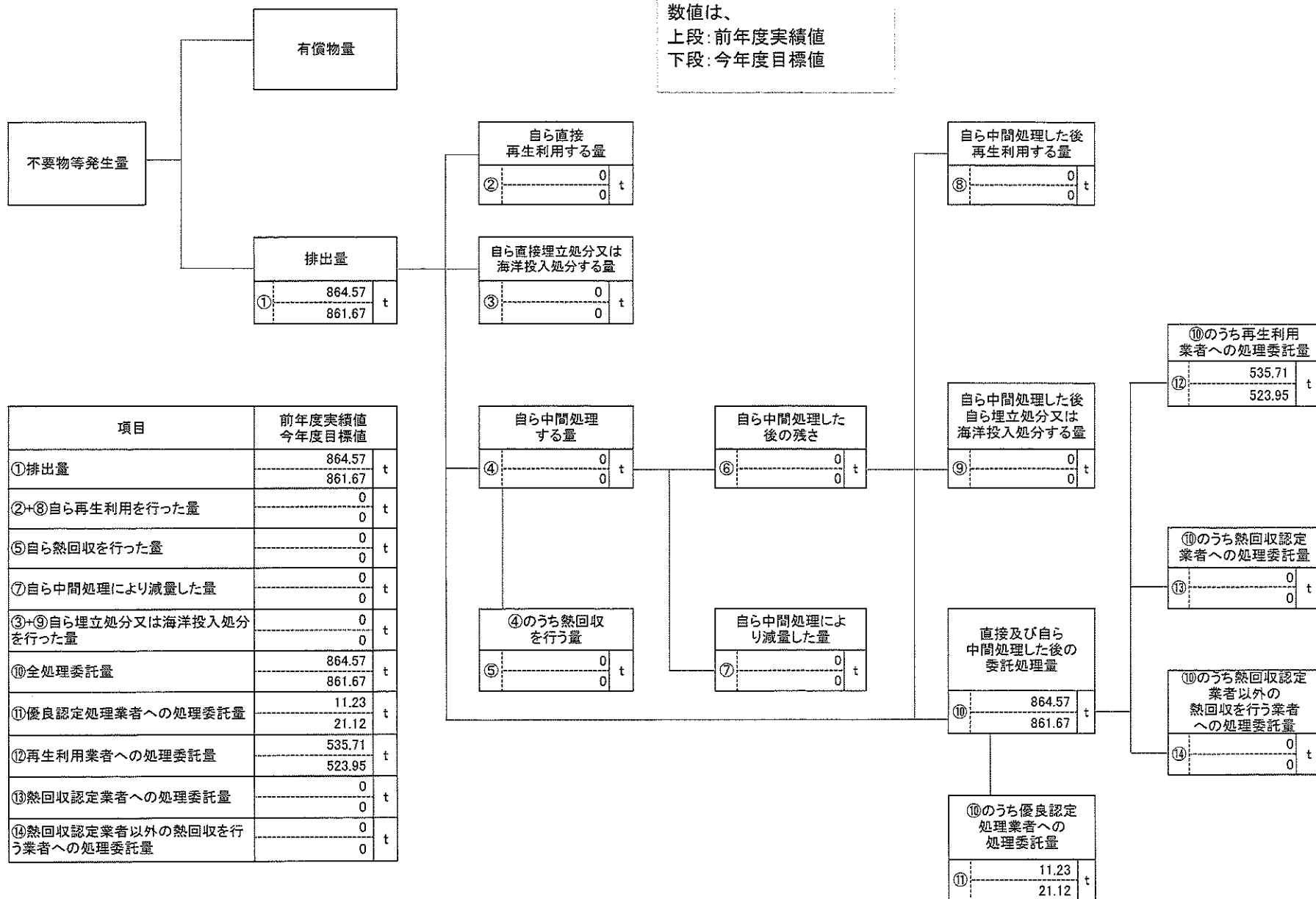
②計画	【目標】別紙のとおり		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量	t	t
	優良認定処理業者への 処 理 委 託 量	t	t
	再生利用業者への 処 理 委 託 量	t	t
	認定熱回収業者への 処 理 委 託 量	t	t
	認定熱回収業者以外の 熱回収を行う業者への 処 理 委 託 量	t	t
	(今後実施する予定の取組) —		
※事務処理欄			

