

令和4年度  
宮崎県産業廃棄物情報収集・分析事業に係る  
実態調査報告書  
(令和3年度実績)

令和5年3月

株式会社 グリーンエコ



# 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	6
第3節 調査の方法	8
1. 調査方法の概要	8
2. 標本調査について	9
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 産業廃棄物の現状	14
第1節 家畜ふん尿を除く調査結果の概要	14
第2節 発生・排出状況（家畜ふん尿を除く）	15
1. 種類別の発生・排出状況	15
2. 業種別の発生・排出状況	16
3. 地域別の発生・排出状況（農業を除く）	17
第3節 処理・処分状況（家畜ふん尿を除く）	18
1. 処理・処分状況の概要	18
2. 自己中間処理状況	20
3. 委託処理状況	21
4. 資源化、再生利用状況	22
5. 最終処分状況	24
第4節 家畜ふん尿を含む調査結果（農業を含む）	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(排出量が1万トン以上の業種)	27
1. 農業(家畜ふん尿を除く)	27
2. 建設業	28
3. 製造業	29
4. 電気・水道業	30
5. 卸・小売業	31
第6節 特別管理産業廃棄物	32
1. 発生・排出状況	32
2. 処理・処分状況	34
第7節 産業廃棄物の移動状況(第1次産業を除く)	36
1. 搬出量の移動状況	36
2. 委託処理量の移動状況	37
3. 広域の移動状況(県外からの搬入)	39
第3章 産業廃棄物の推移と目標の達成状況	42
第1節 計画の現況値(平成30年度)との比較	42
1. 排出状況の比較(家畜ふん尿を除く)	42
2. 処理・処分状況の比較(家畜ふん尿を除く)	43
第2節 目標の達成状況	44
1. 家畜ふん尿を除く目標値に対する評価	44
2. 家畜ふん尿を含む目標値に対する評価	46
3. 目標達成率と評価及び今後の対応	48

統計表

## 第1章 調査の概要

### 第1節 調査の目的

本調査は、令和3年度の宮崎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、令和3年3月に策定した「第四次宮崎県環境基本計画」の産業廃棄物に係る目標（令和12年度）の進捗状況を評価・検討することを目的とする。

### 第2節 調査に関する基本的事項

#### 1. 調査対象期間

令和3年4月1日から令和4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、固形油、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動物系固形不要物	
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・コンクリート・陶磁器くず」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ばいじん	
⑱家畜ふん尿	
⑲家畜の死体	
⑳産業廃棄物を処分するために処理したもの	[注：本報告書では「13号廃棄物」と略した]
※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っ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) 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）、繊維くず、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り）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。
- (3) 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（一般の廃水処理）している場合は、中和処理後に生じた沈でん物（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。
- (4) 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。

### 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）」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
農林業	農林業
農業	農業
林業	林業
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	食料品
飲料・たばこ・飼料製造業	飲料・飼料
繊維工業	繊維
木材・木製品製造業(家具を除く)	木材・木製品
家具・装備品製造業	家具・装備品
パルプ・紙・紙加工品製造業	パルプ・紙
印刷・同関連業	印刷
化学工業	化学
石油製品・石炭製品製造業	石油・石炭
プラスチック製品製造業	プラスチック
ゴム製品製造業	ゴム
なめし革・同製品・毛皮製造業	皮革
窯業・土石製品製造業	窯業・土石
鉄鋼業	鉄鋼
非鉄金属製造業	非鉄金属
金属製品製造業	金属
はん用機械器具製造業	はん用機器
生産用機械器具製造業	生産用機器
業務用機械器具製造業	業務用機器
電子部品・デバイス・電子回路製造業	電子部品等
電気機械器具製造業	電気機器
情報通信機械器具製造業	情報通信機器
輸送用機械器具製造業	輸送機器
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・郵便業
卸売業、小売業	卸・小売業
不動産業、物品賃貸業	不動産業、物品賃貸業
学術研究、専門・技術サービス業	学術研究、専門・技術サービス業
宿泊業、飲食サービス業	飲食・宿泊
生活関連サービス業、娯楽業	生活関連・娯楽
教育、学習支援業	教育・学習支援
医療、福祉	医療、福祉
複合サービス事業	複合サービス事業
サービス業(他に分類されないもの)	サービス
公務	公務

### 4. 調査対象区域

調査対象区域は、宮崎県全域とした。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6地域に区分した。

表1-2-3 調査対象地域区分表

地 域 名	市 町 村 名
宮崎県北部地域	延岡市、日向市 東臼杵郡（門川町、美郷町、諸塚村、椎葉村） 西臼杵郡（高千穂町、日之影町、五ヶ瀬町）
西都・児湯地域	西都市 児湯郡（高鍋町、新富町、西米良村、木城町、川南町、都農町）
宮崎・東諸県地域	宮崎市 東諸県郡（国富町、綾町）
日南・串間地域	日南市、串間市
都城・北諸県地域	都城市 北諸県郡（三股町）
西諸県地域	小林市、えびの市 西諸県郡（高原町）



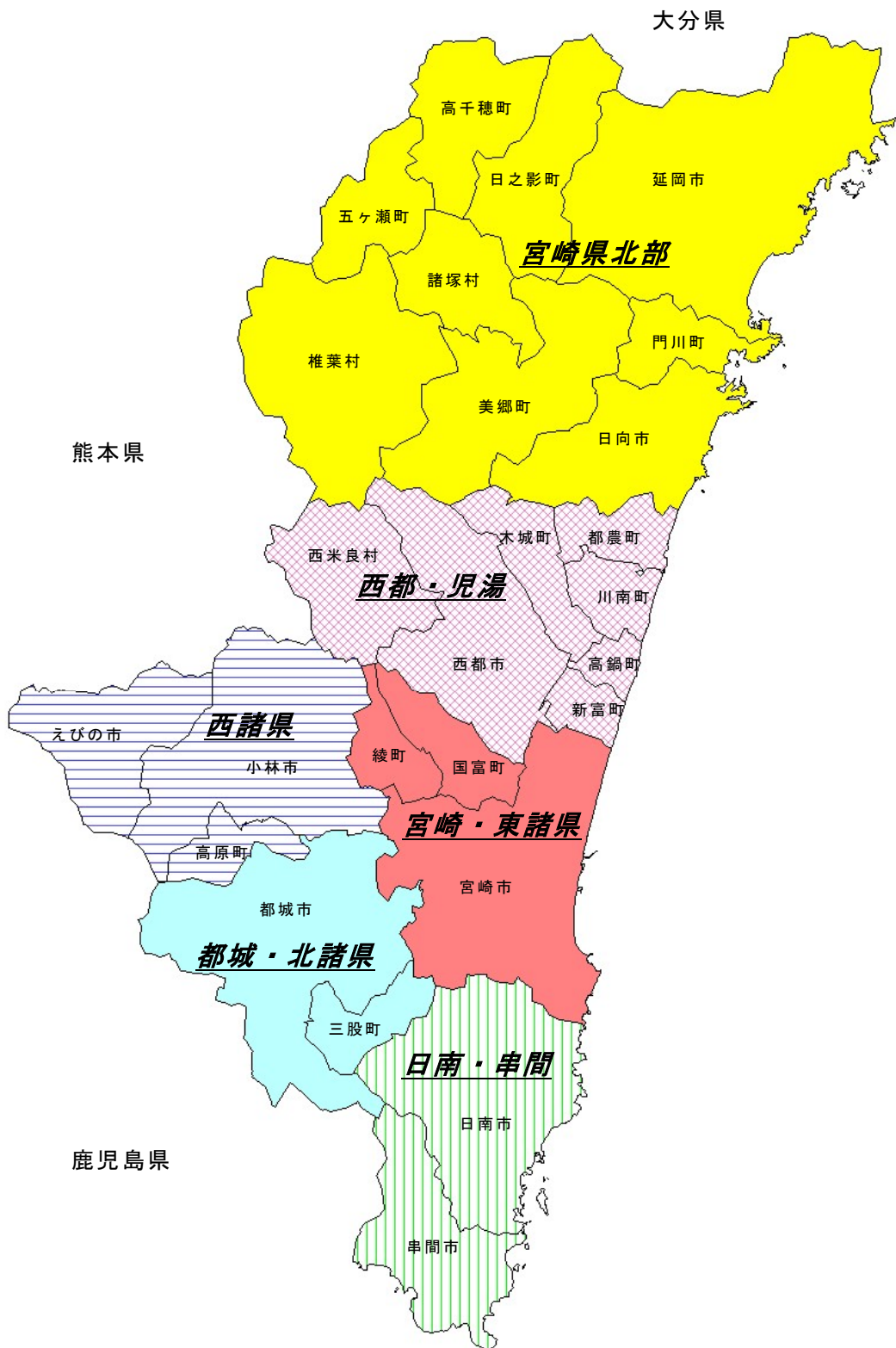


図1-2-1 調査対象地域区分

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。

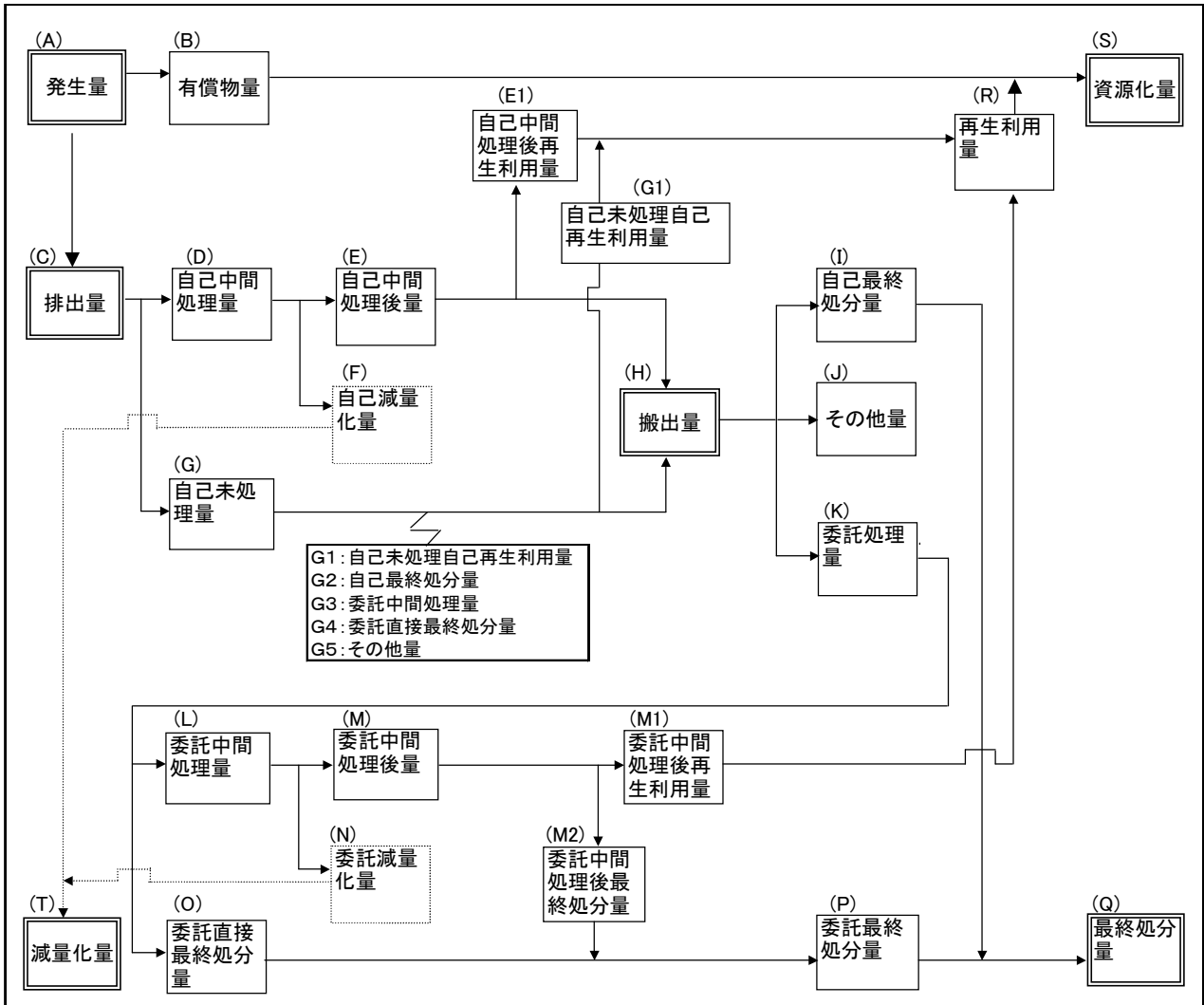


図1-2-2 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図

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1章 調査の概要

## 第3節 調査の方法

### 1. 調査方法の概要

本調査は、郵送によるアンケート調査と県保有の既存資料に基づく資料調査等をベースとしており、アンケート調査によって得られ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			○	家畜ふん尿、家畜の死体、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。
林業		○		
漁業		○		
鉱業		○		
建設業		○		
製造業		○		
電気・水道業	○			関係部局の名簿等を基に、火力発電所、ガス製造所、浄水場、下水処理場を全数抽出し、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		○		
飲食店、 宿泊業		○		
医療、福祉		○		
学習支援業		○		
複合サービス 事業		○		
サービス業		○		
公務	○			自衛隊

