

令和 2 年度
鳥取県産業廃棄物実態調査報告書
(令和元年度実績)

令和 3 年 3 月

鳥 取 県

目 次

第1章 調査の概要	1
第1節 調査の目的	1
第2節 調査に関する基本的事項	1
1. 調査対象期間	1
2. 調査対象廃棄物	1
3. 調査対象業種	2
4. 調査対象区域	4
5. 発生・排出及び処理・処分状況	5
第3節 調査の方法	7
1. 調査方法の概要	7
2. 標本調査について	8
第4節 調査結果の利用上の留意事項	11
1. 産業廃棄物の種類の区分について	11
2. 委託中間処理後の残さ量について	11
3. 建設業の地域別発生量について	11
4. 単位と数値に関する処理	11
第5節 標本抽出・回収結果	12
第2章 調査結果	13
第1節 第1次産業を除く調査結果の概要	13
第2節 発生・排出状況（第1次産業を除く）	14
1. 種類別の発生・排出状況	14
2. 業種別の発生・排出状況	15
3. 地域別の発生・排出状況	16
第3節 処理・処分状況（第1次産業を除く）	17
1. 処理・処分状況の概要	17
2. 自己中間処理状況（物質変換を考慮しない）	19
3. 委託処理状況	20
4. 資源化、再生利用状況	21
5. 最終処分状況	24
第4節 第1次産業を含む調査結果	25
1. 種類別の発生・排出状況	25
2. 業種別の発生・排出状況	26
第5節 業種別の発生・排出及び処理・処分状況	27
1. 農業	27

2. 鉱業	28
3. 建設業	29
4. 製造業	31
5. 電気・水道業	34
6. 情報通信業	36
7. 卸・小売業	38
8. 医療・福祉	40
9. サービス業	42
10. その他の業種	44
第3章 産業廃棄物の推移	46
第1節 前回調査との比較（第1次産業を除く）	46
1. 種類別の発生・排出状況の比較	46
2. 業種別の発生・排出状況の比較	48
3. 地域別の発生・排出状況の比較	50
4. 処理・処分状況の比較	52
第2節 排出及び処理・処分状況の将来予測（第1次産業を除く）	53
1. 将来予測の方法	53
2. 排出量の将来予測	55
3. 処理・処分状況の将来予測	57
第4章 その他の調査結果	58
第1節 産業廃棄物の移動状況（第1次産業を除く）	58
1. 産業廃棄物の搬出状況	58
2. 最終処分量の県外移動状況	59
第2節 特別管理産業廃棄物	60
1. 種類別発生・排出状況	60
2. 業種別発生・排出状況	61
3. 処理・処分状況	62
巻末資料	64

第1章 調査の概要

第1節 調査の目的

本調査は、令和元年度の鳥取県内における産業廃棄物の発生、処理状況等の実態を把握するとともに、鳥取県における産業廃棄物適正処理対策等の推進に必要な基礎資料を得ることを目的とした。

第2節 調査に関する基本的事項

1. 調査対象期間

平成31年4月1日から令和2年3月31日までの1年間

2. 調査対象廃棄物

調査対象廃棄物は、廃棄物処理法及び同法施行令に規定する産業廃棄物（特別管理産業廃棄物を含む）とし、表1-2-1に示す分類に区分した。なお、これら産業廃棄物のうち、汚泥、廃油、廃プラスチック類、がれき類については、廃棄物の性状に応じて細区分し、分類が困難な廃棄物（感染性産業廃棄物、建設混合廃棄物、シュレッダーダスト等）については、「その他産業廃棄物」として捉えた。

表1-2-1 調査対象廃棄物（その1）

産業廃棄物の分類	
() 内は、細区分。	
①燃え殻	
②汚泥（有機性汚泥、無機性汚泥）	
③廃油（一般廃油、廃溶剤、固体油、油でい、油付着物類）	
④廃酸	
⑤廃アルカリ	
⑥廃プラスチック類（廃プラスチック、廃タイヤ）	
⑦紙くず	
⑧木くず	
⑨繊維くず	
⑩動植物性残さ	
⑪動物系固体不要物	
⑫ゴムくず	
⑬金属くず	
⑭ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	
〔注：本報告書では「ガラスくず等」と略した〕	
⑮鉱さい	
⑯がれき類（コンクリート片、廃アスファルト、その他）	
⑰動物のふん尿	
⑱動物の死体	
⑲ばいじん	
⑳産業廃棄物を処分するために処理したもの	
※上記の種類に分類できない廃棄物等は「その他産業廃棄物」とした。	

表 1－2－1 調査対象廃棄物（その 2）

特別管理産業廃棄物の分類
①廃油（揮発油類、灯油類、軽油類）
②廃酸（pHが2.0以下の廃酸）
③廃アルカリ（pHが12.5以上の廃アルカリ）
④感染性産業廃棄物
⑤廃石綿等
⑥特定有害廃棄物（廃石綿等を除く）

また、調査に当たって、有償物・副産物、発生時の廃棄物の種類等については、下記に示す取り扱いをした。

- (1) 法令上は廃棄物とされていないもの、いわゆる有償物（事業場内等で生じたものであって、中間処理されることなく、他者に有償で売却したもの及び他者に有償で売却できるものを自己利用したもの）については、今後の社会情勢等の変化によつては産業廃棄物となる可能性があるため、調査対象とした。
- (2) 汚泥については、事業所内で脱水処理している場合には、脱水処理後の汚泥を発生時の産業廃棄物（汚泥）として捉えた。
- (3) 紙くず、木くず（木製パレット、パレットへの貨物の積付けのために使用したこん包の木材を除く）、纖維くず、動植物性残さ、動物系固形不要物は、廃棄物処理法で産業廃棄物となる業種（動物系固形不要物は、と畜場及び食鳥処理場に限る）が指定されており、指定された業種以外で生じた上記廃棄物については、事業系一般廃棄物となるため、原則として調査対象から除外した。
- (4) 下水道または公共用水域へ直接放流することを目的として事業場内で、酸性またはアルカリ性を呈する廃水を中和処理（一般的廃水処理）している場合は、中和処理後に生じた沈殿物（汚泥）を発生時の産業廃棄物として捉え、中和処理前の酸性またはアルカリ性廃水は、調査対象から除外した。
- (5) 事業場内で産業廃棄物を焼却処理した後に生じる燃え殻、ばいじんについては、焼却処理前の産業廃棄物の種類（発生時の種類）で捉えた。
- (6) 含油廃水であって、事業所内で油水分離によって分離している場合は、油水分離後に生じた浮遊物（廃油）と沈殿物（汚泥）とに分けて、それぞれ廃油と汚泥を調査対象として捉えた。

3. 調査対象業種

調査対象業種は、「日本標準産業分類（総務省）」（平成25年10月改定）の業種区分を基本とし、表1－2－2に示す業種を調査対象とした。

また、調査対象業種の名称については、本報告書では略称で統一し表記した。なお、統計表については、巻末の統計資料に示すとおりである。

表1-2-2 調査対象業種

業種名	略称
<農業、林業>	農業
<漁業>	漁業
<鉱業、採石業、砂利採取業>	鉱業
<建設業>	建設業
<製造業>	製造業
食料品製造業	食料・飼料
飲料・たばこ・飼料製造業	飲料
繊維工業	繊維
木材・木製品製造業(家具を除く)	木
家具・装備品製造業	家
パルプ・紙・紙加工品製造業	パルプ
印刷・同関連業	印
化学工業	化
石油製品・石炭製品製造業	石
プラスチック製品製造業	ラスチック
ゴム製品製造業	ゴム
なめし革・同製品・毛皮製造業	皮
窯業・土石製品製造業	窯
鉄鋼業	鐵
非鉄金属製造業	非金
金属製品製造業	金
はん用機械器具製造業	はん用
生産用機械器具製造業	生産用
業務用機械器具製造業	業務用
電子部品・デバイス・電子回路製造業	電子部
電気機械器具製造業	電気機
情報通信機械器具製造業	情報機
輸送用機械器具製造業	輸送機
その他の製造業	その他
<電気・ガス・熱供給・水道業>	電気・水道業
電気業	電気業
ガス業	ガス業
熱供給業	熱供給業
上水道業	上水道業
下水道業	下水道業
<情報通信業>	情報通信業
<運輸業、郵便業>	運輸業
<卸売業、小売業>	卸・小売業
<金融業、保険業>	金融・保険業
<不動産業、物品賃貸業>	物品賃貸業
<学術研究、専門・技術サービス業>	学術研究・専門業
<宿泊業、飲食サービス業>	宿泊業・飲食業
<生活関連サービス業、娯楽業>	生活関連業
<教育、学習支援業>	教育・学習業
<医療、福祉>	医療・福祉
<複合サービス事業>	複合サービス業
<サービス業(他に分類されないもの)>	サービス業
<公務>	公務

※本報告書においては、運輸業、金融・保険業、物品賃貸業、学術研究・専門業、宿泊業・飲食業、生活関連業、教育・学習業、複合サービス業、公務は「その他の業種」としている。

4. 調査対象区域

調査対象区域は、鳥取県全域とした。なお、本調査では産業廃棄物の発生等の地域特性を把握するため、県内を表1-2-3に示す3地域に区分した。

表1-2-3 調査対象地域区分表

地 域 名	市・郡	市 町 村 名
東部地域	鳥取市	鳥取市
	岩美郡	岩美町
	八頭郡	若桜町、智頭町、八頭町
中部地域	倉吉市	倉吉市
	東伯郡	三朝町、湯梨浜町、琴浦町、北栄町
西部地域	米子市	米子市
	境港市	境港市
	西伯郡	日吉津村、大山町、南部町、伯耆町
	日野郡	日南町、日野町、江府町

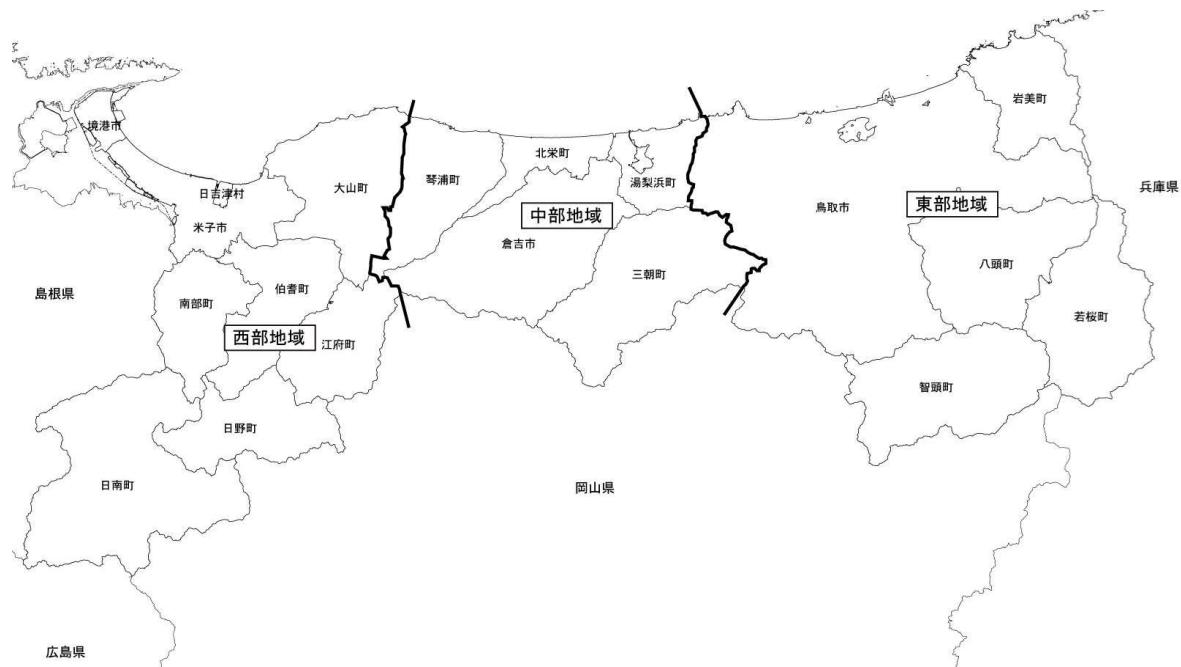


図1-2-1 調査対象地域区分

5. 発生・排出及び処理・処分状況

調査の集計・推計結果は、図 1-2-2 に示す発生・排出及び処理・処分状況の流れ図にとりまとめた。

なお、この流れ図に用いた各項目の定義については、表 1-2-4 に示すとおりである。

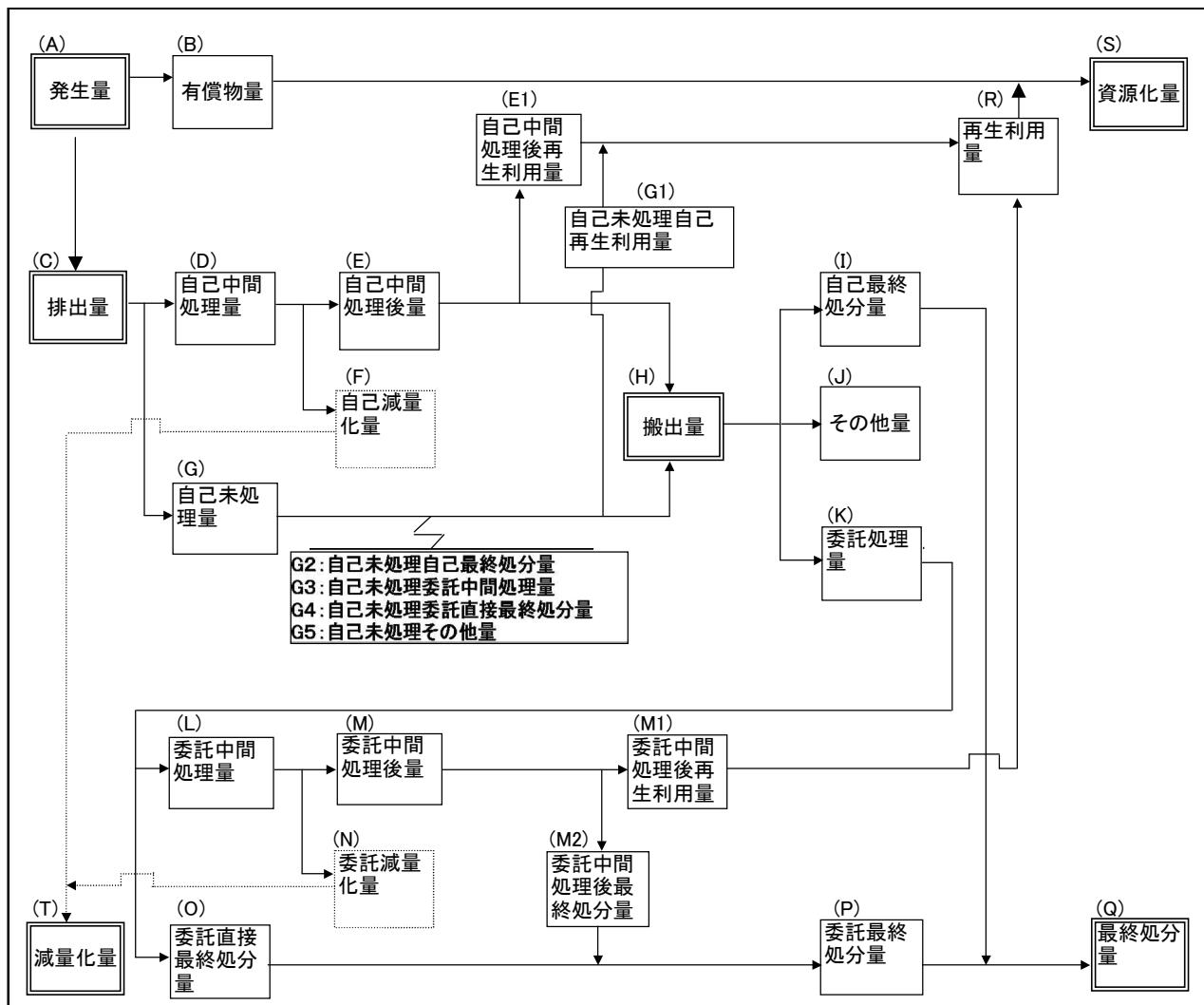


図 1-2-2 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図

表1－2－4 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図に関する用語の定義

項目	定義
(A)発生量	事業場内等で生じた産業廃棄物量及び有償物量
(B)有償物量	発生量のうち、中間処理されることなく、他者に有償で売却した量(他者に有償で売却できるものを自己利用した場合を含む)
(C)排出量	発生量のうち、有償物量を除いた量
(D)自己中間処理量	排出量のうち、排出事業者自らが中間処理した廃棄物量で処理前の量
(G)自己未処理量	排出量のうち、自己中間処理されなかった量
(G1)自己未処理自己再生利用量	自己未処理量のうち、他者に有償売却できないものを自ら利用した量
(G2)自己未処理自己最終処分量	自己最終処分量のうち、自己未処理で自己最終処分した量
(G3)自己未処理委託中間処理量	委託中間処理量のうち、自己未処理で委託中間処理した量
(G4)自己未処理委託直接最終処分量	委託直接最終処分量のうち、自己未処理で委託直接最終処分された量
(G5)自己未処理その他量	その他量のうち、自己未処理のその他量
(E)自己中間処理後量	自己で中間処理した後の廃棄物量
(E1)自己中間処理後再生利用量	自己中間処理後量のうち、自ら利用し、または他者に有償で売却した量
(F)自己減量化量	自己中間処理量から自己中間処理後量を差し引いた量
(H)搬出量	自己最終処分量、その他量及び委託処理量の合計
(I)自己最終処分量	自己の埋立地に処分した量
(J)その他量	事業場内等に保管されている量等
(K)委託処理量	中間処理及び最終処分を他者に委託した量
(L)委託中間処理量	委託処理量のうち、処理業者等で中間処理された量
(M)委託中間処理後量	委託中間処理された後の廃棄物量
(M1)委託中間処理後再生利用量	委託中間処理後量のうち、処理業者等で自ら利用しましたは他者に有償で売却した量
(M2)委託中間処理後最終処分量	委託中間処理後量のうち、最終処分された量
(N)委託減量化量	委託中間処理量から委託中間処理後量を差し引いた量
(O)委託直接最終処分量	委託処理量のうち、処理業者等で中間処理されることなく最終処分された量
(P)委託最終処分量	処理業者等で最終処分された量
(Q)最終処分量	排出事業者と処理業者等の最終処分量の合計
(R)再生利用量	排出事業者または処理業者等で再生利用された量
(S)資源化量	有償物量と再生利用量の合計
(T)減量化量	排出事業者または処理業者等の中間処理により減量された量

第3節 調査の方法

1. 調査方法の概要

本調査は、多量排出事業者処理計画実施状況報告（以下、「多量報告」と言う。）、産業廃棄物管理票（マニフェスト）交付等状況報告書（県独自の様式。以下「アンケート」と言う。）及び県保有の既存資料を基に行う調査（資料調査）を基本としており、多量報告とアンケートによって回答を得た産業廃棄物の発生及び処理状況に関する内容（集計値）と産業廃棄物の発生量に関連した指標（活動量指標：従業者数、製造品出荷額等）を基に、県内における産業廃棄物の発生量等の推計を行うものである。

なお、調査にあたっては、発生事業場（業種）の特性等を勘案し、表1-3-1に示す調査方法を基本とした。

表1-3-1 調査方法の概要

業種	調査方法			備考
	全数調査	標本調査	資料調査	
農業			○	動物のふん尿、動物の死体、農業用廃プラスチック類を調査対象廃棄物とし、既存資料を用いて調査する。
鉱業		○		
建設業		○		
製造業		○		
電気・水道業	○			関係部局の名簿等を基に全数抽出し、すべての施設より回答を得ることを原則とする。 このため、活動量指標を用いた原単位による推計は行わず、アンケートで集計した発生量及び処理状況の実績量をそのまま用いる。
情報通信業		○		
運輸業		○		
卸・小売業		○		
宿泊業・飲食業		○		
生活関連業		○		
教育・学習業		○		
医療・福祉		○		
複合サービス業		○		
サービス業		○		
公務		○		

注1)全数調査とは、産業廃棄物の発生量及び処理状況の実態をより正確に把握するため、特定の業種あるいは事業所等を調査対象として全数を抽出・回収し、その発生量及び処理状況の実績量を把握する方法。

注2)標本調査とは、標本調査対象業種に分類される事業所から一部の調査事業所を抽出し、抽出された排出事業所からのアンケート調査に基づいて産業廃棄物の実態を把握する方法。本調査では、令和2年度に報告されたマニフェスト交付等状況報告書（県独自の様式）のデータを標本とし、不足する情報については、多量報告や平成28年度鳥取県産業廃棄物実態調査報告書（平成27年度実績）のデータで補完した。

注3)資料調査とは、関係部局等が調査した発生原単位等の資料を用いて発生量等の実績量を把握する方法。

2. 標本調査について

(1) アンケート調査項目

調査票の項目や形式は、巻末の参考資料に示すとおりである。

(2) 発生原単位の作成と調査対象全体の発生量の推計方法

ア 発生原単位の算出

発生原単位は、アンケート調査によって得られた標本の業種別、産業廃棄物の種類別の集計産業廃棄物発生量と、業種別の集計活動量指標から、図1-3-1に示すA式により活動量指標単位当たりの産業廃棄物発生量（発生原単位）を算出した。

イ 調査対象全体の発生量の推計方法

アで算出された発生原単位と、業種別の調査対象全体（母集団）における調査当該年度の活動量指標を用いて、図1-3-1に示すB式によって調査対象全体の産業廃棄物の発生量を推計した。

①発生原単位の算出

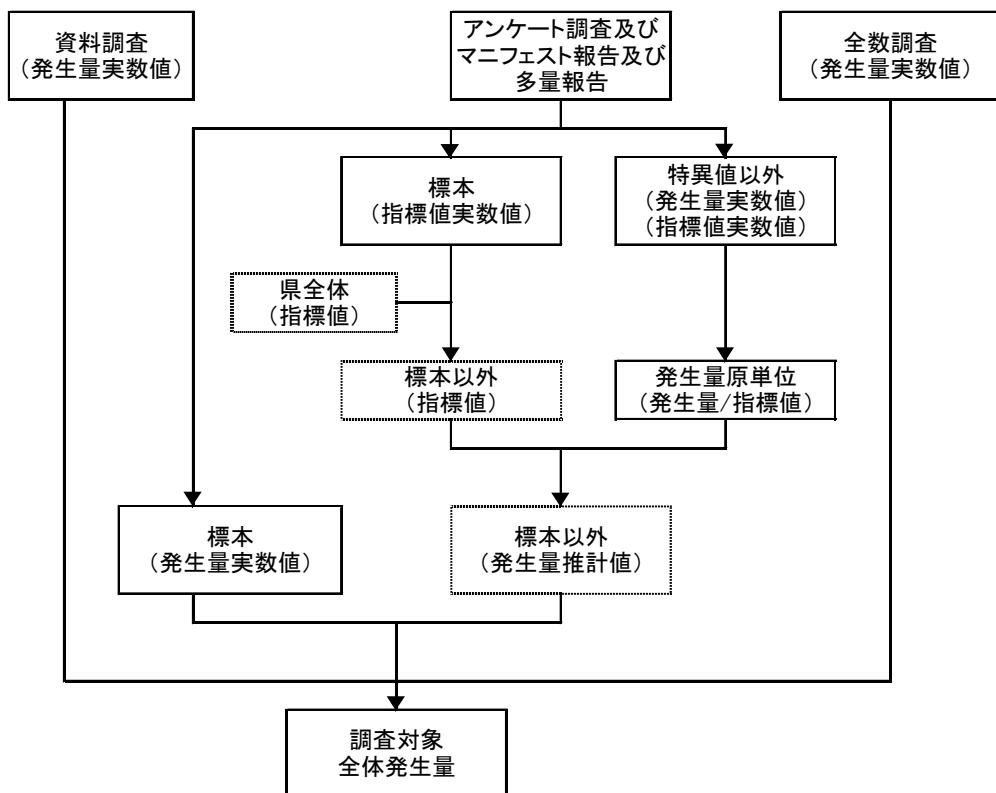
$$A\text{式} \quad \alpha = W / O \quad \begin{array}{l} \alpha : \text{産業廃棄物の発生原単位} \\ W : \text{標本に基づく集計産業廃棄物発生量} \\ O : \text{標本に基づく集計活動量指標} \end{array}$$

②調査対象全体の発生量の推定方法

$$B\text{式} \quad W' = \alpha \times O' \quad \begin{array}{l} W' : \text{調査当該年度の推計産業廃棄物発生量} \\ O' : \text{調査当該年度の母集団の活動量指標} \end{array}$$

図1-3-1 発生原単位と発生量の推定計算の概念図

産業廃棄物の発生量推計の概要を図1-3-2に示す。



注)特異値とは、多量排出事業者や同業他社と比較し排出状況が大きく異なる等特殊な標本のことを示す。

図 1－3－2 廃棄物量推計の概念図

ウ 活動量指標

母集団（県全体）の推計に用いた活動量指標は、表 1－3－2 のとおりである。

表 1－3－2 業種別の活動量指標

業種	活動量指標	出典
林業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
漁業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
鉱業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
建設業	元請完成工事高	建設工事施工統計調査報告（国土交通省総合政策局）
製造業	製造品出荷額等	工業統計調査（経済産業省）
情報通信業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
運輸業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
卸・小売業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
宿泊業・飲食業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
生活関連業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
教育・学習業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
医療・福祉 (病院)	従業者数 (病床数)	経済センサス 基礎調査（総務省統計局） (医療施設調査病院報告書：厚生労働省統計情報部)
複合サービス事業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
サービス業	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）
公務	従業者数	経済センサス 基礎調査（総務省統計局）

(3) 有償物量の推計方法

今回の調査では、実績値として多量報告を、アンケート調査票としてマニフェスト交付等状況報告書を利用した。このため、有償物量については報告対象でなく、回答を得ることができないことから、平成 28 年度に実施した実態調査結果を用いて、令和元年度の有償物量を推計した。

(4) 処理状況の処理方法

各処理量は、アンケート調査によって得られた標本の業種別種類別の処理比率を(2)イで求めた業種別種類別の発生量に乗じて求めた。

なお、委託中間処理後の残さ量については、第 4 節 2 で示すように、種類別委託中間処理方法別の残さ率を乗じて求めた。

第4節 調査結果の利用上の留意事項

本調査結果を利用する際の留意事項については、以下のとおりである。

1. 産業廃棄物の種類の区分について

本報告書では、産業廃棄物の種類を次に示す3段階で設定し、表記している。

発生時の種類	1段階	発生・排出時点の種類（未処理）
処理後の種類	2段階 (自己処理後)	排出事業場で中間処理され、変化した処理後の種類 例1；汚泥、廃油、廃プラスチック、廃酸、廃アルカリ、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず→（焼却処理）→[燃え殻]、[ばいじん] 例2；廃酸、廃アルカリ→（中和処理）→[汚泥] 注) 1段階時点の種類と事業場の中間処理方法を用いて推定した。
	3段階 (委託処理後)	委託中間処理により、変化した処理後の種類（同上） 注) 2段階時点の種類と委託中間処理方法を用いて推定した。

なお、解析等の都合上、中間処理後も廃棄物の種類を変化させずに集計した場合(例：発生時の種類のまま；木くず→（焼却）→木くず)は、図表中に「種類別：無変換」と表記した。

2. 委託中間処理後の残さ量について

委託中間処理後の残さ量は、実態調査結果を用いることを原則とした。なお、残さ量の回答が無いものについては、産業廃棄物の種類ごとに、「産業廃棄物排出・処理実態調査指針 改訂版」(平成22年4月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課)に準じた委託中間処理方法による残さ率から算出した。

3. 建設業の地域別発生量について

建設業における地域別の産業廃棄物の発生量については、アンケートで得られた工事現場ごとの発生量の割合を基に、県全体の推計値を按分することにより算出した。

4. 単位と数値に関する処理

(1) 単位に関する表示

本報告書の調査結果表においては、すべて1年間の量であることを明らかにするため、図表の単位は「t／年」、「千t／年」で表示しているが、文章中においては、原則として「トン」、「千トン」で記述している。

(2) 報告書における数値の処理

本文に記載されている千トン表示及び構成比(%)の数値は、四捨五入の関係で合計と個々の数値の計とが一致しないものがある。

なお、本文の図表及び巻末統計表の空欄は該当値がないものであり、「0」表示は、単位未満である。

第5節 標本抽出・回収結果

アンケート調査で回収のあった件数と、令和2年度に報告微収された多量排出事業者の実績報告件数と、マニフェスト交付等状況報告書（県独自の様式：アンケート調査票）の提出状況は、表1-5-1に示すとおりである。

実績報告と、マニフェスト交付状況報告書のうち活動量指標等の記載のない調査票を除いた有効回答件数（標本）は、1,020件となっている。参考までに県内における調査対象事業所数27,885件（平成26年経済センサス基礎調査）に対する回収率でみると3.7%となっている。

表1-5-1 標本抽出・回収結果

業種 区分	総 事業所数 (件)	有効 回答件数 (件)	多量排出 事業者 (件)	多量排出 事業者以外 (件)	有効 回答率 (%)	集計 排出量 (t/年)	推計 排出量 (t/年)	捕捉率 (%)
合計	27,885	1,020	127	893	3.7%	948,439	1,109,132	85.5%
農業	309	0	0	0	—	568,663	568,664	100.0%
漁業	48	0	0	0	—	—	—	—
鉱業	5	2	2	0	40.0%	5,400	5,515	97.9%
建設業	2,444	220	72	148	9.0%	187,893	294,566	63.8%
製造業	1,720	143	20	123	8.3%	145,562	177,924	81.8%
電気・水道業	55	44	14	30	80.0%	17,648	17,648	100.0%
情報通信業	221	13	1	12	5.9%	1,759	1,876	93.7%
運輸業	525	40	1	39	7.6%	7,079	9,237	76.6%
卸・小売業	7,174	165	0	165	2.3%	5,370	14,537	36.9%
金融・保険業	559	30	0	30	5.4%	36	129	28.0%
物品販貸業	1,332	14	0	14	1.1%	121	501	24.1%
学術研究・専門業	1,022	39	0	39	3.8%	158	783	20.2%
宿泊業・飲食業	3,466	44	0	44	1.3%	341	880	38.7%
生活関連業	2,642	56	0	56	2.1%	1,793	2,598	69.0%
教育・学習業	1,187	26	0	26	2.2%	130	1,089	11.9%
医療・福祉	2,312	85	16	69	3.7%	3,944	9,068	43.5%
複合サービス業	355	11	0	11	3.1%	269	289	93.0%
サービス業	2,112	66	1	65	3.1%	2,031	2,551	79.6%
公務	397	22	0	22	5.5%	244	1,277	19.1%

第2章 調査結果

令和元年度の鳥取県内における産業廃棄物の発生・排出及び処理・処分状況は、以下のとおりである。

第1節 第1次産業を除く調査結果の概要

令和元年度の1年間に鳥取県内で発生した産業廃棄物の発生量（第1次産業を除く）は552千トンであり、有償物量の11千トン（発生量の2.0%）を除いた産業廃棄物の排出量は540千トン（同98.0%）となっている。

排出量のうち、脱水や焼却など中間処理された量は529千トン（排出量の98.0%）、中間処理を経ず直接再生利用された量は5千トン（同0.9%）、直接最終処分された量は6千トン（同1.1%）等となっている。一方、中間処理による減量化量は100千トン（同18.6%）で、再生利用量は413千トン（同76.5%）、最終処分量は27千トン（同4.9%）となっている。

なお、事業場内での保管等のその他量は、未処理及び中間処理後を合わせて29トンとなっている。

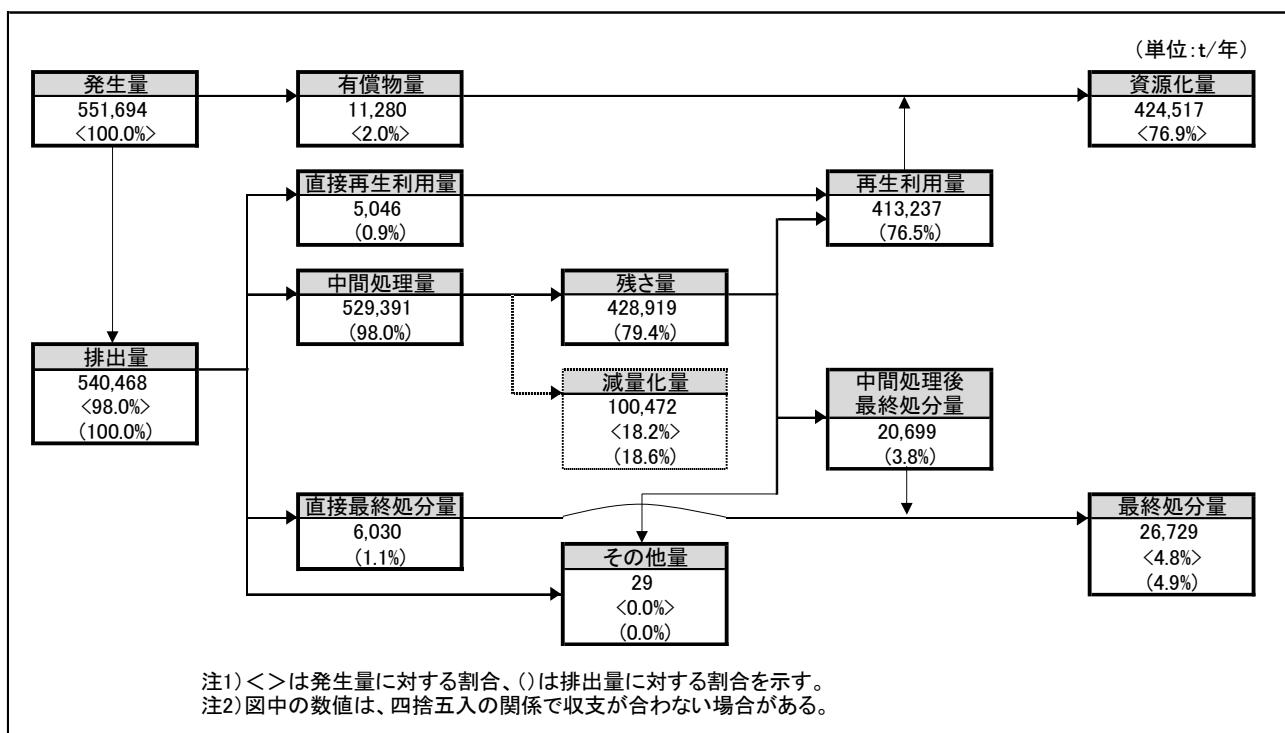


図2-1-1 発生・排出及び処理・処分の状況（第1次産業を除く）

第2節 発生・排出状況（第1次産業を除く）

1. 種類別の発生・排出状況

種類別の発生・排出状況は、図2-2-1～3に示すとおりである。

発生量（552千トン）を種類別にみると、がれき類が241千トン（発生量の43.7%）で最も多く、次いで、汚泥が100千トン（同18.1%）、木くずが54千トン（同9.9%）、廃プラスチック類が31千トン（同5.7%）、ばいじんが26千トン（同4.8%）、ガラスくず等が22千トン（同3.9%）等となっており、これら6種類で発生量の86.1%を占めている。

排出量（540千トン）を種類別にみると、がれき類が241千トン（排出量の44.6%）で最も多く、次いで、汚泥が100千トン（同18.5%）、木くずが53千トン（同9.7%）、廃プラスチック類が31千トン（同5.7%）、ばいじんが26千トン（同4.9%）、ガラスくず等が22千トン（同4.0%）等となっており、この6種類で排出量の87.4%を占めている。

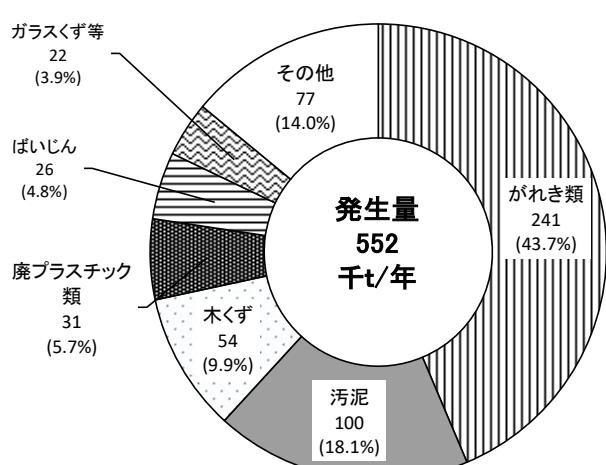


図2-2-1 種類別の発生量

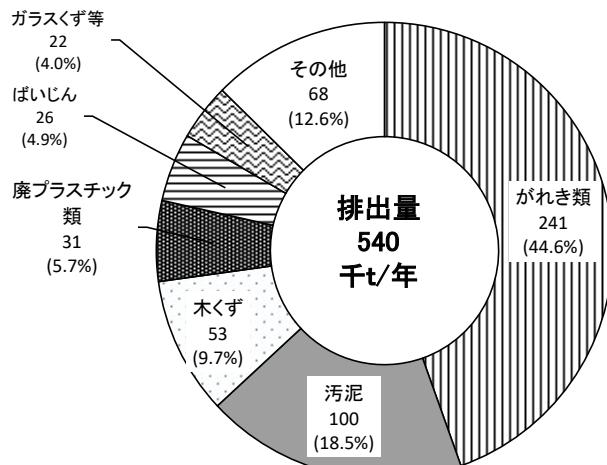
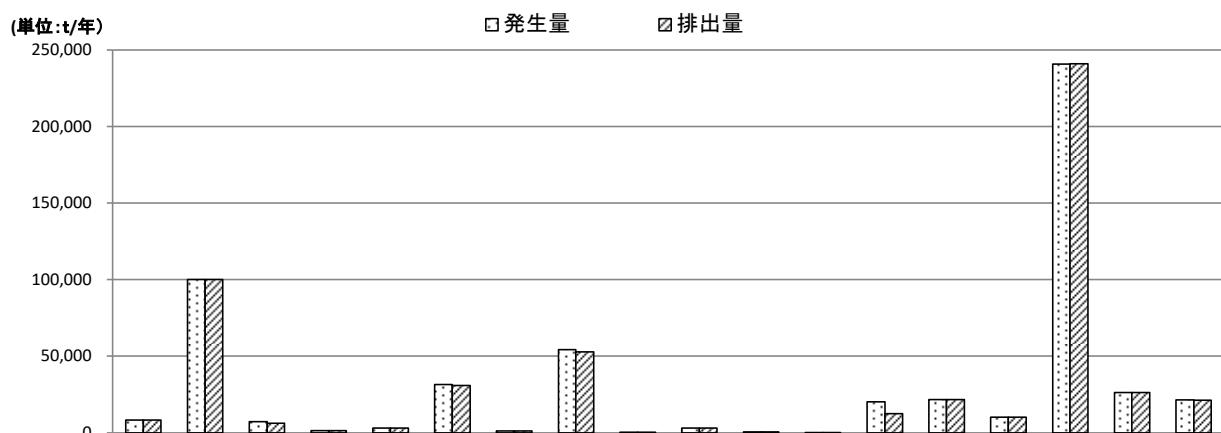


図2-2-2 種類別の排出量



種類・変換 (t/年)	合計	燃え敷	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 形不完全物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず 等	鉛さい	がれき類	ばいじん	その他 農産物	
発生量	551,694	8,469	100,047	7,222	1,349	3,124	31,444	1,167	54,345	223	3,215	540	41	20,241	21,689	10,160	240,819	26,237	21,359
(100%)	(100%)	(2%)	(18%)	(1%)	(0%)	(1%)	(6%)	(0%)	(10%)	(0%)	(1%)	(0%)	(0%)	(4%)	(4%)	(2%)	(45%)	(4%)	
排出量	540,468	8,469	100,047	6,119	1,349	3,124	30,876	1,167	52,687	223	2,937	540	41	12,573	21,689	10,160	240,873	26,237	21,353
(100%)	(100%)	(2%)	(19%)	(1%)	(0%)	(1%)	(6%)	(0%)	(10%)	(0%)	(1%)	(0%)	(0%)	(2%)	(4%)	(2%)	(45%)	(4%)	

図2-2-3 種類別の発生量、排出量

2. 業種別の発生・排出状況

業種別の発生・排出状況は、図 2-2-4～6 に示すとおりである。

発生量（552 千トン）を業種別にみると建設業が 295 千トン（発生量の 53.5%）で最も多く、次いで、製造業が 188 千トン（同 34.1%）、電気・水道業が 18 千トン（同 3.2%）等となっており、この 3 業種で発生量の 90.8%を占めている。

排出量（540 千トン）を業種別にみると、建設業が 295 千トン（排出量の 54.5%）で最も多く、次いで、製造業が 178 千トン（同 32.9%）、電気・水道業が 18 千トン（同 3.3%）等となっており、この 3 業種で排出量の 90.7%を占めている。