備考

- 1 この様式は、前年度の産業廃棄物の発生量が500トン以上1,000トン未満の事業所ごとに1枚作成し、循環型地域社会の形成に関する条例施行規則第3条の2の基準に従って作成した産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画に添えて提出すること。
- 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。

(産業廃棄物の種類: 合計

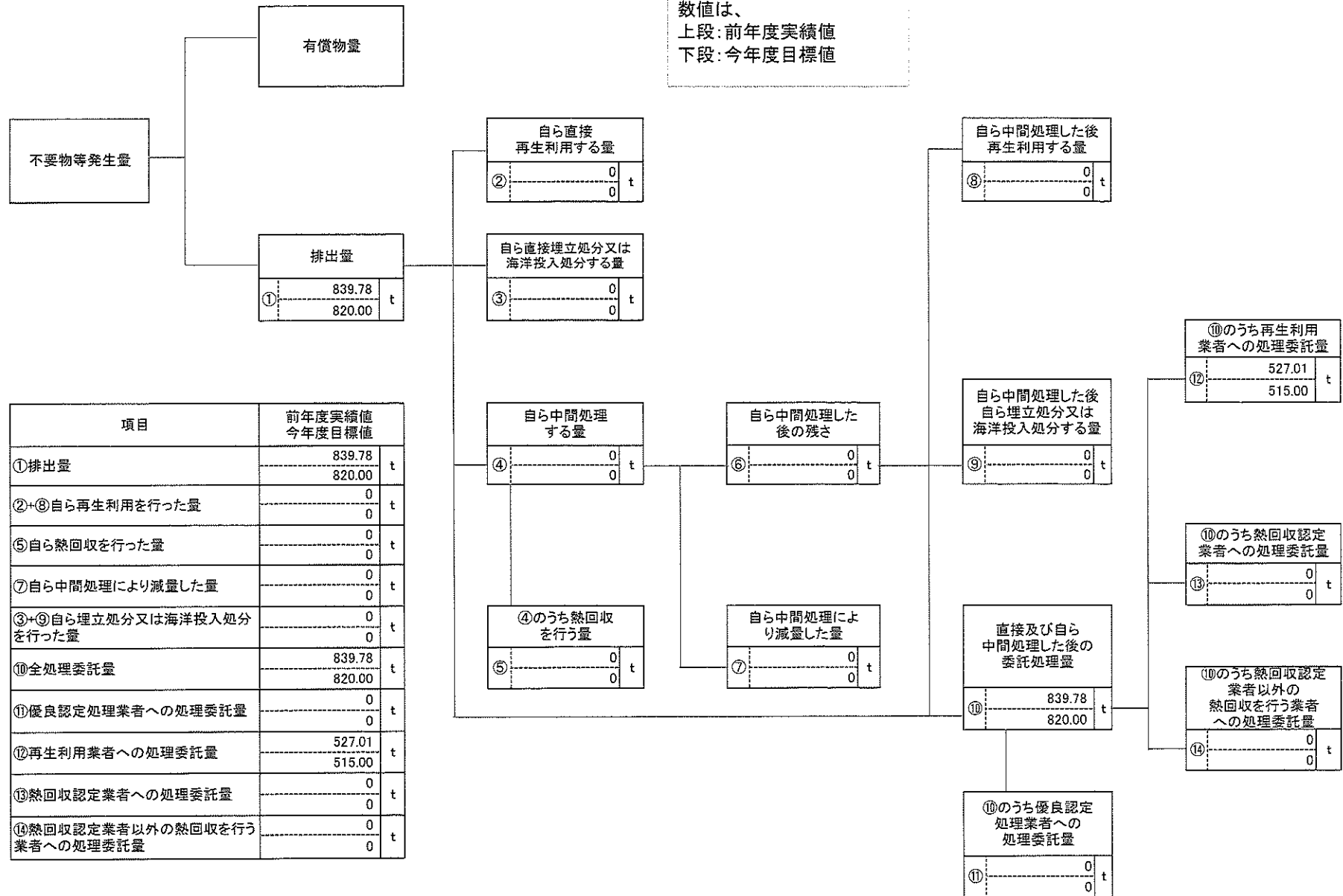
数値は、  
上段：前年度実績値  
下段：今年度目標値



【別紙】今年度の計画

(産業廃棄物の種類: 汚泥)