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。

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) 標本抽出方法

標本（概ね1,100件）の抽出に当たっては、産業廃棄物関連データ（令和3年度実績：多量排出事業者の産業廃棄物処理計画実施状況報告書、産業廃棄物管理票交付等状況報告書）をもとに、業種別、種類別に産業廃棄物の排出量の多い事業所（寄与率が高い）を選定し、「令和3年度宮崎県循環型社会推進計画進行管理事業に係る実態調査報告書」の抽出事業所（1,145件）との精査（種類別上位排出量の漏れ、業種別事業所数のバランス等）を行った上で、総務省統計局の事業所母集団情報（令和2年次フレーム）から該当事業所を有意に抽出した。

### (2) アンケート調査項目

調査票の項目や形式は、業種による産業廃棄物の発生及び処理・処分状況等の特性を考慮し、①建設業、②鉱業、製造業、電気・水道業、公務、③医療、福祉、④林業、漁業、情報通信業、卸・小売業、飲食・宿泊業、教育・学習支援業、複合サービス事業、サービス業、⑤運輸・郵便業、卸・小売業のうち自動車の整備を行う業種、⑥産業廃棄物処理業者の6種類とした。なお、排出事業者の事務処理軽減を目的として、電子マニフェストを採用し、提出している事業所に関しては、電子マニフェスト報告分以外の記載で済むよう、電子マニフェスト用調査票を別途作成。電子マニフェストでは把握できない項目（活動量指標、有償物量、自己処理量等）のみ記載する電子マニフェスト提出事業所用調査票（建設業用、建設業以外用）を2種用意した。

### (3) 発生原単位の作成と調査対象全体の発生量の推計方法

#### 1) 発生原単位の算出

発生原単位とは、活動量指標単位当たりの産業廃棄物発生量を示すものであり、アンケート調査等によって得られた標本の業種別、種類別の集計産業廃棄物量と業種別の集計活動量指標から、図1-3-1に示すA式によって算出する。

#### 2) 調査対象全体の発生量の推計方法

1)で算出された発生原単位と、業種別の調査対象全体（最新年度の母集団）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式	$\alpha = W / O$	$\alpha$ : 産業廃棄物の発生原単位 $W$ : 標本に基づく集計産業廃棄物発生量 $O$ : 標本に基づく集計活動量指標
②調査対象全体の発生量の推計方法		
B式	$W' = \alpha \times O'$	$W'$ : 調査当該年度の推計産業廃棄物発生量 $O'$ : 調査当該年度の母集団の活動量指標

図1-3-1 発生原単位と発生量の推計方法

3) 活動量指標

母集団（県全体）の推計に用いた活動量指標は、次のとおりである。

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	事業所母集団情報（総務省統計局）
漁業	従業者数	事業所母集団情報（総務省統計局）
鉱業	従業者数	事業所母集団情報（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	事業所母集団情報（総務省統計局）
運輸・郵便業	従業者数	事業所母集団情報（総務省統計局）
卸・小売業	従業者数	事業所母集団情報（総務省統計局）
飲食・宿泊業	従業者数	事業所母集団情報（総務省統計局）
医療，福祉 （病院）	従業者数 （病床数）	事業所母集団情報（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）
教育・学習支援業	従業者数	事業所母集団情報（総務省統計局）
複合サービス事業	従業者数	事業所母集団情報（総務省統計局）
サービス業	従業者数	事業所母集団情報（総務省統計局）

## 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。

1段階	発生時点の種類
2段階	排出事業場で中間処理され、変化した処理後の種類 例1；木くず→（焼却）→〔燃え殻〕 例2；廃酸 →（中和）→〔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	委託中間処理により、変化した処理後の種類 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、アンケートの回答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、委託中間処理方法による残さ率から電算処理を行い算出した。

### 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「千 t/年」で表示しているが、文章中においては、原則として「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、該当値がないものを示す。

第5節 標本抽出・回収結果

今回の調査では、産業廃棄物関連データ（令和2年度実績）をもとに、業種別、種類別に産業廃棄物の排出量の多い事業所を選定し、1,135件を総務省統計局の事業所母集団情報（令和2年次フレーム）から有意抽出（調査対象事業所12,327に対する抽出率9.2%）し、アンケート調査を実施した。

回収された調査票は、912件（回収率80.8%）で、このうち廃業・休業、及び建設業においては元請工事が無いなどの調査票を除いた有効調査票は、906件となっている。

回収された調査票等から集計された廃棄物量は1,671千トンとなっており、原単位法により推計された廃棄物量(2,339千トン)に対する捕捉率は71.4%である。

標本の抽出及び回収結果は、表1-5-1、表1-5-2に示すとおりである。

表1-5-1 標本抽出・回収結果

業種	区分	(A) 調査対象事業所数	(B) 抽出事業所数	(C) 抽出率 (B)÷(A)	(D) 回収事業所数	(E) 宛先不明等	(F) 回収率 (D)÷((B)-(E))	(G) 有効調査票数
合計		12,327	1,135	9.2%	912	6	80.8%	906
林業		134	3	2.2%	2	0	66.7%	2
漁業		137	7	5.1%	6	0	85.7%	6
鉱業		4	4	100.0%	1	0	25.0%	1
建設業		2,415	203	8.4%	169	3	84.5%	163
製造業		1,666	402	24.1%	324	2	81.0%	319
電気・水道業		46	46	100.0%	39	0	84.8%	40
情報通信業		147	17	11.6%	12	0	70.6%	13
運輸・郵便業		578	46	8.0%	32	0	69.6%	31
卸・小売業		3,175	63	2.0%	55	1	88.7%	56
不動産業、物品賃貸業		157	5	3.2%	4	0	80.0%	4
学術研究、専門・技術サービス業		304	12	3.9%	10	0	83.3%	10
飲食・宿泊		225	8	3.6%	6	0	75.0%	7
生活関連・娯楽		90	3	3.3%	2	0	66.7%	3
教育・学習支援		17	5	29.4%	5	0	100.0%	5
医療、福祉		2,705	73	2.7%	68	0	93.2%	69
複合サービス事業		130	6	4.6%	4	0	66.7%	4
サービス		394	229	58.1%	171	0	74.7%	171
公務		3	3	100.0%	2	0	66.7%	2

注) サービス業は、処理業者を含む。



表1-5-2 指標カバー率と捕捉率

業種	区分	(H) 集計活動量指標	(I) 母集団の活動量 指標値	(J) 指標カバー率 (H)÷(I)	(K) 集計廃棄物量 <t>	(L) 推定廃棄物量 <t>	(M) 捕捉率 (K)/(L)
合計		-	-	-	1,671,366	2,339,486	71.4%
林業		76	2,440	3.1%	0	0	-
漁業		125	2,084	6.0%	22	306	7.1%
鉱業		18	71	25.4%	0	0	-
建設業		16,305,153	46,860,702	34.8%	353,972	690,748	51.2%
製造業		106,284,746	178,010,188	59.7%	725,173	994,822	72.9%
電気・水道業		0	0	-	581,167	581,130	100.0%
情報通信業		1,624	5,008	32.4%	94	190	49.4%
運輸・郵便業		2,588	16,626	15.6%	301	2,313	13.0%
卸・小売業		4,529	47,821	9.5%	3,453	43,905	7.9%
不動産業、物品賃貸業		122	2,286	5.3%	202	3,787	5.3%
学術研究、専門・技術サービス業		396	7,425	5.3%	32	545	5.9%
飲食・宿泊		1,317	4,804	27.4%	506	1,844	27.4%
生活関連・娯楽		272	2,201	12.4%	60	488	12.4%
教育・学習支援		1,329	2,877	46.2%	470	1,017	46.2%
医療、福祉		1,355	39,321	3.4%	3,675	10,378	35.4%
病院		11,194	18,213	61.5%			
複合サービス事業		455	3,460	13.2%	243	1,849	13.2%
サービス		367	3,555	10.3%	1,814	5,480	33.1%
公務		1,620	6,102	26.5%	182	685	26.6%

(活動量指標の内容)建設業:元請完成工事高(千万円) 製造業:製造品出荷額等(千万円)  
医療、福祉のうち、病院:病床数(床)、その他の業種:従業者数(人)  
※表中の数値は、四捨五入の関係で収支が合わない場合がある。

## 第2章 産業廃棄物の現状

令和3年度の宮崎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 家畜ふん尿を除く調査結果の概要

令和3年度の1年間に宮崎県で発生した産業廃棄物の発生量（家畜ふん尿を除く）は2,355千トンであり、有償物量の92千トン（発生量の3.9%）を除いた産業廃棄物の排出量は2,263千トン（96.1%）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2,142千トン（排出量の94.6%）、中間処理を経ず直接再生利用された量は7千トン（0.3%）、直接最終処分された量は115千トン（5.1%）等となっている。

排出量ベースで見ると、中間処理によって1,116千トン（排出量の49.3%）が減量化され、974千トン（43.0%）が再生利用されることで、結果的に45千トン（2.0%）が最終処分されている。

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14千トンとなっている。

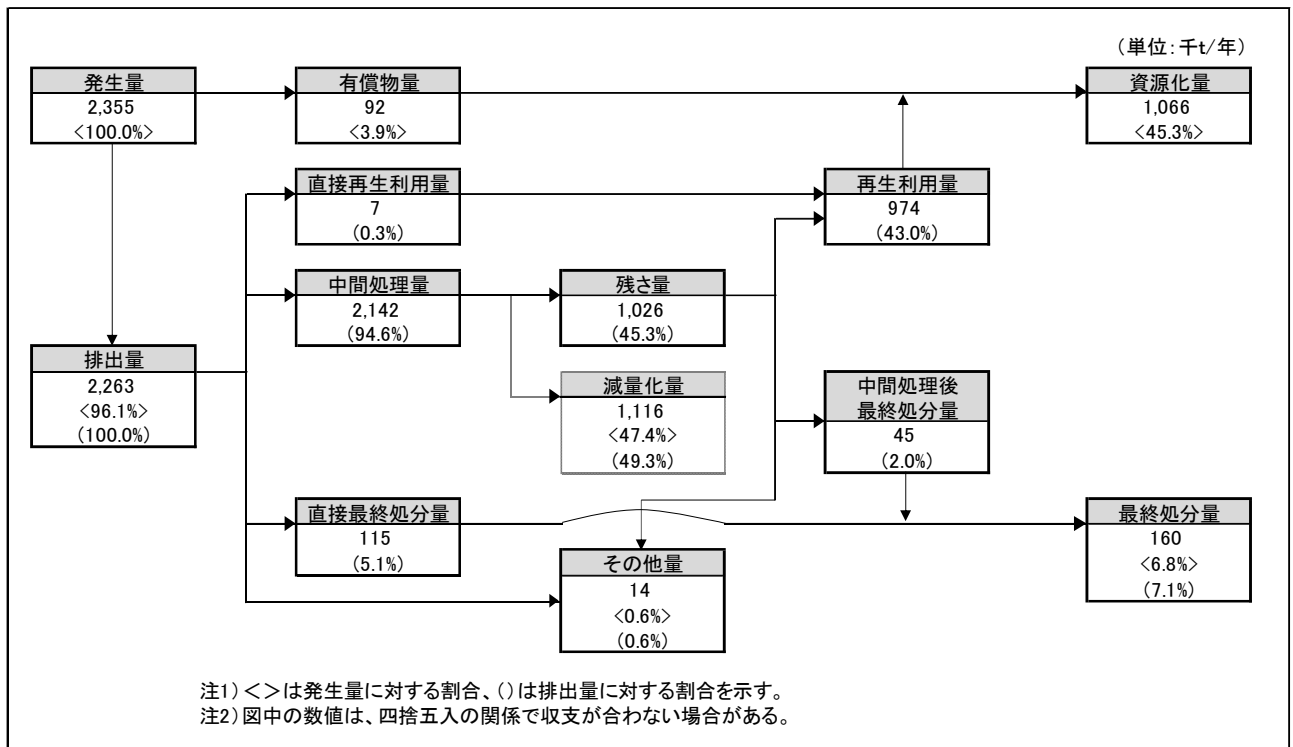


図2-1-1 発生・排出及び処理・処分の状況（家畜ふん尿を除く）

第2節 発生・排出状況（家畜ふん尿を除く）

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(2,355千トン)を種類別にみると、汚泥が894千トン(発生量の37.9%)で最も多く、次いで、がれき類が575千トン(24.4%)、廃酸が235千トン(10.0%)、木くずが138千トン(5.9%)、廃プラスチック類が90千トン(3.8%)、ばいじんが76千トン(3.2%)等となっており、これら6種類で発生量の85.2%を占めている。