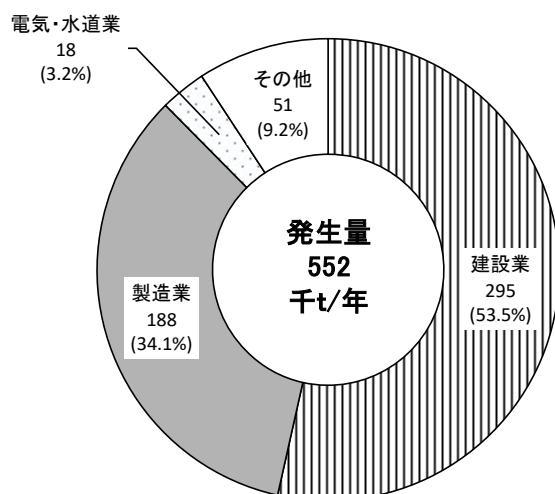


図 2-2-4 業種別の発生量

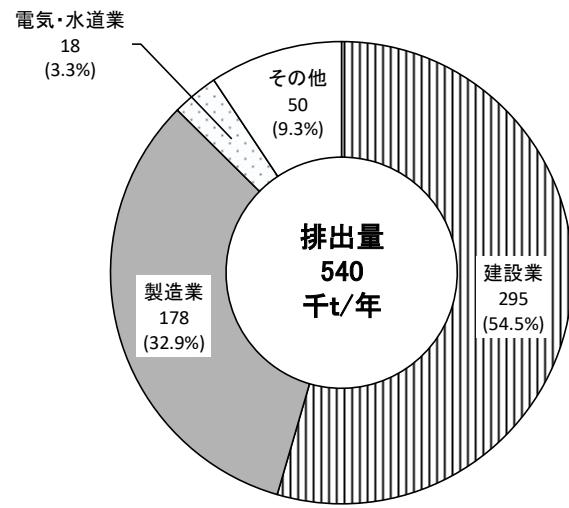
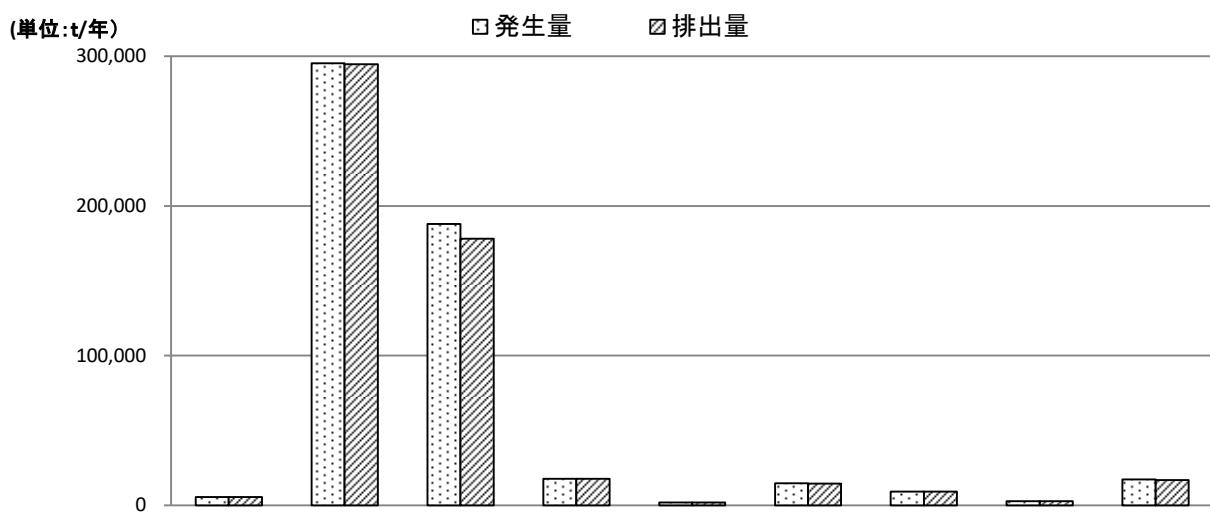


図 2-2-5 業種別の排出量



業種 (t/年)	合計	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	卸・小売業	医療・福祉	サービス業	その他の業種
発生量	551,694	5,515	295,211	187,972	17,703	1,876	14,654	9,068	2,590	17,104
	(100%)	(1%)	(54%)	(34%)	(3%)	(0%)	(3%)	(2%)	(0%)	(3%)
排出量	540,468	5,515	294,566	177,924	17,648	1,876	14,537	9,068	2,551	16,783
	(100%)	(1%)	(55%)	(33%)	(3%)	(0%)	(3%)	(2%)	(0%)	(3%)

図 2-2-6 業種別の発生量、排出量

3. 地域別の発生・排出状況

地域別の発生・排出状況は、図 2-2-7～9 に示すとおりである。

発生量（552 千トン）を地域別にみると、西部地域が 308 千トン（発生量の 55.9%）で最も多く、次いで東部地域が 167 千トン（同 30.2%）、中部地域が 77 千トン（同 13.9%）となっている。

排出量（540 千トン）を地域別にみると、西部地域が 303 千トン（排出量の 56.1%）で最も多く、次いで、東部地域が 162 千トン（同 30.0%）、中部地域が 75 千トン（同 13.8%）となっている。

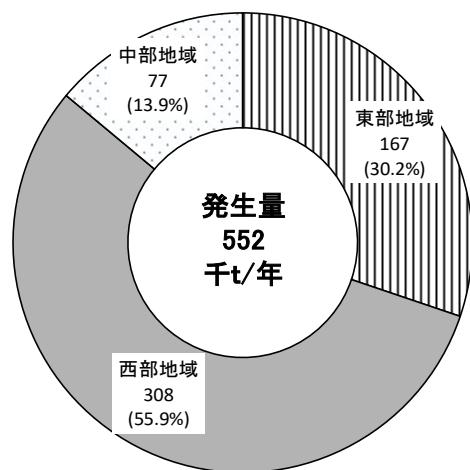


図 2-2-7 地域別の発生量

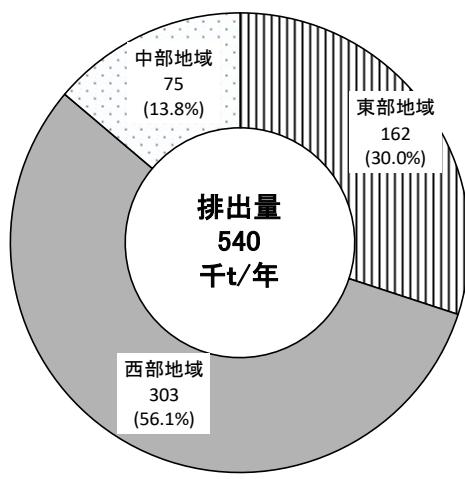
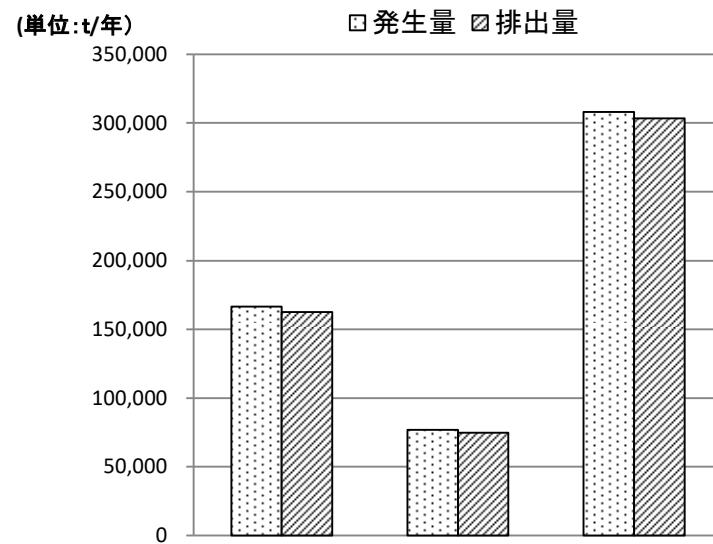


図 2-2-8 地域別の排出量



地域 (t/年)	合計	東部地域	中部地域	西部地域
発生量	551,694	166,572	76,922	308,200
	(100%)	(30%)	(14%)	(56%)
排出量	540,468	162,392	74,688	303,387
	(100%)	(30%)	(14%)	(56%)

図 2-2-9 地域別の発生量、排出量

第3節 処理・処分状況（第1次産業を除く）

1. 処理・処分状況の概要

産業廃棄物の発生・排出から処理・処分の流れは、図2-3-1に示すとおりである。令和元年度の処理・処分状況をみると、排出量540千トンのうち、再生利用量は413千トン（排出量の76.5%）、中間処理による減量化量は100千トン（同18.6%）、最終処分量は27千トン（同4.9%）、保管等のその他量は29トンとなっている。

排出量に対する再生利用量、減量化量、最終処分量の割合を種類別、業種別にみると、図2-3-2、3に示すとおりである。

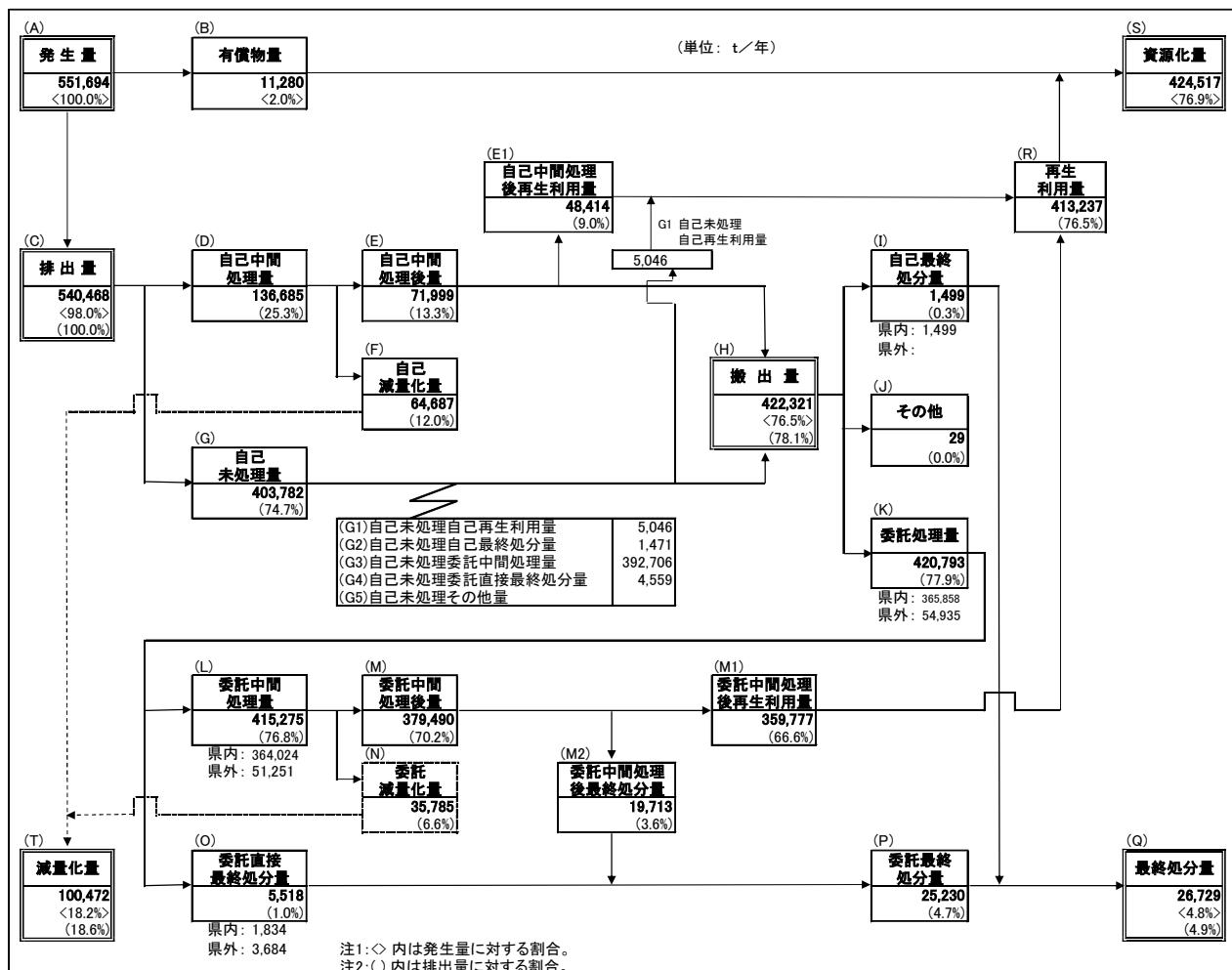
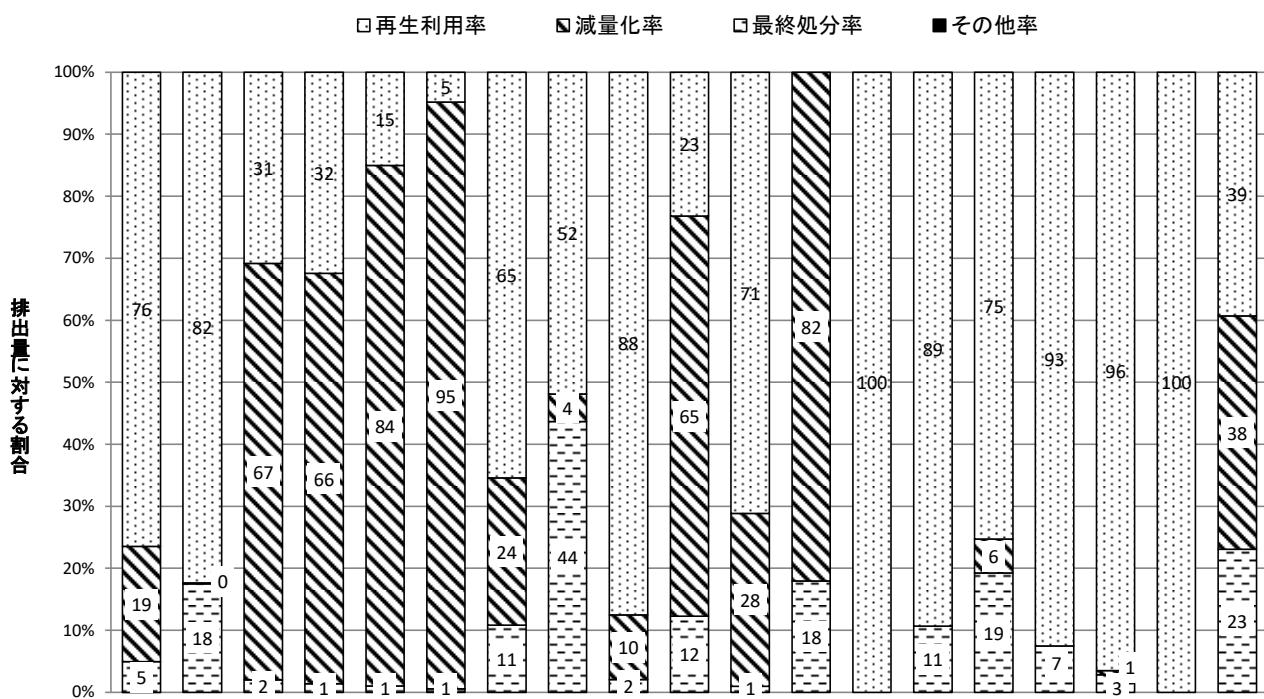


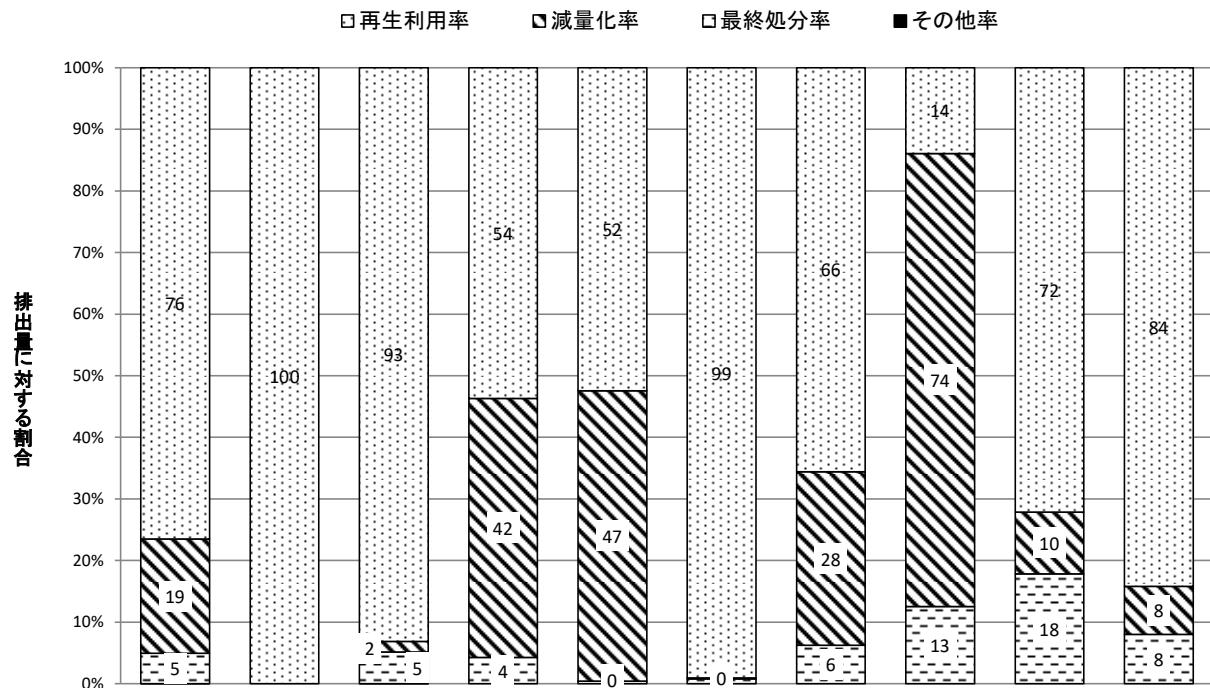
図2-3-1 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図



種類・無変換 (t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廉価	廉アルカリ	廉プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性燃費	動物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	鉛さい	がれき類	ばいじん	その他業種
排出量	540,468	8,469	100,047	6,119	1,349	3,124	30,876	1,167	52,687	223	2,937	540	41	12,573	21,689	10,160	240,873	26,237	21,353
再生利用量	413,237	6,975	30,889	1,984	203	150	20,199	606	46,107	52	2,090		41	11,229	16,325	9,401	232,355	26,237	8,395
減量化量	100,472	10	67,172	4,051	1,132	2,957	7,330	52	5,498	144	819	443				1,196		1,637	8,031
最終処分量	26,729	1,484	1,986	84	14	17	3,347	510	1,053	27	29	97		1,344	4,169	759	6,881		4,926
その他量	29																		

注1)図表中の廃棄物の種類は、排出量に対する処理の割合を示すために、中間処理により種類が変わった場合であっても、発生時の種類で捉えている。【種類別:無変換】

図 2－3－2 種類別の排出量に対する処理・処分量の割合



業種 (t/年)	合計	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	卸・小売業	医療・福祉	サービス業	その他の業種
排出量	540,468	5,515	294,566	177,924	17,648	1,876	14,537	9,068	2,551	16,783
再生利用量	413,237	5,515	274,282	95,567	9,250	1,858	9,537	1,264	1,839	14,125
減量化量	100,472		5,092	74,736	8,320	4	4,090	6,666	256	1,309
最終処分量	26,729		15,162	7,621	79	15	910	1,138	455	1,349
その他量	29		29							

図 2－3－3 業種別の排出量に対する処理・処分量の割合

2. 自己中間処理状況（物質変換を考慮しない）

排出事業者自らが中間処理を行った自己中間処理量は、137千トンであり、排出量の25.3%を占めている。

自己中間処理量を種類別にみると、図2-3-4に示すとおり、汚泥が80千トン（自己中間処理量の58.3%）で最も多く、次いで、がれき類が36千トン（同26.6%）、木くずが7千トン（同5.4%）、ガラスくず等が6千トン（同4.4%）等となっている。

また、排出量に対する自己中間処理量の割合（自己中間処理率）及び自己中間処理量に対する自己減量化量の割合（自己減量化率）についてみると、図2-3-5に示すとおりである。

自己中間処理率が高い種類は、動物系固体不要物（100.0%）、汚泥（79.7%）等となっており、自己減量化率が高い種類では、その他産業廃棄物（92.9%）、動物系固体不要物（82.0%）、汚泥（71.8%）、繊維くず（70.3%）等となっている。

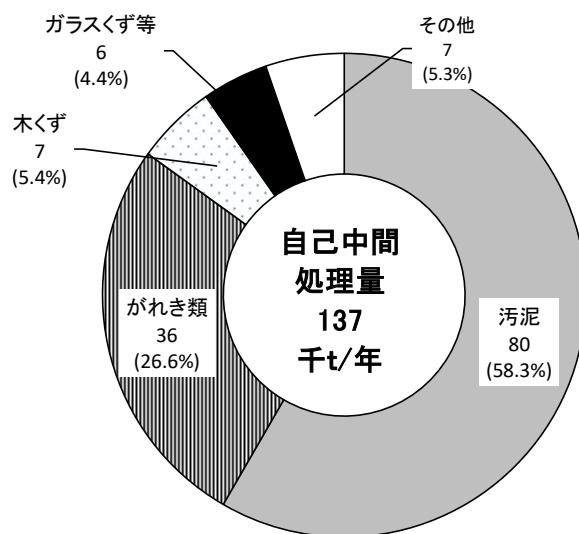


図2-3-4 種類別の自己中間処理量

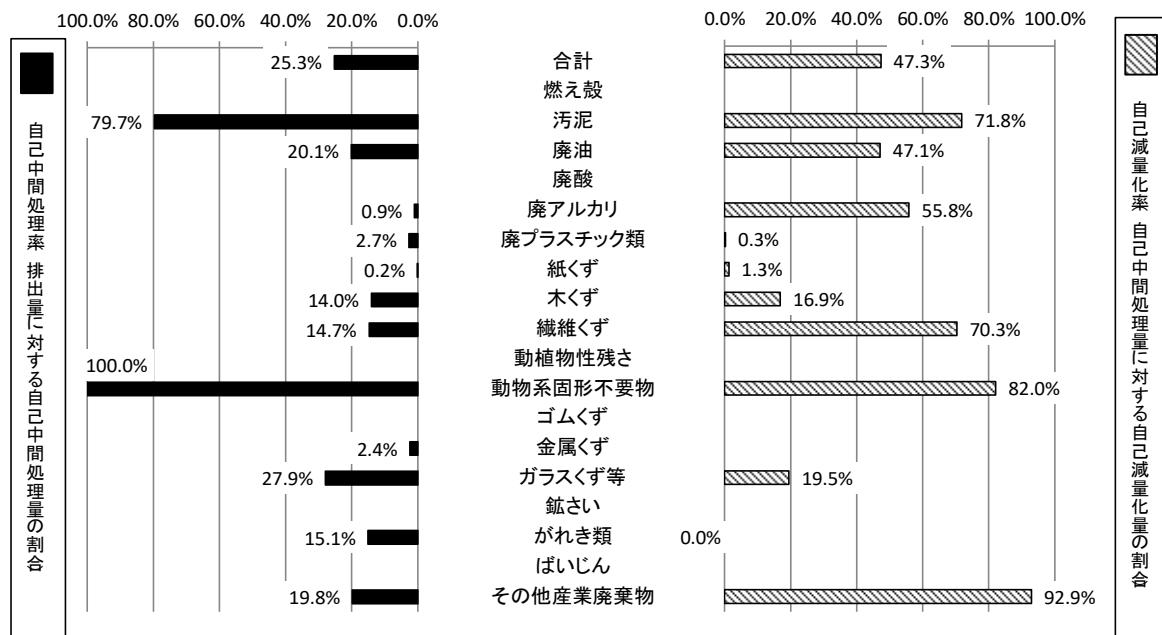


図2-3-5 種類別の排出量に対する自己中間処理量、自己減量化量の割合

3. 委託処理状況

処理業者等によって処理(中間処理、最終処分を含む)された委託処理量は、421千トンであり、排出量の 77.9%を占めている。

委託処理量を種類別にみると、図 2-3-6、7 に示すとおり、がれき類が 208 千トン(委託処理量の 49.4%)で最も多く、次いで木くずが 46 千トン(同 11.0%)、汚泥が 31 千トン(同 7.3%)、廃プラスチック類が 31 千トン(同 7.3%)、ばいじんが 26 千トン(同 6.2%)、ガラスくず等が 20 千トン(同 4.7%)等となっている。

また、委託処理量を処理方法別にみると、中間処理量は 415 千トン(同 98.7%)、直接最終処分量は 6 千トン(同 1.3%)となっている。

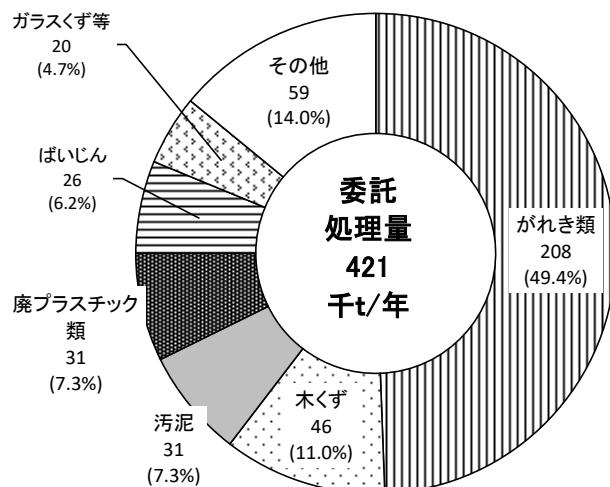


図 2-3-6 種類別の委託処理量

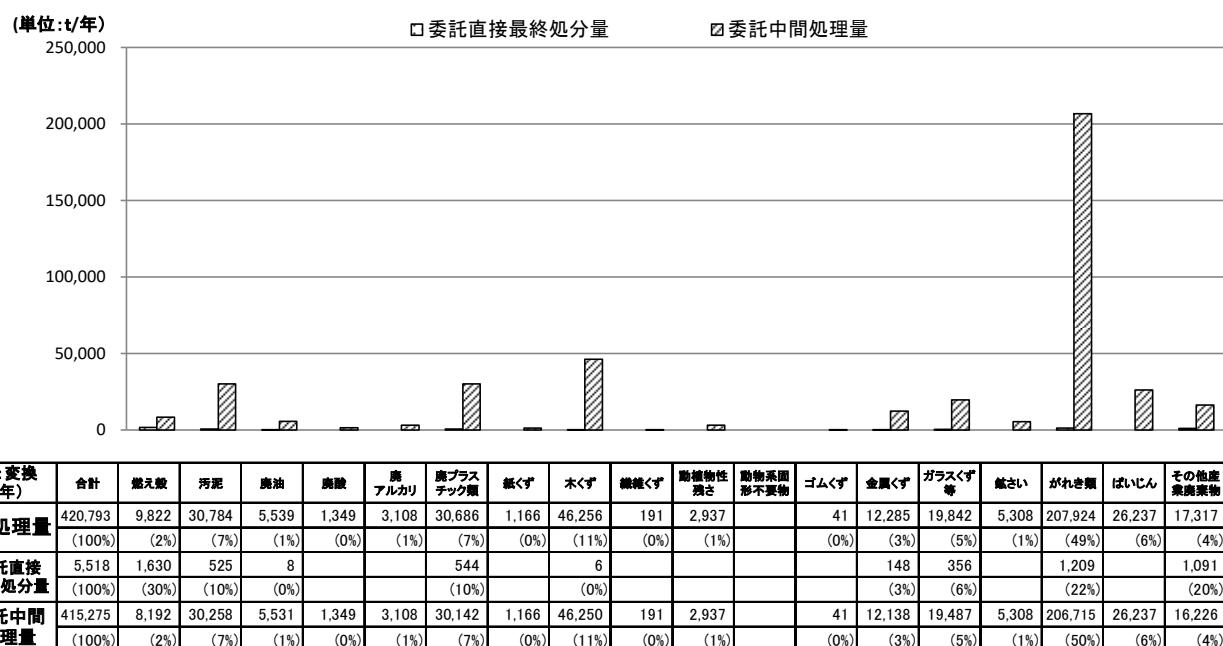


図 2-3-7 種類別委託処理量の内訳

4. 資源化、再生利用状況

(1) 資源化状況

資源化量は、425千トンであり、発生量の76.9%を占めている。

資源化量を種類別にみると、図2-3-8、9に示すとおり、がれき類が232千トン(資源化量の54.7%)で最も多く、次いで、木くずが47千トン(同11.2%)、汚泥が29千トン(同6.9%)、ばいじんが26千トン(同6.2%)、廃プラスチック類が21千トン(同4.9%)、金属くず等が19千トン(同4.4%)等となっている。

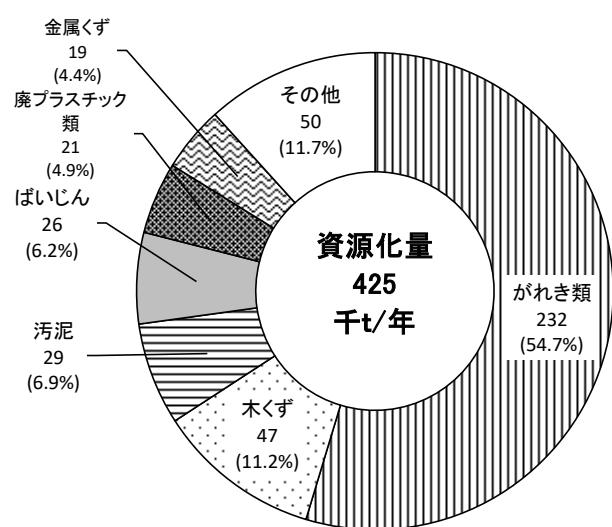
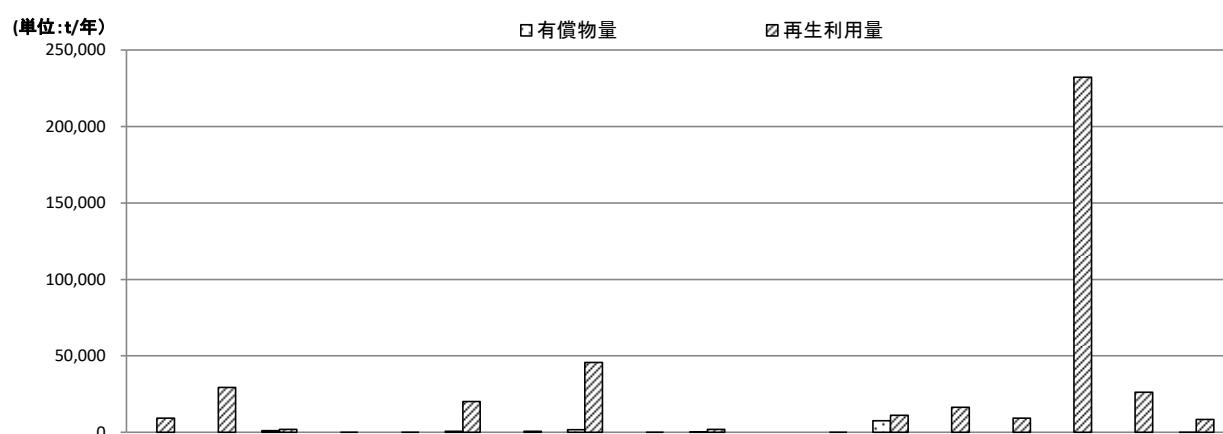


図2-3-8 種類別の資源化量



種類・変換 (t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	酸	アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 塊さ	動物系固形 不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず 等	紙さい	がれき類	ばいじん	その他廃 棄物	
資源化量	424,517	9,366	29,391	3,080	22	124	20,694	606	47,450	46	2,367		41	18,870	16,296	9,401	232,139	26,237	8,385	
(100%)	(100%)	(2%)	(7%)	(1%)	(0%)	(0%)	(5%)	(0%)	(11%)	(0%)	(1%)		(0%)	(4%)	(4%)	(2%)	(55%)	(6%)	(2%)	
有償物量	11,280			1,103			568		1,658		278			7,668					7	
(100%)	(100%)			(10%)			(5%)		(15%)		(2%)			(68%)						(0%)
再生利用量	413,237	9,366	29,391	1,977	22	124	20,127	606	45,792	46	2,090		41	11,203	16,296	9,401	232,139	26,237	8,378	
(100%)	(100%)	(2%)	(7%)	(0%)	(0%)	(0%)	(5%)	(0%)	(11%)	(0%)	(1%)		(0%)	(3%)	(4%)	(2%)	(56%)	(6%)	(2%)	

図2-3-9 種類別資源化量の内訳

(2) 再生利用状況

資源化量のうち有償物量を除く再生利用量は413千トンであり、排出量の76.5%を占めている。

再生利用量を種類別にみると、図2-3-10に示すとおり、がれき類が232千トン(再生利用量の56.2%)で最も多く、次いで、木くずが46千トン(同11.1%)、汚泥が29千トン(同7.1%)、ばいじんが26千トン(同6.3%)、廃プラスチック類が20千トン(同4.9%)、ガラスくず等が16千トン(同3.9%)等となっている。

なお、用途別にみた再生利用状況は、図2-3-11、表2-3-1に示すとおりであり、土木・建設資材・再生資材が279千トン(同67.6%)で最も多く、次いで、セメント原材料が46千トン(同11.2%)、燃料が33千トン(同8.1%)等となっている。

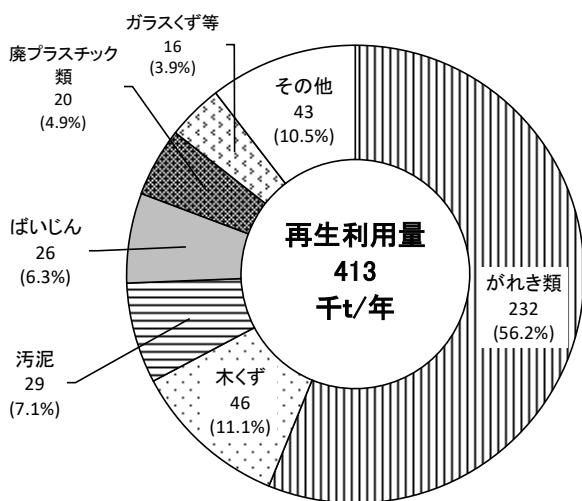


図2-3-10 種類別の再生利用量

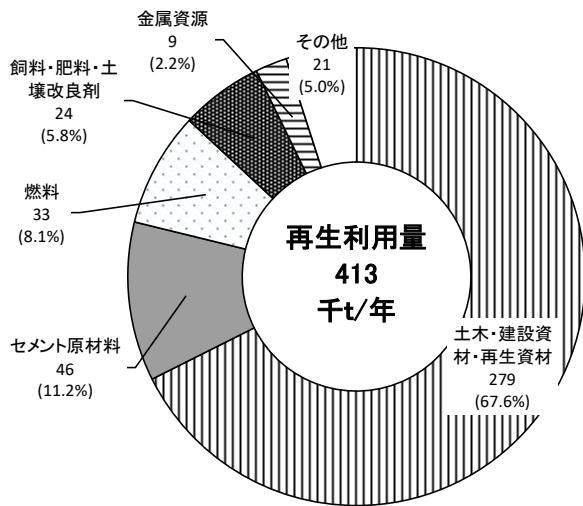


図2-3-11 用途別の再生利用量

表2-3-1 用途別にみた再生利用状況

(単位:t/年)

種類	用途	合計	金 屬 資 源	燃 料	材 土 ・ 木 再 ・ 生 建 設 資 材 資	セ メ ン ト 原 材 料	飼 料 ・ 壤 改 良 劑 ・ 肥 料 ・ 土	パ ル プ ・ 紙 原 料	ガ ラ ス 原 材 料	塑 料 ・ チ ク 原 料	再 生 油 ・ 再 生 溶 剤	再 生 タ イ ヤ	用 高 炉 コ ー ク 元 ・ 材 代 製 替 鐵	そ の 他
合計		413,237	9,281	33,478	279,355	46,487	24,116	2,693	2,019	2,738	1,159	93	4	11,814
	(100.0%)	(2.2%)	(8.1%)	(67.6%)	(11.2%)	(5.8%)	(0.7%)	(0.5%)	(0.7%)	(0.7%)	(0.3%)	(0.0%)	(0.0%)	(2.9%)
燃え殻		9,366	5	426	1,615	7,212		38	2	20	47		1	
汚泥		29,391	5	3,704	5,850	2,043	11,159						0	6,630
有機性汚泥		13,489	5	3,667		358	9,332							127
無機性汚泥		15,902		37	5,850	1,685	1,826						0	6,503
廃油		1,977		828		2	118	0			997			31
一般廃油		1,230		828		2	98	0			270			31
廃溶剤		727									727			
固体油														
油でい		21					21							
油付着物														
廃酸		22				1					21			
廃アルカリ		124		5		1	33				86			
廃プラスチック類		20,127	26	10,591	156	5,838		156	6	2,696		93	4	559
廃プラスチック		19,268	26	9,825	156	5,838		156	6	2,696		93	4	559
廃タイヤ		859		766								93		
紙くず		606		196			351							59
木くず		45,792	0	14,943	16,677		10,788	2,102		0				1,282
繊維くず		46		39										7
動植物性残さ		2,090		914	19		1,156							
動物系固形不要物														
ゴムくず		41		41										
金属くず		11,203	9,167	145	262	1,629								
ガラスくず等		16,296	13	131	12,134	886	484		2,005	0				645
鉛さい		9,401			9,401									
がれき類		232,139		1,059	226,102	2,502								2,476
コンクリート片		127,615			123,469	2,502								1,644
廃アスファルト		96,766			95,948									818
その他		7,758		1,059	6,685									14
ばいじん		26,237				26,237								
動物のふん尿														
動物の死体														
その他産業廃棄物		8,378	64	457	7,139	135	378	45	6	21	9	0	0	125
感染性廃棄物		3	3		0									
混合物等		8,375	62	457	7,138	135	378	45	6	21	9	0	0	125

5. 最終処分状況

最終処分量は、27千トンであり、排出量の4.9%を占めている。

最終処分量を種類別にみると、図2-3-12、13に示すとおり、がれき類が7千トン(最終処分量の25.7%)で最も多く、次いで、ガラスくず等が4千トン(同15.3%)、その他産業廃棄物が4千トン(同14.9%)、燃え殻が4千トン(同14.9%)、廃プラスチック類が3千トン(同11.3%)、汚泥が1千トン(同5.0%)等となっている。

また、処分主体別にみると、排出事業者による自己最終処分量が1千トン(同5.6%)、処理業者による最終処分量が25千トン(同94.4%)となっている。

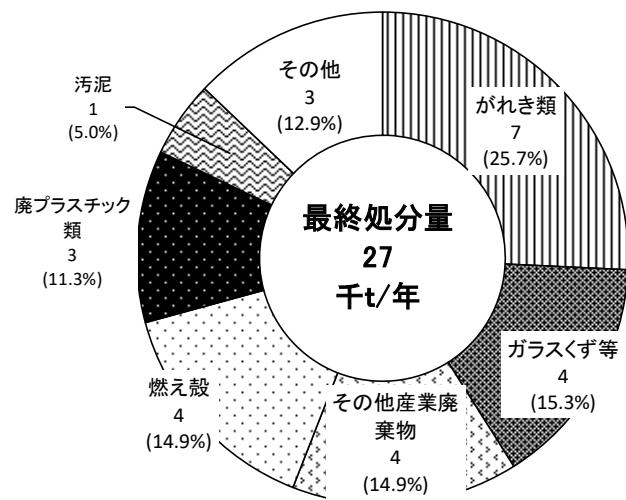
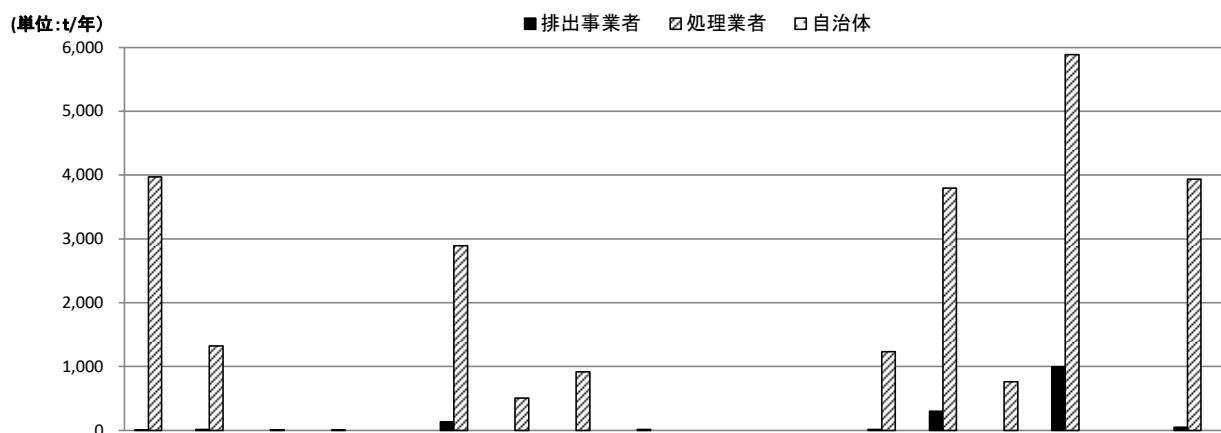


