

(第1面)

産業廃棄物処理計画実施状況報告書

平成 29年 6 月23日

和歌山県知事 殿



提出者
住 所 和歌山県有田市初島町浜1000
氏 名 JXTG エネルギー株式会社 和歌山製油所
所長 原 敬
電話番号 0737-85-1407

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、平成 28 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	JXTGエネルギー株式会社 和歌山製油所
事業場の所在地	和歌山県有田市初島町浜1000
事業の種類	石油精製業
産業廃棄物処理計画における計画期間	平成28年1月1日～平成28年12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	10,430 t	全処理委託量	2,200 t
自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	130 t	優良認定処理業者への処理委託量	2,150 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	50 t
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	8,100 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			

計画の実施状況

(産業廃棄物の種類：汚泥(タンク/塔槽))

有償物量

不要物等発生量

② 自ら直接再生利用した量
0t

③ 自ら中間処理した後再生利用した量
0t

排出量
① 366t

③ 自ら直接埋立処分又は海洋投入処分した量
0t

④ 自ら中間処理した量
0t

項目	実績値
①排出量	366t
②+⑧自ら再生利用を行った量	0t
⑤自ら熱回収を行った量	0t
⑦自ら中間処理により減量した量	0t
③+⑨自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0t
⑩全処理委託量	366t
⑪優良認定処理業者への処理委託量	366t
⑨再生利用業者への処理委託量	0t
⑩熱回収認定業者への処理委託量	0t
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	0t

⑥ 自ら中間処理した後の残量
0t

⑨ 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
0t

⑦ 自ら中間処理により減量した量
0t

⑩ 直接及び自ら中間処理した後の処理委託量
366t

⑬ ⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量
0t

⑤ ④のうち熱回収を行った量
0t

⑬ ⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量
0t

⑦ 自ら中間処理により減量した量
0t

⑩ 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
0t

⑬ ⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量
0t

⑪ ⑩のうち優良認定処理業者への処理委託量
366t

⑬ ⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量
0t

計画の実施状況

(産業廃棄物の種類：汚泥（白土）)

有償物量		不要物等発生量	

排出量	97t
①	97t

項目	実績値
①排出量	97t
②+⑧自ら再生利用を行った量	0t
⑤自ら熱回収を行った量	0t
⑦自ら中間処理により減量した量	0t
③+④自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0t
⑩全処理委託量	97t
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0t
⑫再生利用業者への処理委託量	97t
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0t
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	0t

計画の実施状況

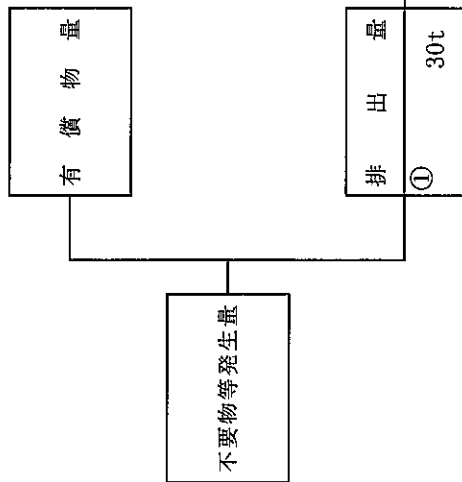
(産業廃棄物の種類：汚泥（その他・廃硫黄）)

有償物量		排出量	
不要物等発生量		74t	
		①	
項目	実績値		
①排出量	74t		
②+③自ら再生利用を行った量	0t		
⑤自ら熱回収を行った量	0t		
⑦自ら中間処理により減量した量	0t		
③+⑤+⑦自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0t		
⑩全処理委託量	74t		
⑪優良認定処理業者への処理委託量	0t		
⑨再生利用業者への処理委託量	74t		
⑧熱回収認定業者への処理委託量	0t		
④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	0t		

自ら直接再生利用した量	0t	②	自ら中間処理した量	0t	④	自ら中間処理した後の残さ量	0t	⑥	自ら中間処理した後の減量した量	0t	⑦	自ら中間処理した後の埋立処分又は海洋投入処分した量	0t	⑨	⑩のうち再生利用業者への処理委託量	74t	⑫
自ら直接埋立処分又は海洋投入処分した量	0t	③	④のうち熱回収を行った量	0t	⑤	直接及び自ら中間処理した後の処理委託量	74t	⑩	⑩のうち優良認定処理業者への処理委託量	0t	⑪	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	0t	⑬	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	0t	⑭

計画の実施状況

(産業廃棄物の種類：金属くず)