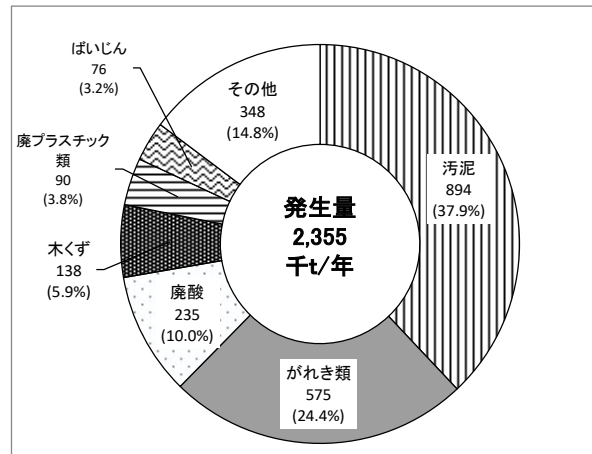


図2-2-1 種類別の発生量 (家畜ふん尿を除く)

排出量(2,263千トン)を種類別にみると、汚泥が893千トン(排出量の39.4%)で最も多く、次いで、がれき類が575千トン(25.4%)、廃酸が233千トン(10.3%)、木くずが105千トン(4.6%)、廃プラスチック類が84千トン(3.7%)、ばいじんが73千トン(3.2%)等となっており、これら6種類で排出量の86.6%を占めている。

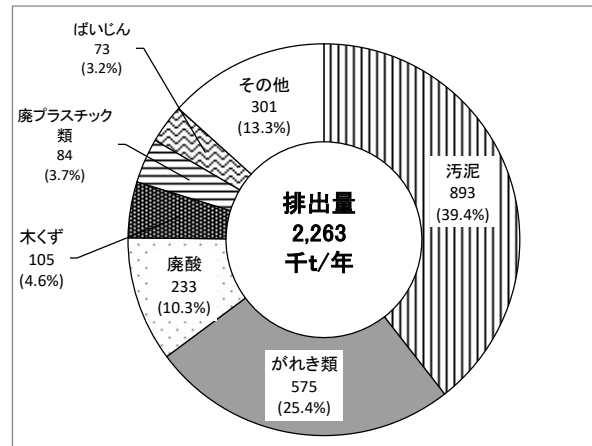
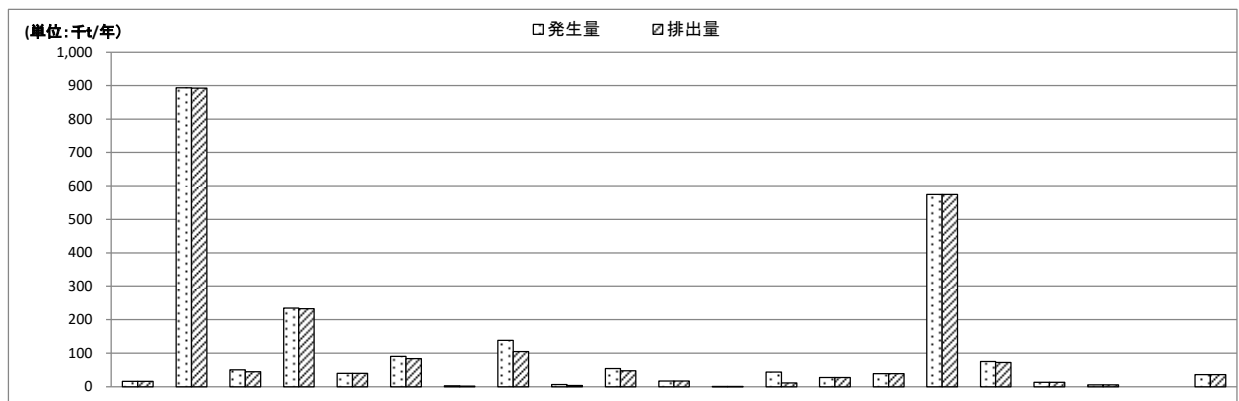


図2-2-2 種類別の排出量 (家畜ふん尿を除く)



項目	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	炭酸アルカリ	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動物性残渣	廃物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	織さい	がれき類	ばいじん	家畜の死体	感染症廃棄物	1号廃棄物	その他産業廃棄物
発生量	2,355 (100.0%)	16 (0.7%)	894 (37.9%)	50 (2.1%)	235 (10.0%)	40 (1.7%)	90 (3.8%)	3 (0.1%)	138 (5.9%)	6 (0.3%)	54 (2.3%)	17 (0.7%)	0 (0.0%)	44 (1.8%)	27 (1.1%)	39 (1.6%)	575 (24.4%)	76 (3.2%)	12 (0.5%)	6 (0.2%)		35 (1.5%)
排出量	2,263 (100.0%)	16 (0.7%)	893 (39.4%)	44 (2.0%)	233 (10.3%)	40 (1.7%)	84 (3.7%)	2 (0.1%)	105 (4.6%)	4 (0.2%)	48 (2.1%)	17 (0.7%)	0 (0.0%)	11 (0.5%)	27 (1.2%)	39 (1.7%)	575 (25.4%)	73 (3.2%)	12 (0.6%)	6 (0.3%)		35 (1.6%)

図2-2-3 種類別の発生量、排出量 (家畜ふん尿を除く)

## 第2章 産業廃棄物の現状

### 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(2,355千トン)を業種別にみると製造業が995千トン(発生量の42.2%)で最も多く、次いで、建設業が691千トン(29.3%)、電気・水道業が581千トン(24.7%)等となっており、これら3業種で発生量の96.2%を占めている。

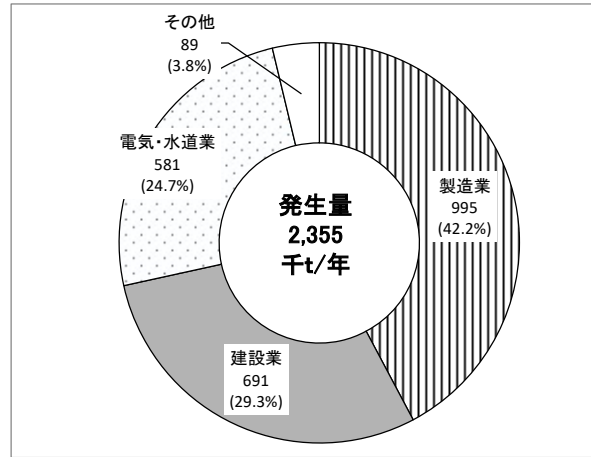


図2-2-4 業種別の発生量 (家畜ふん尿を除く)

排出量(2,263千トン)を業種別にみると、製造業が908千トン(排出量の40.1%)で最も多く、次いで、建設業が689千トン(30.5%)、電気・水道業が578千トン(25.5%)等となっており、これら3業種で排出量の96.1%を占めている。

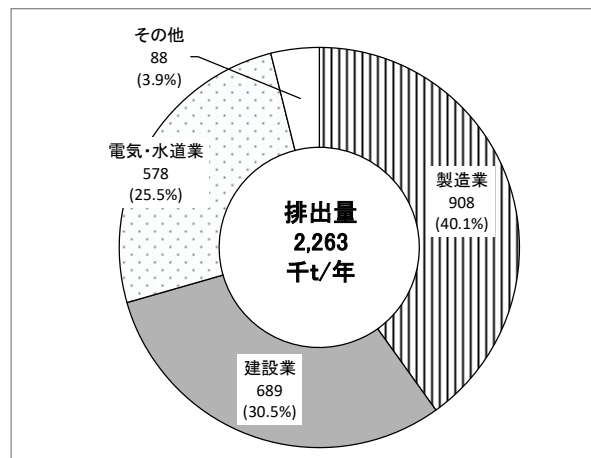
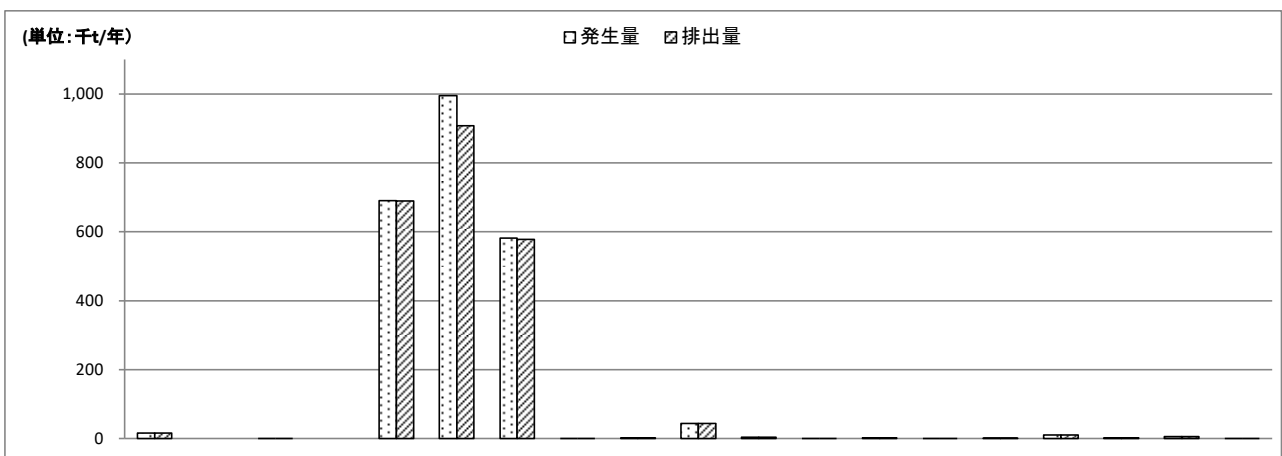


図2-2-5 業種別の排出量 (家畜ふん尿を除く)



項目	合計	業種別																		
		農業	林業	漁業	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	運輸・郵便業	卸・小売業	不動産業・物品賃貸業	学術研究・専門・技術サービス業	飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育・学習支援	医療・福祉	複合サービス事業	サービス	公務
発生量	2,355 (100.0%)	16 (0.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	691 (29.3%)	995 (42.2%)	581 (24.7%)	0 (0.0%)	2 (0.1%)	44 (1.9%)	4 (0.2%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.4%)	2 (0.1%)	5 (0.2%)	1 (0.0%)
排出量	2,263 (100.0%)	16 (0.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	689 (30.5%)	908 (40.1%)	578 (25.5%)	0 (0.0%)	2 (0.1%)	44 (1.9%)	4 (0.2%)	1 (0.0%)	2 (0.1%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.5%)	2 (0.1%)	5 (0.2%)	1 (0.0%)

図2-2-6 業種別の発生量、排出量 (家畜ふん尿を除く)

3. 地域別の発生・排出状況（農業を除く）

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（2,355千トン）を地域別にみると、宮崎・東諸県が702千トン（発生量の29.8%）で最も多く、次いで宮崎県北部が641千トン（27.2%）、都城・北諸県が482千トン（20.5%）、西都・児湯が245千トン（10.4%）、日南・串間が181千トン（7.7%）、西諸県が103千トン（4.4%）となっている。

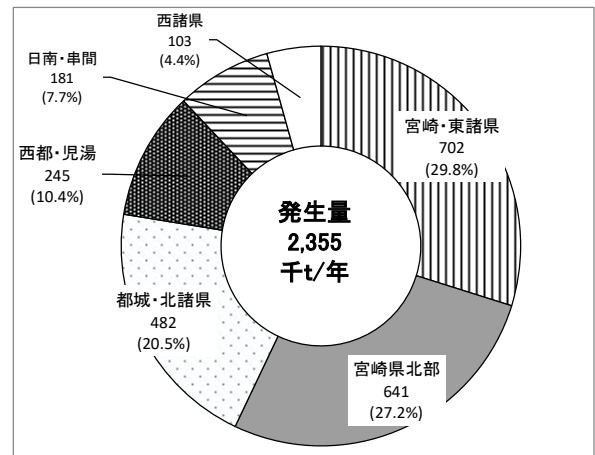


図2-2-7 地域別の発生量（農業を除く）

排出量（2,263千トン）を地域別にみると、宮崎・東諸県が691千トン（排出量の30.5%）で最も多く、次いで、宮崎県北部が624千トン（27.6%）、都城・北諸県が447千トン（19.8%）、西都・児湯が238千トン（10.5%）、日南・串間が164千トン（7.3%）、西諸県が99千トン（4.4%）となっている。