図2-3-12 最終処分量



種類・変換 (t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	腐 アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 形不規 正物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず 等	鉛さい	がれき類	ばいじん	その他産 業廃棄物
最終処分量	26,729	3,973	1,337	8	0		3,023	504	916	15			1,245	4,088	759	6,881		3,979
(100%)	(100%)	(15%)	(5%)	(0%)	(0%)		(11%)	(2%)	(3%)	(0%)			(5%)	(15%)	(3%)	(26%)		(15%)
排出 事業者	1,499	0	16				131						12	296		997		47
(100%)	(100%)	(0%)	(1%)				(9%)						(1%)	(20%)		(67%)		(3%)
自治体																		
処理業者	25,230	3,973	1,322	8	0		2,892	504	916	15			1,233	3,792	759	5,885		3,933
(100%)	(100%)	(16%)	(5%)	(0%)	(0%)		(11%)	(2%)	(4%)	(0%)			(5%)	(15%)	(3%)	(23%)		(16%)

図2-3-13 処分主体別の最終処分量

第4節 第1次産業を含む調査結果

1. 種類別の発生・排出状況

第1次産業を含む種類別の発生・排出状況は、図2-4-1～3に示すとおりである。

発生量(1,239千トン)を種類別にみると、動物のふん尿が686千トン(発生量の55.4%)で最も多く、次いでがれき類が241千トン(同19.4%)、汚泥が100千トン(同8.1%)、木くずが54千トン(同4.4%)、廃プラスチック類が33千トン(同2.6%)、ばいじんが26千トン(同2.1%)となっており、これら6種類で発生量の92.0%を占めている。

排出量(1,109千トン)を種類別にみると、動物のふん尿が568千トン(排出量の51.2%)で最も多く、次いでがれき類が241千トン(同21.7%)、汚泥が100千トン(同9.0%)、木くずが53千トン(同4.8%)、廃プラスチック類が32千トン(同2.9%)、ばいじんが26千トン(同2.4%)となっており、これら6種類で排出量の92.0%を占めている。

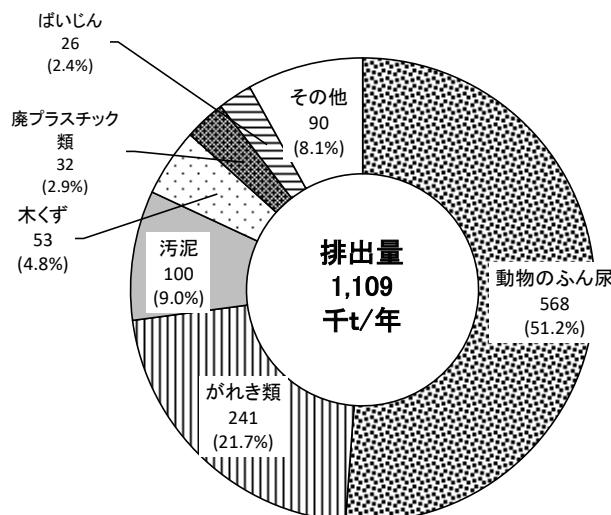
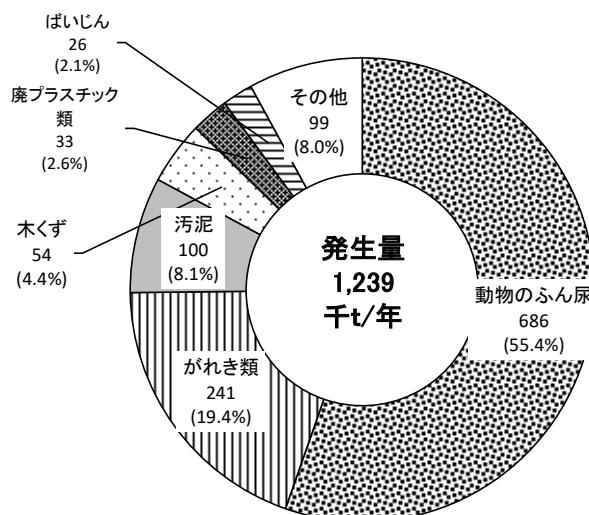
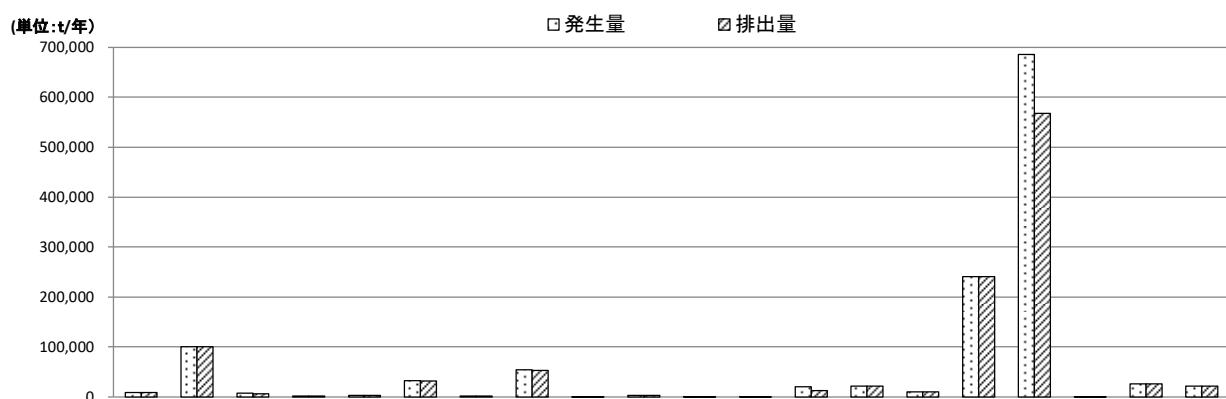


図2-4-1 種類別の発生量

図2-4-2 種類別の排出量



種類:変換(t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不溶物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	鉛さい	がれき類	動物のふん尿	動物の死体	ばいじん	その他農業廃棄物
発生量	1,238,616	8,469	100,047	7,222	1,349	3,124	32,503	1,167	54,345	223	3,215	540	41	20,241	21,689	10,160	240,819	685,861	1	26,237	21,360
	(100%)	(1%)	(8%)	(1%)	(0%)	(0%)	(3%)	(0%)	(4%)	(0%)	(0%)	(0%)	(2%)	(2%)	(1%)	(19%)	(55%)	(0%)	(2%)	(2%)	
排出量	1,109,132	8,469	100,047	6,119	1,349	3,124	31,935	1,167	52,687	223	2,937	540	41	12,573	21,689	10,160	240,873	567,603	1	26,237	21,354
	(100%)	(1%)	(9%)	(1%)	(0%)	(0%)	(3%)	(0%)	(5%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)	(1%)	(2%)	(22%)	(51%)	(0%)	(2%)

図2-4-3 種類別の発生量、排出量

2. 業種別の発生・排出状況

業種別の発生・排出状況は、図 2-4-4～6 に示すとおりである。

発生量(1,239 千トン)を業種別にみると、農業が 687 千トン(発生量の 55.5%)で最も多く、次いで、建設業が 295 千トン(同 23.8%)、製造業が 188 千トン(同 15.2%)、電気・水道業が 18 千トン(同 1.4%)となっており、これら 4 業種で発生量の 95.9%を占めている。

排出量(1,109 千トン)を業種別にみると、農業が 569 千トン(排出量の 51.3%)で最も多く、次いで、建設業が 295 千トン(同 26.6%)、製造業が 178 千トン(同 16.0%)、電気・水道業が 18 千トン(同 1.6%)となっており、これら 4 業種で排出量の 95.5%を占めている。

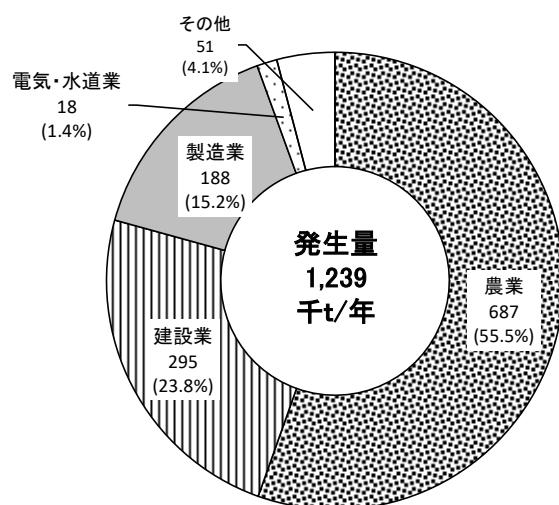


図 2-4-4 業種別の発生量

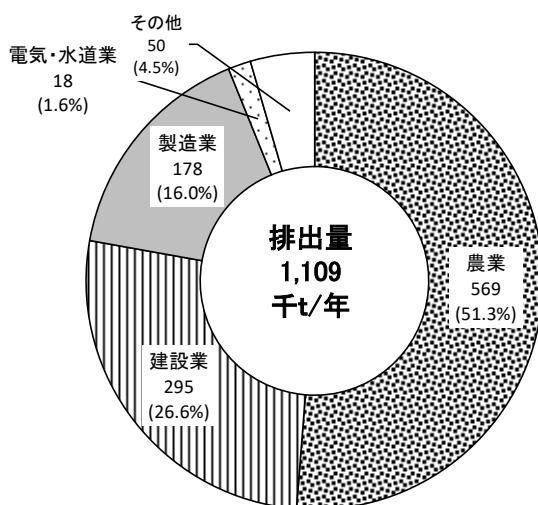
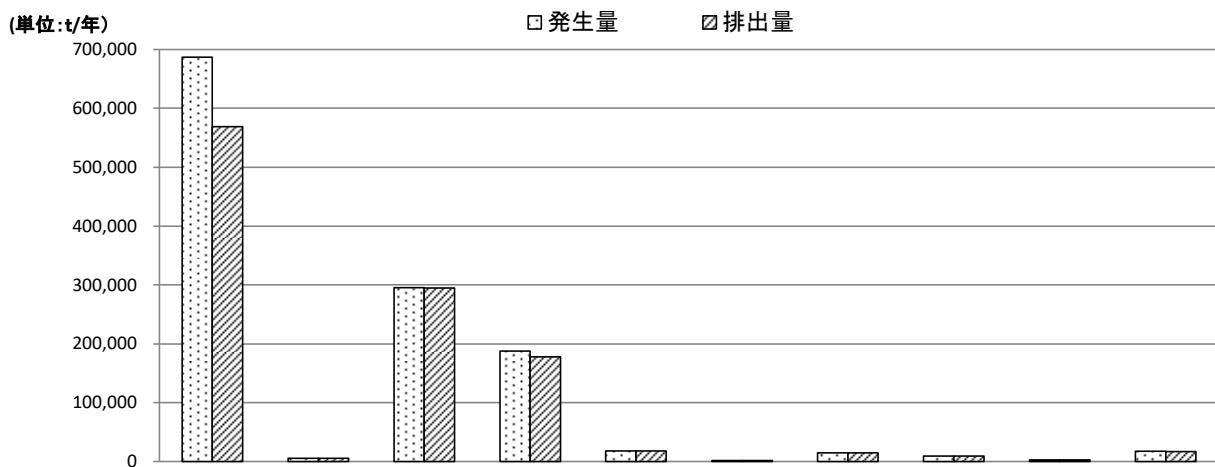


図 2-4-5 業種別の排出量



業種 (t/年)	合計	農業	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	卸・小売業	医療・福祉	サービス業	その他の業種
発生量	1,238,616	686,923	5,515	295,211	187,972	17,703	1,876	14,654	9,068	2,590	17,104
	(100%)	(55%)	(0%)	(24%)	(15%)	(1%)	(0%)	(1%)	(1%)	(0%)	(1%)
排出量	1,109,132	568,664	5,515	294,566	177,924	17,648	1,876	14,537	9,068	2,551	16,783
	(100%)	(51%)	(0%)	(27%)	(16%)	(2%)	(0%)	(1%)	(1%)	(0%)	(2%)

図 2-4-6 業種別の発生量、排出量(農業を含む)

第5節 業種別の発生・排出及び処理・処分状況

1. 農業

農業からの発生量は687千トン、排出量は569千トンである。

発生量・排出量を種類別にみると、図2-5-1、2に示すようにほとんどの量を動物のふん尿が占めている。農業から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図2-5-3に示すとおりである。

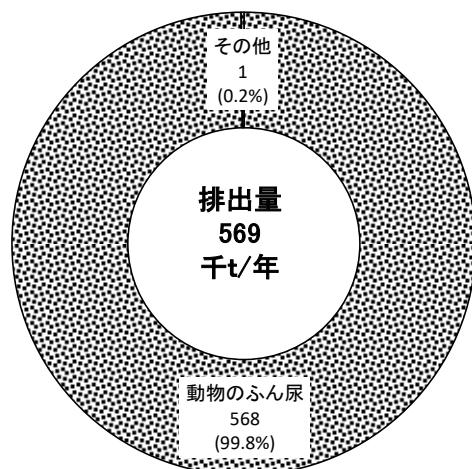
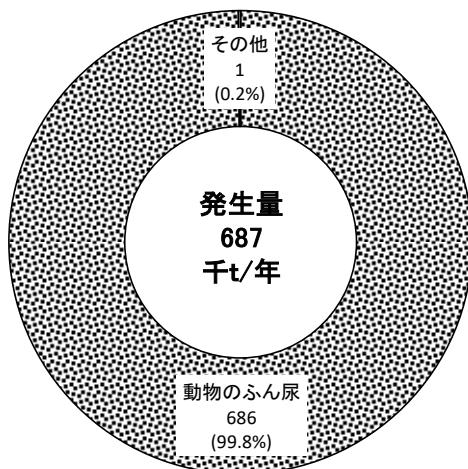


図2-5-1 種類別の発生量
<農業>

図2-5-2 種類別の排出量
<農業>

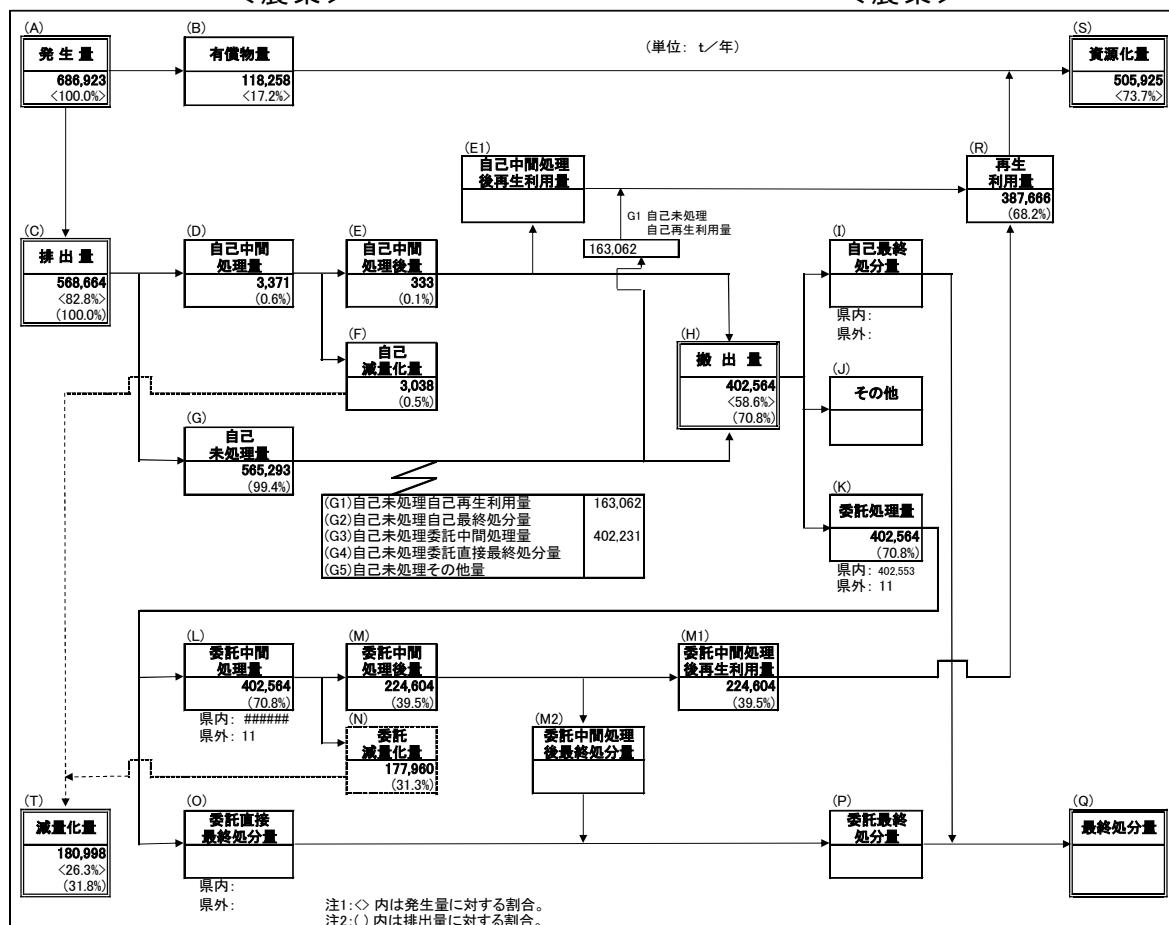


図2-5-3 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<農業>

2. 鉱業

鉱業からの発生量及び排出量は 5,515 トンである。

発生量・排出量を種類別にみると、図 2-5-4、5 に示すようにほとんどの量を汚泥が占めている。鉱業から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-6 に示すとおりである。

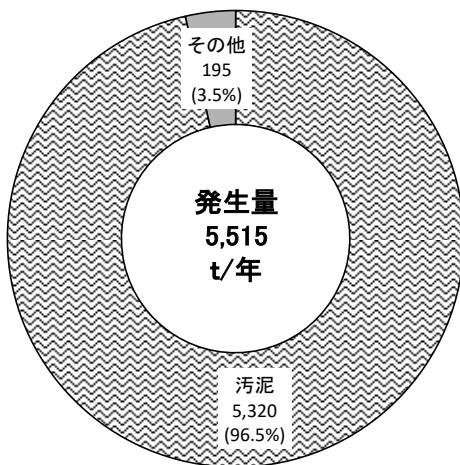


図 2-5-4 種類別の発生量
<鉱業>

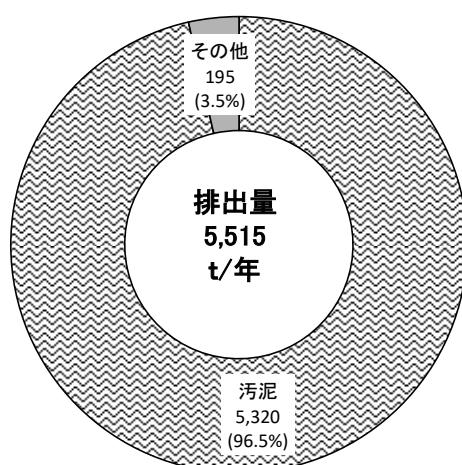


図 2-5-5 種類別の排出量
<鉱業>

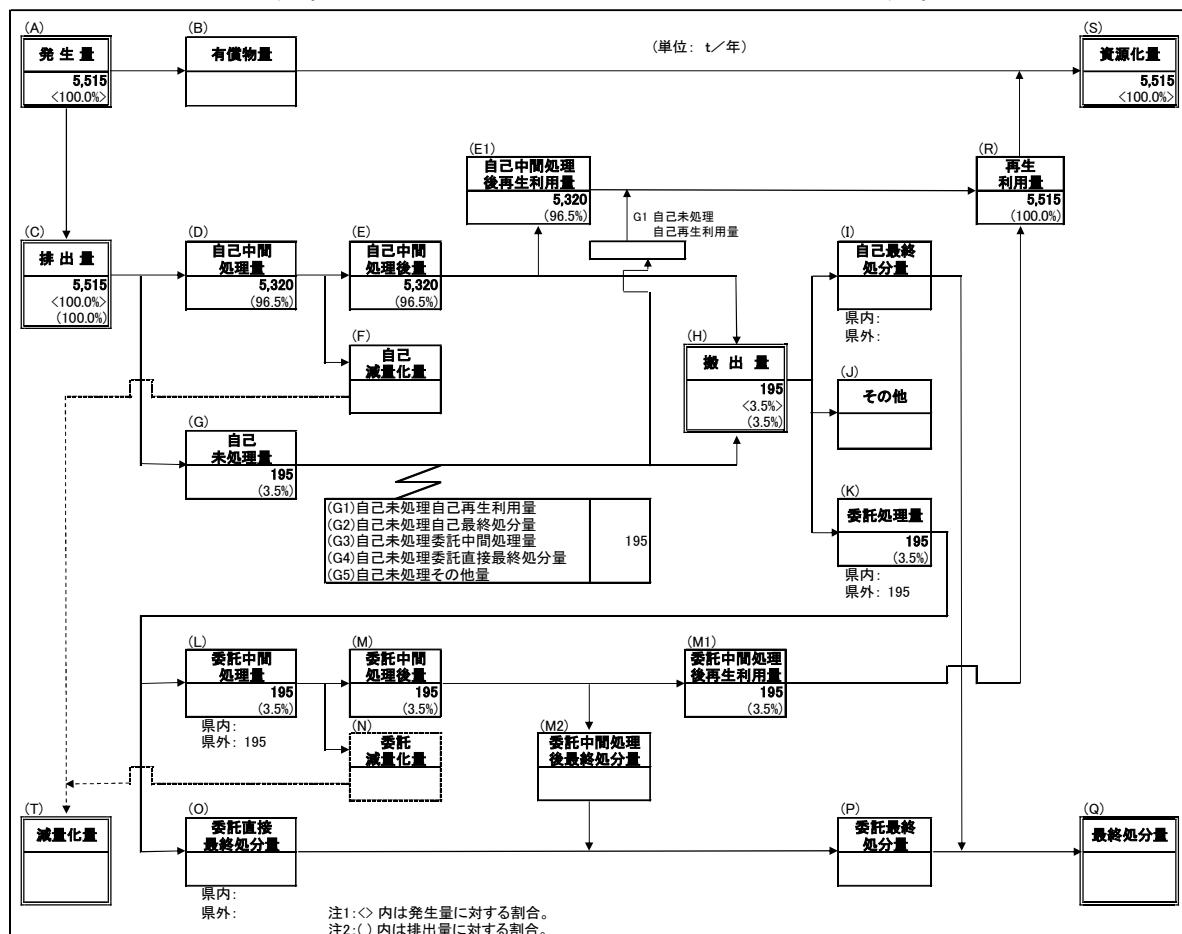


図 2-5-6 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<鉱業>

3. 建設業

建設業からの発生量は 295 千トン、排出量は 295 千トンである。

発生量(295 千トン)を種類別にみると、図 2-5-7 に示すようにがれき類が 232 千トン(発生量の 78.5%)で最も多く、次いで、木くずが 35 千トン(同 11.9%)、ガラスくず等が 9 千トン(同 3.0%)となっており、これら 3 種類で発生量の 93.4%を占めている。

また、排出量(295 千トン)を種類別にみると、図 2-5-8 に示すようにがれき類が 232 千トン(排出量の 78.7%)で最も多く、次いで、木くずが 35 千トン(同 11.7%)、ガラスくず等が 9 千トン(同 3.1%)となっており、これら 3 種類で排出量の 93.5%を占めている。

建設業から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-10 に示すとおりである。

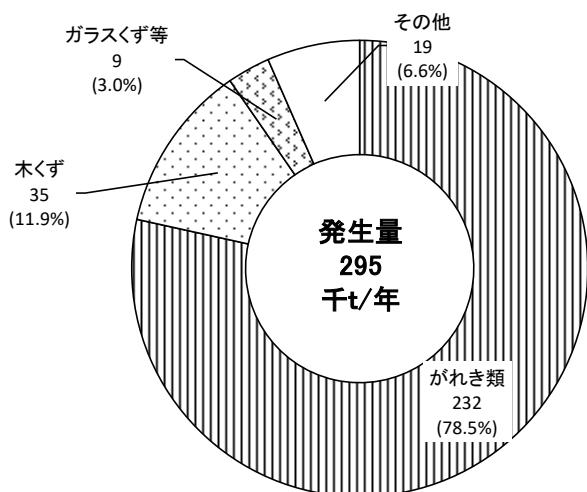


図 2-5-7 種類別の発生量
<建設業>

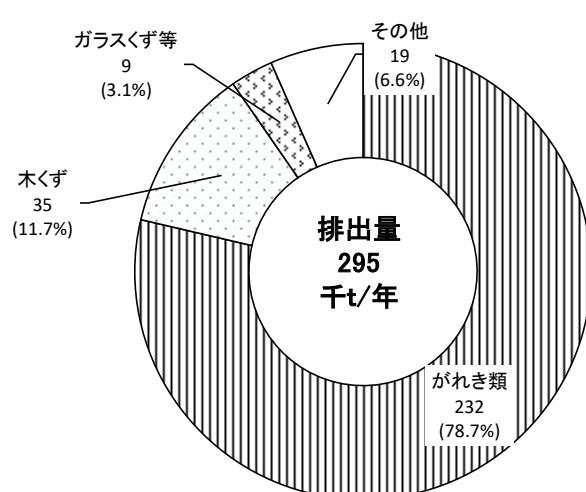
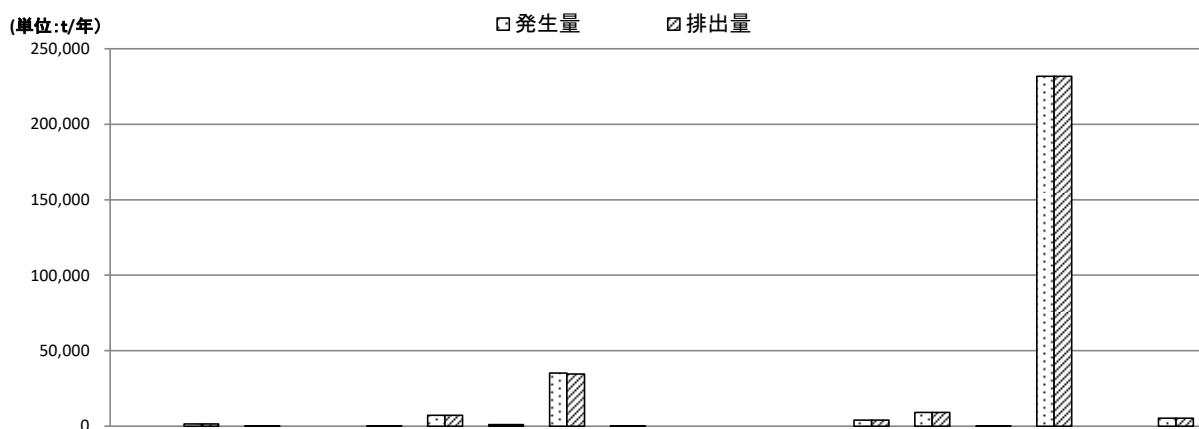


図 2-5-8 種類別の排出量
<建設業>



種類:変換(t/年)	合計	燃え藪	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	鉛さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	295,211	1,452	42		0	7,189	1,155	35,188	223					3,909	8,992	19	231,634		5,408
	(100%)	(0%)	(0%)		(0%)	(0%)	(2%)	(0%)	(12%)	(0%)				(1%)	(3%)	(0%)	(78%)		(2%)
排出量	294,566	1,452	42		0	7,189	1,155	34,514	223					3,884	8,992	19	231,688		5,408
	(100%)	(0%)	(0%)		(0%)	(0%)	(2%)	(0%)	(12%)	(0%)				(1%)	(3%)	(0%)	(79%)		(2%)

図 2-5-9 種類別の発生量・排出量 <建設業>

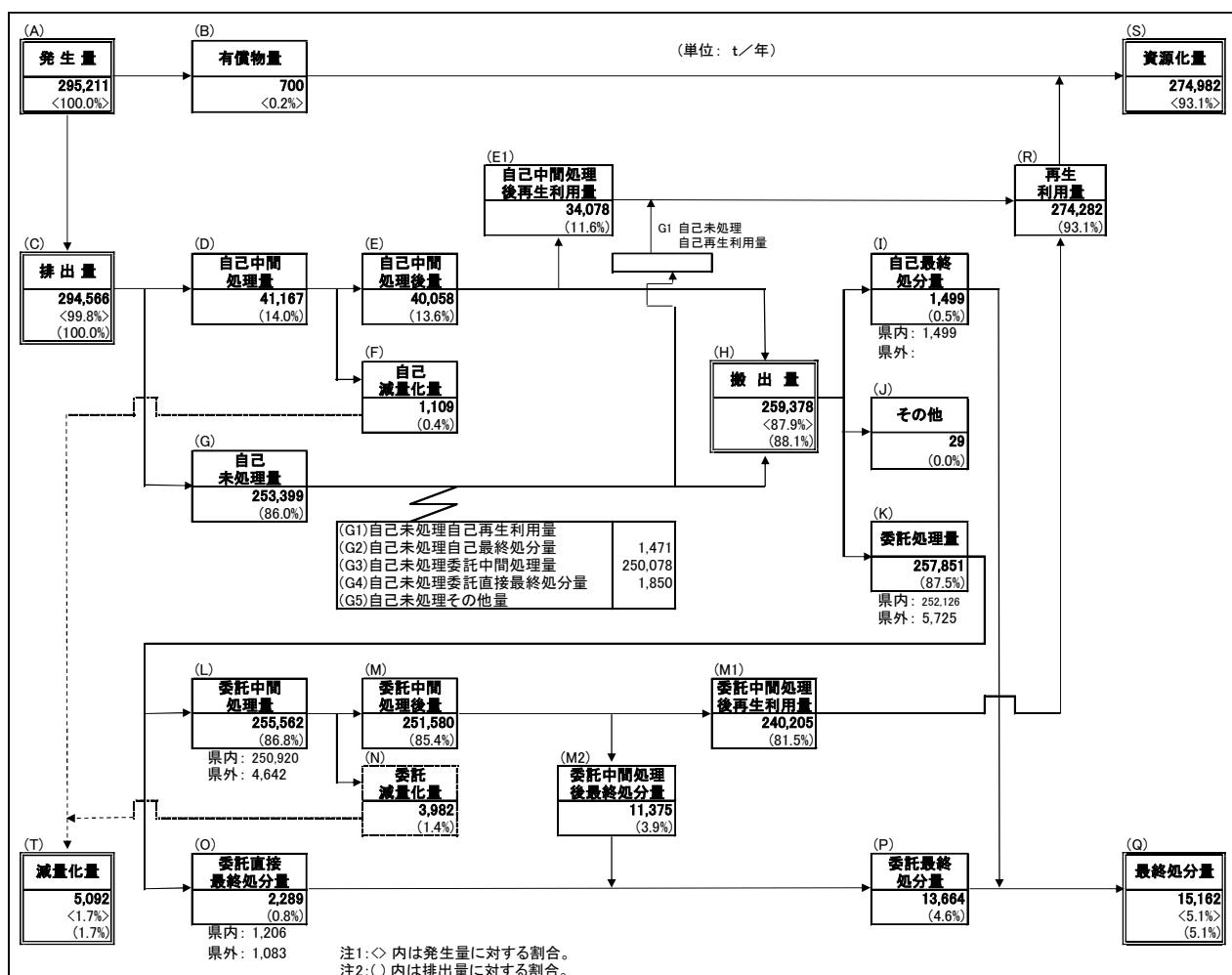


図 2－5－10 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図＜建設業＞

4. 製造業

(1) 種類別の発生・排出状況

製造業からの発生量は 188 千トン、排出量は 178 千トンである。

発生量(188 千トン)を種類別にみると、図 2-5-1-1 に示すように汚泥が 76 千トン(発生量の 40.3%)で最も多く、次いで、ばいじんが 26 千トン(同 14.0%)、ガラスくず等が 12 千トン(同 6.3%)、金属くずが 12 千トン(同 6.2%)、木くずが 11 千トン(同 5.7%)、鉱さいが 10 千トン(同 5.4%)となっており、これら 6 種類で発生量の 77.9%を占めている。

また、排出量(178 千トン)を種類別にみると、図 2-5-1-2 に示すように汚泥が 76 千トン(排出量の 42.6%)で最も多く、次いで、ばいじんが 26 千トン(同 14.7%)、ガラスくず等が 12 千トン(同 6.6%)、鉱さいが 10 千トン(同 5.7%)、木くずが 10 千トン(同 5.4%)、廃プラスチック類が 9 千トン(同 5.2%)となっており、これら 6 種類で排出量の 80.2%を占めている。

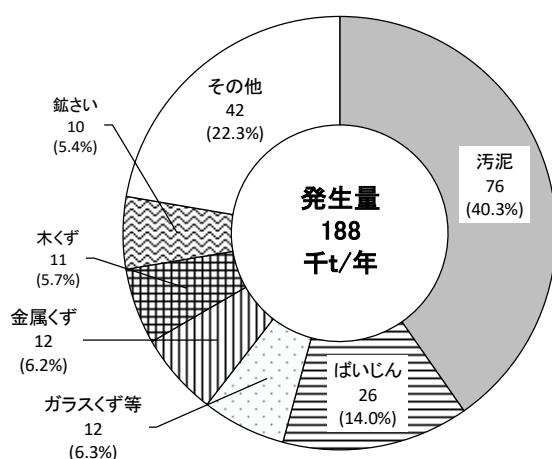


図 2-5-1-1 種類別の発生量
<製造業>

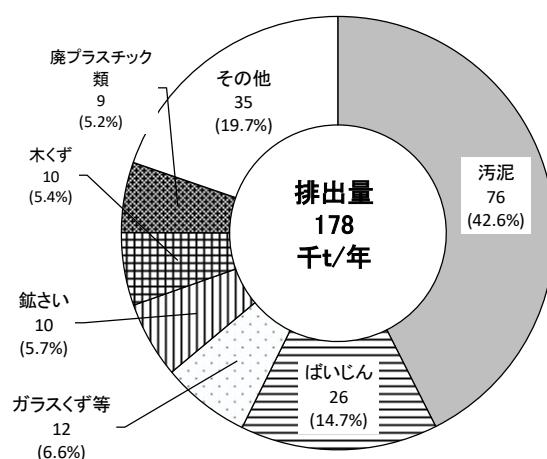


図 2-5-1-2 種類別の排出量
<製造業>

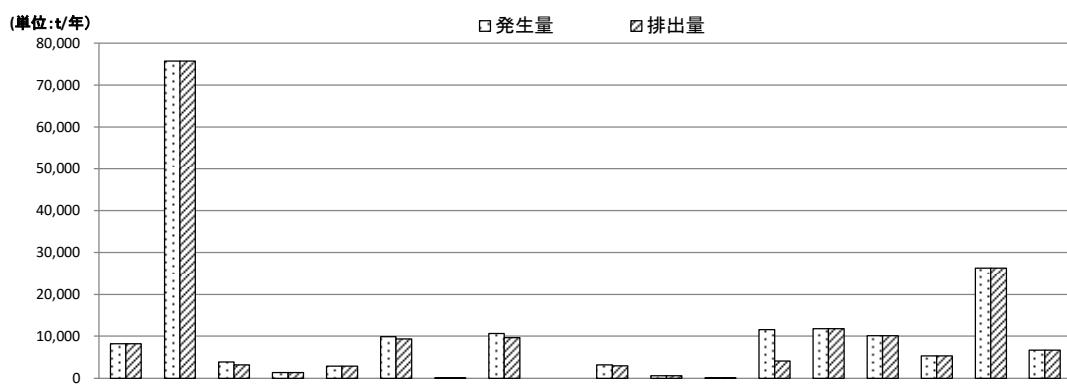


図 2-5-1-3 種類別の発生量・排出量<製造業>

(2) 業種中分類別の発生・排出状況

製造業における発生量(188 千トン)を業種中分類別にみると、図 2-5-14 に示すようにパルプ・紙が 95 千トン(発生量の 50.6%)で最も多く、次いで、窯業・土石が 24 千トン(同 12.8%)、鉄鋼が 13 千トン(同 7.1%)、食料品が 12 千トン(同 6.4%)、木材・木製品が 8 千トン(同 4.3%)、金属が 6 千トン(同 3.2%)となっており、これら 6 業種で発生量の 84.4%を占めている。

また、排出量(178 千トン)を業種中分類別にみると、図 2-5-15 に示すようにパルプ・紙が 94 千トン(排出量の 53.1%)で最も多く、次いで、窯業・土石が 24 千トン(同 13.5%)、鉄鋼が 12 千トン(同 6.7%)、食料品が 12 千トン(同 6.5%)、木材・木製品が 7 千トン(同 4.0%)、金属が 4 千トン(同 2.3%)となっており、これら 6 業種で排出量の 86.1%を占めている。

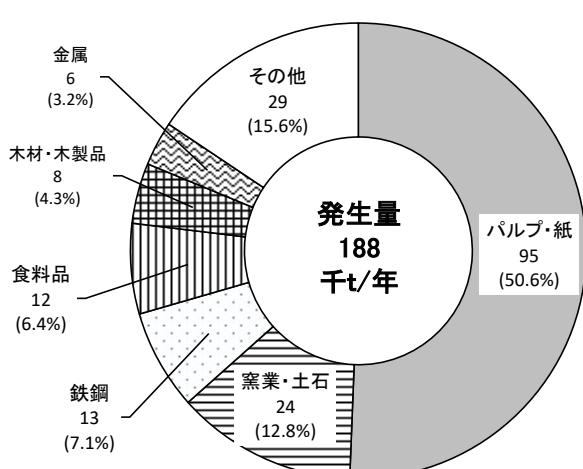


図 2-5-14 業種中分類別の発生量
<製造業>

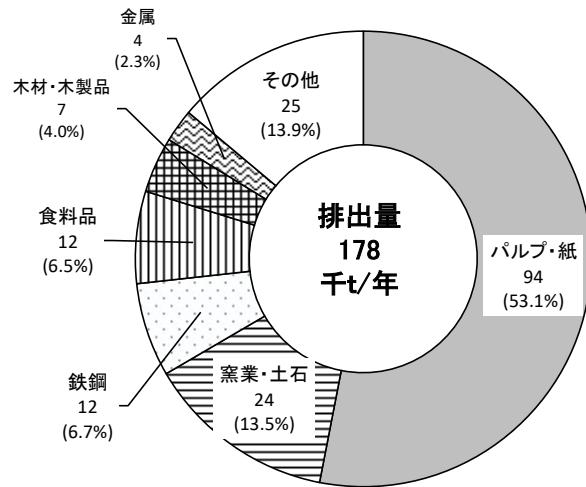
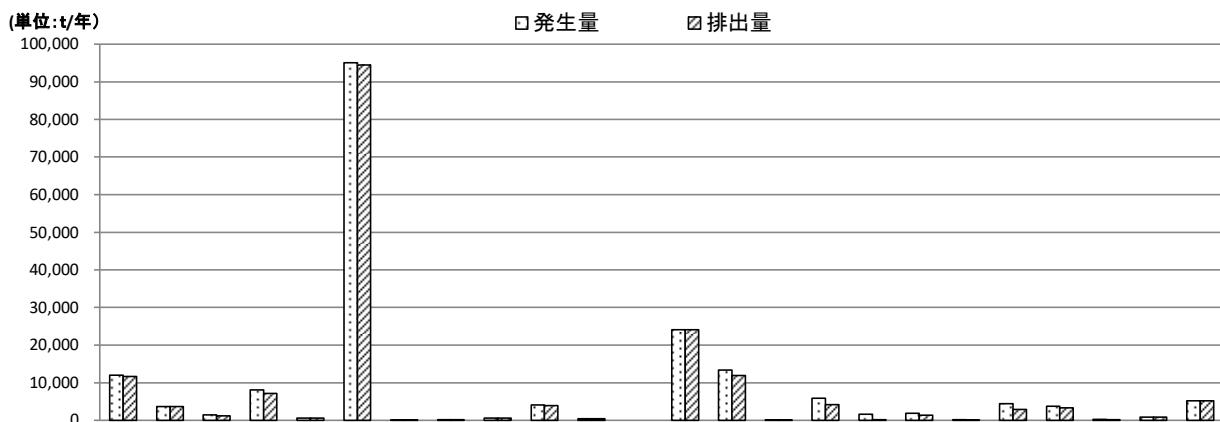


図 2-5-15 業種中分類別の排出量
<製造業>



種類・変換(t/年)	合計	食料品	飲料・醸料	繊維	木材・木製品	家具・装飾品	パルプ・紙	印刷	化学	石油・石炭	プラスチック	ゴム	皮革	窯業・土石	鉄鋼	非鉄金属	金属	はん用機器	生産用機器	業務用機器	電子部品等	電気機器	情報通信機器	輸送機器	その他
発生量	187,972	12,040	3,655	1,455	8,079	574	95,119	109	172	583	4,067	429		24,094	13,358	143	5,934	1,669	1,914	154	4,421	3,730	255	859	5,162
(100%)	(100%)	(6%)	(2%)	(1%)	(4%)	(0%)	(51%)	(0%)	(0%)	(0%)	(2%)	(0%)		(13%)	(7%)	(0%)	(3%)	(1%)	(1%)	(0%)	(2%)	(2%)	(0%)	(0%)	(3%)
排出量	177,924	11,600	3,655	1,199	7,096	574	94,430	109	172	583	3,870	429		24,071	11,854	101	4,158	179	1,313	96	2,935	3,321	181	838	5,162
(100%)	(100%)	(7%)	(2%)	(1%)	(4%)	(0%)	(53%)	(0%)	(0%)	(0%)	(2%)	(0%)		(14%)	(7%)	(0%)	(2%)	(0%)	(1%)	(0%)	(2%)	(2%)	(0%)	(0%)	(3%)