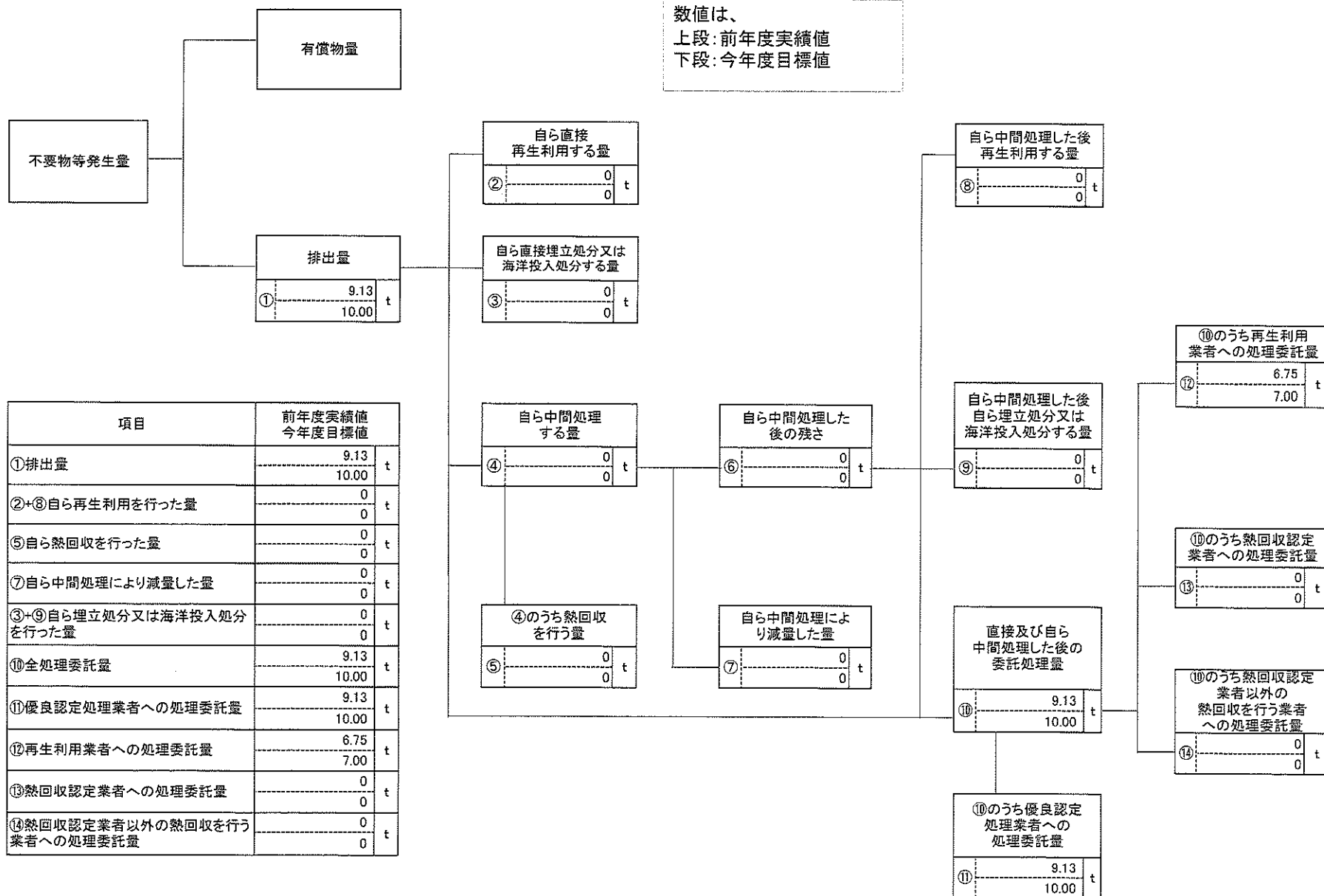
数値は、  
上段: 前年度実績値  
下段: 今年度目標値





(産業廃棄物の種類: 廃プラスチック類)