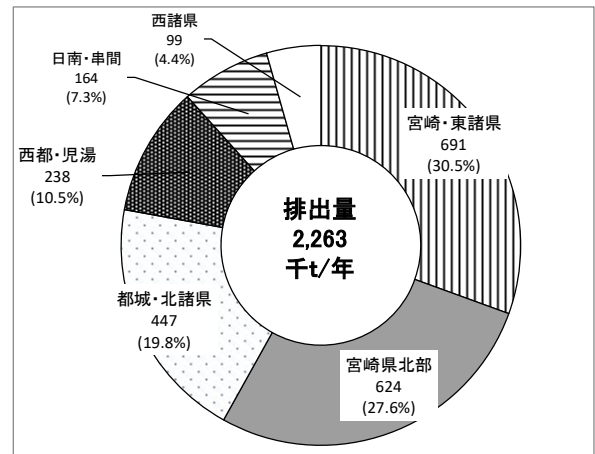


図2-2-8 地域別の排出量（農業を除く）

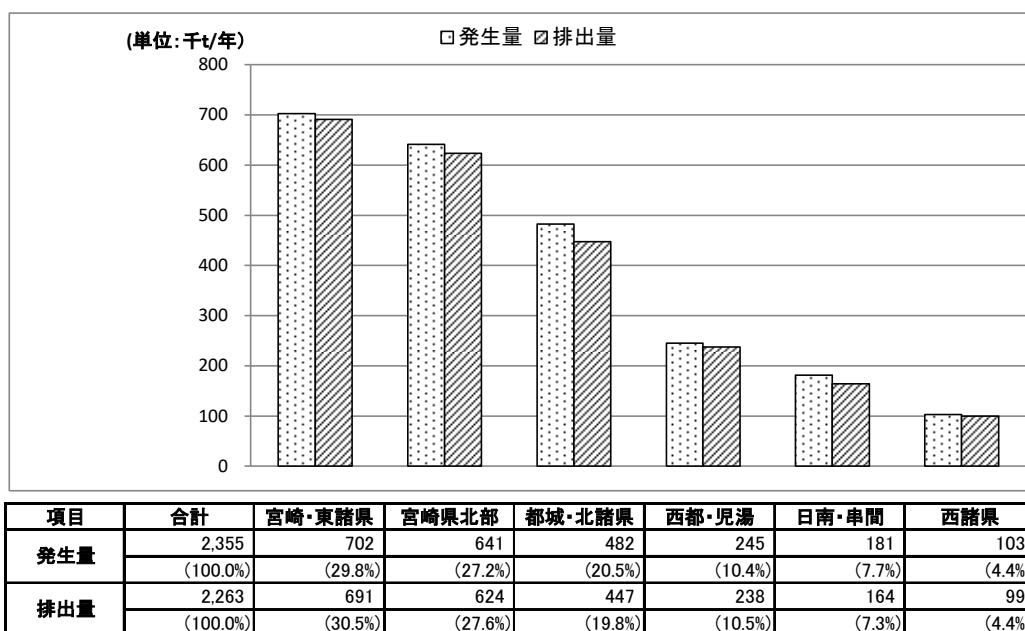


図2-2-9 地域別の発生量、排出量（農業を除く）

第3節 処理・処分状況（家畜ふん尿を除く）

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3年度の処理・処分状況をみると、排出量2,263千トンのうち、再生利用量は974千トン（43.0%）、中間処理による減量化量は1,116千トン（49.3%）、最終処分量は160千トン（7.1%）、保管等のその他量は14千トン（0.6%）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。

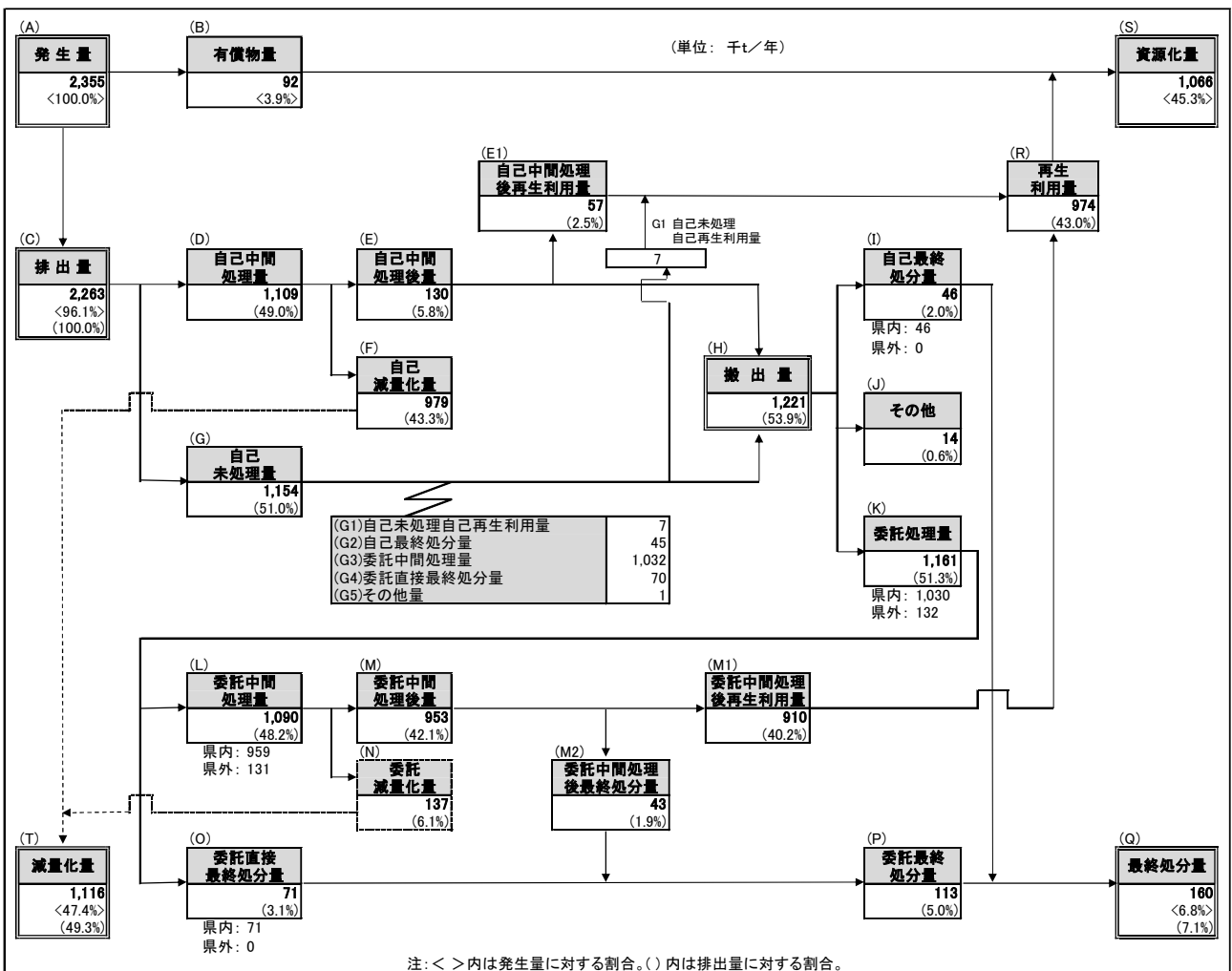
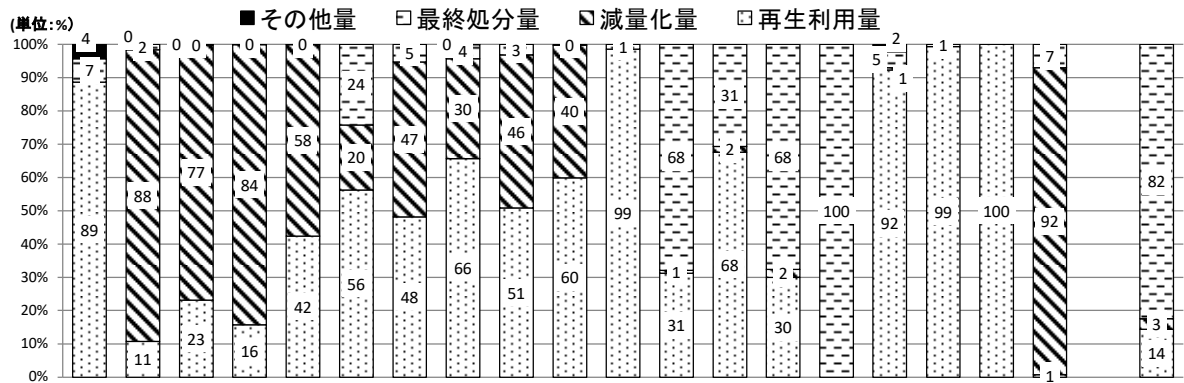


図2-3-1 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図（家畜ふん尿を除く）

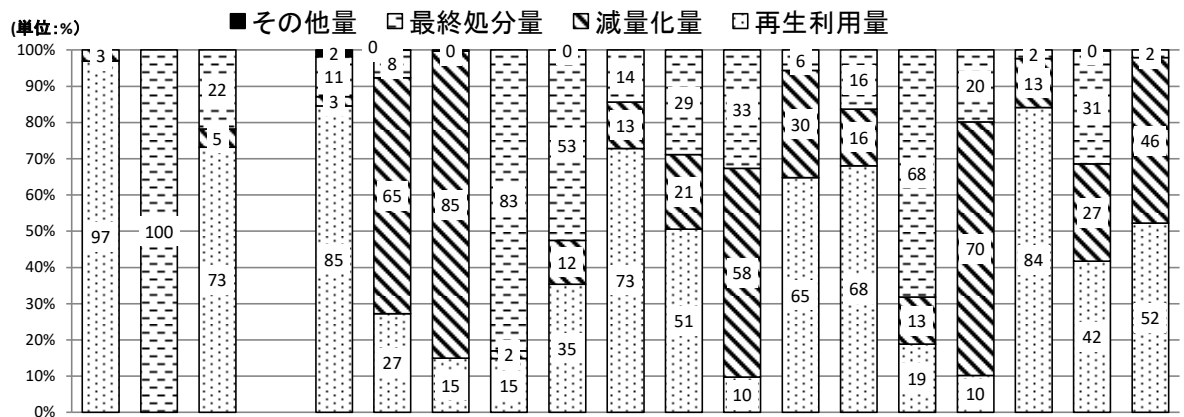


(単位: 千t/年)

項目	合計	紙くず	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	動物性残さ	動物系固形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	紙さい	がれき類	はいじん	家畜の死体	感染性廃棄物	13号廃棄物	その他産業廃棄物
排出量	2,263	16	893	44	233	40	84	2	105	4	48	17	0	11	27	39	575	73	12	6		35
再生利用量	974	14	96	10	37	17	47	1	69	2	29	16	0	8	8		531	72	12	0		5
減量化量	1,116		782	34	197	23	16	1	32	2	19		0	0	1		4			5		1
最終処分量	160	1	15	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0	4	18	39	27	1		0		29
その他量	14	1	0	0					0								13					

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（家畜ふん尿を除く）



(単位: 千t/年)

項目	合計	農業	林業	漁業	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	運輸・郵便業	卸・小売業	不動産業、物品賃貸業	学術研究、専門・技術サービス業	飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育・学習支援	医療、福祉	複合サービス事業	サービス	公務
排出量	2,263	16	0	0		689	908	578	0	2	44	4	1	2	0	1	10	2	5	1
再生利用量	974	16		0		583	248	86	0	1	32	2	0	1	0	0	1	2	2	0
減量化量	1,116	0		0		18	591	490	0	0	6	1	0	1	0	0	7	0	1	0
最終処分量	160		0	0		76	68	2	0	1	6	1	0	0	0	1	2	0	2	0
その他量	14					13	1			0										0

図 2 - 3 - 3 業種別の排出量に対する処理・処分量の割合（家畜ふん尿を除く）

2. 自己中間処理状況

排出事業者自らが中間処理を行った自己中間処理量は、1,109 千トンであり、排出量（2,263 千トン）の 49.0%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 779 千トン（70.2%）で最も多く、次いで、廃酸が 210 千トン（18.9%）、がれき類が 59 千トン（5.3%）、木くずが 30 千トン（2.7%）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。