図 2-5-16 業種中分類別の発生量・排出量<製造業>

(3) 処理・処分状況

製造業における発生・排出から処理・処分の流れは、図 2-5-17 に示すとおりである。

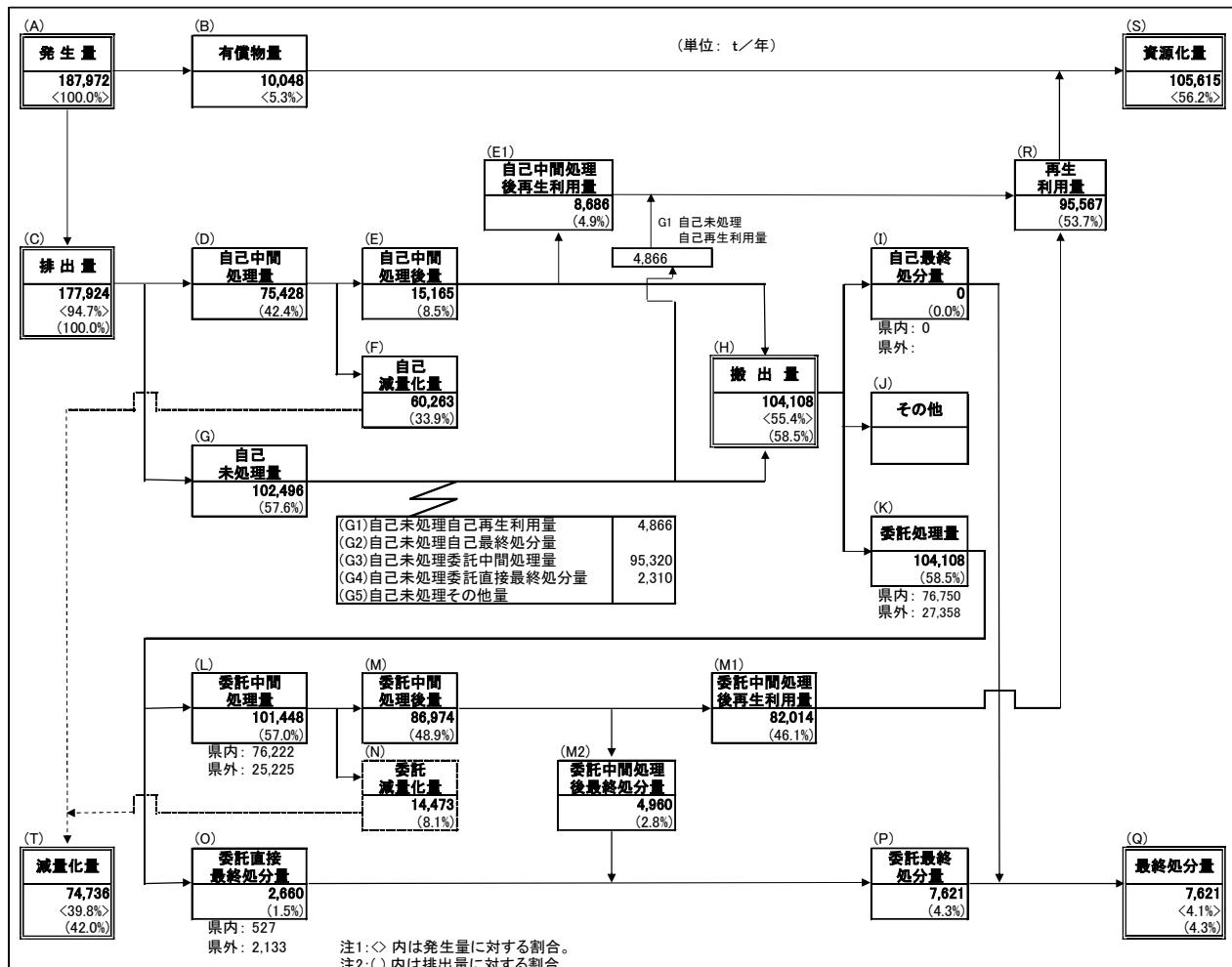


図 2-5-17 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<製造業>

5. 電気・水道業

電気・水道業からの発生量は 17,703 トン、排出量は 17,648 トンである。

発生量・排出量を種類別にみると、図 2-5-18、19 に示すように汚泥が 15,448 トンと最も多く、電気・水道業の発生・排出量の約 90% を占めている。電気・水道業から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-21 に示すとおりである。

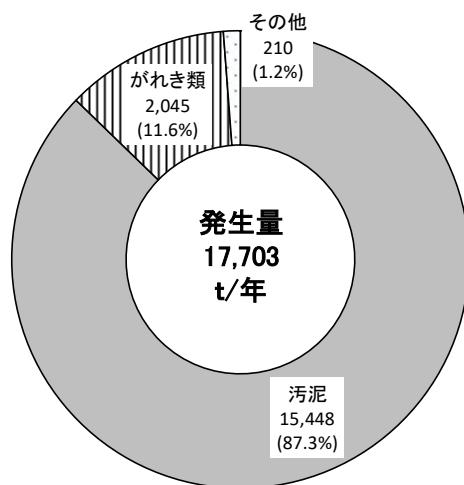


図 2-5-18 種類別の発生量
<電気・水道業>

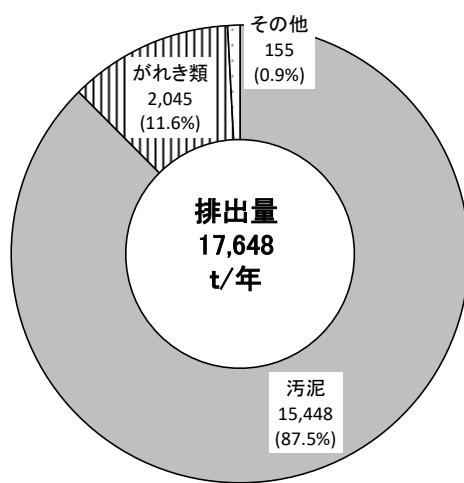
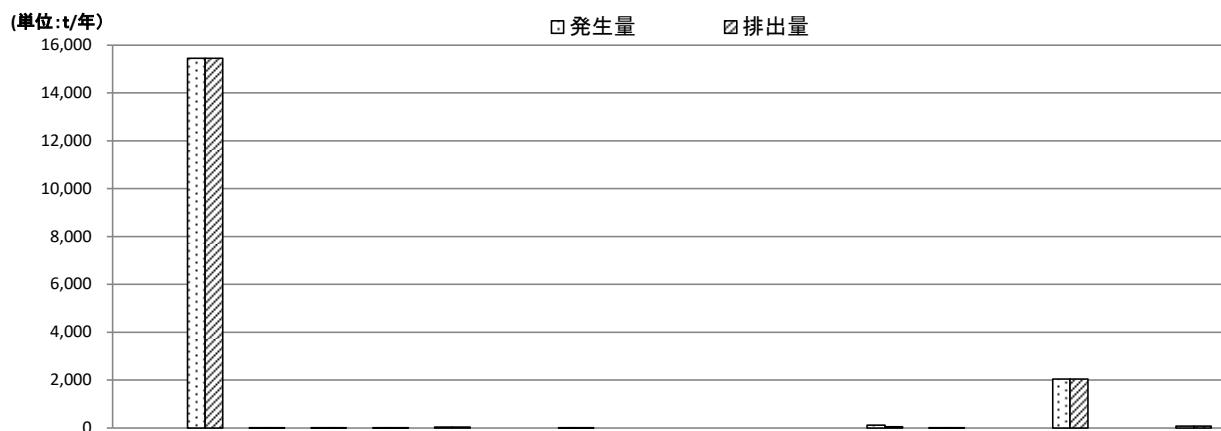


図 2-5-19 種類別の排出量
<電気・水道業>



種類・変換 (t/年)	合計	燃え駆	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 殻・皮	動物系固 形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず 等	鉛さい	がれき類	ばいじん	その他産 業廃棄物
発生量	17,703		15,448	1	1	0	25		6					107	7		2,045	64	
	(100%)		(87%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)		(0%)					(1%)	(0%)		(12%)	(0%)	
排出量	17,648		15,448	1	1	0	25		6					52	7		2,045	64	
	(100%)		(88%)	(0%)	(0%)	(0%)	(0%)		(0%)					(0%)	(0%)		(12%)	(0%)	

図 2-5-20 種類別の発生量・排出量<電気・水道業>

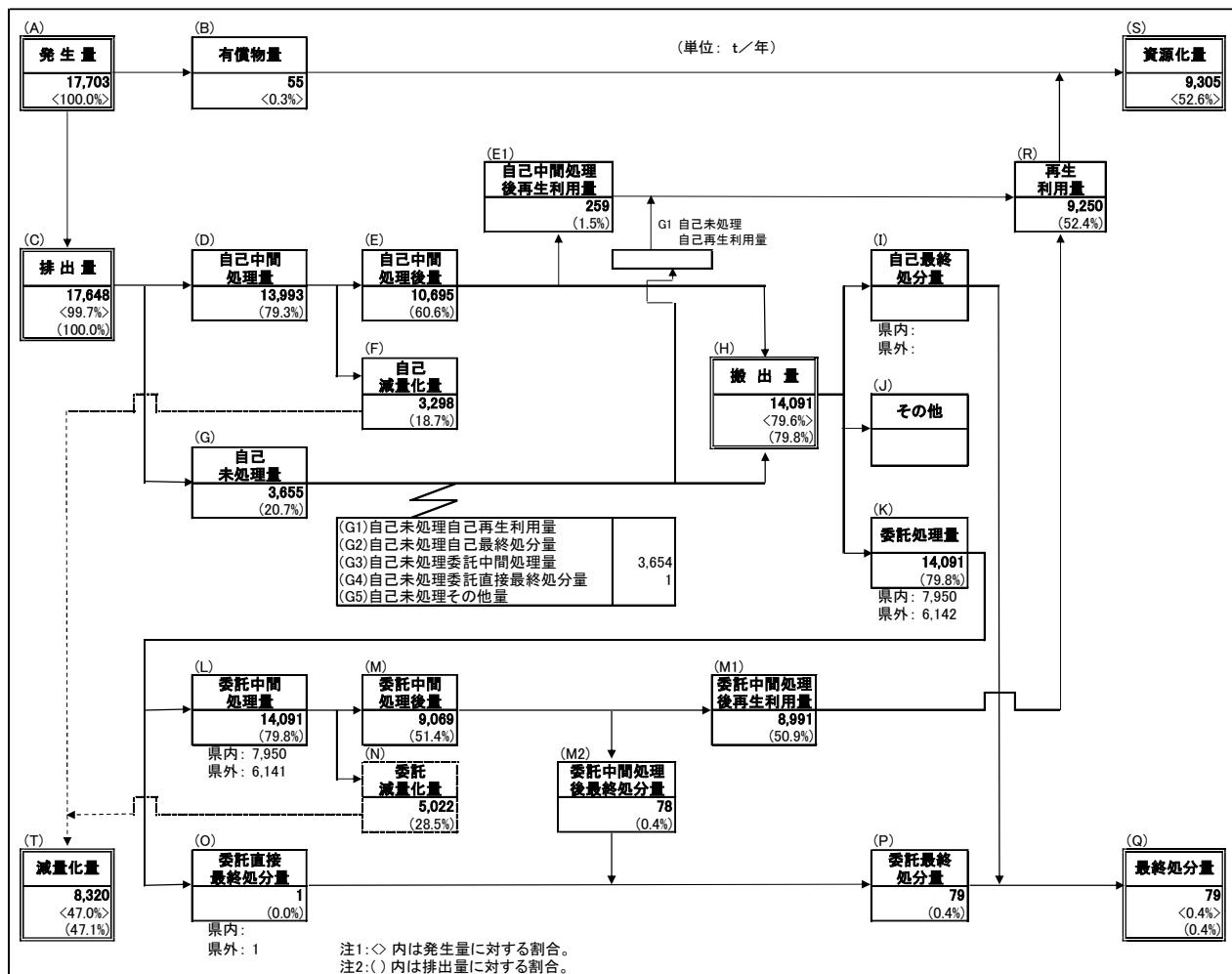


図 2－5－2 1 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<電気・水道業>

6. 情報通信業

情報通信業からの発生量及び排出量は 1,876 トンである。

発生量・排出量(1,876 トン)を種類別にみると、図 2-5-22、23 に示すようにがれき類が 1,480 トン(発生量・排出量の 78.9%)で最も多く、次いで、汚泥が 125 トン(同 6.7%)となっており、これら 2 種類で発生量・排出量の 85.6%を占めている。

情報通信業から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-25 に示すとおりである。

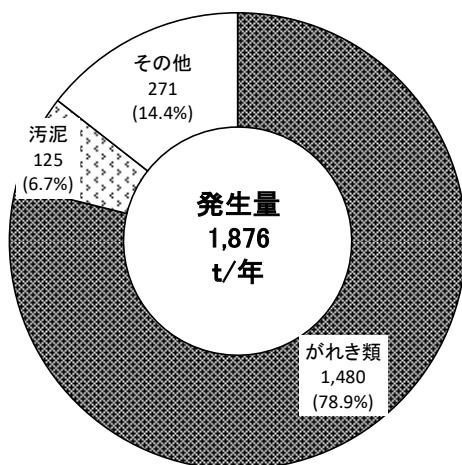


図 2-5-22 種類別の発生量
<情報通信業>

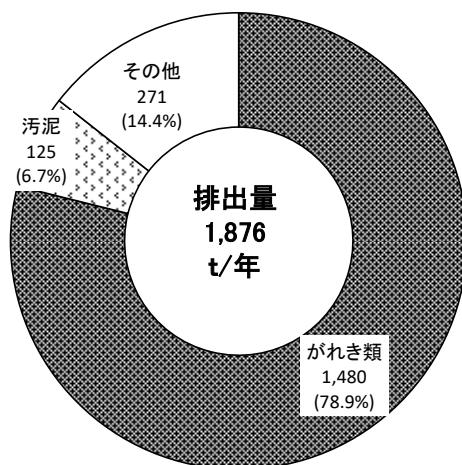
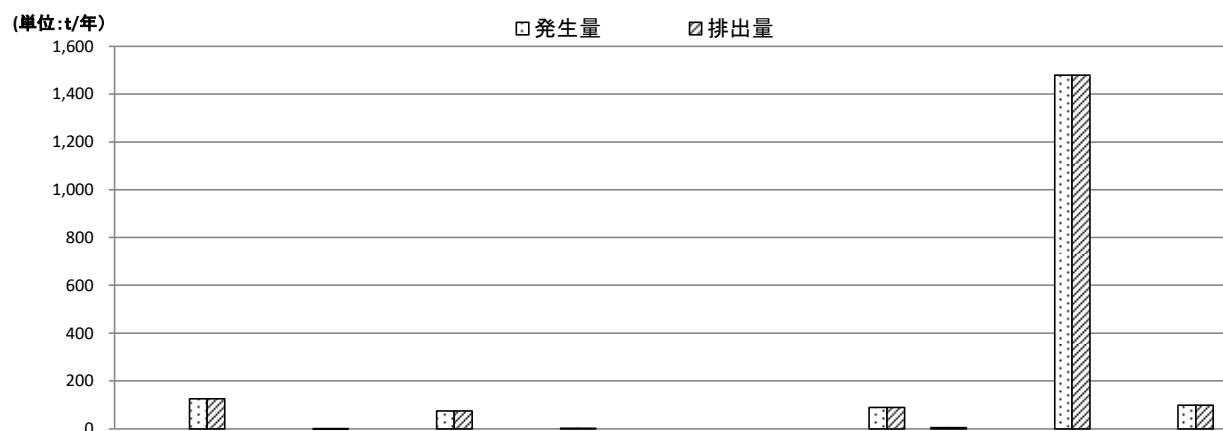


図 2-5-23 種類別の排出量
<情報通信業>



種類:変換 (t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 固形不要物	動物系固 形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず 等	鉛さい	がれき類	ばいじん	その他産 業廃棄物
発生量	1,876		125		1		76		2					89	5		1,480		98
	(100%)		(7%)		(0%)		(4%)		(0%)					(5%)	(0%)		(79%)		(5%)
排出量	1,876		125		1		76		2					89	5		1,480		98
	(100%)		(7%)		(0%)		(4%)		(0%)					(5%)	(0%)		(79%)		(5%)

図 2-5-24 種類別の発生量・排出量 <情報通信業>

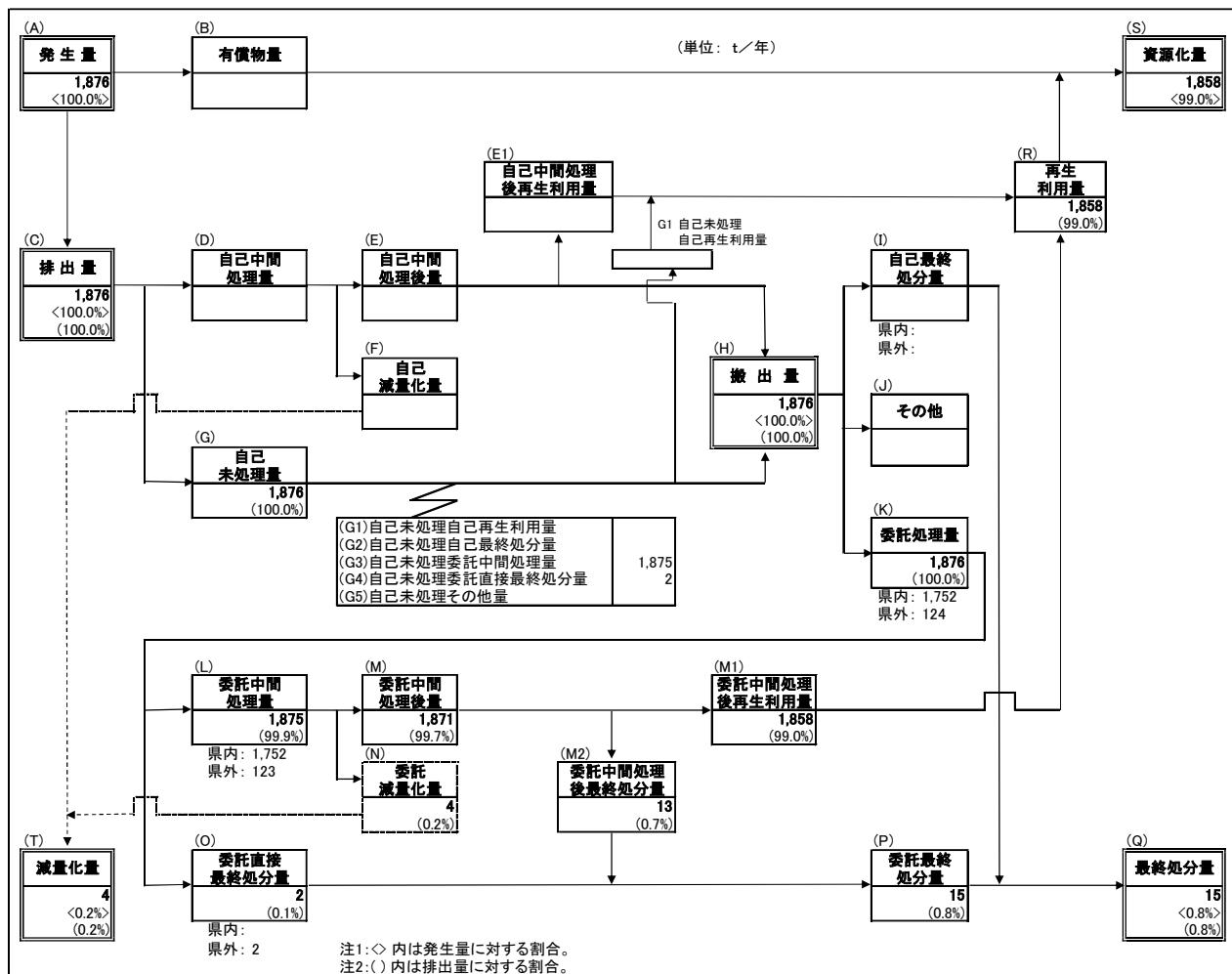


図 2-5-25 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<情報通信業>

7. 卸・小売業

卸・小売業からの発生量は 14,654 トン、排出量は 14,537 トンである。

発生量(14,654 トン)を種類別にみると、図 2-5-26 に示すように廃プラスチック類が 8,490 トン(発生量の 57.9%)で最も多く、次いで、金属くずが 1,788 トン(同 12.2%)、木くずが 1,346 トン(同 9.2%)、廃油が 1,164 トン(同 7.9%)、その他産業廃棄物が 967 トン(同 6.6%)、汚泥が 396 トン(同 2.7%)となっており、これら 6 種類で発生量の 96.6%を占めている。

また、排出量(14,537 トン)を種類別にみると、図 2-5-27 に示すように廃プラスチック類が 8,479 トン(排出量の 58.3%)で最も多く、次いで、金属くずが 1,786 トン(同 12.3%)、木くずが 1,346 トン(同 9.3%)、廃油が 1,059 トン(同 7.3%)、その他産業廃棄物が 967 トン(同 6.7%)、汚泥が 396 トン(同 2.7%)となっており、これら 6 種類で排出量の 96.6%を占めている。

卸・小売業から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-29 に示すとおりである。

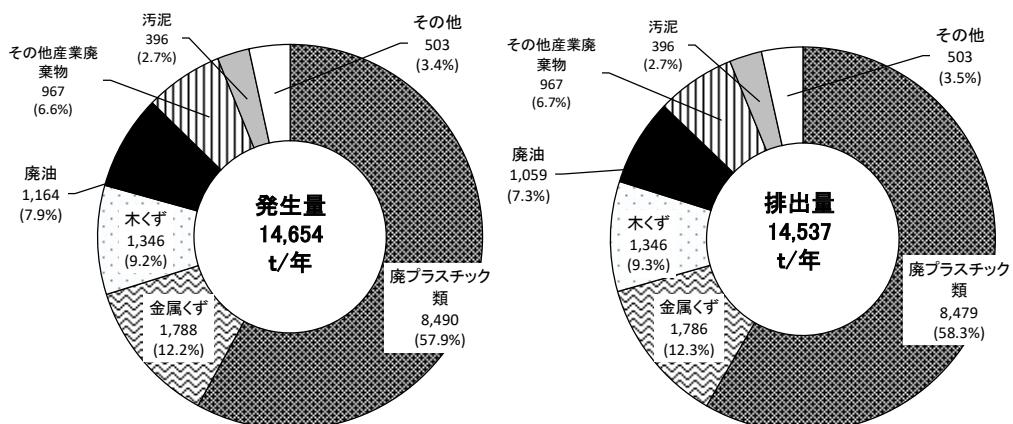
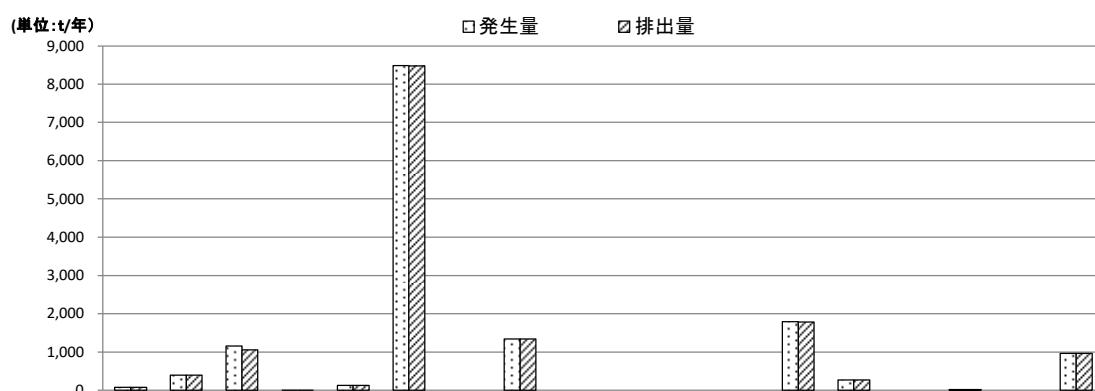


図 2-5-26 種類別の発生量
<卸・小売業>

図 2-5-27 種類別の排出量
<卸・小売業>



種類:実換(t/年)	合計	金属性質	汚泥	廃油	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	紙さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	14,654	80	396	1,164	6	128	8,490	1,346	—	—	—	—	1,788	267	—	22	—	967
	(100%)	(1%)	(3%)	(8%)	(0%)	(1%)	(58%)	(9%)	—	—	—	—	(12%)	(2%)	—	(0%)	—	(7%)
排出量	14,537	80	396	1,059	6	128	8,479	1,346	—	—	—	—	1,786	267	—	22	—	967
	(100%)	(1%)	(3%)	(7%)	(0%)	(1%)	(58%)	(9%)	—	—	—	—	(12%)	(2%)	—	(0%)	—	(7%)

図 2-5-28 種類別の発生量・排出量 <卸・小売業>

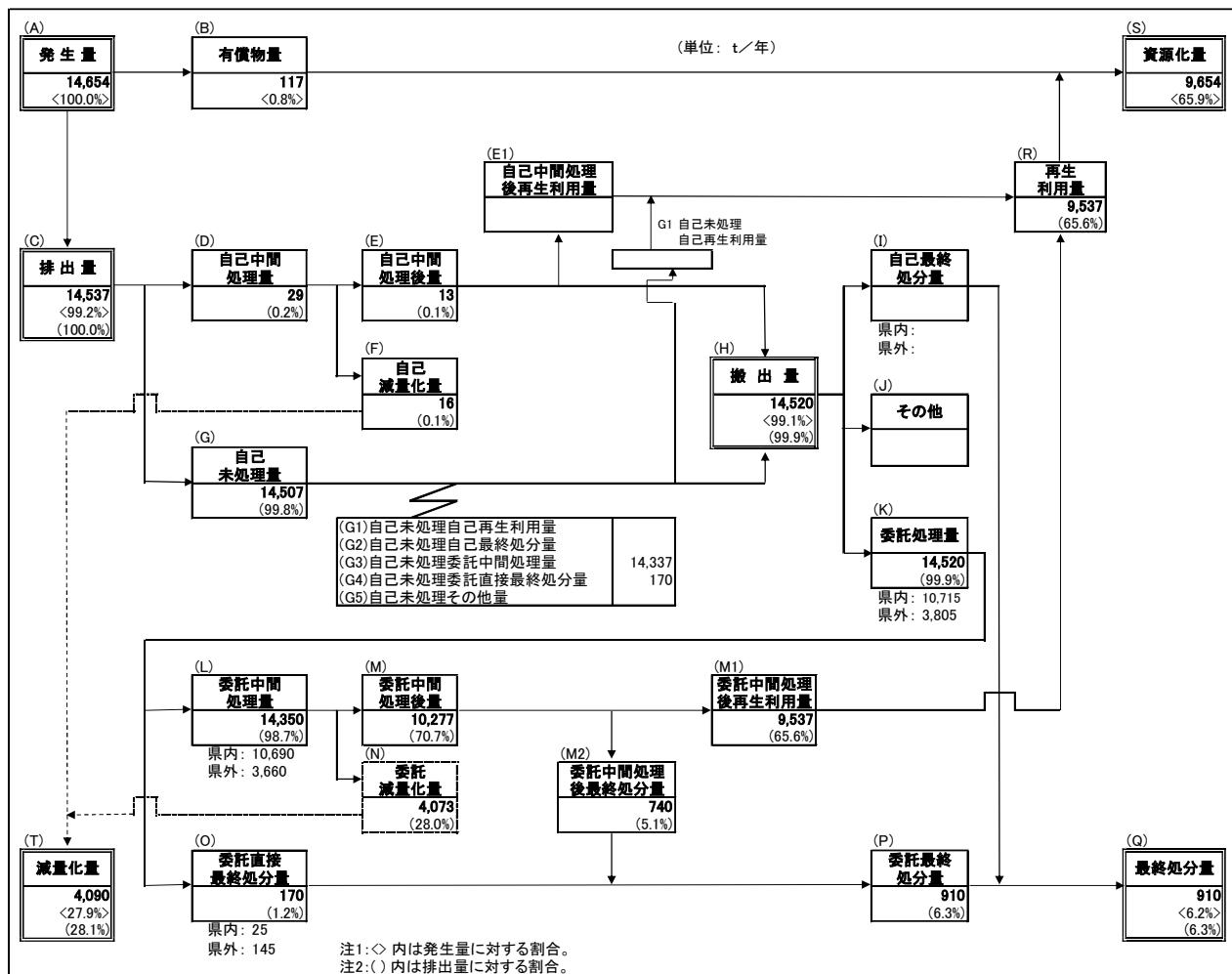


図 2－5－29 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図＜卸・小売業＞

8. 医療・福祉

医療・福祉からの発生量及び排出量は 9,068 トンである。

発生量・排出量(9,068 トン)を種類別にみると、図 2-5-30、31 に示すようにその他産業廃棄物が 5,053 トン(発生量・排出量の 55.7%)で最も多く、次いで、廃プラスチック類が 2,197 トン(同 24.2%)、廃油が 1,072 トン(同 11.8%)となっており、これら 3 種類で発生量・排出量の 91.7%を占めている。

なお、その他産業廃棄物とは、主に病院等から発生する感染性産業廃棄物となっている。

医療・福祉から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-33 に示すとおりである。

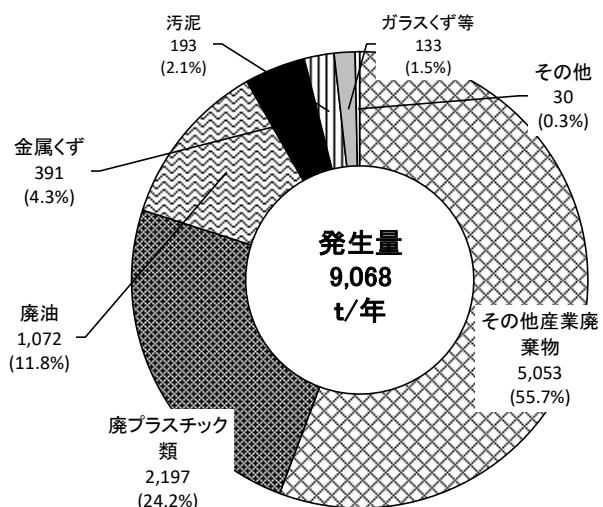


図 2-5-30 種類別の発生量
<医療・福祉>

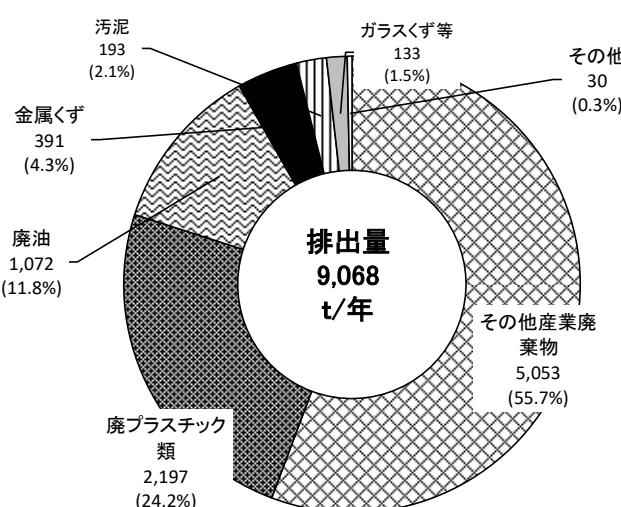
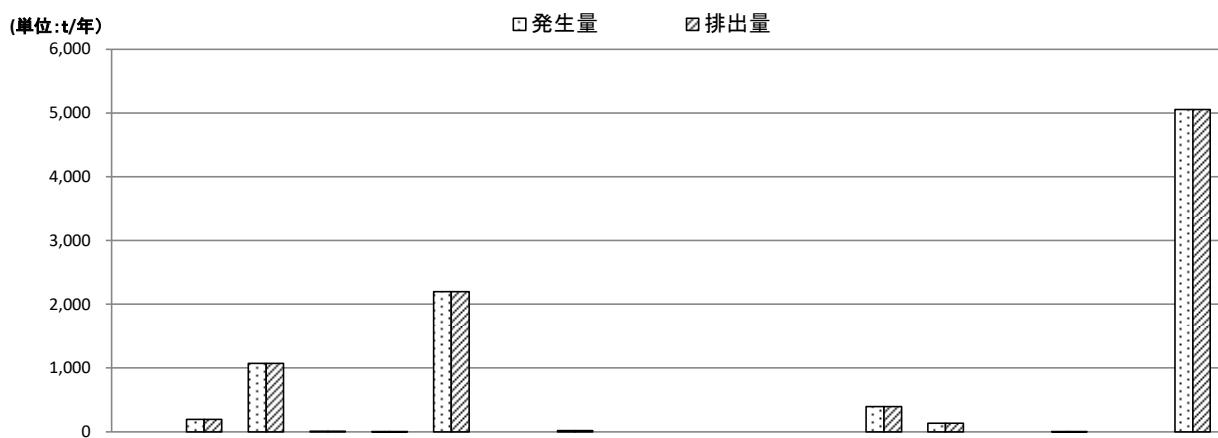


図 2-5-31 種類別の排出量
<医療・福祉>



種類・変換(t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性形不規則物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	紙さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	9,068		193	1,072	5	2	2,197		20				391	133		2		5,053
	(100%)		(2%)	(12%)	(0%)	(0%)	(24%)		(0%)				(4%)	(1%)		(0%)		(56%)
排出量	9,068		193	1,072	5	2	2,197		20				391	133		2		5,053
	(100%)		(2%)	(12%)	(0%)	(0%)	(24%)		(0%)				(4%)	(1%)		(0%)		(56%)

図 2-5-32 種類別の発生量・排出量<医療・福祉>

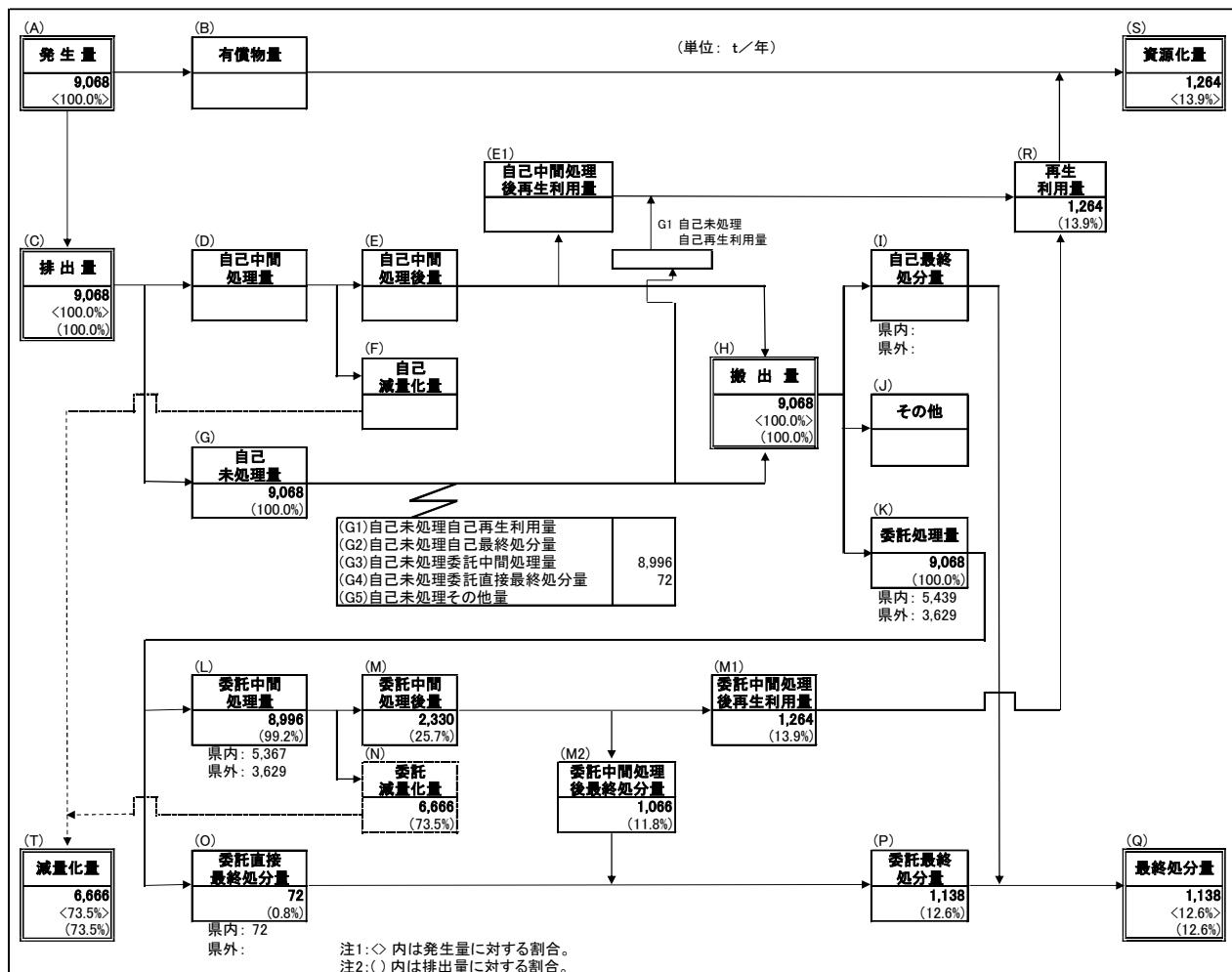


図 2－5－33 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<医療・福祉>

9. サービス業

サービス業からの発生量は 2,590 トン、排出量は 2,551 トンである。

発生量(2,590 トン)を種類別にみると、図 2-5-34 に示すように廃プラスチック類が 862 トン(発生量の 33.3%)で最も多く、次いで、金属くずが 584 トン(同 22.5%)、その他産業廃棄物が 374 トン(同 14.4%)、木くずが 209 トン(同 8.1%)となっており、これら 4 種類で発生量の 78.3%を占めている。

また、排出量(2,551 トン)を種類別にみると、図 2-5-35 に示すように廃プラスチック類が 862 トン(排出量の 33.8%)で最も多く、次いで、金属くずが 545 トン(同 21.3%)、その他産業廃棄物が 374 トン(同 14.7%)、木くずが 209 トン(同 8.2%)となっており、これら 4 種類で排出量の 78.0%を占めている。

サービス業から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-37 に示すとおりである。

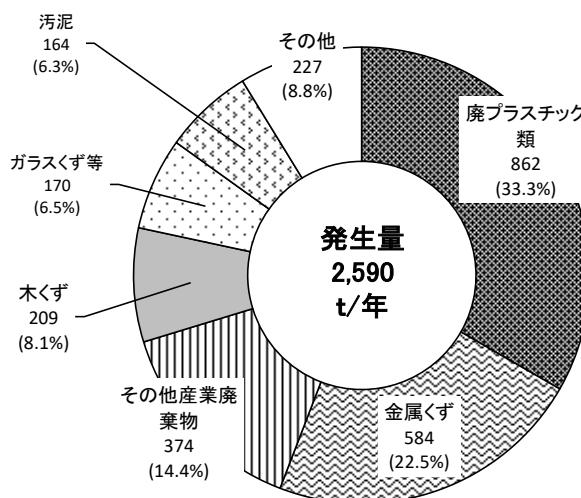


図 2-5-34 種類別の発生量
<サービス業>

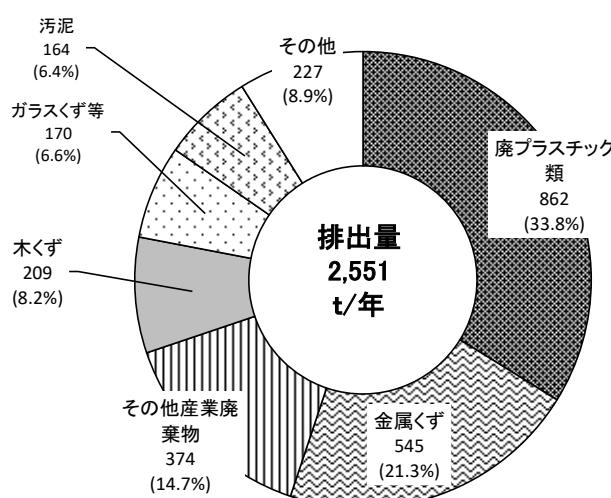
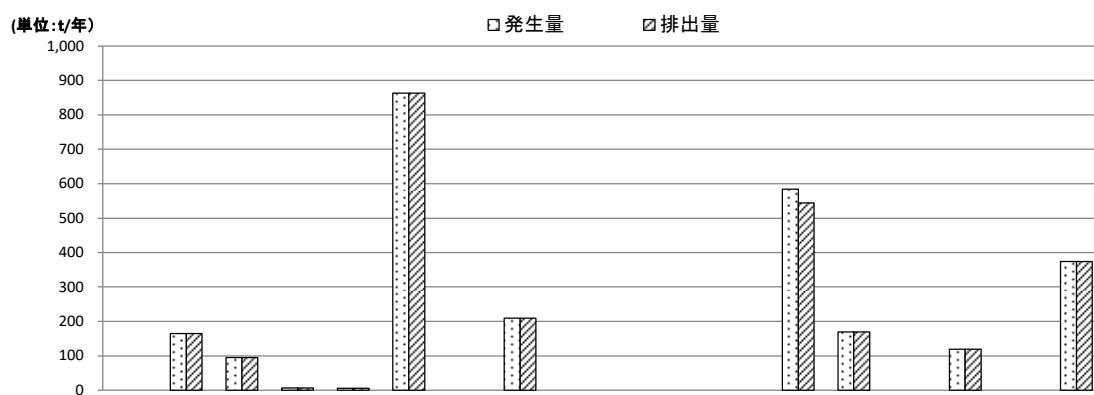