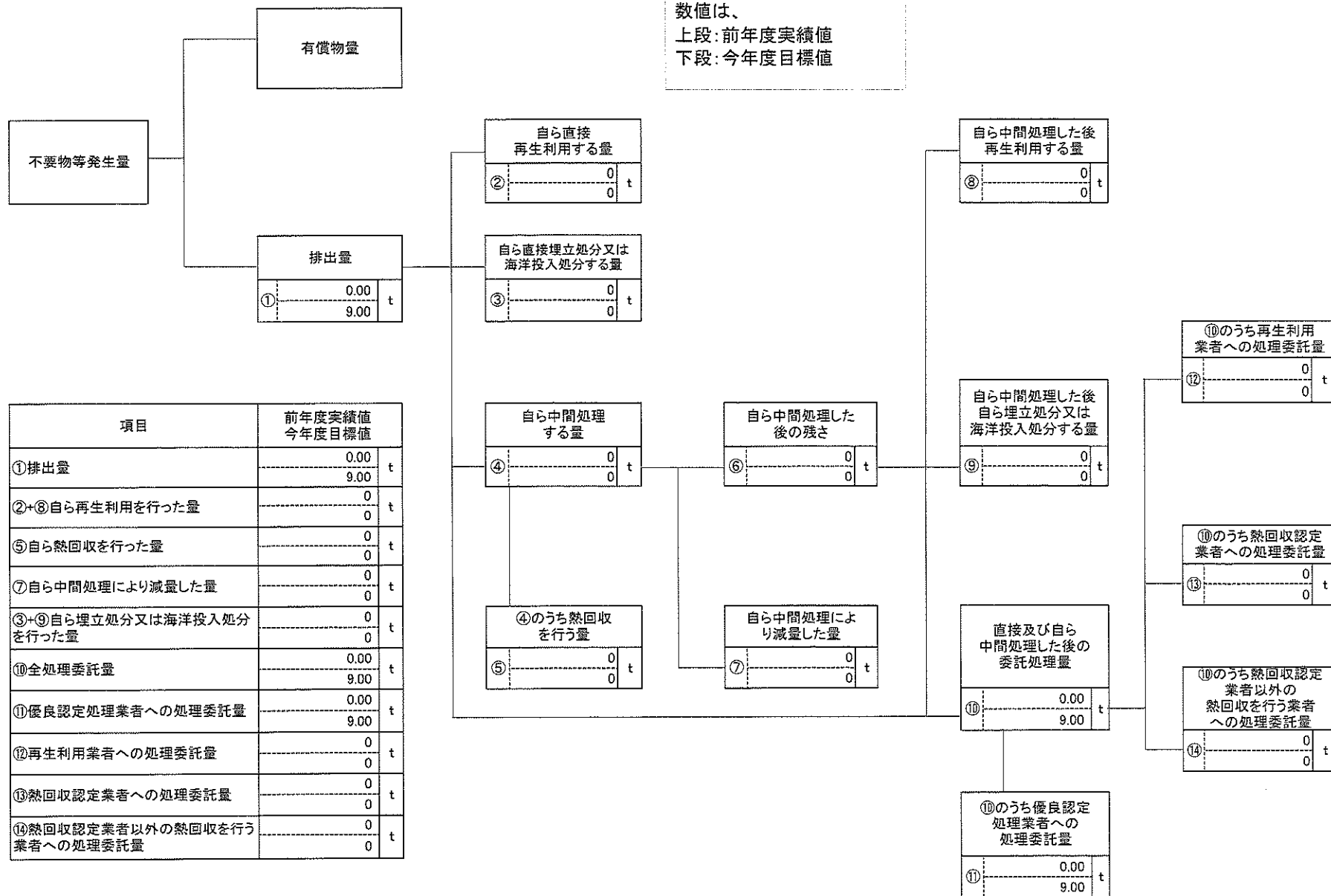
数値は、  
上段：前年度実績値  
下段：今年度目標値



【別紙】今年度の計画

(産業廃棄物の種類: 廃酸)