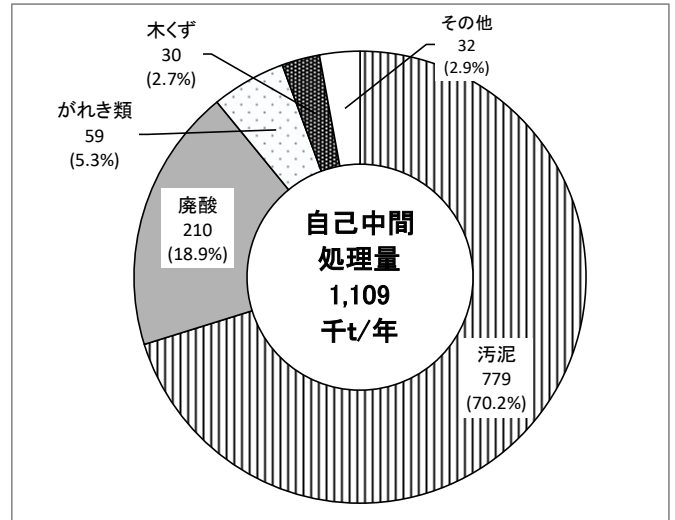


図 2-3-4 自己中間処理量 (家畜ふん尿を除く)

自己中間処理率が高い種類は、廃酸（89.8%）、汚泥（87.2%）、廃油（56.6%）等となっており、自己減量化率が高い種類では、廃油（97.5%）、汚泥（94.6%）、廃酸（90.3%）等となっている。

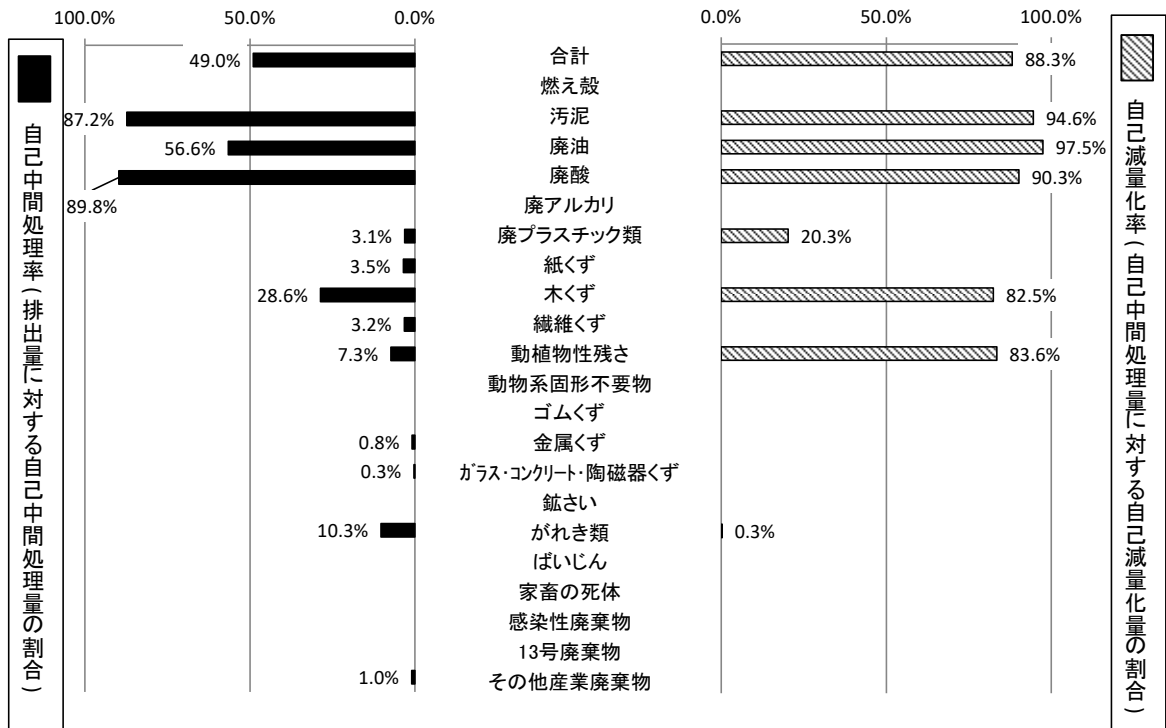


図 2-3-5 種類別の排出量に対する自己中間処理量、自己減量化量の割合 (家畜ふん尿を除く)



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、1,161千トンであり、排出量(2,263千トン)の51.3%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522千トン(44.9%)で最も多く、次いで汚泥が157千トン(13.5%)、廃プラスチック類が82千トン(7.1%)、木くずが76千トン(6.6%)、ばいじんが74千トン(6.3%)、その動植物性残さが45千トン(3.8%)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1,090千トン(93.9%)、直接最終処分量は71千トン(6.1%)となっている。

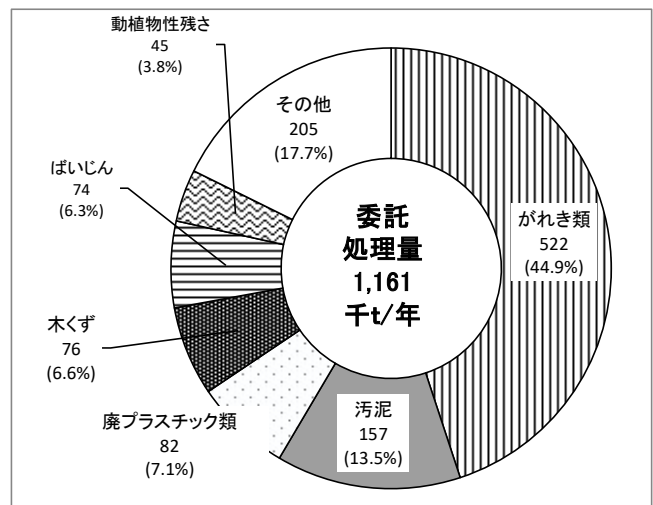
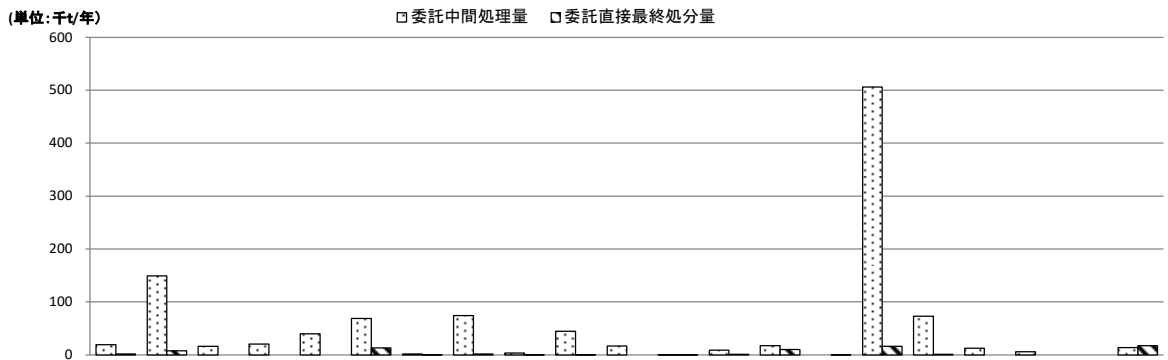


図2-3-6 委託処理量 (家畜ふん尿を除く)



項目	合計	燃焼	汚泥	廃油	農産	炭酸カルシウム	廃プラスチック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	廃物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	鉄さい	がれき類	ばいじん	家畜の死体	燃焼性産業廃棄物	1号産業廃棄物	その他産業廃棄物
委託処理量	1,161	21	157	17	20	40	82	2	76	4	45	17	0	10	27	0	522	74	12	6		31
委託中間処理量	1,090	19	149	17	20	40	69	2	74	3	44	17	0	9	17		505	73	12	6		14
委託直接最終処分量	71	2	8				13	0	2	0	0		0	1	10	0	16	1				17

図2-3-7 種類別委託処理量の内訳 (家畜ふん尿を除く)

4. 資源化、再生利用状況

(1) 資源化状況

資源化量は、1,066 千トンであり、発生量(2,355 千トン)の45.3%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531千トン(49.8%)で最も多く、汚泥が103千トン(9.6%)、次いで、木くずが101千トン(9.5%)、燃え殻が65千トン(6.1%)、廃プラスチック類が53千トン(4.9%)、金属くずが40千トン(3.7%)等となっている。

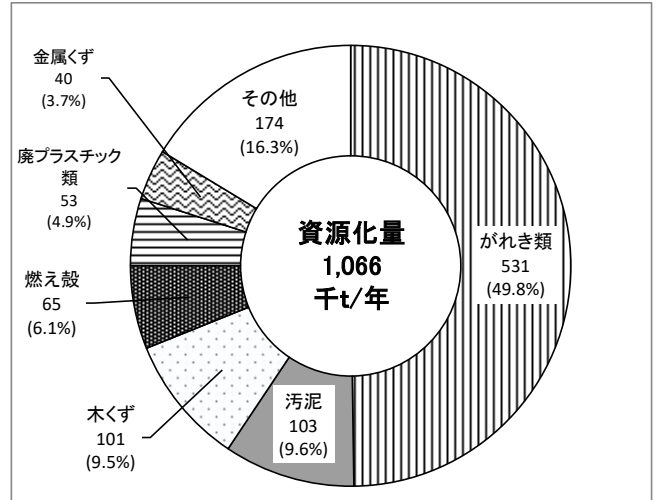


図2-3-8 資源化量  
(家畜ふん尿を除く)

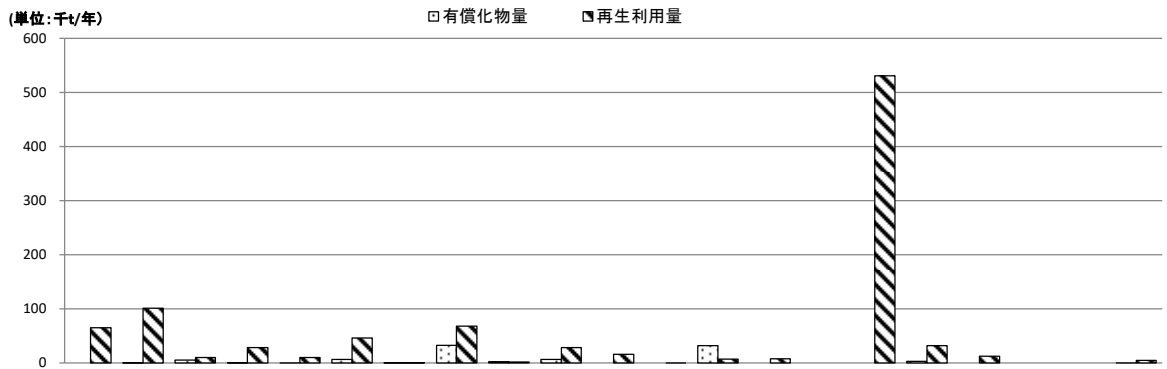


図2-3-9 種類別資源化量の内訳 (家畜ふん尿を除く)

(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 974 千トンであり、排出量 (2,263 千トン) の 43.0%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 531 千トン (54.5%) で最も多く、次いで、汚泥が 101 千トン (10.4%)、木くずが 68 千トン (7.0%)、燃え殻が 65 千トン (6.7%)、廃プラスチック類が 46 千トン (4.7%)、ばいじんが 32 千トン (3.3%) 等となっている。

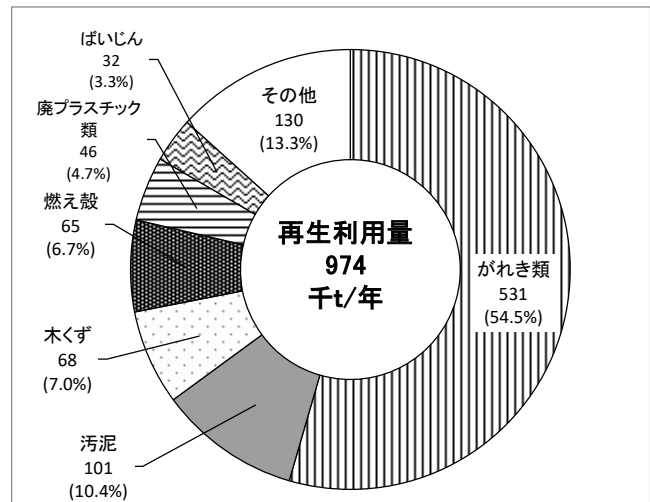


図 2-3-10 再生利用量 (家畜ふん尿を除く)

なお、用途別にみた再生利用状況は、表 2-3-1 に示すとおりであり、再生骨材・再生路盤材が 523 千トン (53.7%) で最も多く、次いで、肥料又はその原(材)料が 179 千トン (18.4%)、土壌改良材又はその原(材)料が 72 千トン (7.3%) 等となっている。