図 2-5-35 種類別の排出量
<サービス業>



種類:実換(t/年)	合計	燃え物	汚泥	廃油	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性燃え物	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	紙さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物
発生量	2,590		164	95	7	6	862		209				584	170		119		374
	(100%)		(6%)	(4%)	(0%)	(0%)	(33%)		(8%)				(23%)	(7%)		(5%)		(14%)
排出量	2,551		164	95	7	6	862		209				545	170		119		374
	(100%)		(6%)	(4%)	(0%)	(0%)	(34%)		(8%)				(21%)	(7%)		(5%)		(15%)

図 2-5-36 種類別の発生量・排出量<サービス業>

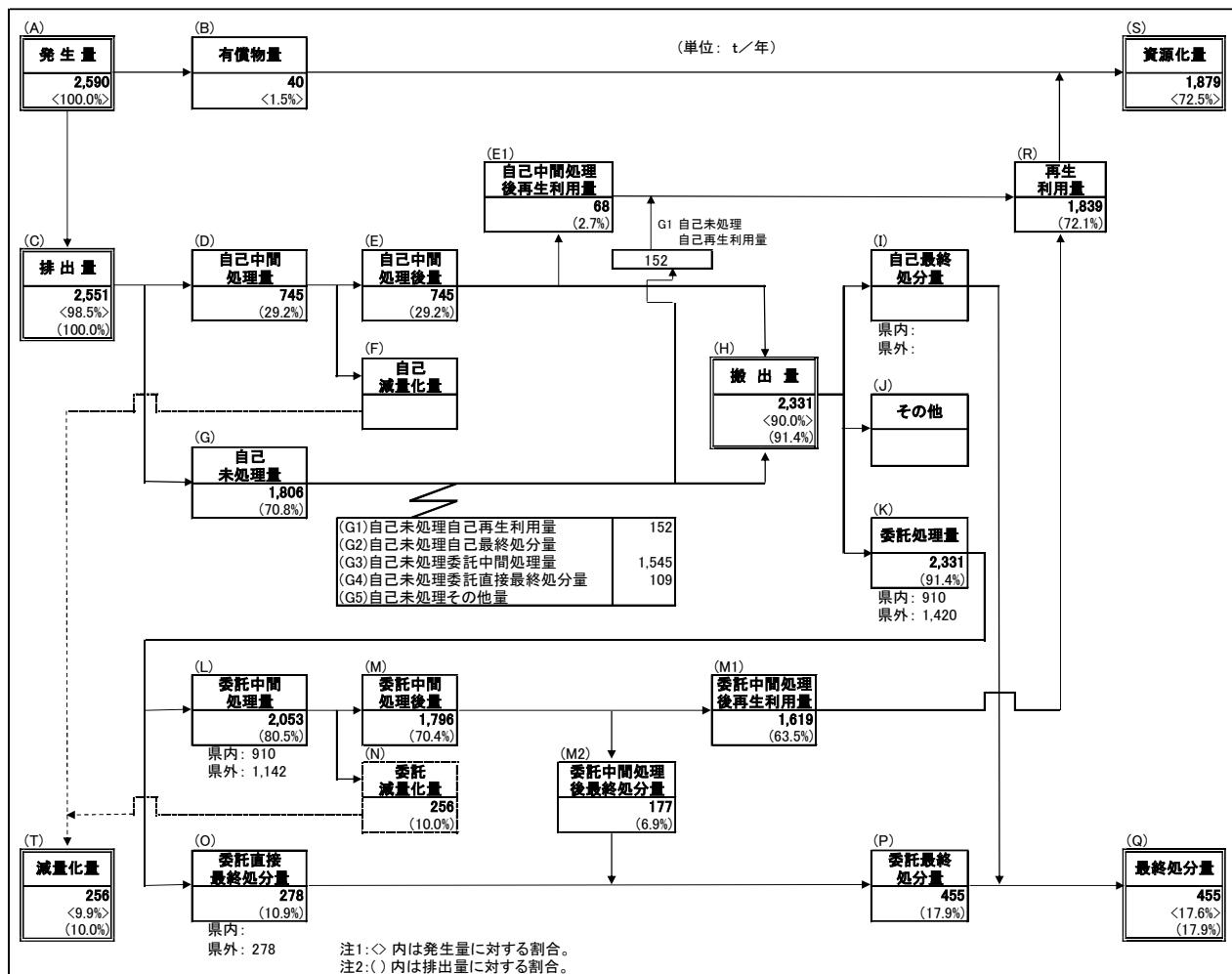


図 2－5－37 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図＜サービス業＞

10. その他の業種

その他の業種からの発生量は 17,104 トン、排出量は 16,783 トンである。

発生量(17,104 トン)を種類別にみると、図 2-5-38 に示すように木くずが 6,922 トン(発生量の 40.5%)で最も多く、次いで、廃プラスチック類が 2,732 トン(同 16.0%)、その他産業廃棄物が 2,703 トン(同 15.8%)、金属くずが 1,586 トン(同 9.3%)となっており、これら 4 種類で発生量の 81.6%を占めている。

また、排出量(16,783 トン)を種類別にみると、図 2-5-39 に示すように木くずが 6,922 トン(排出量の 41.2%)で最も多く、次いで、廃プラスチック類が 2,709 トン(同 16.1%)、その他産業廃棄物が 2,702 トン(同 16.1%)、金属くずが 1,574 トン(同 9.4%)となっており、これら 4 種類で発生量の 82.8%を占めている。

なお、その他の業種とは、運輸業、金融・保険業、物品貸貸業、学術研究・専門業、宿泊業・飲食業、生活関連業、教育・学習業、複合サービス業、公務である。

その他の業種から排出される産業廃棄物の処理・処分状況については、図 2-5-41 に示すとおりである。

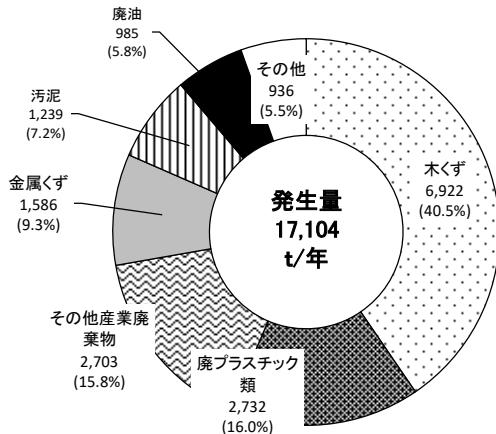


図 2-5-38 種類別の発生量
<その他の業種>

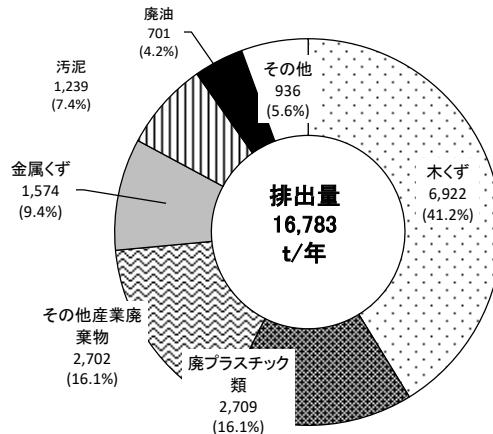
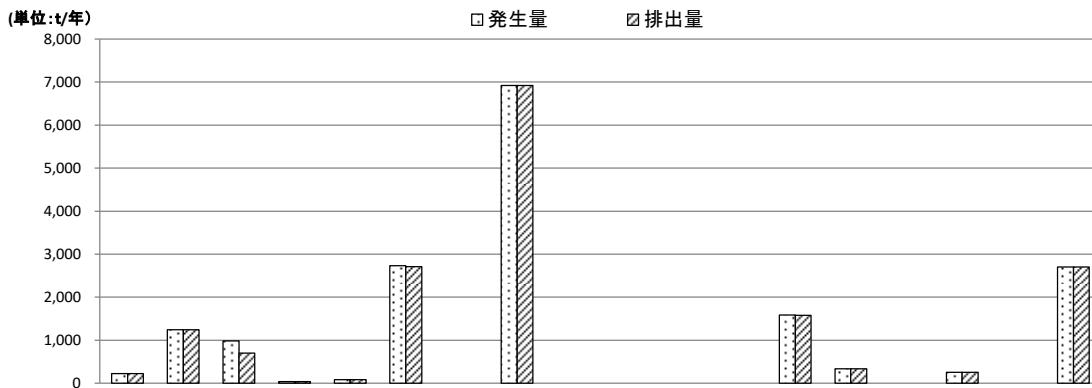


図 2-5-39 種類別の排出量
<その他の業種>



種類:実換(t/年)	合計	燃え資	汚泥	廃油	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	紙さい	がれき類	ばいじん	その他業種廃棄物
発生量	17,104	230	1,239	985	39	82	2,732	0	6,922					1,586	333	252	2,703	
	(100%)	(1%)	(7%)	(6%)	(0%)	(0%)	(16%)	(0%)	(40%)					(9%)	(2%)	(1%)	(16%)	
排出量	16,783	230	1,239	701	39	82	2,709	0	6,922					1,574	333	252	2,702	
	(100%)	(1%)	(7%)	(4%)	(0%)	(0%)	(16%)	(0%)	(41%)					(9%)	(2%)	(2%)	(16%)	

図 2-5-40 種類別の発生量・排出量<その他の業種>

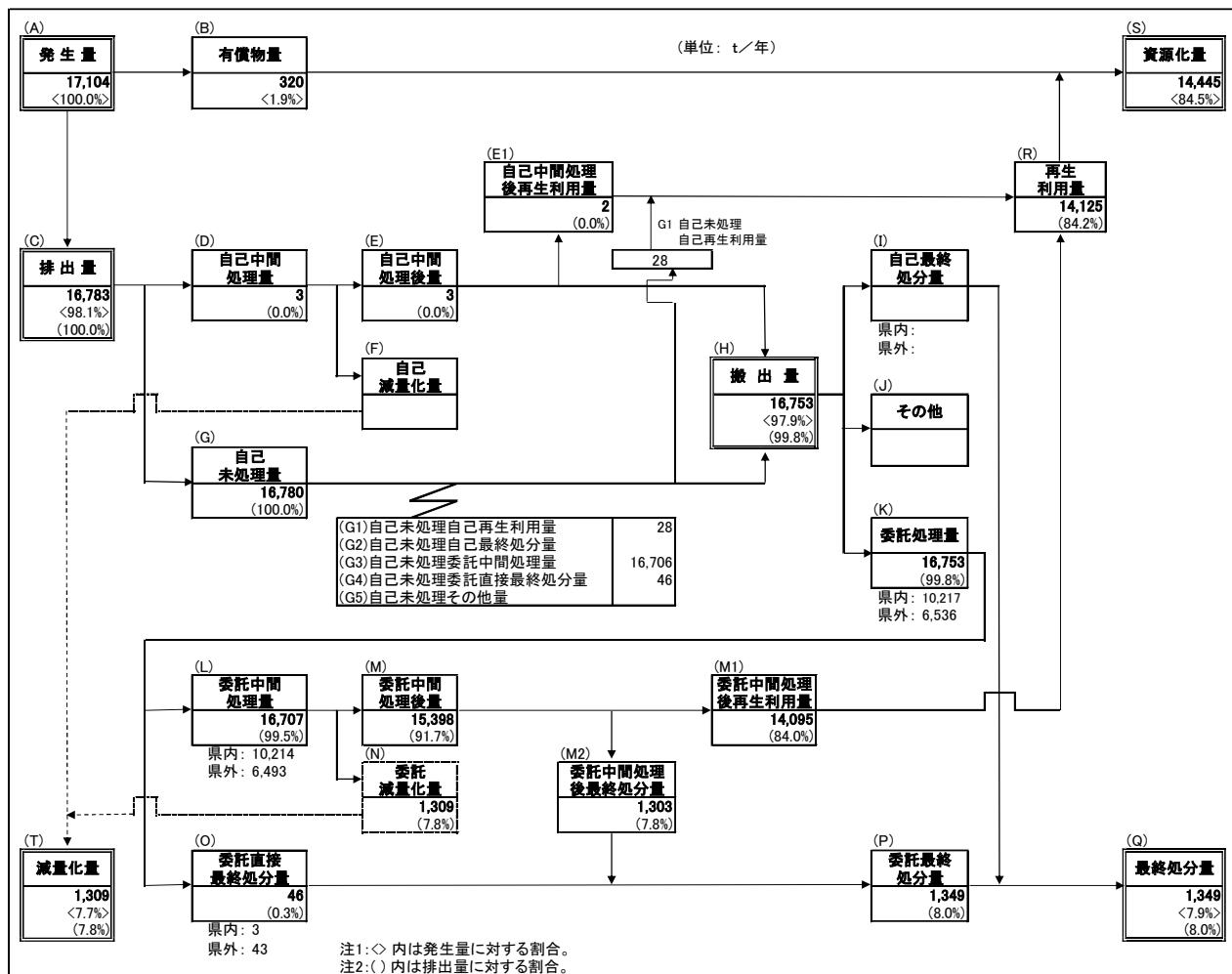


図 2－5－4 1 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<その他の業種>

第3章 産業廃棄物の推移

第1節 前回調査との比較（第1次産業を除く）

1. 種類別の発生・排出状況の比較

種類別発生量を前回調査(平成30年度)と比較すると、図3-1-1～3に示すように、令和元年度の発生量(552千トン)は、がれき類の11千トン増加などがあり、全体としては8千トンの増加となっている。

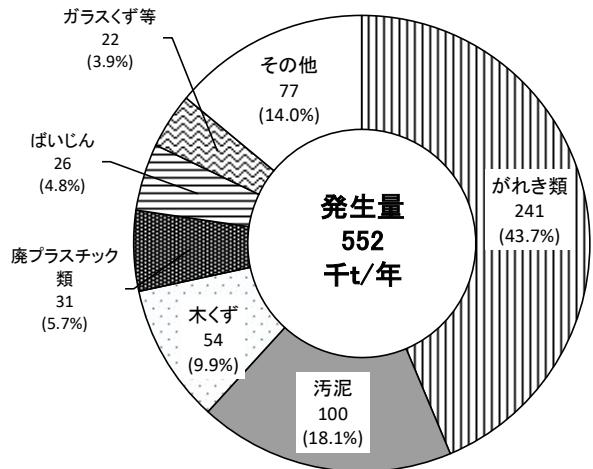


図3-1-1 種類別の発生量
<令和元年度>

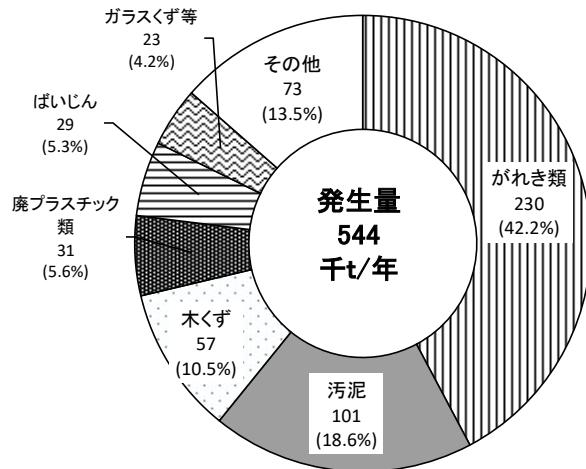
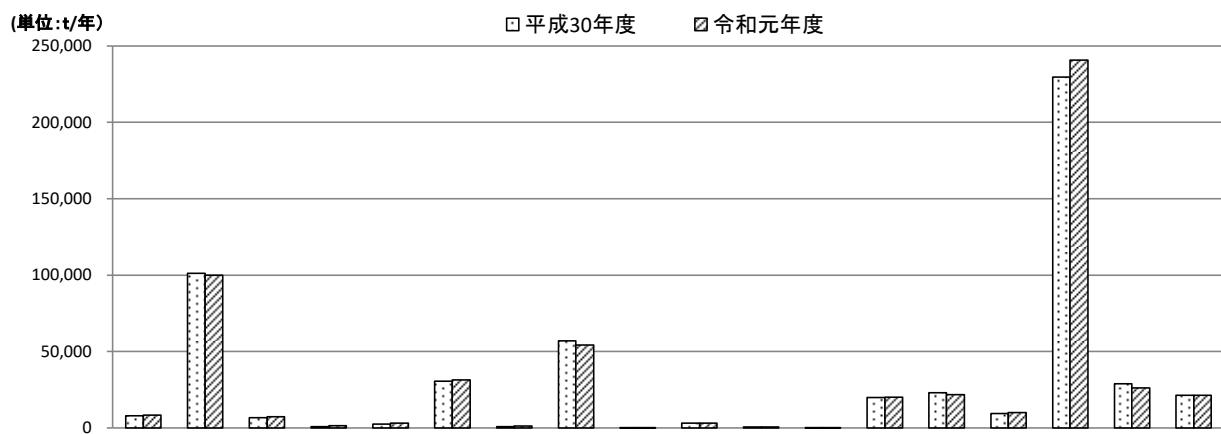


図3-1-2 種類別の発生量
<平成30年度>



種類:変換(t/年)	合計	燃え藪	汚泥	廃油	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物性固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	紙さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物		
平成30年度	543,589	7,873	101,119	6,704	990	2,543	30,623	987	57,033	181	3,212	554	35	19,798	22,974	9,328	229,557	28,845	21,231
(100%)	(1%)	(19%)	(1%)	(0%)	(0%)	(6%)	(0%)	(10%)	(0%)	(1%)	(0%)	(0%)	(0%)	(4%)	(2%)	(42%)	(5%)	(4%)	
令和元年度	551,694	8,469	100,047	7,222	1,349	3,124	31,444	1,167	54,345	223	3,215	540	41	20,241	21,689	10,160	240,819	26,237	21,359
(100%)	(2%)	(18%)	(1%)	(0%)	(1%)	(6%)	(0%)	(10%)	(0%)	(1%)	(0%)	(0%)	(0%)	(4%)	(2%)	(44%)	(5%)	(4%)	
増減量	8,105	596	-1,072	518	359	582	821	180	-2,688	42	4	-14	6	443	-1,285	832	11,262	-2,608	128
増減率(%)	1.5	7.6	-1.1	7.7	36.2	22.9	2.7	18.3	-4.7	23.2	0.1	-2.5	18.5	2.2	-5.6	8.9	4.9	-9.0	0.6

図3-1-3 種類別発生量の比較

種類別排出量を前回調査(平成 30 年度)と比較すると、図 3-1-4～6 に示すように、令和元年度の排出量(540 千トン)は、がれき類の 11 千トン増加などがあり、全体としては 8 千トンの増加となっている。

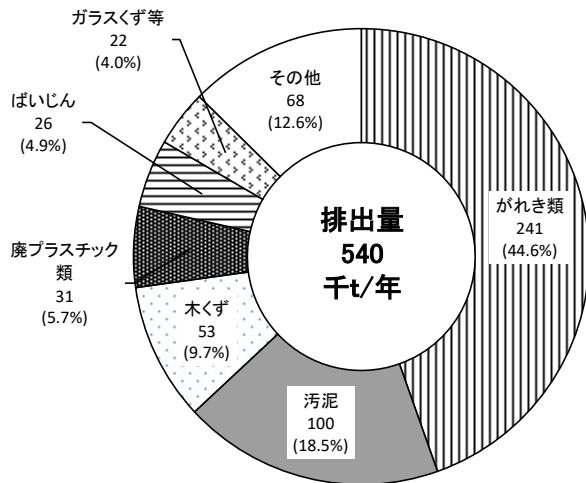


図 3-1-4 種類別の排出量
<令和元年度>

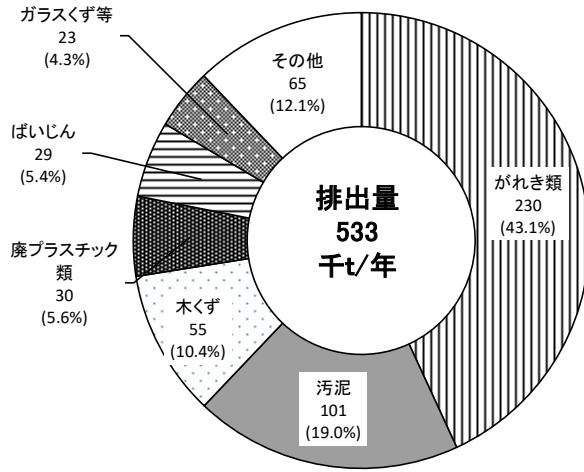
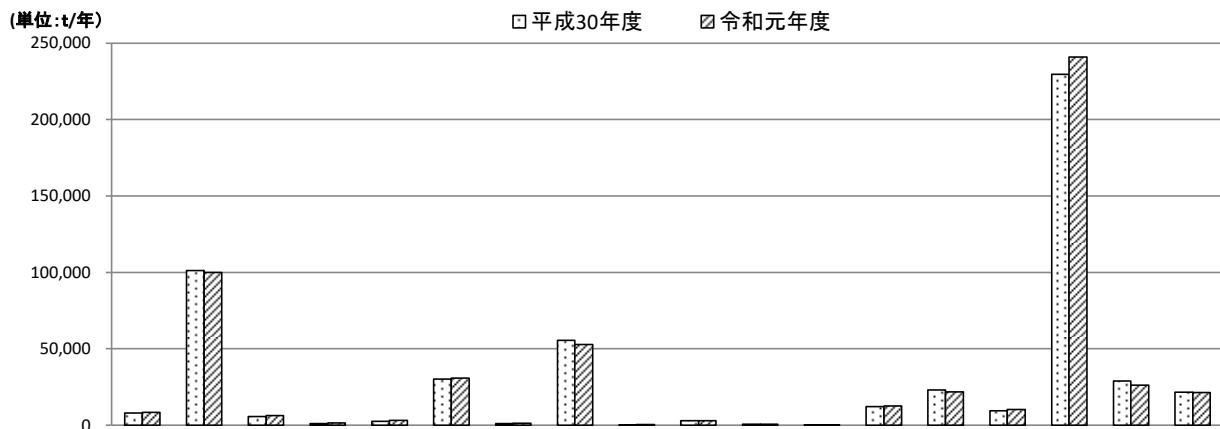


図 3-1-5 種類別の排出量
<平成 30 年度>



種類・変換(t/年)	合計	燃え灰	汚泥	廃油	廃アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物性固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラスくず等	紙さい	がれき類	ばいじん	その他産業廃棄物		
平成30年度	532,646	7,873	101,119	5,525	990	2,543	30,066	987	55,418	181	2,961	554	35	12,094	22,985	9,328	229,592	28,845	21,549
(100%)	(1%)	(19%)	(1%)	(0%)	(0%)	(6%)	(0%)	(10%)	(0%)	(1%)	(0%)	(0%)	(0%)	(2%)	(4%)	(2%)	(43%)	(5%)	(4%)
令和元年度	540,468	8,469	100,047	6,119	1,349	3,124	30,876	1,167	52,687	223	2,937	540	41	12,573	21,689	10,160	240,873	26,237	21,353
(100%)	(2%)	(19%)	(1%)	(0%)	(1%)	(6%)	(0%)	(10%)	(0%)	(1%)	(0%)	(0%)	(0%)	(2%)	(4%)	(2%)	(45%)	(5%)	(4%)
増減量	7,821	596	-1,072	594	359	582	811	180	-2,731	42	-23	-14	6	480	-1,296	832	11,281	-2,608	-197
増減率(%)	1.5	7.6	-1.1	10.8	36.2	22.9	2.7	18.3	-4.9	23.2	-0.8	-2.5	18.5	4.0	-5.6	8.9	4.9	-9.0	-0.9

図 3-1-6 種類別排出量の比較

2. 業種別の発生・排出状況の比較

業種別発生量を前回調査(平成 30 年度)と比較すると、図 3-1-7～9 に示すように、令和元年度の発生量(552 千トン)は、建設業の 17 千トン増加、その他の 6 千トン減少などがあり、全体としては 8 千トンの増加となっている。

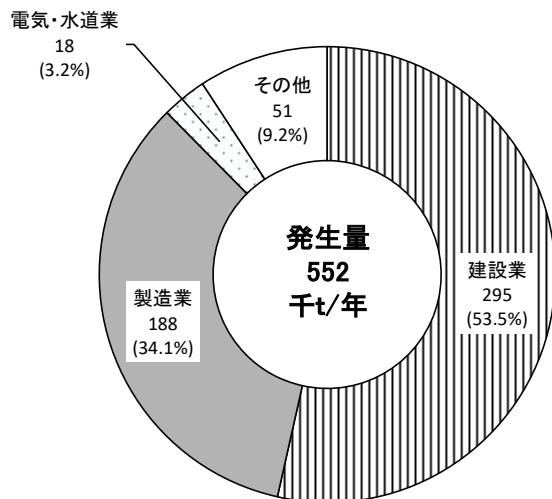


図 3-1-7 業種別の発生量
<令和元年度>

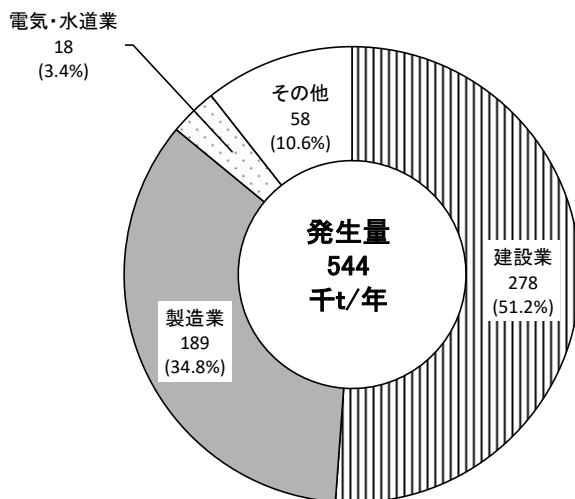
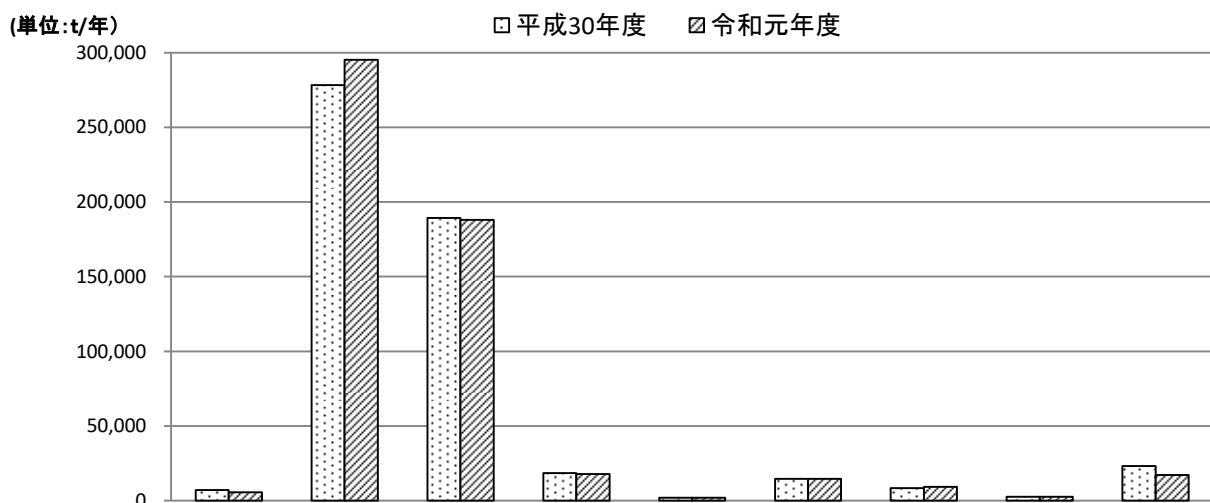


図 3-1-8 業種別の発生量
<平成 30 年度>



業種 (t/年)	合計	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	卸・小売業	医療・福祉	サービス業	その他の業種
平成30年度	543,589	7,111	278,166	189,282	18,414	1,875	14,747	8,389	2,620	22,985
	(100%)	(1%)	(51%)	(35%)	(3%)	(0%)	(3%)	(2%)	(0%)	(4%)
令和元年度	551,694	5,515	295,211	187,972	17,703	1,876	14,654	9,068	2,590	17,104
	(100%)	(1%)	(54%)	(34%)	(3%)	(0%)	(3%)	(2%)	(0%)	(3%)
増減量	8,105	-1,596	17,045	-1,310	-711	1	-93	679	-30	-5,881
増減率(%)	1.5	-22.4	6.1	-0.7	-3.9	0.1	-0.6	8.1	-1.1	-25.6

図 3-1-9 業種別発生量の比較

業種別排出量を前回調査(平成 30 年度)と比較すると、図 3－1－10～12 に示すように、令和元年度の排出量(540 千トン)は、建設業の 17 千トン増加、その他の 6 千トン減少などがあり、全体としては 8 千トンの増加となっている。

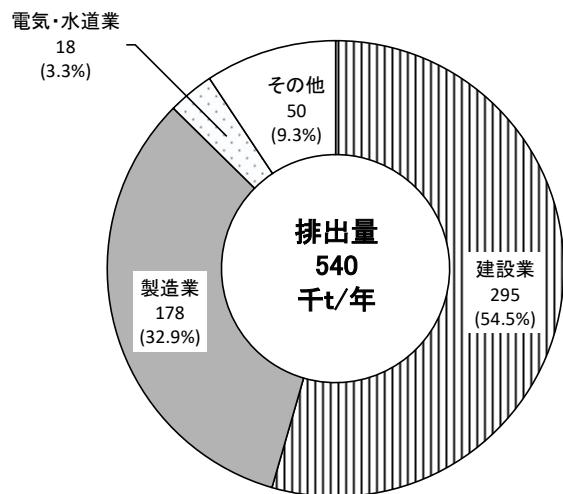


図 3－1－10 業種別の排出量
<令和元年度>

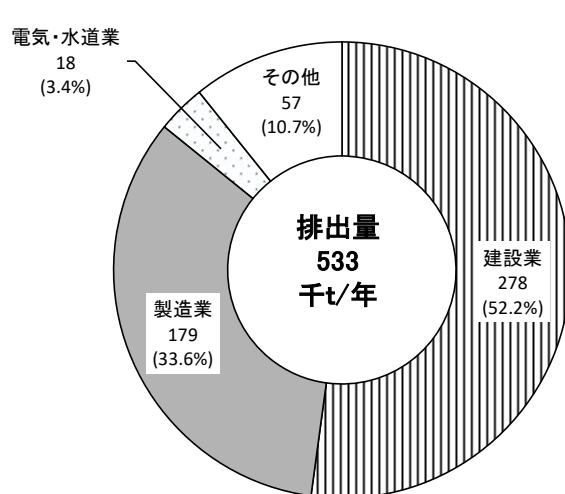
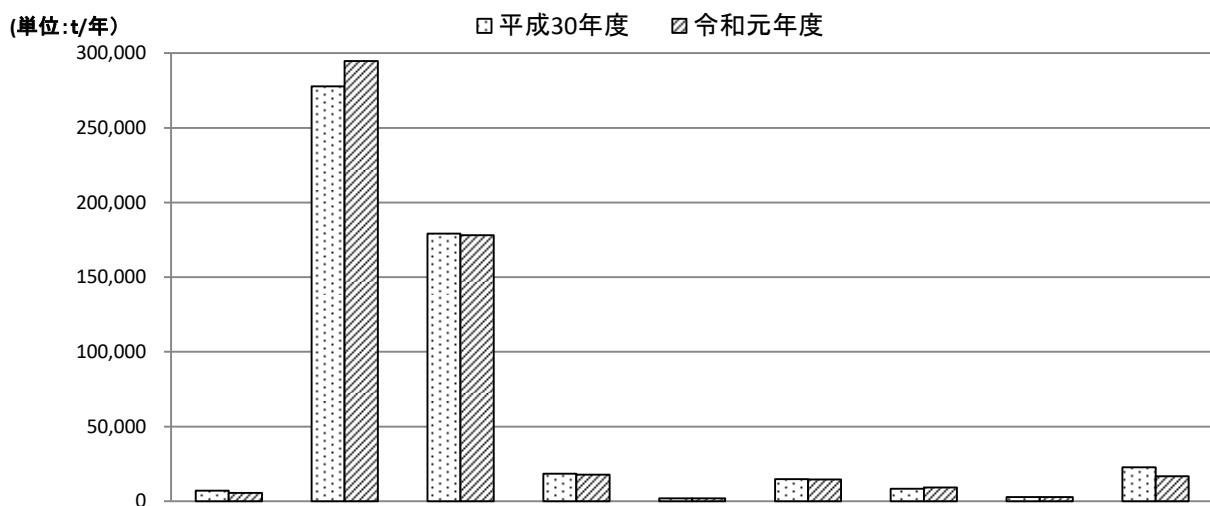


図 3－1－11 業種別の排出量
<平成 30 年度>



業種 (t/年)	合計	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	卸・小売業	医療・福祉	サービス業	その他の業種
平成30年度	532,646	7,111	277,875	179,171	18,359	1,875	14,628	8,389	2,581	22,657
	(100%)	(1%)	(52%)	(34%)	(3%)	(0%)	(3%)	(2%)	(0%)	(4%)
令和元年度	540,468	5,515	294,566	177,924	17,648	1,876	14,537	9,068	2,551	16,783
	(100%)	(1%)	(55%)	(33%)	(3%)	(0%)	(3%)	(2%)	(0%)	(3%)
増減量	7,821	-1,596	16,691	-1,248	-711	1	-92	679	-30	-5,873
増減率(%)	1.5	-22.4	6.0	-0.7	-3.9	0.1	-0.6	8.1	-1.2	-25.9

図 3－1－12 業種別排出量の比較

3. 地域別の発生・排出状況の比較

地域別発生量を前回調査(平成 30 年度)と比較すると、図 3-1-13～15 に示すように、令和元年度の発生量(552 千トン)は、東部地域が 15 千トン増加、中部地域が 7 千トン減少したこと、全体としては 8 千トンの増加となっている。

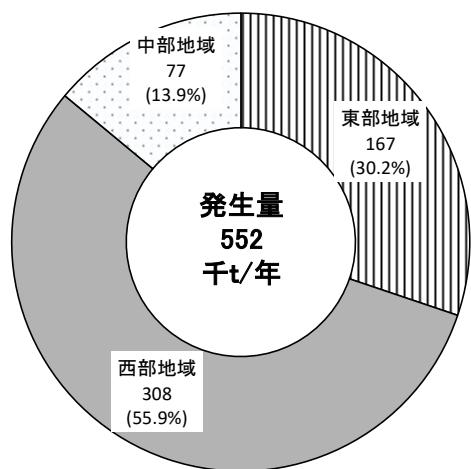


図 3-1-13 地域別の発生量
<令和元年度>

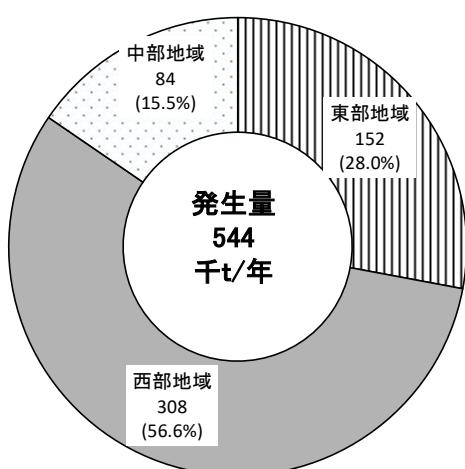
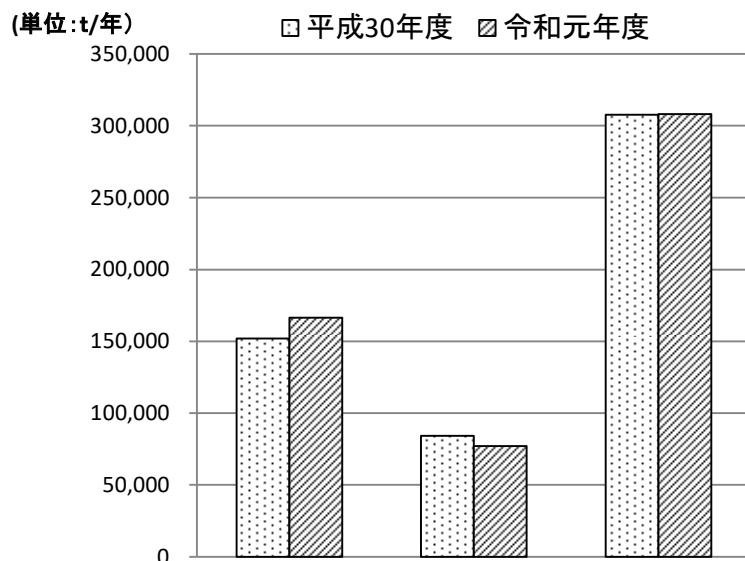


図 3-1-14 地域別の発生量
<平成 30 年度>



地域 (t/年)	合計	東部地域	中部地域	西部地域
平成30年度	543,589	151,936	84,103	307,550
	(100%)	(28%)	(15%)	(57%)
令和元年度	551,694	166,572	76,922	308,200
	(100%)	(30%)	(14%)	(56%)
増減量	8,105	14,636	-7,181	650
増減率(%)	1.5	9.6	-8.5	0.2

図 3-1-15 地域別発生量の比較

地域別排出量を前回調査(平成 30 年度)と比較すると、図 3－1－16～18 に示すように、令和元年度の排出量(540 千トン)は、東部地域が 15 千トン増加、中部地域が 7 千トン減少したこと、全体としては 8 千トンの増加となっている。

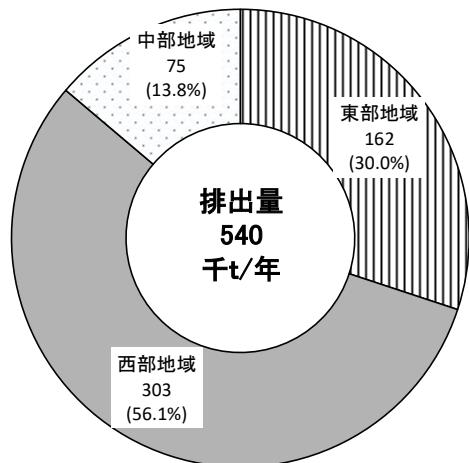


図 3－1－16 地域別の排出量
<令和元年度>

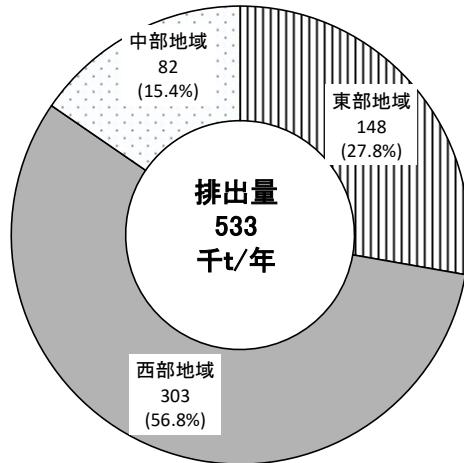
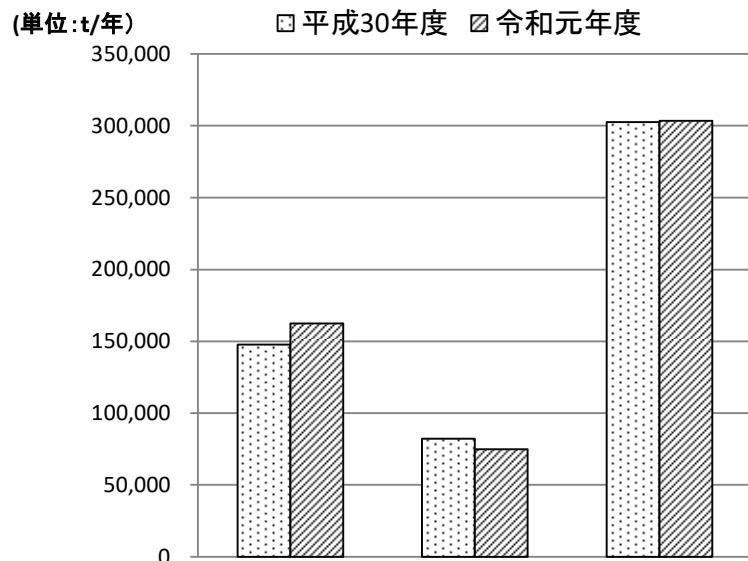


図 3－1－17 地域別の排出量
<平成 30 年度>



地域 (t/年)	合計	東部地域	中部地域	西部地域
平成30年度	532,646	147,881	82,183	302,583
	(100%)	(28%)	(15%)	(57%)
令和元年度	540,468	162,392	74,688	303,387
	(100%)	(30%)	(14%)	(56%)
増減量	7,821	14,511	-7,495	805
増減率(%)	1.5	9.8	-9.1	0.3

図 3－1－18 地域別排出量の比較

4. 処理・処分状況の比較

令和元年度の処理・処分状況を前回調査(平成 30 年度実績)と比較すると、表 3-1-1、図 3-1-19 に示すように、令和元年度の排出量は 1.5%、再生利用量は 4.2%、最終処分量は 9.0% 増加し、減量化量は 10.0% 減少している。