②	自ら直接 再生利用した量	0t
---	-----------------	----

③	自ら直接埋立処分又は 海洋投入処分した量	0t
---	-------------------------	----

④	自ら中間処理 した量	0t
---	---------------	----

⑤	④のうち熱回収 を行った量	0t
---	------------------	----

⑥	自ら中間処理した 後の残さ量	0t
---	-------------------	----

⑦	自ら中間処理によ り減量した量	0t
---	--------------------	----

⑧	自ら中間処理した後 再生利用した量	0t
---	----------------------	----

⑨	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	0t
---	------------------------------------	----

⑩	直接及び自ら 中間処理した後の 処理委託量	30t
---	-----------------------------	-----

⑪	⑩のうち優良認定 処理業者への 処理委託量	30t
---	-----------------------------	-----

⑫	⑩のうち再生利用 業者への処理委託量	0t
---	-----------------------	----

⑬	⑩のうち熱回収認定 業者への処理委託量	0t
---	------------------------	----

⑭	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	0t
---	---	----

項目	実績値
①排出量	30t
②+⑧自ら再生利用を 行った量	0t
⑤自ら熱回収を行った量	0t
⑦自ら中間処理により減 量した量	0t
③+④自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行った量	0t
⑩全処理委託量	30t
⑪優良認定処理業者への 処理委託量	30t
⑫再生利用業者への処理 委託量	0t
⑬熱回収認定業者への処 理委託量	0t
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	0t

計画の実施状況 (産業廃棄物の種類: がれき類)

有償物量		不要物等発生量	
排出量		排出量	
①	30t	①	30t
項目	実績値	項目	実績値
①排出量	30t	②自ら直接再生利用した量	0t
②+⑧自ら再生利用を行った量	0t	③自ら直接埋立処分又は海洋投入処分した量	0t
⑤自ら熱回収を行った量	0t	④自ら中間処理した量	0t
⑦自ら中間処理により減量した量	0t	⑤④のうち熱回収を行った量	0t
③+④自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0t	⑥自ら中間処理した後の残量	0t
⑩全処理委託量	30t	⑦自ら中間処理により減量した量	0t
⑪優良認定処理業者への処理委託量	30t	⑧④のうち熱回収を行った後の処理委託量	0t
⑫再生利用業者への処理委託量	0t	⑩直接及び自ら中間処理した後の処理委託量	30t
⑬熱回収認定業者への処理委託量	0t	⑪⑩のうち優良認定処理業者への処理委託量	30t
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	0t	⑫⑩のうち再生利用業者への処理委託量	0t
		⑬⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量	0t
		⑭⑩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	0t

②	0t
③	0t

④	0t
⑤	0t

⑥	0t
---	----

⑦	0t
---	----

⑧	0t
---	----

⑨	0t
---	----

⑩	0t
---	----

⑪	0t
---	----

⑫	30t
⑬	0t
⑭	0t

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。

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

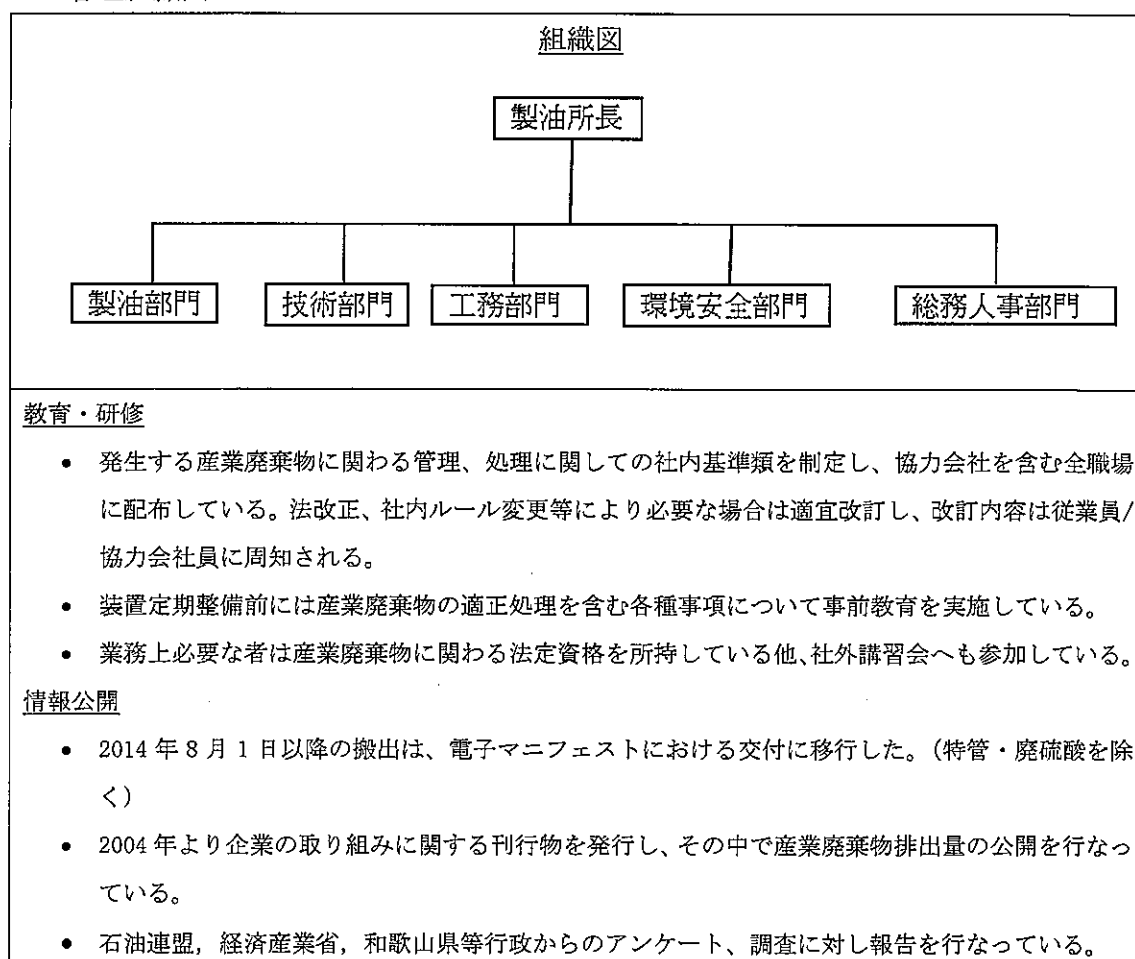
① 法定責任者(*1)