表 2-3-1 用途別にみた再生利用状況

種類 \ 用途	合計	再生骨材・再生路盤材	肥料又はその原(材)料	セメント原材料	飼料又はその原(材)料	土木・建設資材	燃料又はその原(材)料	鉄鋼原(材)料	そのパルプ(材)紙又は料	その土壌改良材又は料	プラスチック原材	その他
合計	974 (100.0%)	523 (53.7%)	179 (18.4%)	34 (3.5%)	25 (2.6%)	29 (3.0%)	59 (6.1%)	8 (0.8%)	4 (0.5%)	72 (7.3%)	23 (2.4%)	18 (1.8%)
燃え殻	65									65		
汚泥	101	1	74	21		3	0			3	0	0
廃油	10	0	1	0	0	0	9	0			0	0
廃酸	29	0	3	0	23	0	0					2
廃アルカリ	10	0		10		0	0					
廃プラスチック類	46	5		2		0	19	0		0	21	0
紙くず	1						0		0		0	0
木くず	68	1	27	0	0	3	28	0	4	4	0	2
繊維くず	2			0		0	2					
動植物性残さ	29	0	26	1	2							
動物系固形不要物	16		16									
ゴムくず	0						0					
金属くず	8	0		0		0		8			0	0
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8	4		1	0	2	0	0	0			0
銻さい												
がれき類	531	509		0		20	0				2	
ばいじん	32		32									
家畜の死体	12											12
その他産業廃棄物	5	3	0	0		0	1	0	0		1	

5. 最終処分状況

最終処分量は、160千トンであり、排出量（2,263千トン）の7.1%を占めている。

最終処分量を種類別にみると、図2-3-11、12に示すとおり、鉱さいが39千トン（24.3%）で最も多く、次いで、その他産業廃棄物が29千トン（18.2%）、がれき類が27千トン（16.9%）、廃プラスチック類が20千トン（12.4%）、ガラス・コンクリート・陶磁器くずが18千トン（11.4%）、汚泥が13千トン（8.2%）、燃え殻が7千トン（4.2%）等となっている。

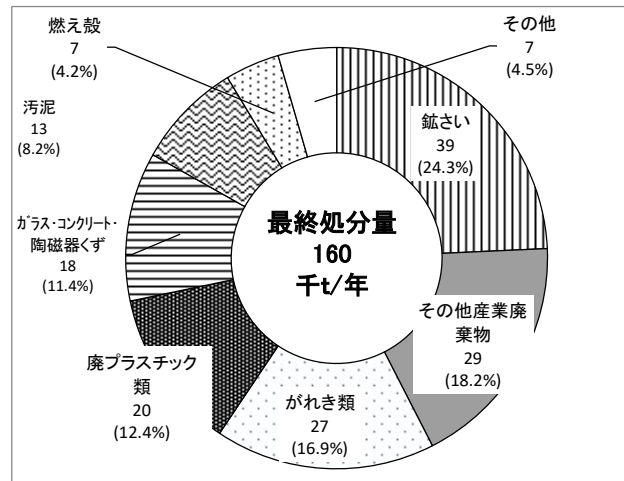


図2-3-11 最終処分量  
(家畜ふん尿を除く)

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46千トン（28.9%）、処理業者による最終処分量113千トン（70.9%）となっている。

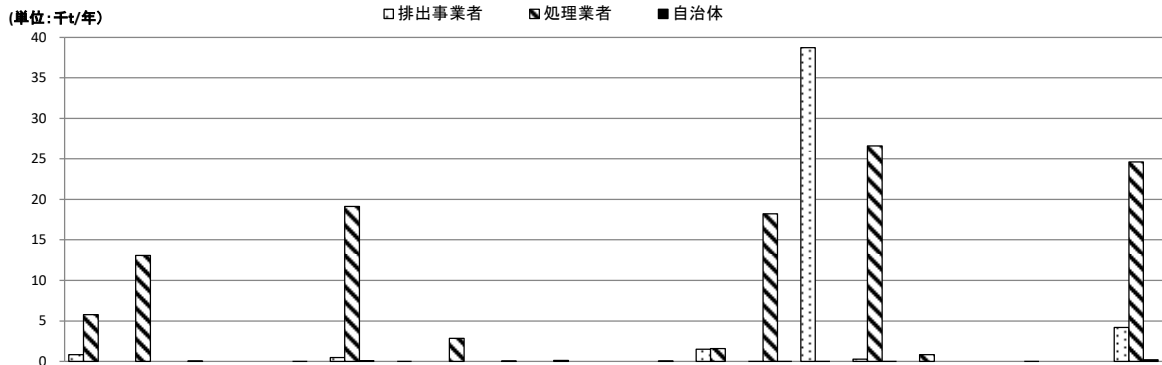


図2-3-12 処分主体別の最終処分量 (家畜ふん尿を除く)

第4節 家畜ふん尿を含む調査結果（農業を含む）

1. 種類別の発生・排出状況

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(6,346千トン)を種類別にみると、家畜ふん尿が3,991千トン(62.9%)で最も多く、次いで汚泥が894千トン(14.1%)、がれき類が575千トン(9.1%)、廃酸が235千トン(3.7%)、木くずが138千トン(2.2%)となっており、これら5種類で発生量の92.0%を占めている。

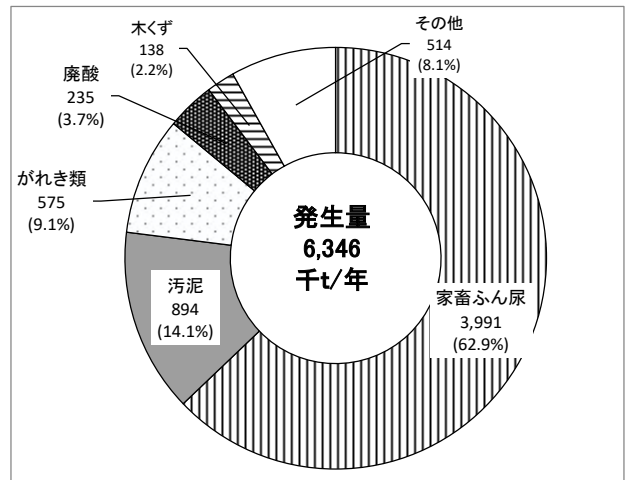


図2-4-1 種類別の発生量 (農業を含む)

排出量(5,954千トン)を種類別にみると、家畜ふん尿が3,691千トン(62.0%)で最も多く、次いで汚泥が893千トン(15.0%)、がれき類が575千トン(9.7%)、廃酸が233千トン(3.9%)、木くずが105千トン(1.8%)となっており、これら5種類で排出量の92.4%を占めている。

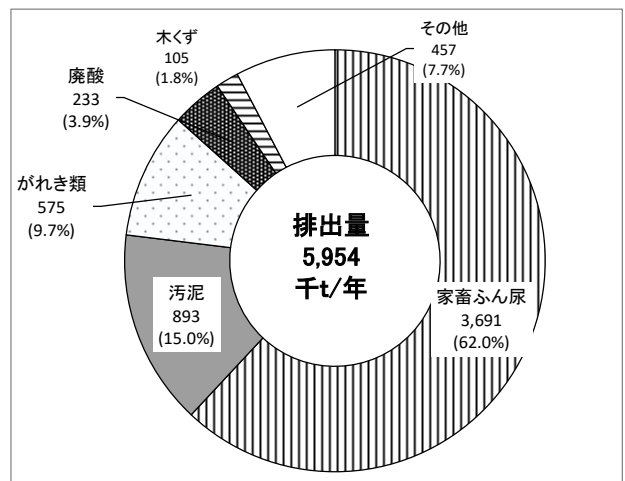


図2-4-2 種類別の排出量 (農業を含む)

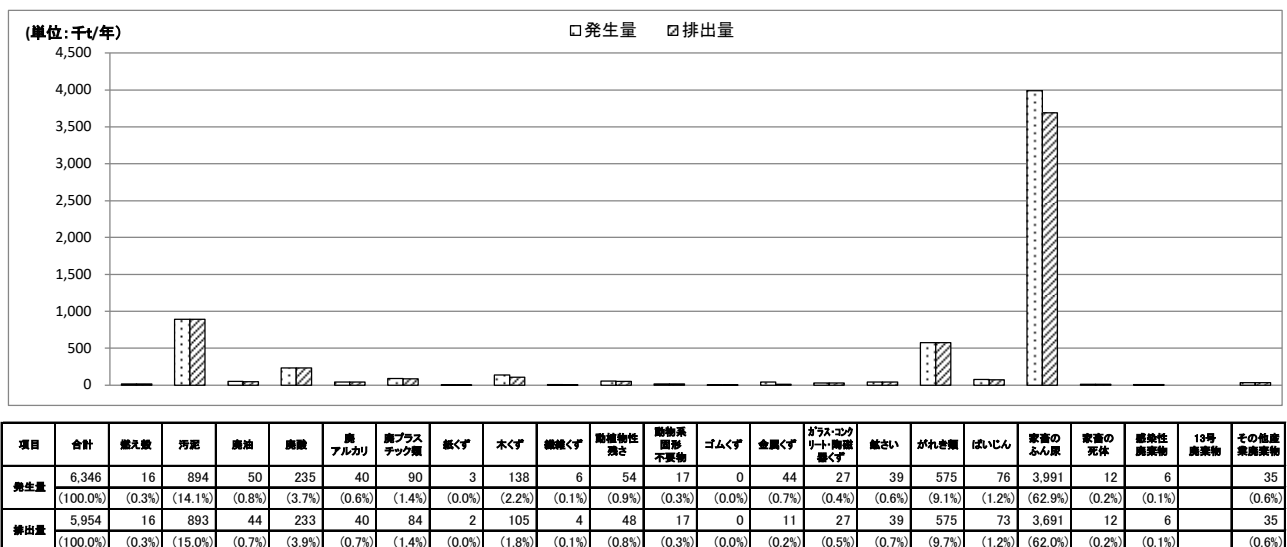


図2-4-3 種類別の発生量、排出量 (農業を含む)

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(6,346千トン)を業種別にみると、農業が4,007千トン(63.1%)で最も多く、次いで、製造業が995千トン(15.7%)、建設業が691千トン(10.9%)、電気・水道業が581千トン(9.2%)となっており、これら4業種で発生量の98.9%を占めている。

排出量(5,954千トン)を業種別にみると、農業が3,707千トン(62.3%)で最も多く、次いで、製造業が908千トン(15.2%)、建設業が689千トン(11.6%)、電気・水道業が578千トン(9.7%)となっており、これら4業種で排出量の98.8%を占めている。

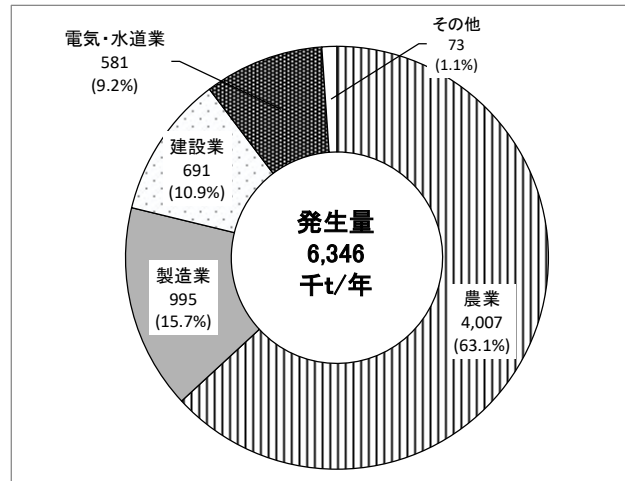


図2-4-4 業種別の発生量 (農業を含む)

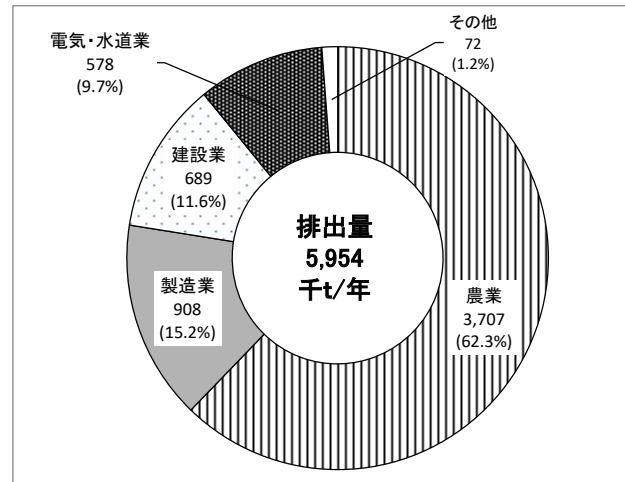


図2-4-5 業種別の排出量 (農業を含む)