これを排出量に対する割合でみると、再生利用率は 74.4% から 76.5% へ 2.1 ポイント 増加している。

表 3-1-1 処理・処分状況の比較

項目 (t/年)	平成30年度	令和元年度	増減量	増減率
発生量	543,589 (100.0%)	551,694 (100.0%)	8,105	1.5%
有償物量	11,313 (2.1%)	11,280 (2.0%)	-33	-0.3%
排出量	532,646 (98.0%)	540,468 (98.0%)	7,821	1.5%
排出量	532,646 (100.0%)	540,468 (100.0%)	7,821	1.5%
再生利用量	396,458 (74.4%)	413,237 (76.5%)	16,779	4.2%
減量化量	111,633 (21.0%)	100,472 (18.6%)	-11,161	-10.0%
最終処分量	24,514 (4.6%)	26,729 (4.9%)	2,215	9.0%
その他量	41 (0.0%)	29 (0.0%)	-12	-28.7%

(単位:t/年)

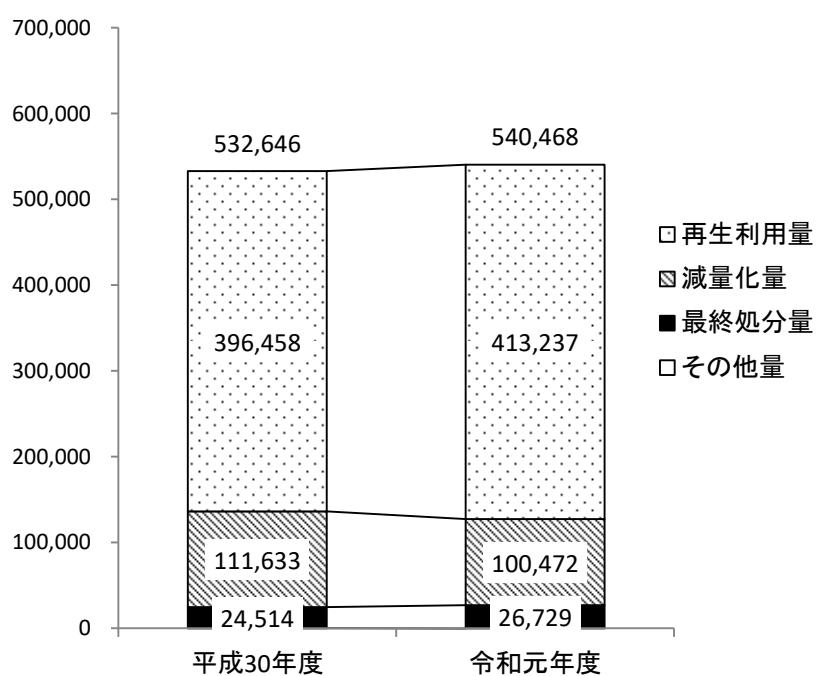


図 3-1-19 処理・処分状況の比較

第2節 排出及び処理・処分状況の将来予測（第1次産業を除く）

1. 将来予測の方法

産業廃棄物量の将来予測に当たっては、今後とも「大きな技術革新及び法律上の産業廃棄物の分類に変更がなく、現時点における産業廃棄物の排出状況等と業種ごとの活動量指標との関係は変わらない」ものと仮定して、調査した業種別の母集団（調査対象全体）における将来の活動量指標を用いたC式によって予測することを原則とした。

将来の活動量指標（O”）の予測は、鳥取県経済成長創造戦略（平成30年3月）に基づき、潜在成長率として各業種とも0.7%/年での成長とし、戦略的推進分野の業種については更に+0.3%/年の成長を見越して将来予測を行った。

戦略的推進分野については表3-2-1に、各業種の指標値は表3-2-2に示すとおりである。

W'	: 調査当該年度の推計産業廃棄物量
O''	: 将来年度の母集団の活動量指標
O'	: 調査当該年度の母集団の活動量指標

$$C\text{式} \quad W'' = \frac{O''}{O'} \times W' : \text{将来年度の予測産業廃棄物量}$$

表3-2-1 戰略的推進分野

戦略分野	内容	対象業種
環境・エネルギー (エコカー・太陽光・リサイクル)	環境・エネルギー(エコカー製造)	輸送機器
	環境・エネルギー(太陽光発電関連産業) リサイクルビジネス	電気機器 廃棄物処理業(注.対象外)
バイオ・食品関連産業	食品 製菓	食料品 化学
	電気・電子	電気機器、電子部品
次世代デバイス (電機・電子関連産業)	美容・健康関連食品(製造業)	その他
	人材派遣	サービス業
まちなかビジネス	小売業	卸売、小売業
観光ビジネス	飲食業	飲食業
コミュニケーションビジネス	サービス業	サービス業
次世代サービス	データセンター	サービス業
	コンテンツ産業	情報通信業

表3－2－2 活動量指標値の出典

業種	活動量指標値	指標値の出典
鉱業	従業者数	経済センサス基礎調査
建設業	元請完成工事高	建設工事施工統計調査報告
製造業	製造品出荷額等	工業統計調査報告
電気・水道業		
電気・ガス	電力消費量	エネルギー消費統計
上水道業	給水人口	鳥取県の水道の現況
下水道業	下水道処理人口	一般廃棄物処理実態調査
情報通信業	従業者数	経済センサス基礎調査
運輸業	従業者数	経済センサス基礎調査
卸・小売業	従業者数	経済センサス基礎調査
金融・保険業	従業者数	経済センサス基礎調査
物品賃貸業	従業者数	経済センサス基礎調査
学術研究・専門業	従業者数	経済センサス基礎調査
宿泊業・飲食業	従業者数	経済センサス基礎調査
生活関連業	従業者数	経済センサス基礎調査
教育・学習業	従業者数	経済センサス基礎調査
医療・福祉		
病院	病床数	医療施設調査病院報告
病院以外	従業者数	経済センサス基礎調査
複合サービス業	従業者数	経済センサス基礎調査
サービス業	従業者数	経済センサス基礎調査
公務	従業者数	経済センサス基礎調査

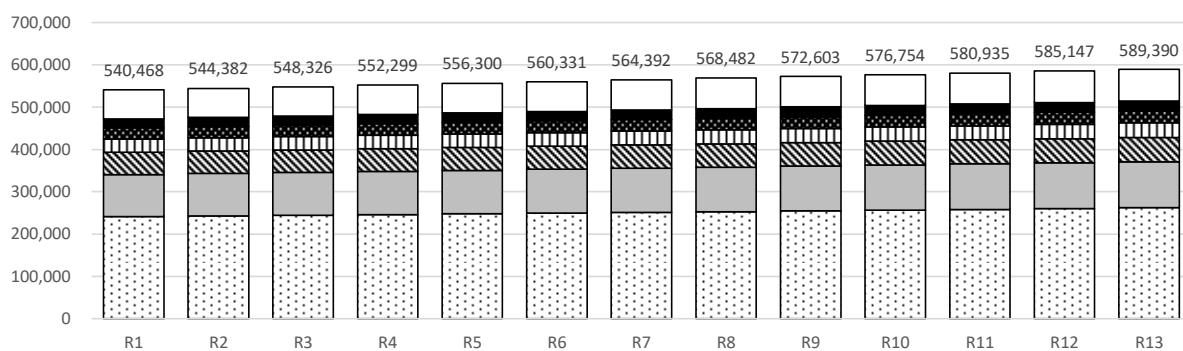
2. 排出量の将来予測

種類別、業種別の将来予測結果は、図3-2-1、2に示すとおりである。

各業種とも年1%近い成長率で推移するため、県全体としても増加傾向で推移し、令和13年度の排出量は、令和元年度（540千トン）よりも約49千トン増加の589千トンになると予測される。

単位:t/年

□がれき類 □汚泥 □木くず □廃プラスチック類 ■ばいじん ■ガラスくず等 □その他



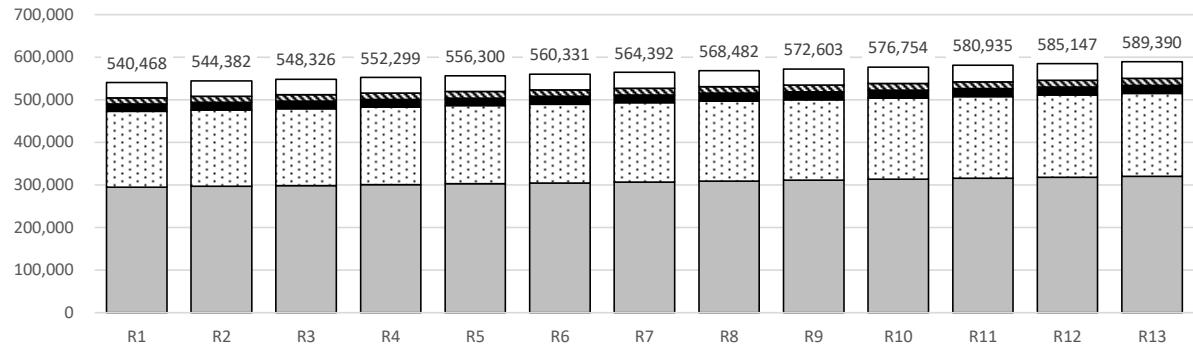
(単位:t/年)

年度 業種	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
合計	540,468	544,382	548,326	552,299	556,300	560,331	564,392	568,482	572,603	576,754	580,935	585,147	589,390
がれき類	240,873	242,567	244,272	245,990	247,720	249,462	251,216	252,983	254,762	256,554	258,358	260,175	262,004
汚泥	100,047	100,769	101,495	102,227	102,964	103,706	104,454	105,207	105,966	106,730	107,500	108,275	109,056
木くず	52,687	53,074	53,464	53,857	54,253	54,652	55,054	55,459	55,867	56,278	56,692	57,109	57,529
廃プラスチック類	30,876	31,131	31,389	31,648	31,910	32,174	32,440	32,708	32,979	33,252	33,527	33,805	34,085
ばいじん	26,237	26,421	26,606	26,792	26,980	27,168	27,359	27,550	27,743	27,937	28,133	28,330	28,528
ガラスくず等	21,689	21,845	22,001	22,159	22,318	22,477	22,639	22,801	22,964	23,129	23,295	23,462	23,630
その他	68,057	68,576	69,099	69,626	70,157	70,692	71,231	71,775	72,323	72,875	73,431	73,992	74,557
その他産業廃棄物	21,353	21,512	21,673	21,836	21,999	22,164	22,330	22,497	22,665	22,835	23,006	23,179	23,353
金属くず	12,573	12,675	12,778	12,881	12,986	13,091	13,197	13,304	13,412	13,521	13,630	13,741	13,852
鉛さい	10,160	10,231	10,303	10,375	10,448	10,521	10,594	10,668	10,743	10,818	10,894	10,970	11,047
燃えがら	8,469	8,529	8,589	8,649	8,710	8,772	8,833	8,896	8,958	9,022	9,085	9,149	9,214
廃油	6,119	6,169	6,219	6,270	6,321	6,373	6,425	6,477	6,530	6,583	6,637	6,691	6,746
廃アルカリ	3,124	3,148	3,171	3,194	3,218	3,242	3,266	3,290	3,314	3,339	3,363	3,388	3,413
動植物性残さ	2,937	2,966	2,995	3,024	3,053	3,082	3,112	3,142	3,173	3,204	3,235	3,266	3,298
磨酸	1,349	1,358	1,368	1,378	1,388	1,397	1,407	1,417	1,427	1,438	1,448	1,458	1,468
紙くず	1,167	1,176	1,184	1,192	1,201	1,209	1,217	1,226	1,234	1,243	1,252	1,261	1,269
動物系固形不要物	540	546	551	557	562	568	574	579	585	591	597	603	609
繊維くず	223	225	226	228	230	231	233	234	236	238	239	241	243
ゴムくず	41	42	42	42	43	43	43	43	44	44	44	45	45

図3-2-1 種類別排出量の将来予測の結果

単位:t/年

□建設業 □製造業 ■電気・水道業 ▲卸・小売業 □その他



(単位:t/年)

業種 \ 年度	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
合計	540,468	544,382	548,326	552,299	556,300	560,331	564,392	568,482	572,603	576,754	580,935	585,147	589,390
建設業	294,566	296,628	298,704	300,795	302,900	305,021	307,156	309,306	311,471	313,651	315,847	318,058	320,284
製造業	177,924	179,241	180,569	181,906	183,254	184,612	185,980	187,358	188,747	190,146	191,556	192,977	194,408
電気・水道業	17,648	17,772	17,896	18,022	18,148	18,275	18,403	18,532	18,661	18,792	18,923	19,056	19,189
卸・小売業	14,537	14,682	14,829	14,977	15,127	15,278	15,431	15,585	15,741	15,898	16,057	16,218	16,380
その他	35,793	36,060	36,328	36,599	36,871	37,146	37,423	37,702	37,983	38,266	38,551	38,839	39,128
運輸業	9,237	9,302	9,367	9,432	9,498	9,565	9,632	9,699	9,767	9,836	9,904	9,974	10,044
医療・福祉	9,068	9,132	9,196	9,260	9,325	9,390	9,456	9,522	9,589	9,656	9,723	9,792	9,860
サービス業	2,551	2,576	2,602	2,628	2,654	2,681	2,707	2,735	2,762	2,789	2,817	2,846	2,874
情報通信業	1,876	1,895	1,914	1,933	1,952	1,972	1,992	2,012	2,032	2,052	2,073	2,093	2,114
生活関連業	2,598	2,616	2,634	2,653	2,671	2,690	2,709	2,728	2,747	2,766	2,786	2,805	2,825
公務	1,277	1,286	1,295	1,304	1,313	1,322	1,331	1,341	1,350	1,360	1,369	1,379	1,388
宿泊業・飲食業	880	889	898	907	916	925	935	944	953	963	972	982	992
教育・学習業	1,089	1,097	1,104	1,112	1,120	1,128	1,136	1,144	1,152	1,160	1,168	1,176	1,184
学術研究・専門業	783	789	794	800	805	811	817	822	828	834	840	846	852
物品販賣業	501	505	508	512	515	519	523	526	530	534	537	541	545
複合サービス業	289	291	293	295	297	299	301	303	305	308	310	312	314
金融、保険業	129	130	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
鉱業	5,515	5,554	5,592	5,632	5,671	5,711	5,751	5,791	5,831	5,872	5,913	5,955	5,996

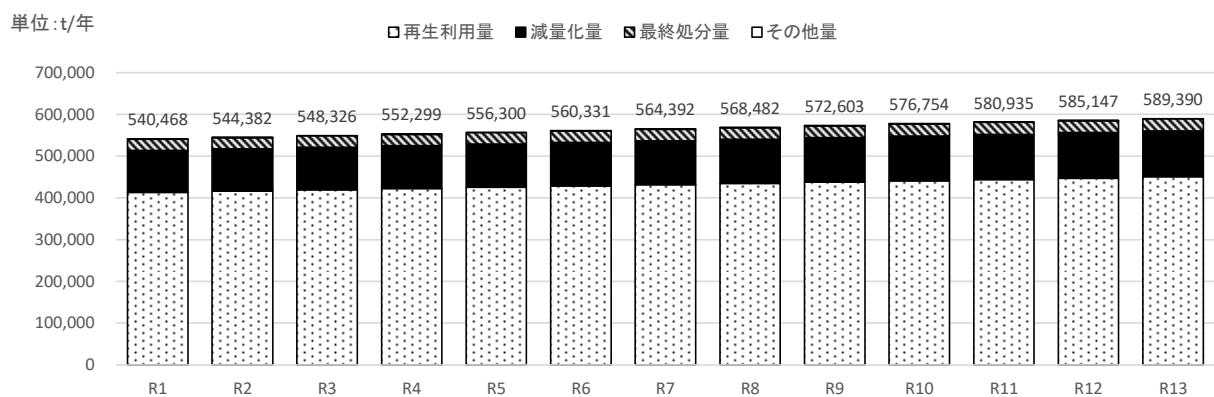
図3-2-2 業種別排出量の将来予測の結果

3. 処理・処分状況の将来予測

将来における処理・処分状況については、産業廃棄物に対する中間処理、再生利用、最終処分等の処理体系が令和元年度実績のまま今後も変わらないものと仮定して推計した。

この推計結果は、図3-2-3に示すとおりである。

令和13年度の処理・処分状況は、排出量の増加に伴い各処理量とも増加し、再生利用量が451千トン、中間処理による減量化量は110千トン、最終処分量は29千トンになると予測される。



業種	(単位:t/年)													
	年度	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
排出量		540,468	544,382	548,326	552,299	556,300	560,331	564,392	568,482	572,603	576,754	580,935	585,147	589,390
再生利用量		413,237	416,222	419,229	422,257	425,308	428,382	431,477	434,596	437,737	440,901	444,088	447,299	450,533
減量化量		100,472	101,204	101,941	102,684	103,432	104,185	104,945	105,709	106,480	107,256	108,038	108,825	109,619
最終処分量		26,729	26,927	27,127	27,328	27,530	27,734	27,940	28,147	28,356	28,566	28,778	28,991	29,206
その他量		29	29	30	30	30	30	31	31	31	31	31	32	32

図3-2-3 処理・処分状況の将来予測の結果

第4章 その他の調査結果

第1節 産業廃棄物の移動状況（第1次産業を除く）

1. 産業廃棄物の搬出状況

産業廃棄物の排出量 540 千トンのうち、処理・処分を目的として事業場から搬出された産業廃棄物量(以下、搬出量という。)は、422 千トンとなっている。この産業廃棄物の移動状況については、表 4-1-1、図 4-1-1 に示すとおりである。

搬出量 422 千トンのうち、県内で処理・処分された量(自地域と県内他地域への搬出量)は 367 千トン(搬出量の 87.0%)、県外で処理・処分された量は 55 千トン(同 13.0%)となっている。

表 4-1-1 産業廃棄物の移動状況(搬出量)

単位:t/年

発生地域 地域名		合計	東部地域	中部地域	西部地域
合 計	搬出量	422,321 <100.0%>	148,453 <100.0%>	61,959 <100.0%>	211,909 <100.0%>
	自己最終処分量	1,499	34	1,465	0
	委託中間処理量	415,275	145,668	59,565	210,042
	委託直接最終処分量	5,518	2,750	901	1,867
	その他量	29	1	28	0
県 内	搬出量	339,838 <80.5%>	119,337 <80.4%>	46,544 <75.1%>	173,957 <82.1%>
	自己最終処分量	1,499	34	1,465	0
	委託中間処理量	336,492	119,298	44,191	173,002
	委託直接最終処分量	1,818	4	860	954
	その他量	29	1	28	0
県 外	搬出量	27,548 <6.5%>	8,828 <5.9%>	9,567 <15.4%>	9,153 <4.3%>
	自己最終処分量	0	0	0	0
	委託中間処理量	27,532	8,828	9,567	9,138
	委託直接最終処分量	16	0	0	16
	その他量	0	0	0	0

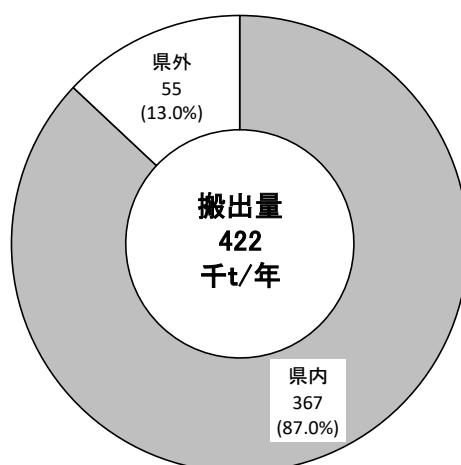


図 4-1-1 産業廃棄物の移動状況(搬出量)

2. 最終処分量の県外移動状況

最終処分量の県外移動状況は、表 4-1-2、図 4-1-2 に示すように、最終処分量 27 千トンのうち、県内で最終処分された量は 6 千トン（最終処分量の 23.0%）、県外で最終処分された量は 21 千トン（同 77.0%）となっている。

表 4-1-2 産業廃棄物の移動状況（最終処分量）

単位:t/年

	合計	県内	県外
最終処分量	26,729 (100.0%)	6,151 (23.0%)	20,578 (77.0%)
自己最終処分量	1,499 (100.0%)	1,499 (100.0%)	0 (0.0%)
委託直接最終処分量	5,518 (100.0%)	1,834 (33.2%)	3,684 (66.8%)
委託中間処理後最終処分量	19,713 (100.0%)	2,819 (14.3%)	16,894 (85.7%)

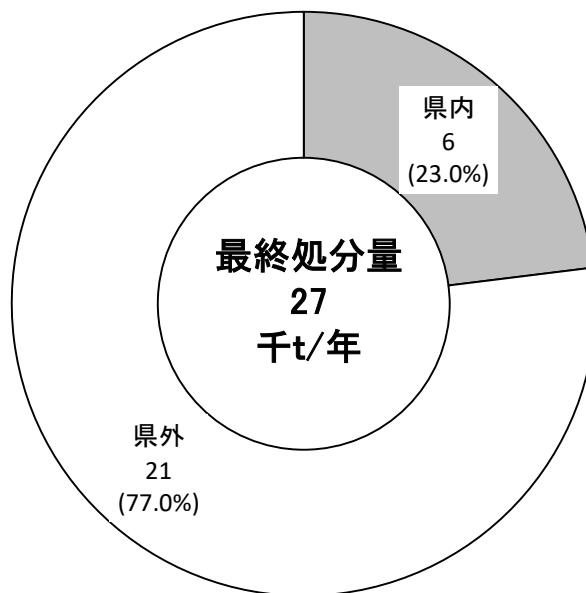


図 4-1-2 産業廃棄物の移動状況（最終処分量）

第2節 特別管理産業廃棄物

前節までは、特別管理産業廃棄物を含む産業廃棄物全体の状況をみてきたが、ここでは、特別管理産業廃棄物について、その発生及び処理・処分状況をまとめます。

1. 種類別発生・排出状況

特別管理産業廃棄物の種類別発生・排出状況は、図4-2-1～3に示すとおりである。

発生量・排出量(5,528トン)を種類別にみると、感染性廃棄物が4,670トン(発生量・排出量の84.5%)で最も多く、次いで、廃アルカリが374トン(同6.8%)、廃石綿等を除く特定有害廃棄物が281トン(同5.1%)、廃油が101トン(同1.8%)等となっている。

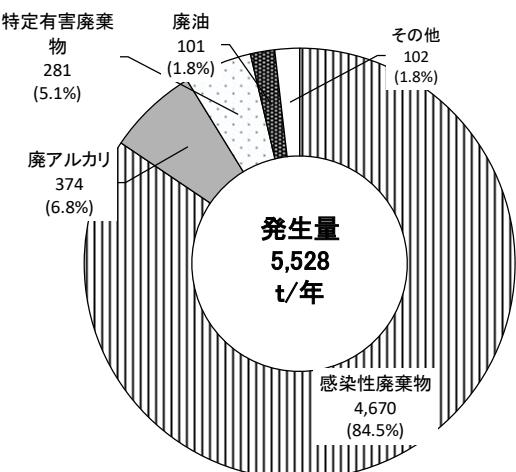


図4-2-1 種類別の発生量
<特別管理産業廃棄物>

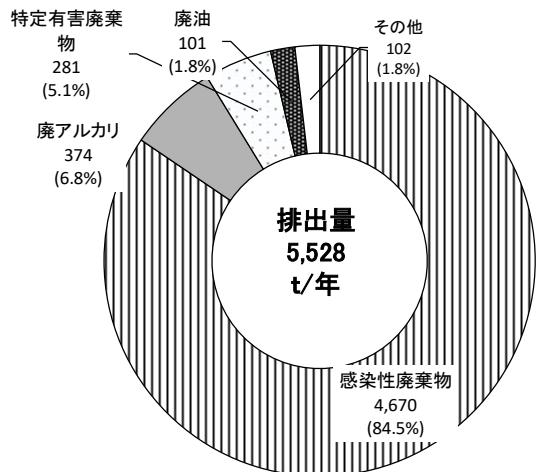
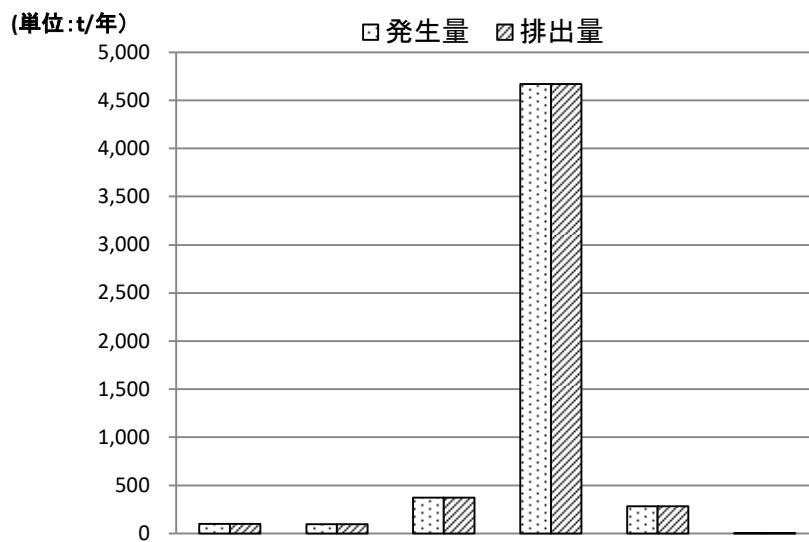


図4-2-2 種類別の排出量
<特別管理産業廃棄物>



種類:変換(t/年)	合計	廃油	廃酸	廃アルカリ	感染性廃棄物	特定有害廃棄物	廃石綿等
発生量	5,528	101	97	374	4,670	281	5
	(100%)	(2%)	(2%)	(7%)	(84%)	(5%)	(0%)
排出量	5,528	101	97	374	4,670	281	5
	(100%)	(2%)	(2%)	(7%)	(84%)	(5%)	(0%)

図4-2-3 種類別の特別管理産業廃棄物の発生量、排出量

2. 業種別発生・排出状況

特別管理産業廃棄物の業種別発生・排出状況は、図4-2-4～6に示すとおりである。

発生量・排出量(5,528トン)を業種別にみると、医療・福祉が4,559トン(発生量・排出量の82.5%)で最も多く、次いで、製造業が598トン(同10.8%)等となっている。

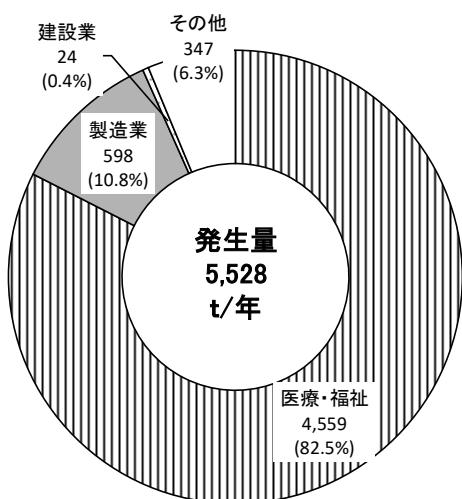


図4-2-4 業種別の発生量
<特別管理産業廃棄物>

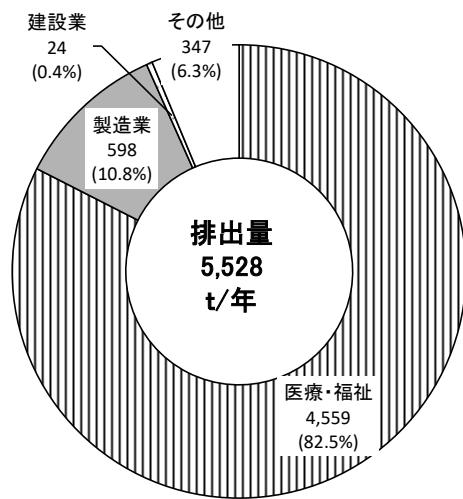
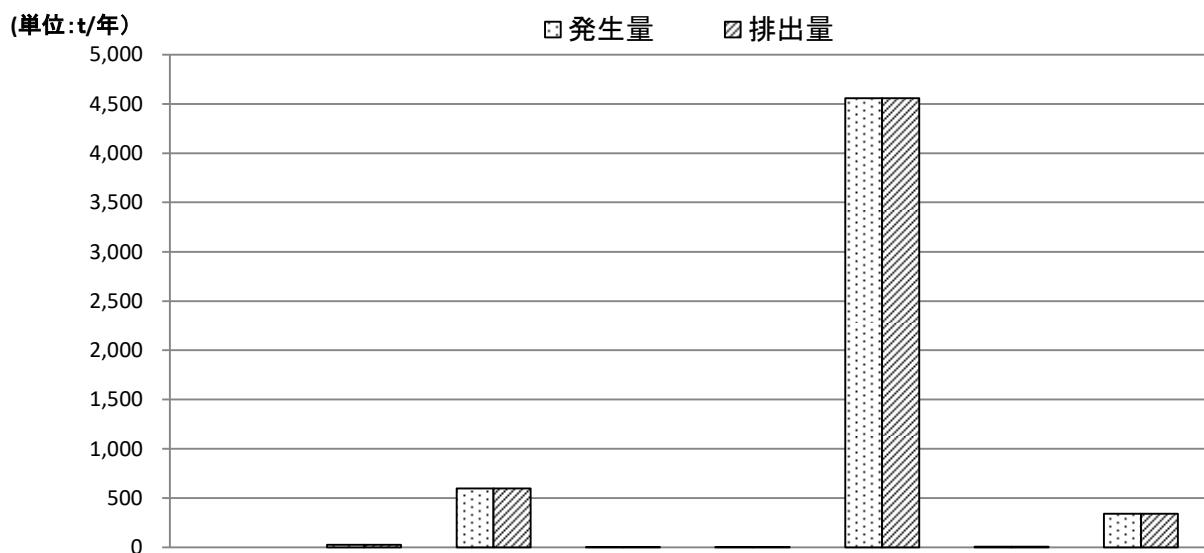


図4-2-5 業種別の排出量
<特別管理産業廃棄物>



業種 (t/年)	合計	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	卸・小売業	医療・福祉	サービス業	その他の業種
発生量	5,528	0	24	598	1	2	4,559	4	339
	(100%)	(0%)	(0%)	(11%)	(0%)	(0%)	(82%)	(0%)	(6%)
排出量	5,528	0	24	598	1	2	4,559	4	339
	(100%)	(0%)	(0%)	(11%)	(0%)	(0%)	(82%)	(0%)	(6%)

図4-2-6 業種別の特別管理産業廃棄物の発生量、排出量

3. 処理・処分状況

特別管理産業廃棄物の発生・排出から処理・処分状況の流れは、図4-2-7に示すとおりである。なお、特別管理産業廃棄物のうち、感染性廃棄物についての処理・処分状況は、図4-2-8に示すとおりである。

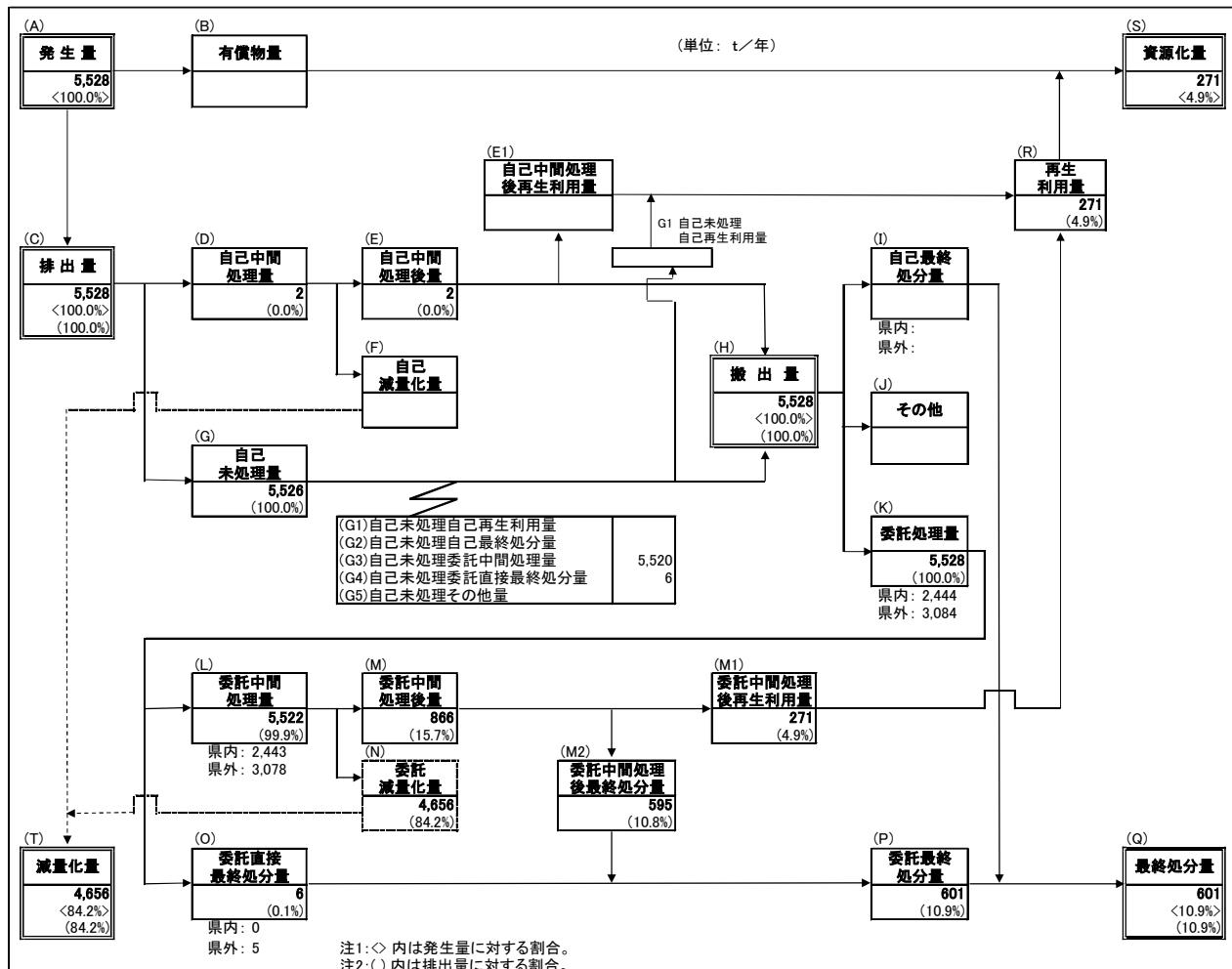


図4-2-7 特別管理産業廃棄物の発生・排出及び処理・処分の状況

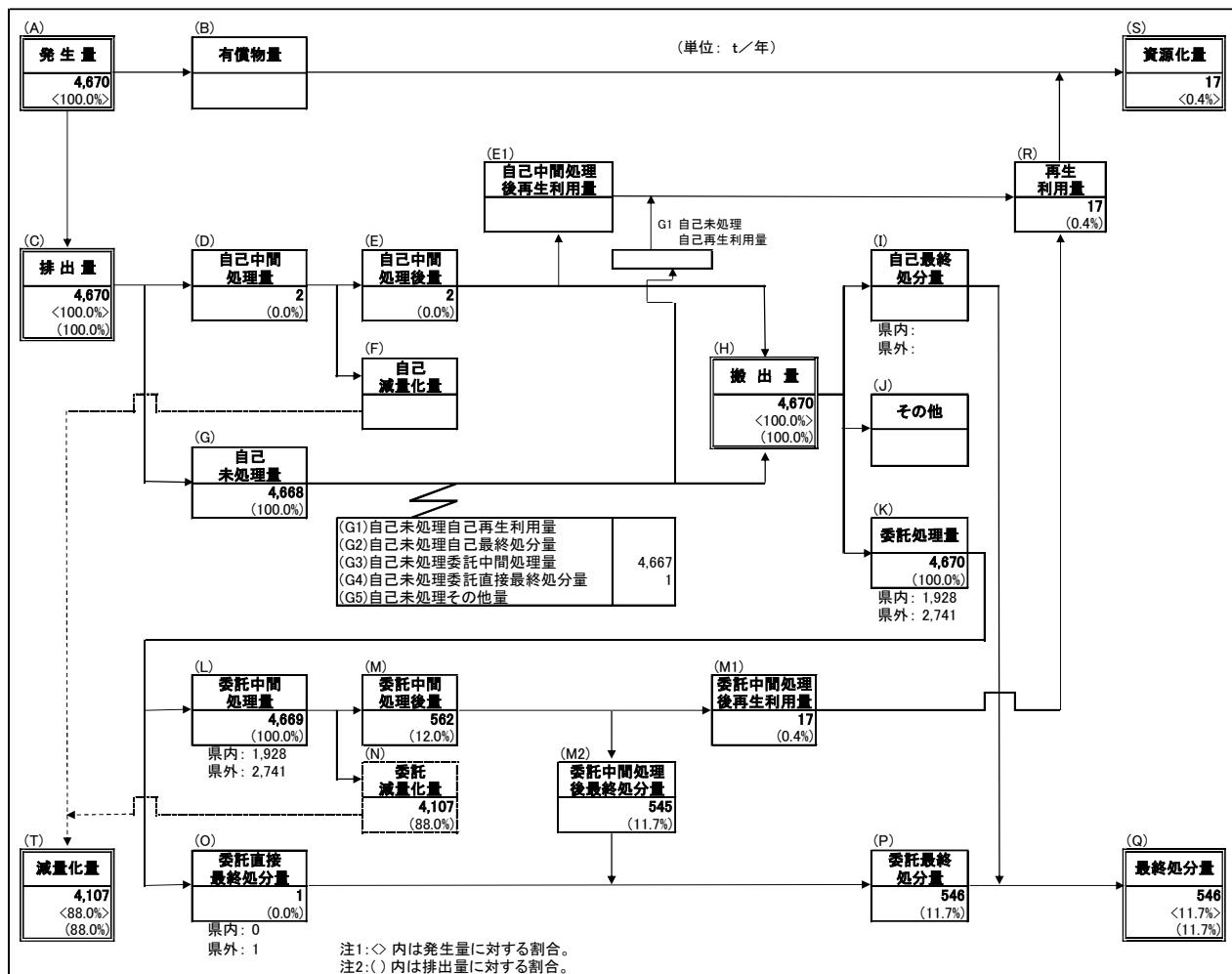


図 4－2－8 感染性廃棄物の発生・排出及び処理・処分の状況

卷末資料

- 統計表
- 調查票等

表1-1 発生量(業種別・種類別:変換)【令和元年度】

(その1)

種類	合計	<業種>	農業を除く業種	農業	漁業	建設	製造	飲食料	機械	木工	繊維	化粧品	印刷	石膏	ゴム	皮	黒鉛	鉄	金	非金	はん生産用機器	電子部品	情報通信機器	報送機器	その他	(単位:t/年)								
合計	1,239,616	551,694	686,923	5,515	295,211	187,972	12,040	3,655	1,455	8,079	574	95,119	109	172	583	4,067	429	24,094	13,358	143	5,934	1,660	1,914	150	4,421	3,730	255	859	5,162					
燃え炭	8,469	8,469						8,158	52	11	1,832		6,264						241	31	9,589	30	54	1,593	0	26	695	139	7					
汚泥	100,047	100,047						5,320	1,452	75,710	5,326	157	537	80		57,204																		
有機性汚泥	78,865	78,865						64	62	596	5,232	157	537	3		56,221																		
無機性汚泥	21,182	21,182						5,320	1,388	13,114	94	0	77			983				241	18	9,589	30	54	1,593	0	26	269	139	7				
廃油	7,222	7,222						42	3,863	21	1	6	146	6		62	2	5	9	4		1,126	21	321	6	160	26	1,498	50	37	42			
一般廃油	4,832	4,832						9	2,040	-21	1	6	139	-		54	-2	2	7	3	0		1,271	1	238	6	160	14	26	36	5			
表面活性剤	1,576	1,576						0	1,512	-	0	7								1	6								26	1,445	24			
固形油	706	706						31	248																								37	
油付着物	108	108						2	63								6	0	0	1	3											8		
廃酸	1,349	1,349						1,289	8	1,171						1	1	6													0			
廃アルカリ	3,124	3,124						0	2,906	97	1,825		397			69	45		1	0											277	22	0	
廃プラスチック類	32,503	31,444	1,059					71,189	9,873	2,074	131	802	263	240		337	14		12	3,759	295	1	84	18	252	31	53	781	358	143				
廃プラスチック	31,637	30,578	1,059					7,188	9,868	2,071	131	802	263	240		337	14		12	3,759	295	1	84	18	252	31	53	781	358	143				
廃ダイヤ	866	866						1	3	3											0													
紙くず	1,167	1,167						1,155	12							12																4,015		
木くず	54,345	54,345						36,188	10,652	30	0	3	5,347	277	87	26	101	4	43	2		14	20	7	206	15	22	135	273	25				
織維くず	223	223						223																										
動物性生糞さ	3,215	3,215														3,215	2,908	307																
動物系固形不要物	540	540														540	540																	
ゴムくず	41	41														41																		
金属くず	20,241	20,241						195	3,909	11,592	538	23	87	14		713	6	0	39	44	35	1,515	33	2,656	1,552	1,553	58	930	1,433	28	156			
ガラスくず等	21,669	21,669						8,992	11,783	9	1	5	7	34	13		0	10,859	163	13	18	168	1	1	1	4	488							
鉛さい	10,160	10,160						19	10,141								10,141				10,141													
がれき類	240,819	240,819						231,634	5,265	8						57				558		3,596	133	2						3	638	270		
コンクリート片	128,961	128,961						121,666	4,508								1			3,596	2										638	270		
藻アシカルト	97,415	97,415						96,993	556								556																	
その他	14,442	14,442						13,975	201	8						57																3		
ばいじん	26,237	26,237																	26,237															
動物の死体	695,861	695,861																																
その他産業廃棄物	21,360	21,359	1					5,408	6,692	422	38	3	44	4,054	2	47	1	6	0	7	4	386	30	136			22	1,472	15	2				
混練性廃棄物	4,670	4,670	1					5,408	6,671	420	37	3	44	4,054	2	47	1	6	0	7	4	386	30	136			19							
混合物等	16,691	16,689																																