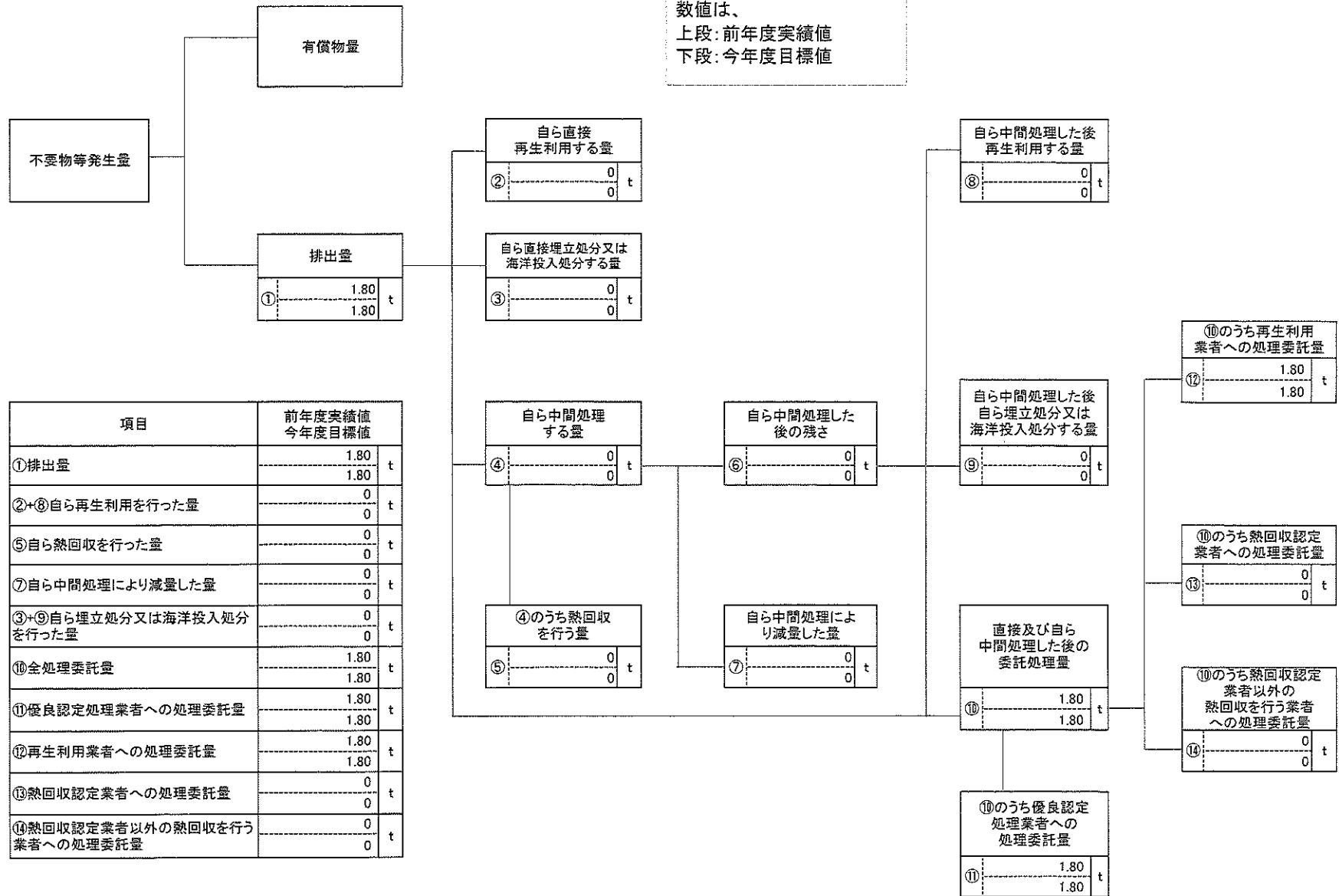
数値は、  
上段: 前年度実績値  
下段: 今年度目標値



【別紙】今年度の計画

(産業廃棄物の種類: 木くず)

数値は、  
上段: 前年度実績値  
下段: 今年度目標値



(産業廃棄物の種類: 金属くず)