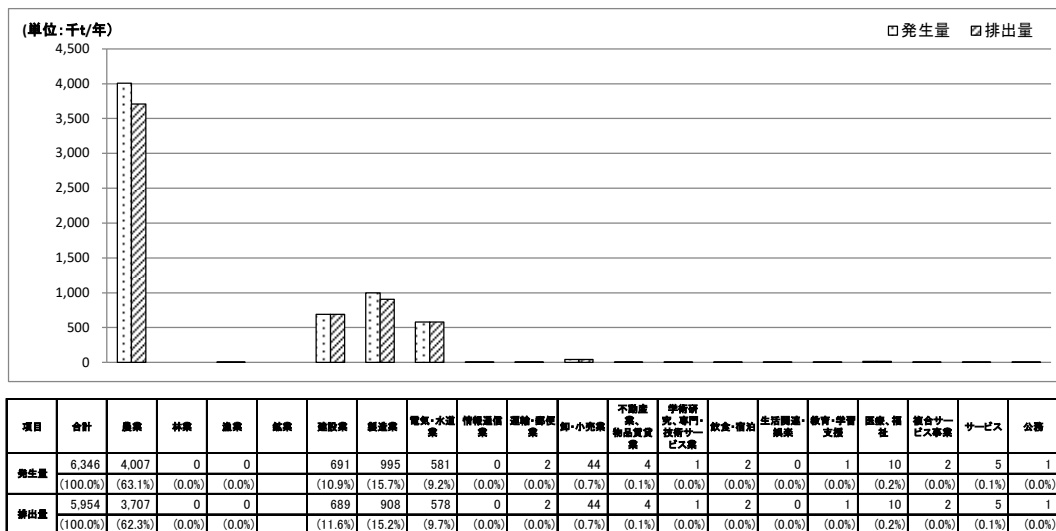


図2-4-6 業種別の発生量、排出量 (農業を含む)

第5節 業種別の発生・排出及び処理・処分状況（排出量が1万トン以上の業種）

排出量1万トン以上の業種大分類に関する処理・処分状況は、以下のとおりである。

1. 農業（家畜ふん尿を除く）

農業からの排出量は、16千トンとなっている。

排出量を種類別にみると、図2-5-1に示すように家畜の死体が12千トン(78.0%)、廃プラスチック類が4千トン(22.0%)となっている。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2-5-2に示すとおりである。

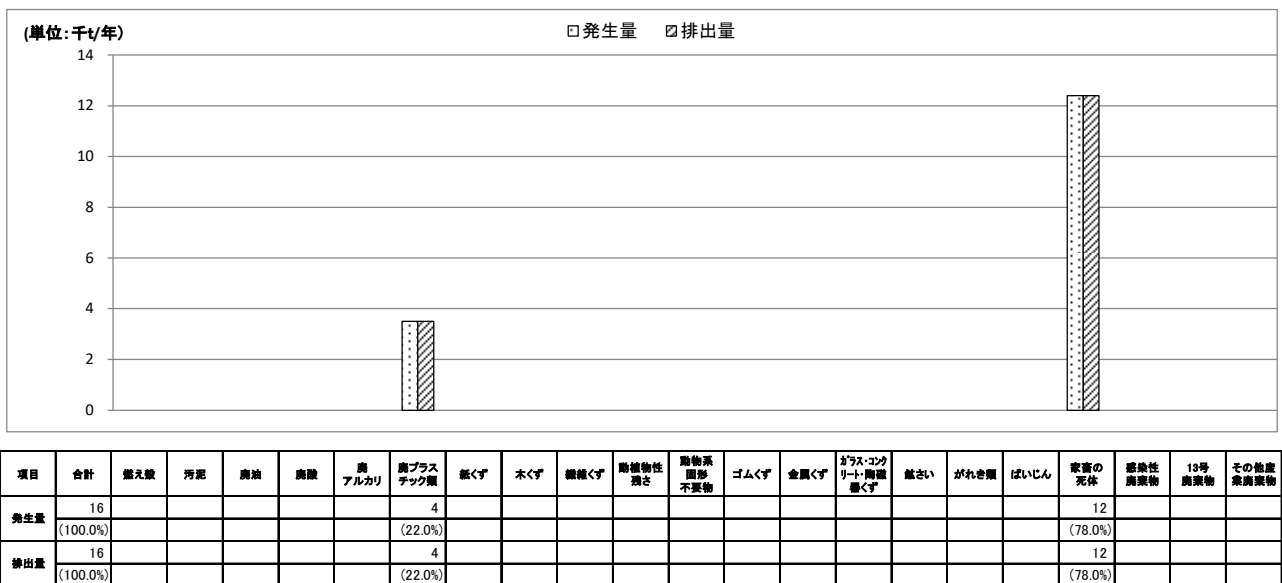


図2-5-1 種類別の発生量、排出量<農業：家畜ふん尿を除く>

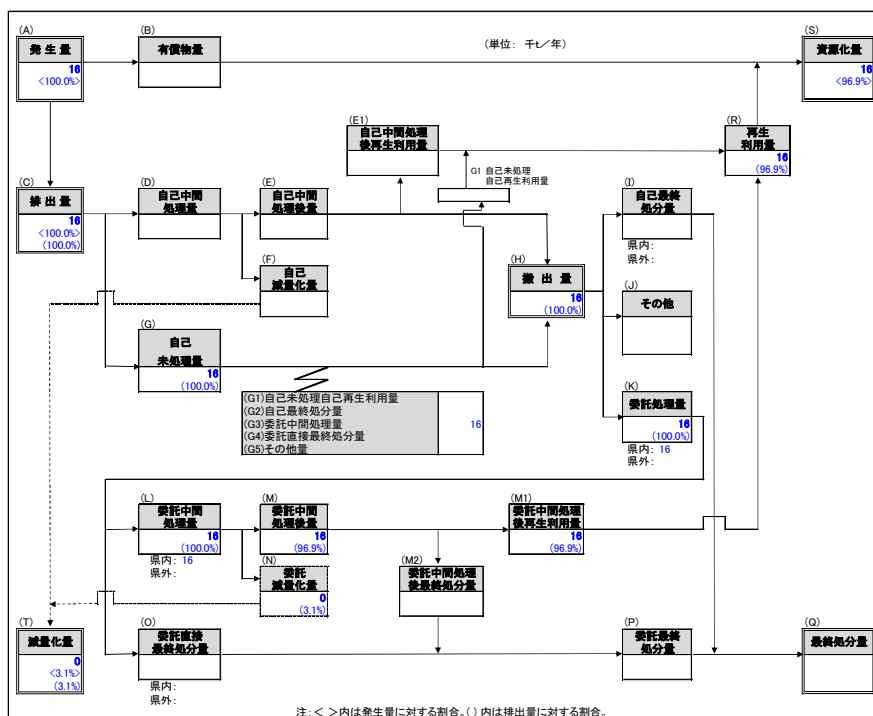


図2-5-2 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<農業：家畜ふん尿を除く>

2. 建設業

建設業からの排出量は、689千トンとなっている。

排出量を種類別にみると、図2-5-3に示すように、がれき類が536千トン(77.8%)で最も多く、次いで、木くずが62千トン(9.0%)、汚泥が31千トン(4.4%)、その他産業廃棄物が24千トン(3.5%)等となっている。

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2-5-4に示すとおりである。

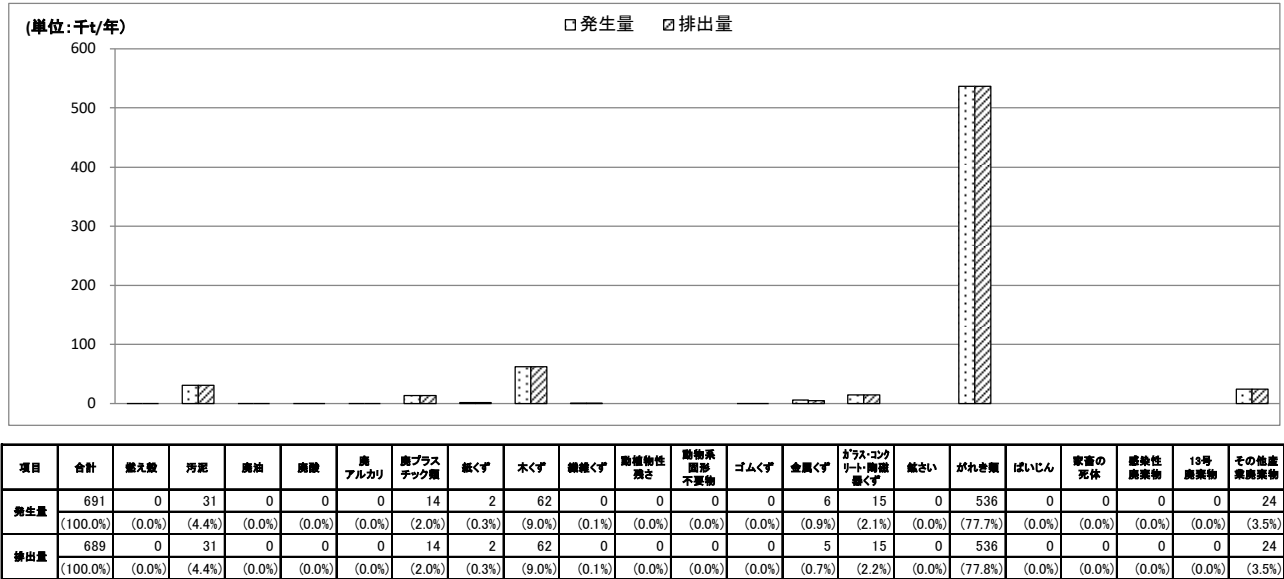


図2-5-3 種類別の発生量、排出量<建設業>

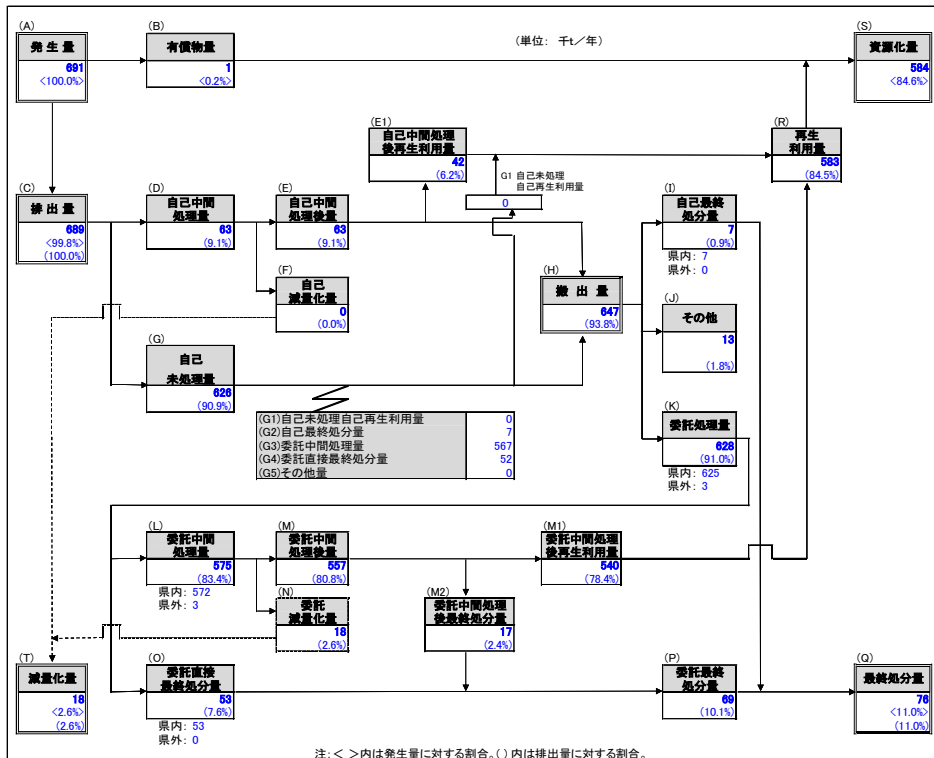


図2-5-4 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<建設業>

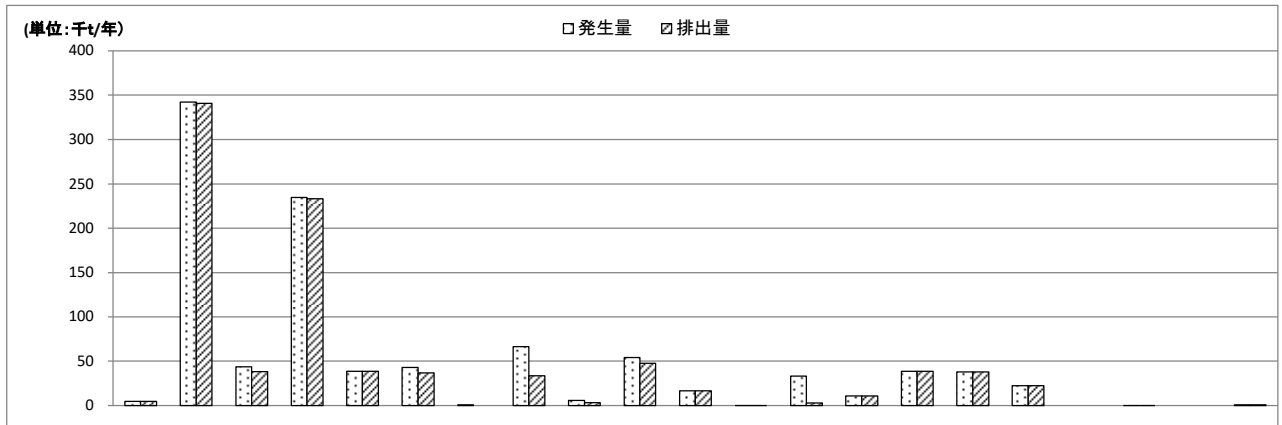


3. 製造業

製造業からの排出量は、908千トンとなっている。

排出量を種類別にみると、図2-5-5に示すように汚泥が341千トン(37.6%)で最も多く、次いで、廃酸が233千トン(25.7%)、動植物性残さが48千トン(5.3%)、鉱さいが39千トン(4.3%)、廃アルカリが39千トン(4.2%)等となっている。