表1-1 発生量（業種別・種類別：変換）【令和元年度】

单位：t / 年)

表1-2 排出量（業種別・種類別：変換）【令和元年度】

表1-2 排出量（業種別・種類別：変換）【令和元年度】

(その2)

(单位: t/年)

表2-1 発生量及び処理・処分量（業種別）【令和元年度】

区分		発生量		有機物量		排出量		自己中間処理量		自己未処理量		(自己未処理の処理内訳)		(自己未処理の処理内訳)		搬出量		
種類		(A) (B+C)		(C) (D+G)		(E)		(F)		(G)		(H) (I)+(J)		(H) (E+G)		自己最終処分量		
全業種		1,238,616	129,539	1,109,132	140,056	72,332	48,414	28	22,903	958	29	969,075	168,109	1,471	794,937	4,559	824,885	1,499
農業を除く		551,694	11,280	540,468	136,685	71,999	48,414	28	22,569	958	29	403,782	5,046	1,471	392,706	4,559	422,321	1,499
農業		686,923	118,258	568,664	3,371	333			333			565,293	163,062		402,231		402,564	
鉱業		5,515		5,515	5,320	5,320			29			195					195	
建設業		295,211	700	294,566	41,167	40,058	34,078	28	5,484	439	29	253,399		1,471	250,078	1,850	259,378	1,499
製造業		187,972	10,048	177,924	75,428	15,165	8,686	0	6,128	350	29	102,496	4,866		95,320	2,310	104,108	0
食料品		12,040	440	11,600	572	128	29	2	97			11,028			11,027	0	11,127	
飲料・飼料		3,655		3,655								3,655			3,655		3,655	
繊維		1,455	255	1,199								1,199			1,199		1,199	
木材・木製品		8,019	983	7,096	215	72			72			6,881			6,865	16	6,953	
家具・柔軟品		574		574	12	0	0					561			561		562	0
パルプ・紙		95,119	630	94,430	57,394	1,197			1,129	68		37,036			35,612	1,444	38,233	
印刷		109		109								109			109		109	
化学		172		172								172			172		172	
石油・石炭		583		583								583			583		583	
プラスチック		4,067	197	3,870	26	26			26			3,843			3,843		3,843	
ゴム		429		429								429			280	149	280	429
皮革																		
窯業・土石		24,094	23	24,071	12,233	9,352	5,100		4,252			11,838	14		11,487	336	16,075	
鉄鋼		13,358	1,503	11,854	1,232	651			651			10,622	4,852		5,770		6,422	
非鉄金属		143	42	101								101			97	4	101	
金属		5,934	1,776	4,158	186	186			186			3,912			3,605	366	4,158	
はん用機器		1,669	1,490	1,79								179			167	12	179	
生産用機器		1,914	601	1,313								1,313			1,313		1,313	
業務用機器		154	58	96								96			96		96	
電子部品等		4,421	1,486	2,935	27	22			22			2,908			2,908		2,930	
電気機器		3,730	409	3,321								3,321			3,321		3,321	
情報通信機器		255	74	181								181			181		181	
輸送機器		859	21	838								838			836	2	838	
その他		5,162		5,162	3,531	3,531	3,531					1,631			1,631		1,631	
電気・水道業		17,703	55	17,648	13,993	10,695	259		10,436			3,655			3,654	1	14,091	
ガス業		65		1,189								1,189			1,189		1,189	
上下道業		514	39	475								65			65		65	
下水道業		15,936	16	15,920	13,993	10,695	259		10,436			1,927			1,927		12,363	
情報通信業		1,876		1,876								1,876			1,876		1,876	
卸・小売業		14,654	117	14,537	29	13			13			14,507			14,337	170	14,520	
医療・福祉		9,068		9,068								9,068			8,996	72	9,068	
サービス業		2,590	40	2,551	745	68			508	169		1,806	152		1,545	109	2,331	
その他の業種		17,104	320	16,783	3	3	2		1			16,780	28		16,706	46	16,753	

表2-1 発生量及び処理・処分量（業種別）【令和元年度】

(その2)

区 分	委託処理量	委託直接最終処分量										再生利用量 最終処分量										その他量 資源化量	
		(処理主体の内訳)					(処理先地域の内訳)					(処理主体の内訳)					(委託中間処理後量)					處理主体の内訳	
		業者 (①) (①+②)	自治体 (②)	県内 (L)	県外 (M)	自治体 (N)	業者 (L)	自治体 (M)	県内 (M1)	県外 (M2)	業者 (M)	自治体 (M1)	業者 (R) (③) (①+②+③)	自治体 (R) (④) (②+③+④)	業者 (R) (⑤) (③+④+⑤)	自治体 (R) (⑥) (④+⑤+⑥)	事業者 (J) (⑤+⑥+⑦)	自治体 (J) (⑥)	事業者 (S) (B+R)	自治体 (S)	事業者 (J) (⑤+⑥+⑦)	自治体 (J) (⑥)	
種類	(K) (①+②)	(①)																					
全業種	823,357	5,518	5,518	1,834	3,634	817,347	492	766,577	51,262	604,094	584,381	19,713	800,903	26,729	1,499	25,230	29	930,442					
農業を除く	420,793	5,518	5,518	1,834	3,634	415,275	414,783	492	364,024	51,251	379,490	359,777	19,713	413,237	26,729	1,499	25,230	29	424,517				
農業	402,564					402,564	402,564	402,553	11	224,604	224,604	195	224,604	387,666					505,925				
鉱業	195					195	195	195	195	195	195	195	195	5,515					5,515				
建設業	257,851	2,289	2,289	1,206	1,083	255,562	255,562	250,920	4,642	251,580	240,205	11,375	274,282	15,162	1,499	13,664	29	274,982					
製造業	104,108	2,660	2,660	527	2,133	101,448	101,448	76,222	25,225	86,974	82,014	4,960	95,567	7,621	0	7,621		105,615					
食料品	11,127	97	97	97	11,029	8,460	2,322	2,322	1,133	783	722	61	722	61	61	61	61	7,788					
飲料・飼料	3,655					3,655	3,655	3,655	3,655	718	481	745	630	115	115	115	115	886					
繊維	1,199					1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199	1,199				
木材・木製品	6,953	16	16	16	6,937	6,937	5,810	5,810	1,127	3,963	3,831	132	3,831	147	147	147	147	4,814					
家具・柔軟品	561					561	561	457	105	534	308	225	308	226	0	225	0	308					
パルプ・紙	38,233	1,492	1,492	1,492	36,741	36,741	30,346	6,395	36,127	35,966	161	35,966	1,653	1,653	1,653	1,653	1,653	36,656					
印刷	109					109	109	48	48	60	65	64	0	64	0	0	0	64					
化学	172					172	172	172	172	139	165	104	60	104	60	60	60	60	104				
石油・石炭	583					583	583	576	6	573	570	3	570	3	3	3	3	3	570				
プラスチック	3,843					3,843	3,843	1,513	2,330	3,761	3,753	8	3,779	8	8	8	8	8	3,976				
ゴム	429	149	149	148	0	280	280	280	275	5	182	161	21	21	161	161	161	170	170	161			
皮革	16,075	336	336	336	336	15,739	15,739	15,058	680	15,732	15,323	409	20,437	745	745	745	745	20,461					
鉄鋼	6,422					6,422	6,422	1,845	4,577	5,784	4,869	915	9,721	915	915	915	915	11,225					
非鉄金属	101	4	4	4	4	97	97	35	63	43	43	18	25	18	25	18	29	60					
金属	4,158	552	552	366	186	3,605	3,605	2,803	802	1,912	1,223	689	1,223	1,241	1,241	1,241	1,241	2,999					
はん用機器	179	12	12	12	167	123	43	43	123	123	123	18	123	18	123	18	123	30	1,612				
生産用機器	1,313					1,313	1,313	1,128	185	1,183	1,038	145	1,038	145	145	145	145	1,639					
業務用機器	96					96	96	96	96	96	26	70	26	70	70	70	70	70	84				
電子部品等	2,950					2,930	2,930	811	2,118	2,222	2,212	10	2,212	10	10	10	10	10	3,698				
電気機器	3,321					3,321	3,321	1,820	1,500	3,173	3,033	140	3,033	140	140	140	140	3,442					
情報通信機器	181					181	181	47	134	61	48	13	48	13	13	13	13	122					
輸送機器	838	2	2	2	2	836	836	65	771	791	651	140	651	142	142	142	142	671					
その他	1,631					1,631	1,631	1,631	1,631	1,191	20	1,170	3,551	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	3,551			
電気・水道業	14,091	1	1	1	14,091	14,091	7,950	6,141	9,069	8,991	78	9,250	79	79	79	79	79	9,305					
下水道業	12,363					12,363	12,363	7,239	5,124	7,364	0	7,623	0	0	0	0	0	7,639					
情報通信業	1,876	2	2	2	2	1,875	1,875	1,752	1,23	1,871	1,858	13	1,858	15	15	15	15	1,858					
卸・小売業	14,520	170	170	25	145	14,350	14,329	21	10,690	10,277	9,537	740	9,537	910	910	910	910	9,654					
医療・福祉	9,068	72	72	72	72	8,996	8,525	471	5,367	3,629	2,330	1,264	1,066	1,264	1,138	1,138	1,138	1,138	1,264				
サービス業	2,331	278	278	278	278	2,053	2,053	910	1,142	1,766	1,619	177	1,839	455	455	455	455	1,879					
その他の業種	16,753	46	46	3	43	16,707	16,707	10,214	6,493	15,398	14,095	1,303	14,125	1,349	1,349	1,349	1,349	14,445					

表3-1 発生量及び処理・処分量（種類別：変換） 農業を除く【令和元年度】

(その1) (単位:t/年)

種類	区分	発生量	有機物量	排出量	自己中間処理量				自己未処理量				搬出量		自己最終処分量		
					(自己中間処理後の処理内訳)				(自己未処理の処理内訳)				県外		県内		
					再生利用量	自己最終処分量	委託中間処理量	その他量	再生利用量	自己最終処分量	委託直接受理量	その他量	(G)	(H)	(I)	(J)	
合計	(A) (B+C)	551,694 11,280	540,468 136,685	71,999 28	22,569 958	29 29	403,782 5,046	1,471 1,471	392,706 4,559	7,015 1,454	19,801 340	11,331 2	30,799 338	9,851 8,469	0 8,469	0 3,238	1,499 9,030
燃え袋	8,469	8,469	1,382	0	1,177	176	29	8,469	7,015	1,454	19,801	11,331	21,769	0	0	0	0
汚泥	100,047	100,047	21,365	16	10,458	186	20,292	152	340	30,799	338	21,769	16	16	16	16	16
有機性汚泥	78,865	78,865	10,695	259	10,436	11,485	152	8,807	8,469	4,887	4,879	8	5,539	3,235	3,235	3,235	3,235
無機性汚泥	21,182	21,182	10,670	16	10,446	22	186	8,807	8,469	3,174	3,166	8	5,539	3,235	3,235	3,235	3,235
廃油	7,222	1,103	6,119	1,232	651	651	651	651	900	900	900	0	900	900	900	900	900
一般廃油	4,632	427	4,406	1,232	651	651	651	651	900	900	900	0	900	900	900	900	900
接着剤	1,516	676	900														
固体油																	
油でい	706	706							706					706			
油付着物	108	108							108					108			
廃鐵	1,349	1,349							1,349					1,349			
廃アルカリ	3,124	3,124	29	13		13			3,095					3,095			
廃プラスチック類	31,444	568	30,876	824	821	29	604	188	30,053	28	131	29,538	356	30,817	131	131	
廃プラスチック	30,578	568	30,010	824	821	29	604	188	29,187	131	28,700	356	29,979	131	131	131	
廃タイヤ	866	866							866	28				838			
紙くず	1,167	1,167	1,167	2	2	1	1	1,166						1,166			
木くず	54,345	1,658	52,687	7,387	6,062	5,091	970	45,300	14	45,280	6			46,256			
繊維くず	223	223	223	33										191			191
動植物性残さ	3,215	278	2,937											2,937			2,937
動物系固形不物	540	540	540											41		41	
ゴムくず	41	41															
金属くず	20,241	7,668	12,573	296	276	12	8		12,277					12,297	12	12	
ガラスくず等	21,689	21,689	6,059	4,877	369	4,343	165		15,630	296	15,144	191		20,139	296	296	
錆さい	10,160	10,160							10,160	4,852	5,308			5,308			
がれき類	240,819	240,873	36,307	31,941	0	4,281	74	204,566	997	202,434	1,135			208,921	997	997	997
コンクリート片	128,961	128,961	33,070	33,070	30,240	2,830			95,892	95,849	42			98,722			
セメントアスファルト	97,415	97,415	3,010	1,578	1,431				94,406	94,406				95,837			
その他	14,442	14,496	228	217	124	0	20	74	14,268	997	12,179	1,093		14,362	997	997	997
動物のふん尿	26,237	26,237							26,237					26,237			
動物の死体																	
その他産業廃棄物	21,359	7	21,353	4,221	232												
感染性廃棄物	4,670	4,670	2											4,667	1	4,670	4,670
混合物等	16,689	7	16,683	4,219	230									47	11,496	922	47

表3-1 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）農業を除く【令和元年度】

種類	区分	委託処理量 (K) (0+)	委託直接最終処分量 (処理主体の内訳)				委託中間処理量 (処理主体の内訳)				委託先地域の内訳				委託中間処理後量 (委託処理後の内訳)				再生利用量				最終処分量				その他量				資源化量									
			業者		自治体		県内		県外		業者		自治体		県内		県外		業者		自治体		(M1)		(M2)		(E1+G1+M1)		(Q1)		(I1+J1+M2)		(R)		(S)		(E5+E6)		(B+R)	
			(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)							
合計		420,793	5,518	5,518	1,834	3,684	415,275	414,783	492	364,024	51,251	379,490	359,777	19,713	413,237	26,729	1,499	25,230	29	424,517																				
燃え殻		9,822	1,630	1,630	8	192	8,192	8,192	6,707	1,485	11,710	9,366	2,343	9,366	3,973	0	3,973	29	9,366																					
汚泥		30,784	525	525	3	523	30,258	30,258	19,891	10,367	19,330	18,534	706	29,391	1,337	16	1,322		29,391																					
有機性汚泥		21,769	2	2	2	2	21,767	21,767	12,581	9,186	13,298	13,078	219	13,489	221																									
無機性汚泥		9,015	524	524	1	523	8,491	8,491	7,310	1,181	6,033	5,456	577	15,902	1,116	16	1,101		15,902																					
廃油		5,539	8	8	0	0	5,531	5,531	2,618	2,912	1,977	1,977	8		8		8		8																					
一般廃油		3,825	8	8	0	0	3,817	3,817	1,698	2,119	1,230	1,230	8		8		8		8																					
接着剤		900	0	0	0	0	900	900	126	774	727	727	0		0		0		0																					
固体油																																								
油でい		706					706	706	688	18	21	21																												
油付着物		108					108	108	107	1																														
廃鐵		1,349					1,349	1,349	1,12	1,237	22	22	0																											
廃アルカリ		3,108					3,108	3,108	2,875	2,33	124	124																												
廃プラスチック類		30,686	544	544	327	217	30,142	29,658	484	21,365	8,777	22,417	20,069	2,348	20,127	3,023	131		2,892																					
廃プラスチック		29,848	544	544	327	217	29,304	28,820	484	20,826	8,478	21,579	19,238	2,341	19,268	3,016	131		2,885																					
廃タイヤ		838					838	838	538	300	838	831	7	859	7																									
紙くず		1,166					1,166	1,166	1,000	1,66	1,08	604	504	606	504																									
木くず		46,256	6	6	0	46,250	46,250	38,944	7,306	41,586	40,687	910	45,792	916																										
繊維くず		191					191	191	188	3	60	46	15	46	15																									
動植物性残さ		2,937					2,937	2,937	2,765	173	2,090	2,090	2,090	2,090																										
動物系固形不物																																								
ゴムくず		41					41	41			41		41																											
金属くず		12,285	148	148	86	62	12,138	12,138	9,045	3,093	12,012	10,927	1,035	11,203	1,245	12																								
ガラスくず等		19,842	356	356	50	306	19,487	19,487	17,757	1,730	19,363	15,927	3,436	16,296	4,088	296																								
錆さい		5,308					5,308	5,308	1,569	3,739	5,308	4,549	759	9,401	759																									
がれき類		207,924	1,209	1,209	853	356	206,715	206,715	203,750	2,965	204,874	200,198	4,676	232,139	6,881	997																								
コンクリート片		98,722	42	42	36	6	98,680	98,680	96,439	2,240	98,388	97,376	1,012	127,615	1,054																									
廃アスファルト		95,837					95,837	95,837	95,775	62	95,468	95,188	280	96,766	280																									
その他のふん尿		13,365	1,167	1,167	817	350	12,198	12,198	11,535	663	11,018	7,634	3,384	7,758	5,548	997	4,551																							
動物の死体		26,237					26,237	26,237	23,532	2,705	26,237	26,237																												
その他産業廃棄物		17,317	1,091	1,091	501	590	16,226	16,217	8	11,866	4,360	11,219	8,378	2,841	8,378	3,979	47																							
感染性廃棄物		4,610	1	1	0	1	4,669	4,669	1,928	2,741	3	3	3	3	3	1																								
混合物等		12,647	1,091	1,091	501	590	11,557	11,548	8	9,938	1,619	11,018	8,375	2,841	8,375	3,979	47																							

表3-2 発生量及び処理・処分量（種類別：無委換） 農業を除く【令和元年度】

(その1) (単位：t/年)

種類	区分	発生量 (A) (B+C)	有機物量 (C) (D+G)	排出量 (D)	自己中間処理量 (E)	自己中間処理後量 (E1)	自己未処理量 (自己中間処理後の処理内訳)						搬出量 (H) (1)+(E+G)	自己最終処分量 (I) (1)+(K+J)	搬出量 (J) (1)			
							再生利用量 (F)			委託中間処理量 (E3)								
							委託直接受理量 (G)	委託中間処理量 (G1)	自己最終処分量 (G2)	委託直接受理量 (G3)	委託中間処理量 (G4)	自己最終処分量 (G5)						
合計		551,694	11,280	540,468	136,685	71,999	48,414	28	22,569	958	29	403,782	5,046	1,471	392,706	4,559		
燃え殻		8,469		8,469								8,469				8,469		
汚泥		100,047		100,047			100,047	79,755	22,494	10,706	16	11,587	186		20,292	152		
有機性汚泥		78,865		78,865			67,380	11,824	259			11,565			11,331	2		
無機性汚泥		21,182		21,182			12,375	10,670	10,446	16	22	8,807			8,469	338		
廃油		7,222		1,103			6,119	1,232	651			4,887			4,879	8		
一般廃油		4,632		427			4,406	1,232	651			3,174			3,166	8		
接着剤		1,516		676			900					900			900	0		
固体油																		
油でい		706					706					706			706			
油付着物		108					108					108			108			
廃鐵		1,349					1,349					1,349			1,349			
廃アルカリ		3,124		3,124			29	13				13			3,095			
廃プラスチック類		31,444		568			30,876	824	821	29		604	188		30,053	28		
廃プラスチック		30,578		568			30,010	824	821	29		604	188		29,187	131		
廃タイヤ		866					866					866			866	28		
紙くず		1,167		1,167			2	2	1		1	1,166			1,166			
木くず		54,345		1,658			52,687	7,387	6,140	5,091	0	1,012	8	29	45,300	14		
繊維くず		223					223	33	10			6	4		191			
動植物性残さ		3,215		278			2,937								2,937			
動物系固形不物		540		540			540	97				97						
ゴムくず		41		41								41			41			
金属くず		20,241		7,668			12,573	296	276	12	8				12,277			
ガラスくず等		21,689		21,689			6,059	4,877	369			4,343	165		15,630	296		
錆さい		10,160					10,160					10,160	4,852		5,308			
がれき類		240,819		240,873			36,307	36,297	31,941	0		4,281	74		204,566	997		
コンクリート片		128,961					33,070	33,070	30,240			2,830			95,892	42		
セメントアスファルト		97,415		97,415			3,010	1,578	1,431			94,406			94,406			
その他		14,442		14,496			228	217	124	0	20	74			997	12,179		
ばいじん		26,237		26,237								26,237			14,362	997		
動物のふん尿															26,237			
動物の死体																		
その他産業廃棄物		21,359		7			21,353	4,221	300			17,132			16,163	922		
感染性廃棄物		4,670					4,670	2				4,668			4,667	1		
混合物等		16,689		7			16,683	4,219	298			12,464			11,496	922		
												47			12,762	47		

表3-2 発生量及び処理・処分量（種類別：無変換） 農業を除く【令和元年度】

(その2)

種類	区分	委託処理量 (K) (0+)	委託直接最終処分量 (処理主体の内訳)				委託中間処理量 (処理主体の内訳)				委託中間処理後量 (委託処理後の内訳)				再生利用量 最終処分量				その他量 資源化量					
			業者		自治体		県内		県外		業者		自治体		県内		県外		業者		自治体			
			(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	(T)	(U)	(V)	(W)	(X)	(Y)	(Z)	(E1+G1+M1)	(F1+H1+M2)	(G1)	(H1+I1+M2)	(J)	(E5+E6)	(S) (B+R)
合計		420,793	5,518	5,518	1,834	3,684	415,275	414,783	492	364,024	51,251	379,490	359,777	19,713	413,237	26,729	1,499	25,230	29	25	230	29	424,517	
燃え殻		8,469	1,454	1,454	1,454	1,454	3	523	31,387	7,015	7,015	5,537	1,478	7,005	6,975	31	6,975	1,484					6,975	
汚泥		31,913	525	525	2	2	2	22,896	22,896	13,710	9,186	15,315	14,738	21,476	20,031	1,445	30,889	1,986	16	1,971			30,889	
有機性汚泥		22,398	2	2	1	1	1	8,491	8,491	7,310	1,181	6,162	5,293	869	15,149	577	15,149	579					15,149	
無機性汚泥		9,015	524	524	0	0	0	5,531	5,531	2,618	2,912	2,060	1,984	76	1,984	1,408	1,408	16	1,392				15,740	
廃油		5,539	8	8	8	0	0	3,817	3,817	1,698	2,119	1,254	1,234	20	1,234	28	28						3,087	
一般廃油		3,825	8	8	8	0	0	900	900	126	774	731	729	2	729	2	2						1,661	
溶剤		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,405	
固体油		706	108	108	108	108	108	106	106	706	688	18	69	21	48	21	48	21	48	21	48	21	48	
油でい		1,349	3,108	3,108	1,349	1,349	1,349	3,108	3,108	2,875	2,875	2,333	2,333	167	150	17	150	17	150	17	150	17	150	
油付着物		30,686	544	544	327	217	30,142	29,658	484	21,365	8,777	22,814	20,142	2,672	20,199	14	203	14	203	14	203	14	203	
廃鐵		29,848	544	544	327	217	29,304	28,820	484	20,826	8,478	21,976	19,311	2,665	19,340	14	203	14	203	14	203	14	203	
廃アルカリ		3,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
廃プラスチック類		30,838	838	838	838	838	838	838	838	300	538	300	838	831	7	859	7	859	7	859	7	859	7	
廃プラスチック		838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
廃ティヤ		1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,166	1,000	1,000	1,000	1,000	1,114	605	510	606	510	606	510	606	510	606	
紙くず		46,306	14	14	6	6	8	46,292	46,292	38,985	38,985	7,307	42,040	41,001	1,039	46,107	1,053	0	1,053	0	1,053	0	47,766	
木くず		200	4	4	4	4	4	196	196	188	188	9	75	52	24	52	24	52	27	27	27	27	52	
繊維くず		2,937	0	0	0	0	0	2,937	2,937	2,765	2,765	173	2,118	2,090	29	2,090	29	2,090	29	2,090	29	2,090	29	
動植物性廃さ		97	97	97	97	97	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
動物系固形不物		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
ゴムくず		12,285	148	148	86	62	12,138	12,138	9,045	3,093	12,138	10,953	1,185	11,229	1,344	12	1,332	12	1,332	12	1,332	12	1,332	
金属くず		19,842	356	356	50	306	19,487	19,487	17,757	1,730	19,472	15,955	3,517	16,325	4,169	296	3,873	3,873	3,873	3,873	3,873	3,873	3,873	
ガラスくず等		5,308	1,209	1,209	853	356	206,715	206,715	203,750	2,965	205,089	200,413	4,676	232,355	6,881	997	5,885	5,885	5,885	5,885	5,885	5,885	5,885	
がれき類		207,924	42	42	36	6	98,680	98,680	96,439	2,240	98,388	97,376	1,012	127,615	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	1,054	
コンクリート片		98,722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
セメントアスファルト		95,837	1,167	1,167	817	350	12,198	12,198	11,535	663	11,234	7,849	3,384	7,973	5,548	997	4,551	4,551	4,551	4,551	4,551	4,551	4,551	
その他のふん尿		13,365	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	23,532	2,705	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237	26,237		
動物の死体		17,385	1,159	1,159	501	658	16,226	16,217	8	11,866	4,360	12,116	8,395	3,720	8,395	4,926	47	4,879	47	4,879	47	4,879	47	
その他産業廃棄物		4,610	1	1	0	1	4,669	4,669	1,928	2,741	562	17	545	17	546	17	546	17	546	17	546	17	546	17
感染性廃棄物		12,715	1,158	1,158	501	657	11,557	11,557	11,557	8	9,938	1,619	11,554	8,379	3,175	8,379	4,380	47	4,380	47	4,380	47	4,380	47
混合物等		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

表3-3 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）全業種【令和元年度】

(その1) (単位:t/年)

種類	区分	発生量	有機物量	排出量	自己中間処理量				自己未処理量				搬出量						
					(自己中間処理後量)				(自己未処理の処理内訳)				(処理先地域の内訳)						
					再生利用量	自己最終処分量	委託中間処理量	その他量	再生利用量	自己最終処分量	委託直接受理量	その他量	(H)	(I)					
(A)	(B)	(C) (D+G)	(E)	(F)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(G)	(H)	(G3)	(G4)	(G5)	(K)					
合計		1,238,616	129,539	1,109,132	140,056	72,332	48,414	28	22,903	958	29	969,075	168,109	1,471	794,937	4,559	824,885	1,499	1,499
燃え瓶		8,469		8,469		1,382		0	1,177	176	29	8,469		7,015	1,454		9,851	0	0
汚泥		100,047		100,047		21,365	10,706	16	10,458	186		20,292	152		19,801	340	30,799	16	16
有機性汚泥		78,865		78,865		10,695	259		10,436			11,485	152		11,331	2	21,769		
無機性汚泥		21,182		21,182		10,670	10,446	16	22	186		8,807		8,469	338		9,030	16	16
廃油		7,222	1,103	6,119	1,232	651			651			4,887		4,879	8		5,539		
一般廃油		4,632	427	4,406	1,232	651			651			3,174		3,166	8		3,325		
接着剤		1,576	676	900								900		900	0		900		
固体油																			
油でい		706		706								706		706			706		
油付着物		108		108								108		108			108		
廃鐵		1,349		1,349								1,349		1,349			1,349		
廃アルカリ		3,124		3,124	29	13		13				3,095		3,095			3,108		
廃プラスチック類		32,503	568	31,935	824	821	29		604	188		31,112	311	311	30,315	356	31,593	131	131
廃プラスチック		31,637	568	31,069	824	821	29		604	188		30,246	283	131	29,476	356	30,755	131	131
廃タイヤ		866		866								866	28	838			838		
紙くず		1,167		1,167	2	2	1	1				1,166		1,166			1,166		
木くず		54,345	1,658	52,687	7,387	6,062	5,091		970			45,300	14	45,280	6		46,256		
繊維くず		223		223	33									191			191		
動植物性残さ		3,215	278	2,937								2,937					2,937		
動物系固形不物		540		540	540									41		41			
ゴムくず		41		41															
金属くず		20,241	7,668	12,573	296	276	12	8		12,277		15,630	296	15,144	191		12,297	12	12
ガラスくず等		21,689		21,689	6,059	4,877	369		4,343	165		10,160	4,852	5,308			5,308		
錆さい		10,160		10,160								204,566		997	202,434	1,135	208,921	997	997
がれき類		240,819		240,819								95,892		95,849	42		98,722		
コンクリート片		128,961		128,961															
セメントアスファルト		97,415		97,415	3,010	3,010	1,578	1,431				94,406					95,837		
その他		14,442		14,442	228	217	124	0	20	74		14,268		997	12,179	1,093	14,362	997	997
ばいじん		26,237		26,237								26,237					26,237		
動物のふん尿		695,861	118,258	567,603	3,371	333						564,232	162,780	401,452			401,785		
動物の死体		1		1	1								1		1		1		
その他産業廃棄物		21,360	7	21,354	4,221	232						17,133	47	16,164	922		17,365	47	47
感染性廃棄物		4,670		4,670	2							4,668	4,667	1			4,670		
混合物等		16,691	7	16,684	4,219	230						12,465	47	11,497	922		12,695	47	47

表3-3 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）全業種【令和元年度】

資源化量																								
区分		委託処理量		委託中間処理量								その他量												
				委託直接最終処分量 (処理主体の内訳)				委託中間処理量 (処理先地域の内訳)				委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)												
				業者	自治体	県内	県外	業者	自治体	県内	県外	再生利用量	最終処分量	再生利用量	最終処分量									
		(K) (OHL)		(I)				(L)				(E)+(M2)	(F)+(G)+(M1)	(H)	(J) (E+G5)									
												(R)	(E)+(G)+(M1)	(R)	(S) (B+R)									
種類		合計		323,357	5,518	5,518		1,334	3,684	817,840	817,347	492	766,577	51,262	604,094	584,381	19,713	800,903	26,729	1,499	25,230	29	930,442	
燃え殻		9,822		1,630	1,630			1,630	8,192	8,192		6,707	1,485	12,150	9,807	2,343	10,059	3,973	0	3,973	29	10,089		
汚泥		30,784		525	525			3	523	30,258	30,258		19,891	10,367	19,330	18,534	796	29,391	1	337	16	1,322	29,391	
有機性汚泥		21,769		2	2			2	21,767	21,767		12,581	9,186	13,298	13,078	219	13,489	221		221		13,489		
無機性汚泥		9,015		524	524			1	523	8,491	8,491		7,310	1,181	6,033	5,456	577	15,902	1,116	16	1,101		15,902	
油		5,539		8	8			8	0	5,531	5,531		2,618	2,912	1,977	1,977	8		8		8		3,080	
一般廃油		3,825		8	8			8	0	3,817	3,817		1,698	2,119	1,230	1,230	8		8		8		1,656	
溶剤剤		900		0	0			0	900	900		126	774	727	727	0		0		0		0	1,403	
固形油																								
油でい		706							706	706		688	18	21	21	21							21	
油付着物		108							108	108		107	1										21	
硫酸		1,349							1,349	1,349		112	1,237	223	22	0	22	0	0	0	0	0	22	
アルカリ		3,108						3,108	3,108		2,875	233	124	124	124								124	
廃アルカリ																								
廃プラスチック類		31,462		544	544			327	217	30,918	30,434	484	22,132	8,786	22,417	20,069	2,348	20,127	3,023	131	2,892	20,694		
廃プラスチック		30,624		544	544			327	217	30,080	29,596	484	21,594	8,486	21,579	19,238	2,341	19,268	3,016	131	2,885	19,835		
廃タイヤ		838							838	838		538	300	838	831	7	859	7		7		859		
紙くず		1,166							1,166	1,166		1,000	166	1,108	604	504	606	504		504		606		
木くず		46,256		6	6			6	0	46,250	46,250		38,944	7,306	41,596	40,687	910	45,792	916		916		47,450	
繊維くず		191								191	191		188	3	60	46	15	46	15		15		46	
動物・植物性残さ		2,937								2,937	2,937		2,765	173	2,090	2,090		2,090					2,367	
動物・植物系固形不要物																								
ゴムくず		41								41	41		41	41	41	41	41						41	
金属くず		12,285		148	148			86	62	12,138	12,138		9,045	3,093	12,012	10,927	1,085	11,203	1,245	12	1,233	18,870		
ガラスくず等		19,842		356	356			50	306	19,487	19,487		17,757	1,730	19,363	15,927	3,436	16,296	4,088	296	3,792	16,296		
鉱石		5,308							5,308	5,308		1,569	3,739	5,308	4,549	759	9,401	759				9,401		
がれき類		207,924		1,209	1,209			853	356	206,715	206,715		203,750	2,965	204,874	200,198	4,676	232,139	6,881	997	5,895	232,139		
コンクリート片		98,722		42	42			36	6	98,680	98,680		96,439	2,240	98,388	97,376	1,012	127,615	1,054		1,054	127,615		
廃アスファルト		95,837							95,837	95,837		95,775	62	95,468	95,188	280	96,766	280		280		96,766		
その他		13,365		1,167	1,167			817	350	12,198	12,198		11,535	663	11,018	7,634	3,384	7,788	5,548	997	4,551	7,758		
ばいじん		26,237							26,237	26,237		23,532	2,705	26,237	26,237								26,237	
動物のふん尿		401,785							401,785	401,785		401,785		224,161	224,161			386,941					505,200	
動物の死体		1							1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
その他産業廃棄物		17,318		1,091	1,091			501	590	16,227	16,219	8	11,866	4,361	11,220	8,379	2,841	8,379	47	3,933	8,386			
感染性産業廃棄物		4,670		1	1			0	1	4,669	4,669		1,928	3	3	3	3	3	1	1	1	3	3	
混合物質		12,649		1,091	1,091			501	590	11,558	11,550		9,938	1,620	11,217	8,376	2,841	8,376	47	3,932	8,383			

表3-4 発生量及び処理・処分量（種類別：無変換）全業種【令和元年度】

種類	区分	発生量			有機物量			排出量			自己中間処理量			自己未処理量			搬出量			自己最終処分量			
		(A) (B+C)			(B) (C) (D+G)			(E)			(F)			(G)			(H) (I+E+G2)			(J) (H)+(I)			
		(A) (B)			(C)			(D)			(E)			(F)			(G)			(H) (I+E+G2)			
(その)1 （自己未処理の処理内訳）																							
合計		1,238,616	129,539	1,109,132	140,056	72,332	48,414	28	22,903	958	29	969,075	168,109	1,471	794,937	4,559	824,885	1,499	8,469	31,928	16	16	16
燃え袋		8,469	8,469	100,047	79,755	22,494	10,706	16	11,587	186		8,469	20,292	152	19,801	340	11,331	2	22,898	31,928	16	16	16
汚泥		100,047	78,865	78,865	67,380	11,824	259		11,565			11,485	152			8,469	338		9,030	9,030	16	16	16
有機性汚泥		21,182	21,182	6,119	1,232	651	10,446	16	22	186		8,307			4,887	4,879	8	5,539					
無機性汚泥		7,222	1,103	4,406	1,232	651									3,174		3,166	8	3,025				
原油		4,832	427	676	900										900		900	0	900				
溶剤		1,516																					
固体油		706	706	108											108		108		108				
油でい		108																					
油付着物																							
廃鐵		1,349		1,349											1,349		1,349		1,349				
廃アルカリ		3,124	3,124	29	13				13			3,095			3,095		3,095		3,095		3,108		
廃プラスチック類		32,503	568	31,935	824	821	29		604	188		31,112	311		31,112	311	30,315	356	30,315	356	31,593	131	131
廃プラスチック		31,637	568	31,069	824	821	29		604	188		30,246	283		30,246	283	29,476	356	29,476	356	30,755	131	131
廃ダイヤ		866	866									866	28		866	28	838		838				
紙くず		1,167	1,167	2	2	1	1		1			1,166			1,166		1,166		1,166		1,166		
木くず		54,345	1,658	52,687	7,387	6,140	5,091	0	1,012	8	29	45,300	14		45,300	14	45,280	6	45,280	6	46,335	0	0
繊維くず		223	223	33	10				6	4		191			191						200		
動植物性残さ		3,215	278	2,937								2,937			2,937						2,937		
動物系固形不物		540	540	540	97							97			97						97		
ゴムくず		41	41									41			41						41		
金属くず		20,241	7,688	12,573	296	276	12	8				12,277			12,277		12,129	148	12,129	148	12,297	12	12
ガラスくず等		21,689	21,689	6,059	4,877	369	4,343	165		15,630		296	15,144	191	296	15,144	191	191		191		20,139	296
鉢さい		10,160	10,160									10,160	4,852		10,160	4,852	5,308		5,308				
かれき類		240,819	240,873	36,307	36,297	31,941	0	4,281	74		204,566		997	202,434	1,135	204,566	997	208,921	997	208,921	997	208,921	997
コンクリート片		128,961	128,961	33,070	33,070	30,240		2,830			95,892		95,892	95,892	42	95,892	42	98,722		98,722			
廃アスファルト		97,415	97,415	3,010	3,010	1,578	1,431					94,406		94,406	94,406	1	94,406	1	95,837		95,837		
その他		14,442	14,496	228	217	124	0	20	74		14,268		997	12,179	1,033	14,268	997	14,362	997	14,362	997	997	997
ばいじん		26,237	26,237									26,237			26,237		26,237		26,237				
動物のふん尿		695,861	118,258	567,603	3,371	333						564,232	162,780		564,232	162,780	401,452		401,452		401,785		
動物の死体		1	1	1								1		1	1		1		1		1		
その他産業廃棄物		21,360	7	21,354	4,221	300			63	237		17,133	47	16,164	922	16,164	922	17,433	47	17,433	47		
感染性廃棄物		4,670		4,670	2				2			4,668		4,667	1	4,667	1	4,670		4,670			
混合物等		16,691	7	16,684	4,219	298			61	237		12,465	47	11,497	922	12,763	47	12,763	47	12,763	47		

表3-4 発生量及び処理・処分量（種類別：無変換）全業種【令和元年度】

(その2) (単位:t/年)

種類	区分	委託処理量 (K) (0+L)	委託直接最終処分量 (処理主体の内訳) 業者 自治体 県内 県外				委託中間処理量 (処理主体の内訳) 業者 自治体 県内 県外				委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳) 再生利用量 (M1) 最終処分量 (M2)				再生利用量 最終処分量				その他量 資源化量			
															事業者		自治体		事業者		自治体	
			(①)	(L)	(M)	(N)	(R)	(E+G+M1)	(I)	(R)	(E+G+M1)	(I)	(S) (B+R)	(J) (E+G+M)	(S) (B+R)	(S) (B+R)	(J) (E+G+M)	(S) (B+R)				
合計		823,357	5,518	5,518	1,834	3,634	817,840	817,347	492	766,577	51,262	604,094	584,381	19,713	800,903	26,729	1,499	25,230	29	930,442		
燃え殻		8,469	1,454	1,454	3	1,454	7,015	7,015		5,537	1,478	7,005	6,975	31	6,975	1,484		1,484		6,975		
汚泥		31,913	525	525	3	523	31,387	31,387		21,020	10,367	21,476	20,031	1,445	30,889	1,986	16	1,971		30,889		
有機性汚泥		22,888	2	2	1	523	22,896	22,896		13,710	9,186	15,315	14,738	577	15,149	579		579		15,149		
無機性汚泥		9,015	524	524	1	523	8,491	8,491		7,310	1,181	6,162	5,293	869	15,740	1,408	16	1,392		15,740		
原油		5,539	8	8	0	5,531	5,531	2,618	2,618	2,912	2,060	1,984	76	1,984	84	84	84		3,087			
一般廃油		3,825	8	8	0	3,817	3,817	1,698	1,698	2,119	1,254	1,234	20	1,234	28	28	28		1,661			
溶剤		900	0	0	0	900	900	126	126	774	731	729	2	729	2	2	2		1,405			
固形油																						
油でい		706					706	706		688	18	69	21	48	21	48		48		21		
油付着物		108					108	108		107	1	8	0	7	0	7		7		0		
廃鐵		1,349					1,349	1,349		112	1,237	217	203	14	203	14		14		203		
廃アルカリ		3,108					3,108	3,108		2,875	233	167	150	17	150	17		17		150		
廃プラスチック類		31,462	544	544	327	217	30,918	30,434	484	22,132	8,786	23,254	20,582	2,672	20,922	3,347	131	3,216		21,489		
廃プラスチック		30,674	544	544	327	217	30,080	29,596	484	21,594	8,486	22,416	19,751	2,665	20,063	3,340	131	3,209		20,630		
廃タイヤ		838					838	838		538	300	838	831	7	859	7	7	7		859		
紙くず		1,166					1,166	1,166		1,000	166	1,114	605	510	606	510		510		606		
木くず		46,306	14	14	6	8	46,292	46,292		38,985	7,307	42,040	41,001	1,039	46,107	1,053	0	1,053	29	47,765		
繊維くず		200	4	4	4	196	196	196	188	9	75	52	24	52	27		27		52			
動植物性廃さ		2,937					2,937	2,937		2,765	173	2,118	2,090	29	2,090	29		29		2,367		
動物系固形不物		97	97	97	97												97		97			
ゴムくず		41					41	41		41		41		41						41		
金属くず		12,295	148	148	86	62	12,138	12,138		9,045	3,093	12,138	10,953	1,185	11,229	1,344	1,2	1,332		18,897		
ガラスくず等		19,842	356	356	50	306	19,487	19,487		17,757	1,730	19,472	15,955	3,517	16,325	4,169	296	3,873		16,325		
鉢さい		5,308					5,308	5,308		1,569	3,739	5,308	4,549	759	9,401	759		759		9,401		
かれき類		207,924	1,209	1,209	853	356	206,715	206,715		203,750	2,965	205,089	200,413	4,676	232,355	6,881	997	5,885		232,355		
コンクリート片		98,722	42	42	36	6	98,680	98,680		96,439	2,240	98,388	97,376	1,012	127,615	1,054	1,054	1,054		127,615		
廃アスファルト		95,837					95,837	95,837		95,775	62	95,468	95,188	280	96,766	280		280		96,766		
その他		13,365	1,167	1,167	817	350	12,198	12,198		11,535	663	11,234	7,849	3,384	7,973	5,548	997	4,551		7,973		
ばいじん		26,237					26,237	26,237		23,532	2,705	26,237	26,237		26,237					26,237		
動物のふん尿		401,785					401,785	401,785		401,785		224,161		386,941						505,200		
動物の死体		1								1	1	1	1	1						1		
その他産業廃棄物		17,386	1,159	1,159	501	653	16,227	16,219	8	11,866	4,361	12,117	8,396	3,720	4,926	4,926	47	4,879		8,403		
感染性廃棄物		4,670	1	1	0	1	4,669	4,669		1,928	2,741	562	17	545	17	546		546		17		
混合物等		12,716	1,158	1,158	501	657	11,558	8	9,938	1,620	11,555	8,380	3,175	8,380	4,380	4,380	47	4,334		8,386		