不要物等発生量

有償物量

排出量

自ら直接  
再生利用する量

②  $\begin{array}{c} 0 \\ 0 \end{array} t$

自ら直接埋立処分又は  
海洋投入処分する量

自ら中間処理した後  
再生利用する輩

⑧	0
	0

自ら中間処理した後  
自ら埋立処分又は  
海洋投入処分する量

9. A ball with mass  $m$  is thrown with an initial speed  $v_0$  at an angle  $\theta$  to the horizontal. The ball follows a parabolic path and lands at the same height. The horizontal distance traveled is  $R$ . The maximum height reached is  $H$ . The time of flight is  $T$ . The average velocity is  $\bar{v}$ . The average speed is  $\bar{s}$ . The acceleration is  $a$ . The initial kinetic energy is  $K_0$ . The final kinetic energy is  $K_f$ . The work done by gravity is  $W_g$ . The work done by the thrower is  $W_t$ . The total mechanical energy is  $E$ . The impulse is  $J$ . The momentum is  $p$ . The angular momentum is  $L$ . The torque is  $\tau$ . The power is  $P$ . The efficiency is  $\eta$ . The coefficient of friction is  $\mu$ . The normal force is  $N$ . The tension is  $T$ . The spring constant is  $k$ . The displacement is  $x$ . The potential energy is  $U$ . The kinetic energy is  $K$ . The total energy is  $E$ . The work is  $W$ . The heat is  $Q$ . The temperature is  $T$ . The pressure is  $P$ . The volume is  $V$ . The density is  $\rho$ . The mass is  $m$ . The length is  $L$ . The area is  $A$ . The speed of sound is  $c$ . The frequency is  $f$ . The wavelength is  $\lambda$ . The period is  $T$ . The amplitude is  $A$ . The phase is  $\phi$ . The wave number is  $k$ . The angular frequency is  $\omega$ . The wave velocity is  $v$ . The wave function is  $\psi$ . The probability density is  $|\psi|^2$ . The expectation value is  $\langle \rangle$ . The uncertainty is  $\Delta$ . The commutator is  $[A, B]$ . The Poisson bracket is  $\{A, B\}$ . The Dirac delta function is  $\delta(x)$ . The Heaviside step function is  $\theta(x)$ . The Fourier transform is  $\hat{f}(k)$ . The inverse Fourier transform is  $f(x)$ . The Laplace transform is  $\hat{f}(s)$ . The inverse Laplace transform is  $f(t)$ . The Z-transform is  $\hat{f}(z)$ . The inverse Z-transform is  $f(n)$ . The Mellin transform is  $\hat{f}(s)$ . The inverse Mellin transform is  $f(x)$ . The Hankel transform is  $\hat{f}(k)$ . The inverse Hankel transform is  $f(x)$ . The Radon transform is  $\hat{f}(p, \theta)$ . The inverse Radon transform is  $f(x, y)$ . The Fourier series is  $f(x) = \sum_{n=-\infty}^{\infty} c_n e^{inx}$ . The Fourier coefficients are  $c_n$ . The Fourier integral is  $f(x) = \int_{-\infty}^{\infty} \hat{f}(k) e^{ikx} dk$ . The Fourier transform is  $\hat{f}(k) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-ikx} dx$ . The Laplace transform is  $\hat{f}(s) = \int_0^{\infty} f(t) e^{-st} dt$ . The inverse Laplace transform is  $f(t) = \frac{1}{2\pi i} \int_{\gamma-i\infty}^{\gamma+i\infty} \hat{f}(s) e^{st} ds$ . The Z-transform is  $\hat{f}(z) = \sum_{n=-\infty}^{\infty} f(n) z^{-n}$ . The inverse Z-transform is  $f(n) = \frac{1}{2\pi i} \oint \hat{f}(z) z^{n-1} dz$ . The Mellin transform is  $\hat{f}(s) = \int_0^{\infty} f(x) x^{s-1} dx$ . The inverse Mellin transform is  $f(x) = \frac{1}{2\pi i} \int_{\gamma-i\infty}^{\gamma+i\infty} \hat{f}(s) x^{-s} ds$ . The Hankel transform is  $\hat{f}(k) = \int_0^{\infty} f(x) x J_0(kx) dx$ . The inverse Hankel transform is  $f(x) = \int_0^{\infty} \hat{f}(k) k J_0(kx) dk$ . The Radon transform is  $\hat{f}(p, \theta) = \int_{-\infty}^{\infty} f(x, y) \delta(p - x \cos \theta - y \sin \theta) dx dy$ . The inverse Radon transform is  $f(x, y) = \int_0^{\pi} \int_{-\infty}^{\infty} \hat{f}(p, \theta) \delta(p - x \cos \theta - y \sin \theta) dp d\theta$ .