特別管理産業廃棄物管理責任者	JXTG エネルギー株式会社 和歌山製油所 環境安全グループ 課長代理（環境担当） 診療所・医務部 看護師
役割 (*2)	特別管理産業廃棄物管理責任者 ● 廃棄物処理計画の策定に関する事項 ● 廃棄物処理の委託業務に関する事項 ● 廃棄物の管理及び処理に関わる記録の作成及び保存に関する事項 ● 行政官庁への報告、立入検査等の対応に関する事項 ● 産業廃棄物管理票（マニフェスト）の管理 ● 廃棄物年間発生量と処理、処分方法の適正性 ● 工場内廃棄物の保管状況 ● 廃棄物の処理状況の現地確認

(*1) 当該事業場には産業廃棄物処理施設が無いため、「産業廃棄物処理責任者」及び「産業廃棄物処理施設技術責任者」の選任は行わない

(*2) 特別管理産業廃棄物以外の産業廃棄物管理についても、上記責任者が同様の業務を行う

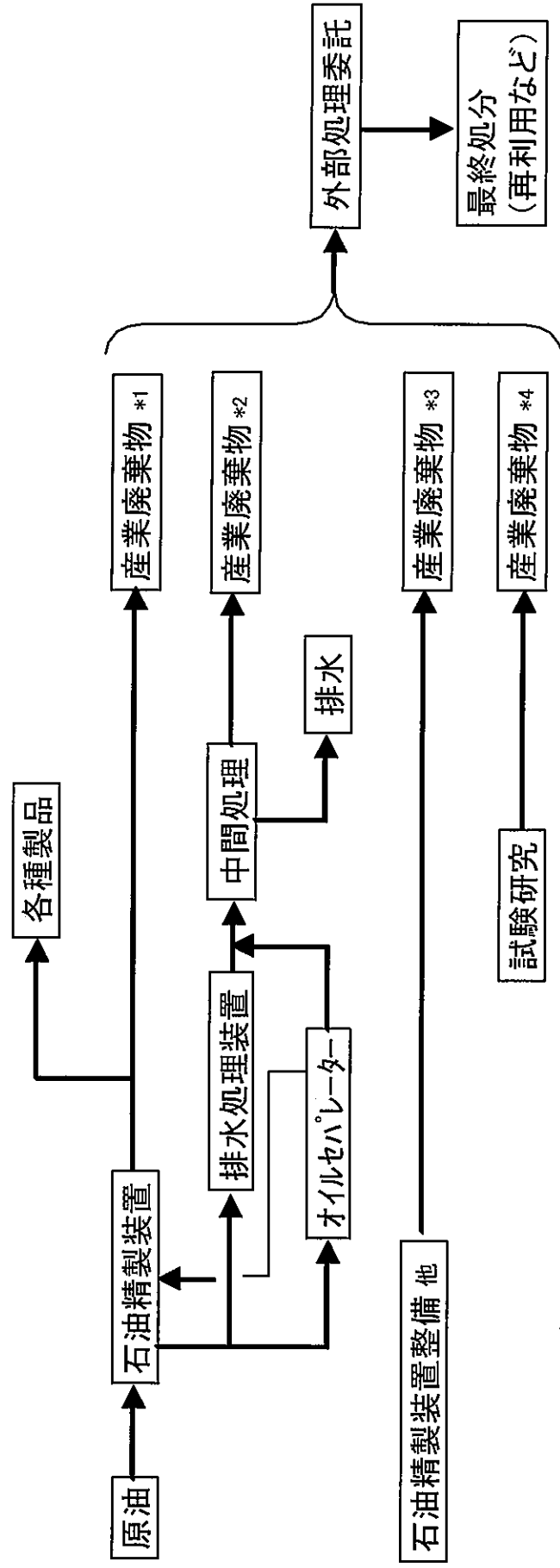
② 管理組織図



産業廃棄物の種類別説明

種 類	解 説
廃油	・各所オイルセパレーターで回収される油 ・ワックスくず, ろうくず ・潤滑油添加剤 ・油を拭き取った廃ウエス ・タンクのドレン
汚泥(タンク/塔槽)	・タンク, 塔槽類の整備等に伴い発生する各種汚泥
汚泥(水質)	・活性汚泥処理装置及びオイルセパレーター等の工場排水系より発生する汚泥
汚泥(白土)	・塔槽類の整備等に伴い発生する白土
汚泥(触媒類)	・固定床反応塔及び流動接触分解装置から抽出される廃触媒
汚泥(その他)	・硫黄回収装置や硫黄タンクの整備等で発生する汚泥 ・塔槽類の整備等に伴い発生する活性炭
廃プラスチック	・石油精製装置の整備等に伴って発生する保温、保冷剤(ウレタン、グラスウール、ロックウール他) ・イオン交換樹脂, 脱蠟助剤として用いられた樹脂 ・その他各種プラスチック, ゴム類
金属くず	・サンプル容器として使用した金属缶, 鉄錆等
ガラスくず	・配管及び塔槽類の工事に伴い発生する保温(シカ)くず ・各種ガラス, ビン類
廃石綿	・配管及び塔槽類の工事に伴い発生する石綿を含む保温材
廃酸	・航空揮発油製造装置で使用时純度が低下した硫酸
廃アルカリ	・流動接触分解装置で使用时純度等が低下したソーダ
廃薬品類	・試験研究業務で使用した廃薬品類 (廃掃法上の分類は種類により異なる)

産業廃棄物，特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程（発生～最終処分まで）



*1: 汚泥(触媒,その他), 廃油, 低引火点廃油(特管), 廃酸(特管)

*2: 汚泥(水質)

*3: 廃油, 汚泥(タンク/塔槽, 触媒, 白土, その他), 金属くず, ガラスくず, 建設廃材, 廃石綿(特管), PCB(特管)

*4: 廃薬品類(汚泥, 金属くず, 廃酸/廃アルカリ(特管含む))

別紙

項目	産業廃棄物の種類	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値	'16目標値	'16実績値	'17目標値			