表4-1 特別管理産業廃棄物の発生量及び処理・処分量（種類別：無変換）農業を除く【令和元年度】
(その1)

種類	区分	発生量 (B+C)	有機物量 (B)	排出量 (C) (0+G)	自己中間処理量 (D)	自己未処理量 (E)	自己中間処理後量 (自己中間処理後の処理内訳)						搬出量 (F)	自己最終処分量 (G)						
							再生利用量 (E1)			自己最終 処分量 (E2)			委託中間 処理量 (E3)			委託直接受 託量 (E4)				
							再生利用率 (E5)	自己最終 処分量 (E6)	その他の量 (E7)	委託中間 処理量 (E8)	委託直接受 託量 (E9)	最終処分量 (E10)	委託直接受 託量 (E11)	最終処分量 (E12)	その他の量 (E13)	委託直接受 託量 (E14)	最終処分量 (E15)	その他の量 (E16)		
合計		5,528		5,528	2	2			2			5,526				5,520	6	5,528		
廃油		101		101								101				101	0	101		
廃酸		97		97								97				97		97		
廃アルカリ		374		374								374				374		374		
感染性廃棄物		4,670		4,670	2	2			2			4,668				4,667	1	4,670		
廃石綿等		5		5								5				5		5		
特定有害廃棄物		281		281								281				281		281		
鉛さい		19		19								19				19		19		
燃え殺		217		217								217				217		217		
ばいじん																				
廃油 (金属を含むもの)		7		7								7				7		7		
汚泥 (金属を含むもの)		1		1								1				1		1		
廃鉛 (金属を含むもの)		4		4								4				4		4		
廃アルカリ (金属を含むもの)		0		0								0				0		0		
PCB等		33		33								33				33		33		
非特別管理 産業廃棄物																				

表4-1 特別管理産業廃棄物の発生量及び処理・処分量（種類別：無変換） 農業を除く【令和元年度】
 (その2)

種類	区分	委託処理量	委託直接最終処分量												再生利用量 最終処分量												その他量 資源化量		
			委託主体の内訳						委託中間処理量						委託先地域の内訳						再生利用量 最終処分量								
			業者 (N) (0+L)	自治体 (0)	県内	県外 (L)		業者 (M)	自治体 (M)	県内	県外 (M)		業者 (W)	自治体 (W)	県内	県外 (W)	業者 (R)	自治体 (R)	県内	県外 (R)	業者 (I)	自治体 (I)	県内	県外 (I)	業者 (J)	自治体 (J)	県内	県外 (J)	(S)
合計		5,528	6	6	0	5	5,522	5,522	2,443	3,078	866	271	595	271	595	271	601	271	601	271	601	271	601	271	601	271	601	271	
廃油		101	0	0	0	0	101	101		88	13	4	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
廃酸		97					97	97		16	82	17	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5
廃アルカリ		374					374	374		374	0	11	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10	1	10
感染性廃棄物		4,670	1	1	0	1	4,669	4,669		1,928	2,741	562	17	545	17	545	17	546	17	546	17	546	17	546	17	546	17	546	17
廃石綿等		5	5	5	0	5																							
特定有害廃棄物		281					281	281		38	243	273	35	239	35	239	35	239	35	239	35	239	35	239	35	239	35	239	35
輸さい		19					19	19		19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
燃え殻		217					217	217		217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
ばいじん																													
漆油		7					7	7		5	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	
金属を含む土(0)		1					1	1		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
汚泥		4					4	4		4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塩酸		0					0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属を含む土(0)		33					33	33		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
塩アルカリ																													
金属を含む土(0)																													
PCB等		33																											
非特別管理 産業廃棄物																													

表5-1 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）東部地域 農業を除く【令和元年度】

(その1) (単位：t/年)

種類	区分	発生量 (A) (B+C)	有機物量 (B) (D+G)	排出量 (C) (D)	自己中間処理量 (自己中間処理後量 (自己未処理の処理内訳))				自己未処理量 (自己未処理の処理内訳)				搬出量 (H) (1)+(E+G)	自己最終処分量 (I) (1)+(K+J)
					再生利用量 (E) (E1)		委託中間処理量 (E2) (E3)		委託直接受理量 (E4) (E5)		その他の量 (E6) (G3)			
					委託直接受理量 最終処分量 (G1) (G)	自己最終処分量 (G2) (G1)	委託中間処理量 最終処分量 (G3) (E2)	その他の量 (G4) (E3)	委託直接受理量 最終処分量 (G5) (E4)	その他の量 (G6) (G3)	委託直接受理量 最終処分量 (G7) (E5)	その他の量 (G8) (E6)	委託直接受理量 最終処分量 (G9) (E7)	その他の量 (G10) (E8)
合計		166,572	4,180	162,392	20,571	13,239	6,607	6,093	538	1	141,821	34	139,575	2,212
燃え残		2,715		2,715	87			7	79	1	2,715		1,262	1,454
汚泥		13,258		13,258	4,355	1,524	26		1,312	186	8,903		8,566	337
有機性汚泥		7,748		7,748	4,143	1,312		1,312			3,605		3,605	
無機性汚泥		5,510		5,510	212	212			186		5,298		4,961	337
廃油		2,815		264	2,551					2,551		2,551		5,484
一般廃油		1,571		264	1,307					1,307		1,307		1,307
接着剤		806		806						806		806		806
固体油														
油でい		433		433						433		433		433
油付着物		6		6						6		6		6
廃鐵		31		31						31		31		31
廃アルカリ		589		589	13	7		7			576		576	
廃プラスチック類		14,668		14,479	155	152		7	145		14,325	21	14,304	
廃プラスチック		14,165		189	13,977	155	152		7	145	13,822	21	13,801	
廃タイヤ		503		503						503		503		503
紙くず		653		653	1	1	1				652		652	
木くず		13,298		583	12,715	2,174	1,628	871	757		10,540	0	10,540	0
繊維くず		193		193	33						160		160	
動植物性残さ		470		470							470		470	
動物系固形不物														
ゴムくず		41		41							41		41	
金属くず		8,943		3,140	5,803						5,803		5,739	64
ガラスくず等		6,094		6,094	439	369	11	59		5,655	5,517	138	5,725	
錆さい		19		19						19		19		19
がれき類		89,091		89,091	9,412	9,402	5,340	3,993	69		79,679	1	79,654	24
コンクリート片		47,248		47,248	6,935	4,187	2,749			40,313		40,313		43,062
セメントアスファルト		36,365		36,365	2,335	1,091	1,244			34,029		34,029		35,273
その他		5,478		5,478	141	131	62	69	5,337	1	5,312	24	5,405	1
ばいじん		2,705		2,705						2,705		2,705		2,705
動物の死体														
その他産業廃棄物		10,988		5	10,983	3,989					6,995	12	6,995	12
感染性廃棄物		1,425			1,425						1,425	0	1,425	
混合物等		9,563		5	9,558	3,989					5,569	12	5,569	12

表5-1 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）東部地域 農業を除く【令和元年度】

(その2)

種類	区分	委託処理量 (K) (0+)	委託直接最終処分量 (処理主体の内訳)				委託中間処理量 (処理主体の内訳)				委託中間処理後量 (委託処理後の内訳)				再生利用量 最終処分量				その他量 資源化量					
			業者		自治体		県内		県外		業者		自治体		県内		県外		事業者		自治体		處理主体の内訳	
			(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(0)	(L)	(M)	(M)	(M)	(M)	(R)	(R)	(R)	(R)	(J)	(S)	(E5+E6)	(B+R)		
合計		148,418	2,750	2,750	4	2,747	145,668	145,220	449	128,126	17,542	135,573	125,819	9,753	132,497	12,538	34	12,504	1	136,607				
燃え殻		2,801	1,533	1,533			1,533	1,268		0	1,268	2,437	1,539	898	1,539	2,432		2,432	1	1,539				
汚泥		10,401	523	523			523	9,878	9,878	6,193	3,685	7,449	7,125	323	7,152		846			846	7,152			
有機性汚泥		4,917						4,917	4,917	2,203	2,714	3,770	3,710	61	3,710		61			61	3,710			
無機性汚泥		5,484	523	523			523	4,961	4,961	3,991	971	3,679	3,416	263	3,442	786	786			786	3,442			
廃油		2,551						2,551	2,551	1,307	1,307	492	816	587	587						851			
一般廃油		1,307								806	806	89	717	721	721							721		
接着剤		806																						
固体油																								
油でい		433						433	433		416	17	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
油付着物		6						6	6		5	0										9		
廃鐵		31						31	31		3	28	22	22	22	22						22		
廃アルカリ		582						582	582		383	199	77	77	77	77						77		
廃プラスチック類		14,456	145	145			145	14,311	13,863	449	9,802	4,509	11,853	10,418	1,435	10,418	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	10,607		
廃プラスチック		13,963	145	145			145	13,808	13,360	449	9,470	4,338	11,350	9,916	1,435	9,916	1,435	1,435	1,435	1,435	1,435	10,104		
廃タイヤ		503						503	503		332	171	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503		
紙くず		652						652	652		615	37	646	268	378	269	378	378	378	378	378	378		
木くず		11,298	0	0			0	11,298	11,298		10,015	1,283	9,724	9,187	537	10,058	537	537	537	537	537	10,641		
繊維くず		160								160	160		160		30	16	13	16	13	13	13	16		
動植物性残さ		470								470	470		470		448	448	448	448	448	448	448	448		
動物系固形不物																								
ゴムくず		41						41	41		41		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41		
金属くず		5,803	64	64			62	5,739	5,739	4,902	837	5,721	5,095	626	5,095	691	691	691	691	691	691	8,234		
ガラスくず等		5,725	197	197	0	197	5,528	5,528	5,121	407	5,443	3,289	2,154	3,658	2,352	2,352	2,352	2,352	2,352	2,352	3,658			
錆さい		19								19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		
がれき類		83,739	93	93			93	83,646	83,646	83,300	346	82,361	80,451	1,911	85,791	1,904	1,904	1,904	1,904	1,904	1,904	85,791		
コンクリート片		43,062								43,062	43,062	42,754	308	43,062	42,690	372	46,876	372	372	372	372	372	46,876	
セメントアスファルト		35,273						35,273	35,273	35,254	20	34,904	34,902	2	35,993	2	2	2	2	2	2	35,993		
その他		5,404	93	93			93	5,312	5,312	5,293	19	4,396	2,859	1,537	2,922	1,630	1	1,630	1	1,630	1	2,922		
動物の死体		2,705								2,705	2,705	2,705	2,705	2,705	2,705							2,705		
動物のふん尿																								
その他産業廃棄物		6,982	194	194	1	194	6,788	6,788	6,119	669	5,277	3,800	1,477	3,800	1,684	12	1,672	12	1,672	12	1,672	3,805		
感染性廃棄物		1,425	0	0	0	0	1,425	1,425	940	486	940	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
混合物等		5,557	194	194	0	194	5,363	5,363	5,179	184	5,277	3,800	1,477	3,800	1,684	12	1,671	12	1,671	12	1,671	3,805		

表5-2 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）中部地域 農業を除く【令和元年度】

(その1) (単位：t/年)

種類	区分	発生量 (A) (B+C)	有機物量 (C) (D+G)	排出量 (E)	自己中間処理量 (F)	自己未処理量 (自己中間処理後量)						搬出量 (H) (1)+(E+G)	自己最終処分量 (I) (1)+(K+J)						
						自己未処理量 (自己未処理の処理内訳)													
						再生利用量 (G)	自己最終 処分量 (H2)	委託中間 処理量 (E3)	委託直接 最終処分量 (E4)	その他量 (E5)	委託直接 最終処分量 (G3)								
合計		76,922	2,234	74,638	14,669	12,941	10,988	28	1,877	21	28	60,020	14	1,437	57,688	880	61,959	1,465	1,465
燃え残		62		62		69		41		28		62			62		132		
汚泥		9,427		9,427		5,151		4,684		3,800		16			4,276		3		
有機性汚泥		4,379		4,379		1,335		868		868					3,044		2		
無機性汚泥		5,048		5,048		3,816		3,816		3,800		16			1,232		1		
廃油		2,397		2,397		1,232		651				1,165			1,157		8		
一般廃油		2,151		2,151		1,232		651				919			911		8		
接着剤		33		33								33			33				33
固体油																			
油てい		167		167								167			167				167
油付着物		47		47								47			47				47
廃鐵		82		82								82			82				82
廃アルカリ		39		39								39			39				39
廃プラスチック類		4,870		317		4,553		82		29		49		4	4,471		110		4,306
廃プラスチック		4,850		317		4,533		82		29		49		4	4,451		110		4,286
廃タイヤ		20		20								20			20				20
紙くず		156		156								156			156				156
木くず		9,659		9,659		1,064		315		315					8,595		14		8,581
繊維くず		18		18								18			18				18
動植物性残さ		632		278		354									354				354
動物系固形不物																			
ゴムくず																			
金属くず		4,342		1,639		2,703		12		12		7		12	2,691		2,029		2,703
ガラスくず等		1,241		1,241		19		19				1,222			296		926		1,241
錆さい																			296
がれき類		40,503		40,503		7,109		6,843		0		260		5	33,395		996		32,046
コンクリート片		21,049		21,049		6,517		6,465				53			14,532		14,526		6
セメントアスファルト		17,092		17,092		5,05		3,17		188					16,587		16,587		16,775
その他		2,362		2,362		86		61		0		20		5	2,276		906		934
ばいじん																	347		2,301
動物のふん尿																			
動物の死体																			
その他産業廃棄物		3,494		3,494											3,494		35		35
感染性廃棄物		606		606											606		606		606
混合物等		2,888		2,888											2,888		2,888		35

表5-2 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）中部地域 農業を除く【令和元年度】

(その2)

種類	区分	委託処理量 (0+)	委託直接最終処分量 (処理主体の内訳)						委託中間処理量 (処理主体の内訳)						再生利用量 最終処分量 その他の量 資源化量											
			業者			自治体			県内			県外			業者			自治体			県内			県外		
			委託者	自治体	県内	委託者	自治体	県外	業者	自治体	県内	業者	自治体	県外	業者	自治体	県内	業者	自治体	県内	業者	自治体	處理業者	(J) (E5+E6)	(S) (B+R)	
合計		60,466	901	901		860	40	59,565	59,552	13	53,758	5,807	51,764	2,437	60,329	4,803	1,465	3,338	28	62,562						
燃え殻		103						103	103		103	103			843	344	499	344	499	28	344					
汚泥		5,144	3	3	3	2	2	5,141	5,141		3,910	3,910	2,520	1,390	2,644	2,622	2,678	331	6,478	334						
有機性汚泥		3,912	2	2	1	1	1	1,231	1,231		1,231	1,231	1,155	76	366	56	309	22	2,622	23						
無機性汚泥		1,232																								
廃油		1,816	8	8	8	8	8	1,808	1,808		992	992	749	816	347	347	347	8	8	8	8	8	8	347		
一般廃油		1,510																								
接着剤		33																								
固体油																										
油でい		167																								
油付着物		47																								
廃鐵		82																								
廃アルカリ		39																								
廃プラスチック類		4,414	58	58	55	4	4,355	4,342	13	3,157	3,157	1,198	3,434	3,434	147	3,581	3,581	3,414	147	3,463	315	110	205	205	3,780	
廃プラスチック		4,394	58	58	55	4	4,335	4,322	13	3,138	3,138	1,197	3,561	3,561	147	3,444	3,444	3,444	147	3,444	315	110	205	205	3,761	
廃タイヤ		20																							20	
紙くず		156																								
木くず		8,581																								
繊維くず		18																								
動植物性残さ		354																								
動物系固形不物																										
ゴムくず [#]																										
金属くず [#]		2,691	62	62	62	62	62	2,629	2,629		1,585	1,044	2,618	2,558	60	2,558	134	124	122	4,197						
ガラスくず ^{#等}		945	12	12	12	12	12	933	933		649	284	928	790	138	790	446	296	150	790						
錆さい																										
がれき類		32,664	358	358	347	11	32,306	32,306		31,986	320	31,997	31,244	753	38,088	2,106	996	1,111	1,111	38,088						
コンクリート片		14,585	6	6	6	6	14,578	14,578		14,258	320	14,286	14,089	197	20,554	203	203	1	1	1	1	1	1	16	20,554	
セメントアスファルト		16,775																								
その他		1,305	352	352	347	5	953	953		953	953															
ばいじん																										
動物のふん尿																										
動物の死体		3,460	400	400	386	14	3,060	3,060		2,630	430	2,306	1,883	423	1,883	857	35	823	823	1,883						
その他産業廃棄物		606																								
感染性廃棄物		2,854	400	400	386	14	2,454	2,454		2,214	240	2,306	1,883	423	1,883	857	35	823	823	1,883						
混合物等																										

表5-3 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）西部地域 農業を除く【令和元年度】

(その1)

種類	区分	発生量 (A) (B+C)	有機物量 (B) (D+G)	排出量 (C) (D)	自己中間処理量 (E)			自己未処理量 (F)			自己未処理量 (G)			自己未処理量 (H)			搬出量		
					(自己中間処理後量 再生利用量 委託中間 処理量 (E1))			(自己未処理の處理内訳) 委託直接受 最終処分量 (E3))			(自己未処理の處理内訳) 委託中間 処理量 (E5))			(自己未処理の處理内訳) 委託直接受 最終処分量 (E6))			(処理先地域の内訳) 県内 県外		
					再生利用量 (E1)	自己最終 処分量 (E2)	その他 量 (E4)	委託直接受 最終処分量 (E3)	委託中間 処理量 (E5)	その他 量 (E6)	委託直接受 最終処分量 (E6)	委託中間 処理量 (E5)	その他 量 (E4)	委託直接受 最終処分量 (E3)	委託中間 処理量 (E1)	その他 量 (E2)	(1)+(E+G)	(1)+(E+G)	
合計		308,200	4,867	303,387	101,446	45,818	0	14,600	400	201,941	5,032	195,442	1,467	211,909	0	0	0		
燃え残		5,691	5,691	5,691	1,226	0	1,129	97	5,691	5,691	5,691	5,691	5,691	5,691	6,917	0	0	0	
汚泥		77,363	77,363	77,363	70,249	15,157	6,879	8,278	7,113	152	6,961	6,961	6,961	6,961	15,239				
有機性汚泥		66,738	66,738	66,738	61,902	8,515	259	8,256	4,836	152	4,684	4,684	4,684	4,684	12,940				
無機性汚泥		10,624	10,624	8,347	6,642	6,620	22	2,277		1,171	0	2,277	2,277	2,277	2,277	2,299			
廃油		2,010	839	1,171	948	61				948	0	948	0	948	0	1,171			
一般廃油		1,111	163	163						61	0	61	0	61	0	61			
接着剤		737	676	676															
固体油		106	106							106		106		106		106			
油でい		55	55							55		55		55		55			
油付着物																			
廃鐵		1,236		1,236						1,236		1,236		1,236		1,236			
廃アルカリ		2,496		2,496	16	6		6		2,480		2,480		2,480		2,486			
廃プラスチック類		11,906	62	11,844	587	587		547	40	11,257	28	10,928	301	10,928	301	11,816			
廃プラスチック		11,563	62	11,500	587	587		547	40	10,914		10,613	301	10,613	301	11,500			
廃タイヤ		343	343							343	28	343	28	343	28	315			
紙くず		358		358	1	1		1		357		357		357		358			
木くず		31,388	1,075	30,314	4,149	4,119	3,906	213		26,165		26,165		26,165		26,378			
繊維くず		13		13												13			
動植物性残さ		2,114		2,114												2,114			
動物系固形不物		540		540															
ゴムくず [#]																			
金属くず [#]		6,956	2,889	4,067	284	284	276	8	3,782		3,761		3,761		3,791				
ガラスくず [#]		14,354	14,354	5,601	4,419	4,325	94	8,753		10,141	4,852	8,701	53	13,172					
錆さい		10,141		10,141												5,289			
がれき類		111,225		111,279	19,787	19,758		29		91,492		90,734	758	91,521					
コンクリート片		60,664		60,664	19,617	19,588		29		41,047		41,047	36	41,076					
セメントアスファルト		43,959		43,959	170	170				43,789		43,789		43,789		43,789			
その他		6,602	6,636							6,656		6,656		6,656		6,656			
ばいじん		23,532		23,532						23,532		23,532		23,532		23,532			
動物の死体																			
その他産業廃棄物		6,877	2	6,875	232	232										6,328	6,328	6,975	
感染性廃棄物		2,638		2,638	2	2										2,636	1	2,638	
混合物等		4,239	2	4,237	230	230										3,679	3,328	4,237	

表5-3 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）農業を除く【令和元年度】

(七〇二)

区分		委託処理量 (処理主体の内訳)		委託中間処理量 (処理先地域の内訳)		委託中間処理後量 (委託処理後の処理内訳)		再生利用量 最終処分量		その他量		資源化量 (S) (B+R)										
										事業者 の内訳												
		業者 (①) (O+L)	自治体 (②)	県内	県外 (L)	業者 (M)	自治体 (N)	県外 (M)	業者 (R)	自治体 (O)	事業者 (S) (E+G+H+I)											
重量類	合計	211,909	1,867	1,867	97	97	897	210,042	210,011	31	182,140	27,902	192,153	184,631	7,522	220,482	9,389	0	9,389	225,348		
燃え殻	燃え殻	6,917	97	97	97	97	820	6,320	6,603	217	8,429	7,484	945	7,484	1,042	0	1,042	142	142	7,484		
汚泥	有機性汚泥	15,239						15,239	15,239	10,022	5,217	8,872	8,730	142	15,761					15,761		
	有機性汚泥	12,940						12,940	12,940	7,859	5,082	6,884	6,747	137	7,158					7,158		
	無機性汚泥	2,299						2,299	2,299	2,164		1,988	1,984	5	8,604					8,604		
潤滑油	潤滑油	1,171	0	0	0	0	1,171	1,171	625	546	313	313	0	0	0	0	0	0	0	1,152		
一般産油	一般産油	948	0	0	0	0	948	948	458	490	308	308	0	0	0	0	0	0	0	471		
漂白剤	漂白剤	61	0	0	0	0	61	61	6	55	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	682	
固形油	固形油	106								106	106											
油付着物	油付着物	55						55	55		55	1,129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
焼酸	焼酸	1,236						1,236	1,236	2,486	2,486	2,464	2,464	23	44	44	44	44	44	44	44	
廃アルカリ	廃アルカリ	2,486						2,486	2,486	11,475	11,453	22	8,406	3,070	6,933	6,217	767	6,245	1,107	1,107	6,307	
廃プラスチック	廃プラスチック	11,816	340	340	340	340	340	272	68	11,160	11,138	22	8,218	2,942	6,688	5,908	760	5,908	1,100	1,100	5,970	
魔タイヤ	魔タイヤ	11,500	340	340	340	340	340	272	68	315	315	188	128	315	308	7	336	7	7	7	336	
紙くず	紙くず	315																				
木くず	木くず	358																				
樹維くず	樹維くず	26,378	6	6	6	6	6	26,372	26,372	20,489	20,489	5,883	26,037	25,745	292	292	298	298	298	298	30,726	
動植物性残さ	動植物性残さ	13								13	13	10	3	13	13	13	13	13	13	13	13	
動物系固形不要物	動物系固形不要物	2,114								2,114	2,114	1,946	168	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	1,518	
ゴムくず	ゴムくず																					
金属くず	金属くず	3,791	21	21	21	21	21	3,770	3,770	2,558	1,212	3,673	3,274	399	3,550	420						6,439
ガラスくず等	ガラスくず等	13,172	147	147	147	147	147	96	13,026	13,026	11,987	1,039	12,992	11,849	1,143	11,849	1,290					11,849
瓶瓶さい	瓶瓶さい	5,289																				9,382
がれき類	がれき類	91,521	758	758	506	252	90,763	90,763	88,464	2,299	90,515	88,503	2,012	108,261	2,771	2,771						108,261
コンクリート片	コンクリート片	41,076	36	36	36	36	41,040	41,040	39,428	1,612	41,040	40,597	443	60,185	479	479						60,185
廃アスファルト	廃アスファルト	43,789								43,789	43,789	43,747	42	43,789	43,780	9	43,950	9	9	9	43,950	
その他	その他	6,656	722	722	470	252	5,934	5,934	5,289	644	5,686	4,126	1,560	4,126	2,283	2,283						4,126
ばいじん	ばいじん	23,532								23,532	23,532	23,532	23,532	23,532	23,532	23,532						23,532
動物のふん尿	動物のふん尿																					
動物の死体	動物の死体	6,875	497	497	114	383	6,378	6,369	8	3,118	3,260	3,636	2,695	941	2,695	1,438						2,697
その他産業廃棄物	その他産業廃棄物	2,638	1	1	1	1	2,638	2,638	573	2,065	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	3	
混合物等	混合物等	4,237	497	497	114	382	3,740	3,732	8	2,545	1,196	3,633	2,692	941	2,692	1,437						2,694

産業廃棄物管理票交付等状況報告書(年度)

鳥取
年月日鳥取
長 様

報告者
住所
氏名
(法人にあつては名称及び代表者の氏名)
電話番号

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の3第7項の規定に基づき、
年度の産業廃棄物管理票に関する報告書を提出します。

事業場の名稱 事業場の所在地 番号	産業廃棄物の種類 石綿 水銀 水銀 含有 使用	排出量(t)	管理票の交付枚数	運搬受託者の許可番号	運搬先の住所	処分受託者の許可番号	処分受託者の氏名又は名称	自社處理		委託處理	
								発生量(自社中間処理前量) (t)※	委託前中間処理方法※	中間処理方法※	最終処分方法※
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

備考

1 この報告書は、前年4月1日から3月31日までに交付した産業廃棄物管理票について6月30日までに提出すること。
2 同一の都道府県(政令市)の区域内に、設置が短期間であり、又は所在地が一定しない事業場が2以上ある場合には、これらの事業場を1事業場としてまとめた上で提出すること。

3 産業廃棄物の種類及び委託先ごとに記入すること。
4 業種には日本標準産業分類の中分類を記入すること。

5 運搬又は処分を委託した産業廃棄物に石綿含有産業廃棄物又は水銀使用製品産業廃棄物又は水銀含有ばいじん等に係るものを明らかにすること。
するとともに、各事項について石綿含有産業廃棄物、水銀使用製品産業廃棄物又は水銀含有ばいじん等に係るものを明らかにすること。

6 処分場所の住所は、運搬先の住所と同じである場合には記入する必要はないこと。
7 区間を区切って運搬を委託した場合又は受託者が再委託を行った場合には、区間ごとの運搬受託者又は再受託者についてすべて記入すること。

8 下の項目及び以下の「事業の概要※」については、法により義務づけられたものではありませんが、県の産業廃棄物実態調査に利用するために必要な事項になりますので、記入していただきますようお願いします。

事業の概要※

共通事項	従業員数 人	※鳥取県内工事の合計を記入してください。
建設業の場合	元請完成工事高 万円	解体工事請負高 万円
製造業の場合	製造品出荷額 万円	※事業所(鳥取県内)における製造品の出荷額を記入してください。
医療機関の場合	病床数 床	

アンケート

※

鳥取

県内

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

年 月 日

鳥取県知事 様

提出者

住 所

氏 名

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号

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	
事 業 場 の 所 在 地	
計 画 期 間	

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	
②事 業 の 規 模	
③従 業 員 数	
④産業廃棄物の一連の処理の工程	

(日本工業規格 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)

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

	【前年度（ 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
①現状	(これまでに実施した取組)		
	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
②計画	(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)
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)

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

		【前年度（ 年度）実績】		
①現状	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

		【前年度（ 年度）実績】		
①現状	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
(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

		【前年度（ 年度）実績】	
①現状	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

		【前年度（ 年度）実績】	
①現状	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】		
	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
(今後実施する予定の取組)			
※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。

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

年 月 日

鳥取県知事 様

提出者

住 所

氏 名

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号

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、 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	
事 業 場 の 所 在 地	
事 業 の 種 類	
産業廃棄物処理計画における 計 画 期 間	

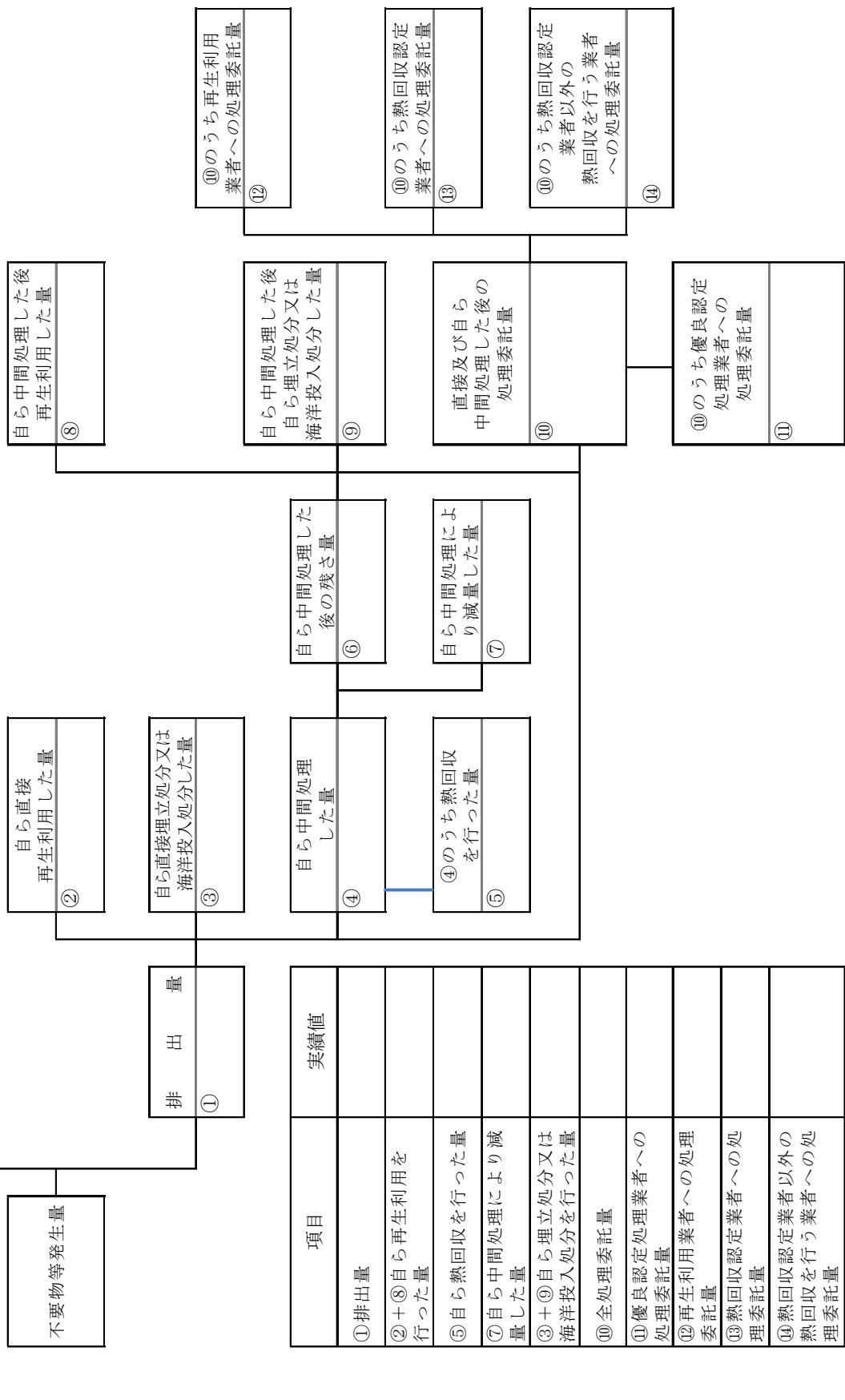
産業廃棄物処理計画における目標値

項目	目標値	項目	目標値
排 出 量	t	全 処 理 委 託 量	t
自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量	t	優良認定処理業者への 処 理 委 託 量	t
自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量	t	再生利用業者への 処 理 委 託 量	t
自ら中間処理により減量する 産業廃棄物の量	t	認定熱回収業者への 処 理 委 託 量	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	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
※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:)



(第2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。

様式第二号の十三(第八条の十七の二関係)

(第1面)

特別管理産業廃棄物処理計画書

年 月 日

鳥取県知事 様

提出者

住 所

氏 名

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第10項の規定に基づき、特別管理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	
事業場の所在地	
計画期間	

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	
②事業の規模	
③従業員数	
④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	

(日本工業規格 A列4番)

(第2面)

特別管理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)

特別管理産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（平成 年度）実績】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
(これまでに実施した取組)			
②計画	【目標】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	排 出 量	t	t
(今後実施する予定の取組)			

特別管理産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)
②計画	(今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

		【前年度（平成 年度）実績】		
①現状	特別管理産業廃棄物の種類			
	自ら再生利用を行った 特別管理産業廃棄物の量		t	t
(これまでに実施した取組)				
②計画	【目標】			
	特別管理産業廃棄物の種類			
	自ら再生利用を行う 特別管理産業廃棄物の量		t	t
	(今後実施する予定の取組)			

自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項

		【前年度（平成 年度）実績】		
①現状	特別管理産業廃棄物の種類			
	自ら熱回収を行った 特別管理産業廃棄物の量		t	t
	自ら中間処理により減量した 特別管理産業廃棄物の量		t	t
	(これまでに実施した取組)			
②計画	【目標】			
	特別管理産業廃棄物の種類			
	自ら熱回収を行う 特別管理産業廃棄物の量		t	t
	自ら中間処理により減量する 特別管理産業廃棄物の量		t	t
(今後実施する予定の取組)				

(第4面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項

		【前年度（平成 年度）実績】	
①現状		特別管理産業廃棄物の種類	
自ら埋立処分を行つた 特別管理産業廃棄物の量		t	t
(これまでに実施した取組)			
②計画		【目標】	
特別管理産業廃棄物の種類			
自ら埋立処分を行う 特別管理産業廃棄物の量		t	t
(今後実施する予定の取組)			

特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項

		【前年度（平成 年度）実績】	
①現状		特別管理産業廃棄物の種類	
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】		
	特別管理産業廃棄物の種類		
	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
(今後実施する予定の取組)			
※事務処理欄			

備考

- 1 前年度の特別管理産業廃棄物の発生量が50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特別管理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 「自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、特別管理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特別管理産業廃棄物の量と、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 「自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、埋立処分した量を記入すること。なお、中間処理を行うことにより特別管理産業廃棄物に該当しなくなった産業廃棄物を海洋投入処分するときは、その量も含めて記入すること。
- 6 「特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、特別管理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14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。
- 7 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、特別管理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。
- 8 ※欄は記入しないこと。

様式第二号の十四(第八条の十七の三関係)

(第1面)

特別管理産業廃棄物処理計画実施状況報告書

年 月 日

鳥取県知事 様

提出者

住 所

氏 名

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

電話番号

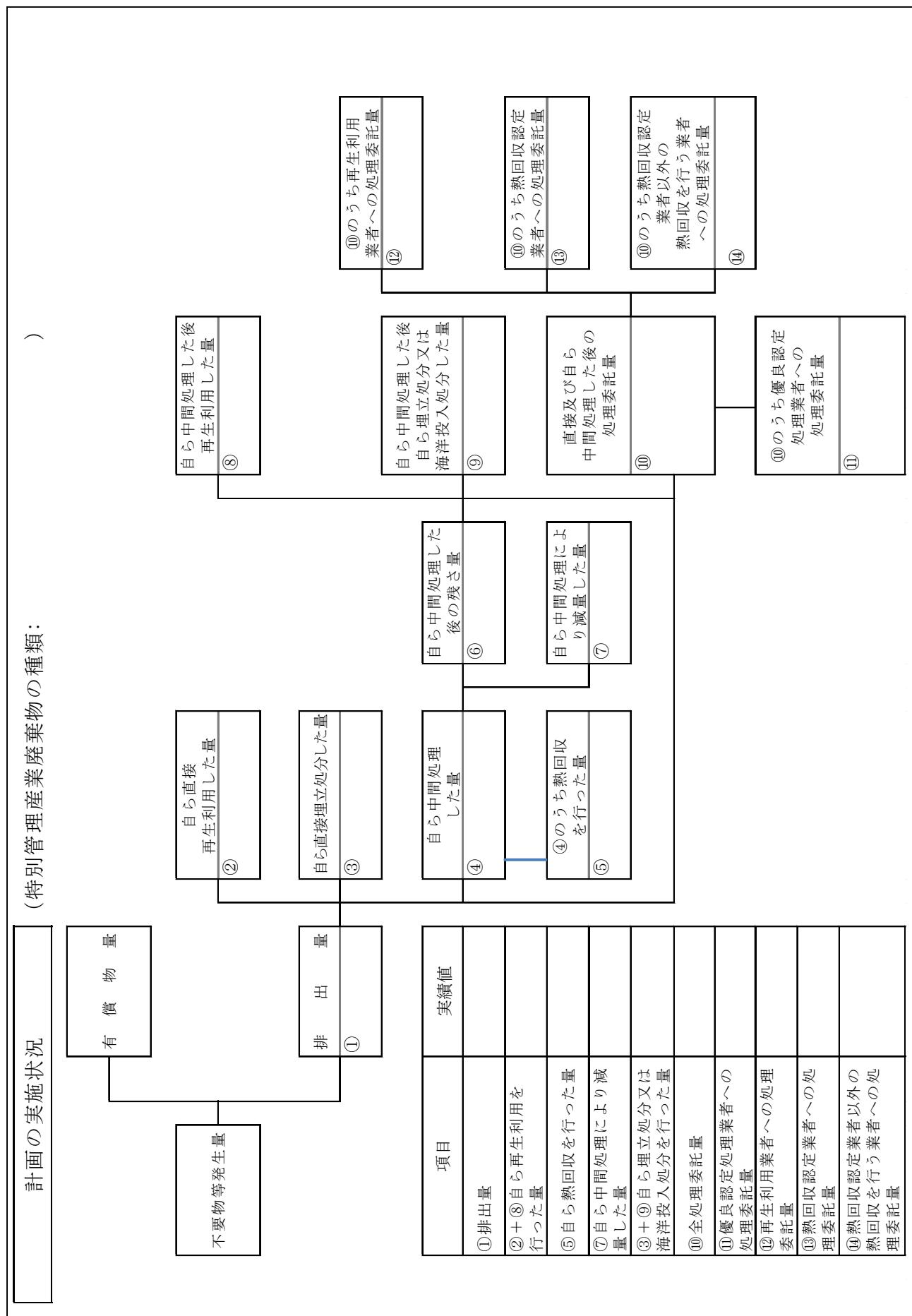
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第11項の規定に基づき、 年度の特別管理産業廃棄物処理計画の実施状況を報告します。

事業場の名称	
事業場の所在地	
事業の種類	
特別管理産業廃棄物処理計画における 計画期間	

特別管理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	t	全処理委託量	t
自ら再生利用を行う 特別管理産業廃棄物の量	t	優良認定処理業者への 処理委託量	t
自ら熱回収を行う 特別管理産業廃棄物の量	t	再生利用業者への 処理委託量	t
自ら中間処理により減量する 特別管理産業廃棄物の量	t	認定熱回収業者への 処理委託量	t
自ら埋立処分 を行いう 特別管理産業廃棄物の量	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
※事務処理欄			

(日本工業規格 A列4番)



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 「特別管理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、特別管理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、前年度の特別管理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特別管理産業廃棄物の量
 - (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した量
 - (4) ④欄 (1)の量のうち、自ら中間処理をした特別管理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、自ら埋立処分又は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、特別管理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 特別管理産業廃棄物の種類が2以上あるときは、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、第2面の例により特別管理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。