直接及び自ら  
中間処理した後の  
委託処理量

(10)	13.73
	20.66

⑩のうち優良認定  
処理業者への  
処理委託量

⑩のうち再生利用  
業者への処理委託量

(12)	0.11	t
	0.11	

⑩のうち熱回収認定  
業者への処理委託量

13	0	t
	0	

⑩のうち熱回収認定  
業者以外の

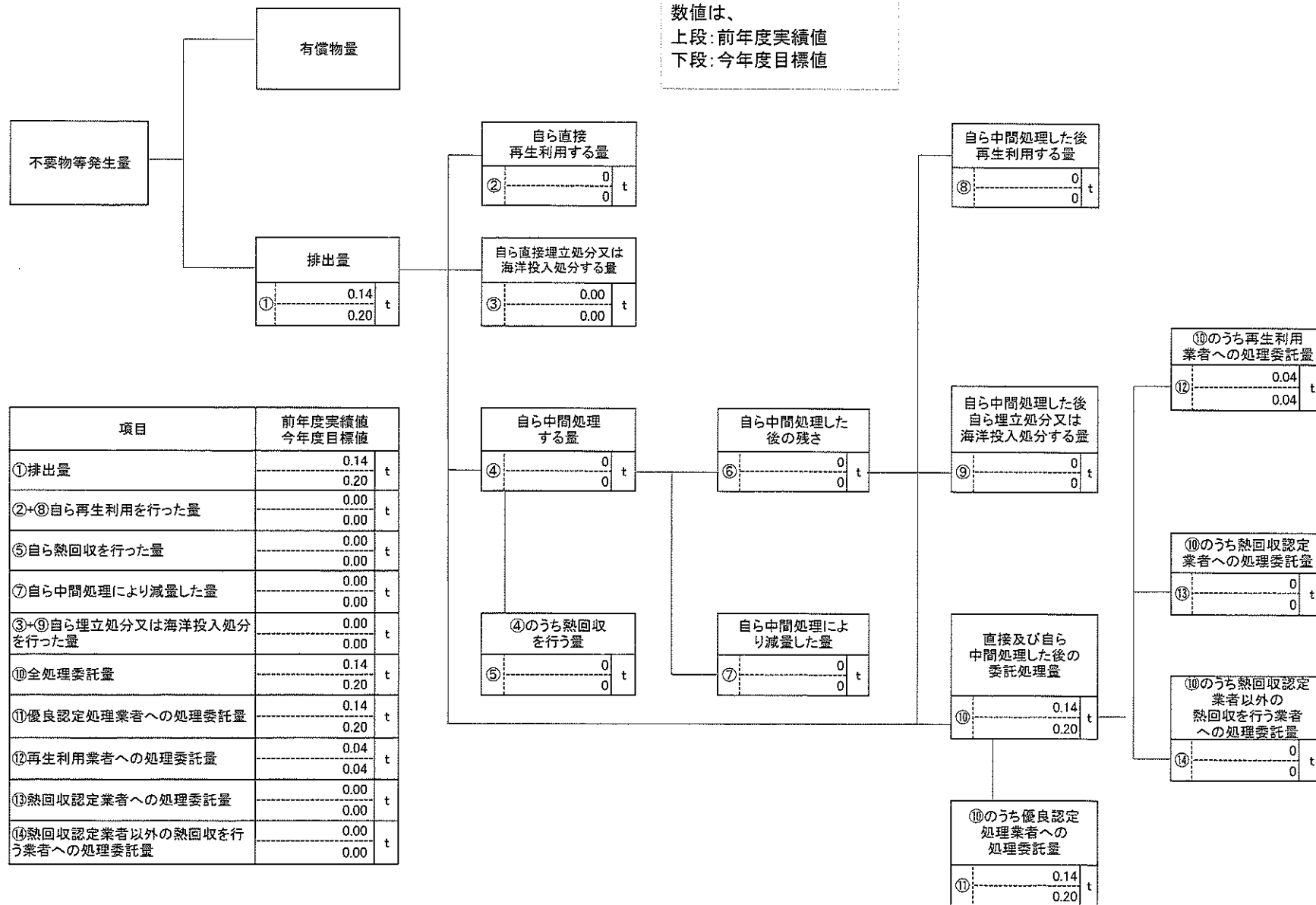
熱回収を行う業者 への処理委託量	
⑭	0 t
	0

項目	前年度実績値 今年度目標値	
①排出量	13.73	t
	20.66	
②+⑧自ら再生利用を行った量	0	t
	0	
⑤自ら熱回収を行った量	0	t
	0	
⑦自ら中間処理により減量した量	0	t
	0	
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0	t
	0	
⑩全処理委託量	13.73	t
	20.66	
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0.17	t
	0.11	
⑫再生利用業者への処理委託量	0.11	t
	0.11	
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0	t
	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	t
	0	

【別紙】今年度の計画

(産業廃棄物の種類: ガラス、コンクリートくず、陶磁器くず)

数値は、  
上段: 前年度実績値  
下段: 今年度目標値



【別紙】今年度の計画

(産業廃棄物の種類: 廃油)

数値は、  
上段: 前年度実績値  
下段: 今年度目標値