		廃油			汚泥(タンク/塔槽)			汚泥(水質)			汚泥(白土)			汚泥(触媒/ターシャリー)			汚泥(その他/廃硫酸)			廃プラスチック			金属くず			ガラスくず			がれき類			木くず(廃パレット)			普通産業廃・合計		
①	排出量	1,500t	1,134t	1,500t	500t	366t	535t	7,500t	10,166t	10,000t	130t	97t	100t	600t	881t	900t	50t	74t	70t	80t	58t	80t	35t	30t	35t	5t	11t	10t	5t	30t	30t	25t	43t	40t	10,430t	12,890t	13,300t
②+③	自ら再生利用を行う量	130t	110t	110t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	130t	110t	110t	
⑤	自ら熱回収する量	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t		
⑦	自ら中間処理により減量する量	1,100t	994t	900t	0t	0t	0t	7,000t	9,837t	9,600t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	8,100t	10,831t	10,500t	
⑨+⑩	自ら埋立処分又は海洋投入した量	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t		
⑫	全処理委託量	270t	30t	490t	500t	366t	535t	500t	329t	400t	130t	97t	100t	600t	881t	900t	50t	74t	70t	80t	58t	80t	35t	30t	35t	5t	11t	10t	5t	30t	30t	25t	43t	40t	2,200t	1,949t	2,690t
⑬	優良認定業者への処理委託量	270t	30t	490t	500t	366t	535t	500t	0t	0t	130t	0t	100t	600t	0t	0t	0t	0t	0t	80t	58t	80t	35t	30t	35t	5t	11t	10t	5t	30t	30t	25t	43t	40t	2,150t	568t	1,320t
⑭	再生利用業者への処理委託量	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	329t	400t	0t	97t	0t	0t	881t	900t	50t	74t	70t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	50t	1,381t	1,370t	
⑮	認定熱回収認定業者への処理委託量	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t		
⑯	認定熱回収認定業者以外の熱回収を行なう業者への処理委託量	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t		