製造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。



項目	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	動物系固形不要物	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	鉱さい	がれき類	ばいじん	家畜の死体	感染性廃棄物	13号廃棄物	その他産業廃棄物
発生量	995	5	342	44	235	39	43	1	67	6	54	17	0	33	11	39	38	22	0	0	0	1
	(100.0%)	(0.5%)	(34.4%)	(4.4%)	(23.6%)	(3.9%)	(4.3%)	(0.1%)	(6.7%)	(0.6%)	(5.5%)	(1.7%)	(0.0%)	(3.3%)	(1.1%)	(3.9%)	(3.8%)	(2.2%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)
排出量	908	5	341	38	233	39	37	0	34	3	48	17	0	3	11	39	38	22	0	0	0	1
	(100.0%)	(0.5%)	(37.6%)	(4.2%)	(25.7%)	(4.2%)	(4.1%)	(0.0%)	(3.7%)	(0.3%)	(5.3%)	(1.8%)	(0.0%)	(0.3%)	(1.2%)	(4.3%)	(4.2%)	(2.5%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)

図2-5-5 種類別の発生量、排出量<製造業>

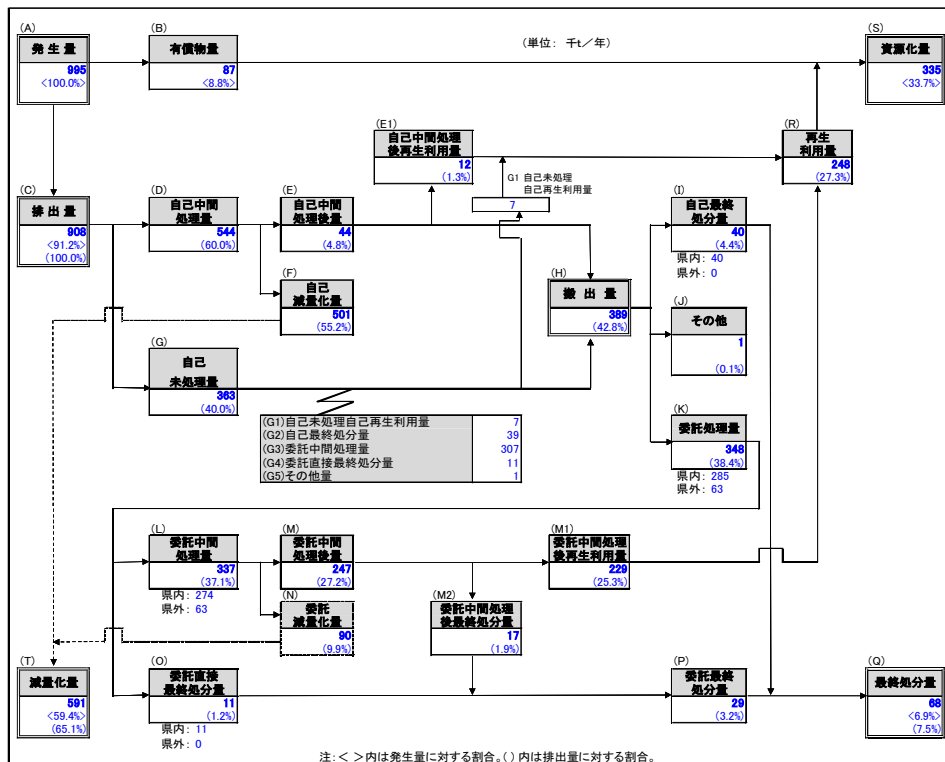


図2-5-6 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<製造業>

## 第2章 産業廃棄物の現状

### 4. 電気・水道業

電気・水道業からの排出量は、578千トンとなっている。

排出量を種類別にみると、図2-5-7に示すように汚泥が516千トン(89.3%)で最も多く、次いで、ばいじんが50千トン(8.7%)、燃え殻が11千トン(1.9%)等となっている。

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2-5-8に示すとおりである。

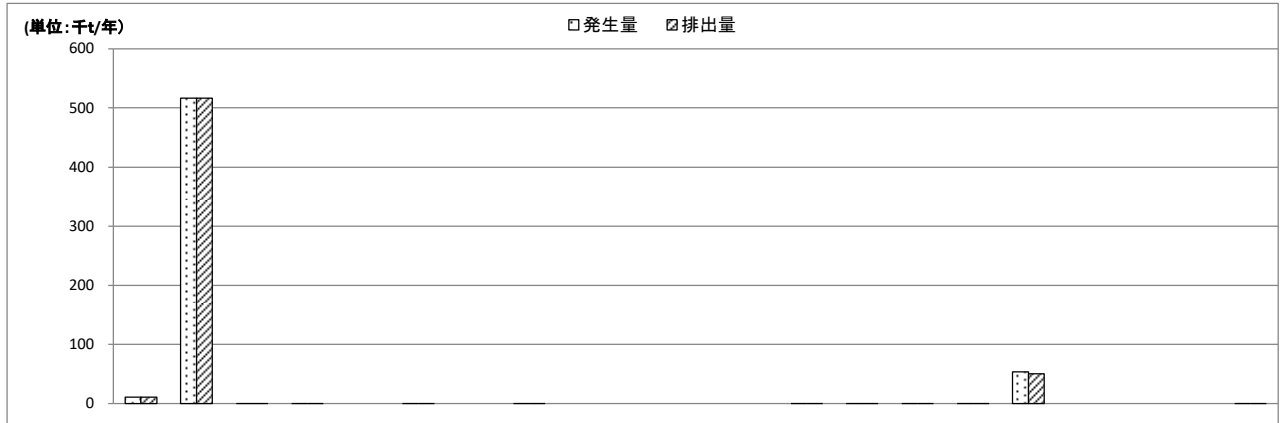


図2-5-7 種類別の発生量、排出量<電気・水道業>

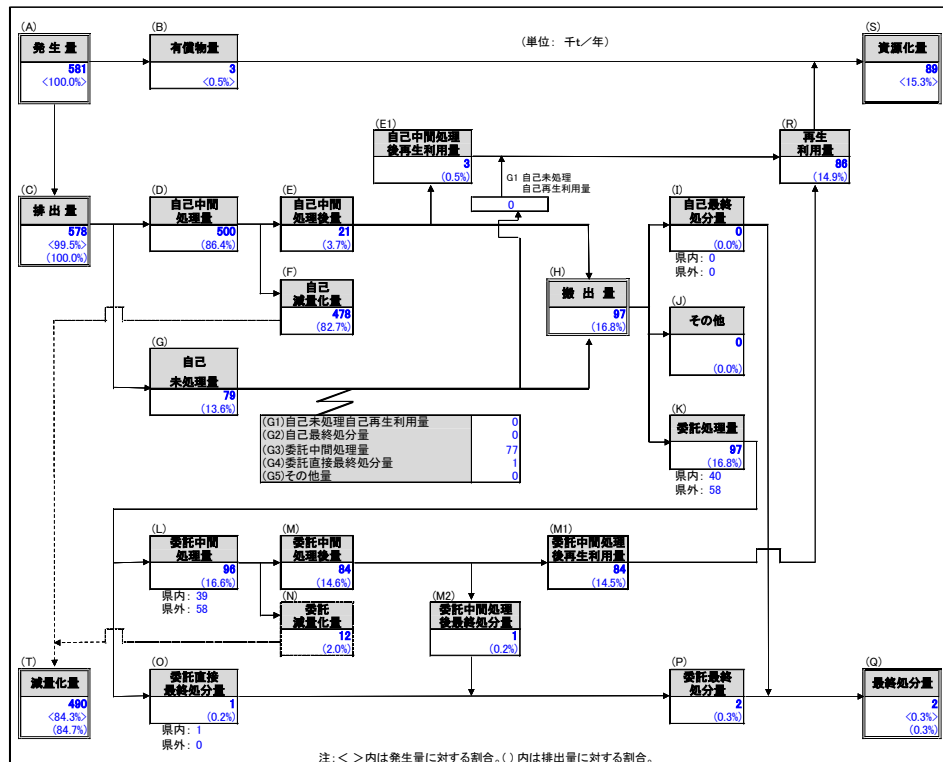


図2-5-8 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<電気・水道業>

5. 卸・小売業

卸・小売業からの排出量は、44千トンとなっている。

排出量を種類別にみると、図2-5-9に示すように廃プラスチック類が21千トン(47.1%)で最も多く、次いで、木くずが7千トン(16.3%)、その他産業廃棄物が6千トン(14.5%)、廃油が4千トン(9.1%)等となっている。

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2-5-10に示すとおりである。

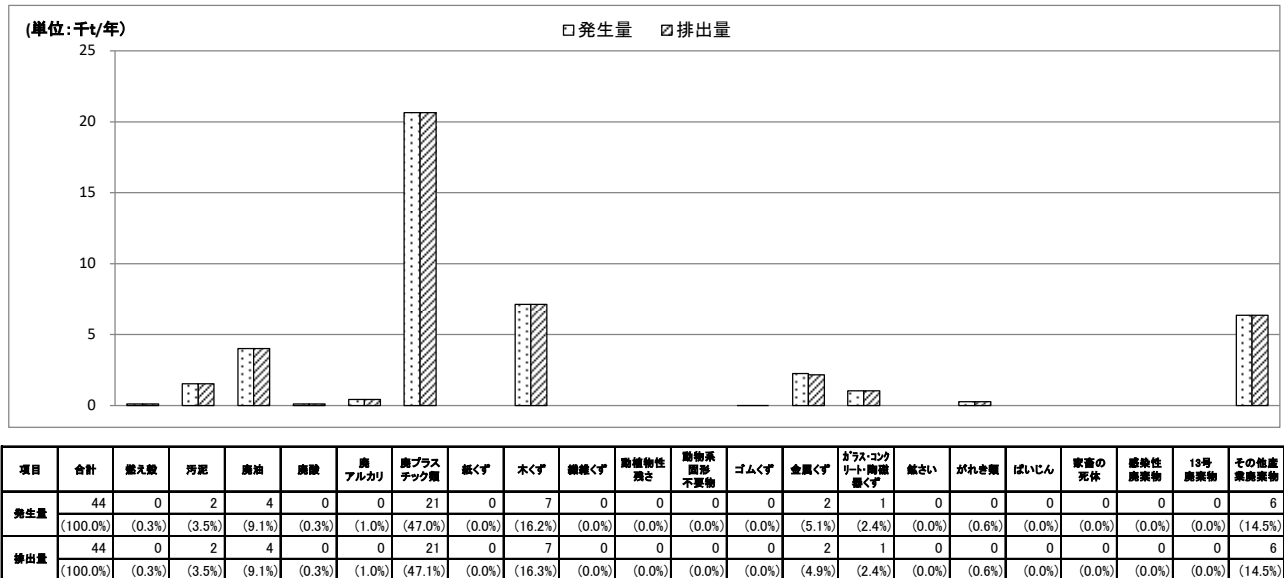


図2-5-9 種類別の発生量、排出量<卸・小売業>

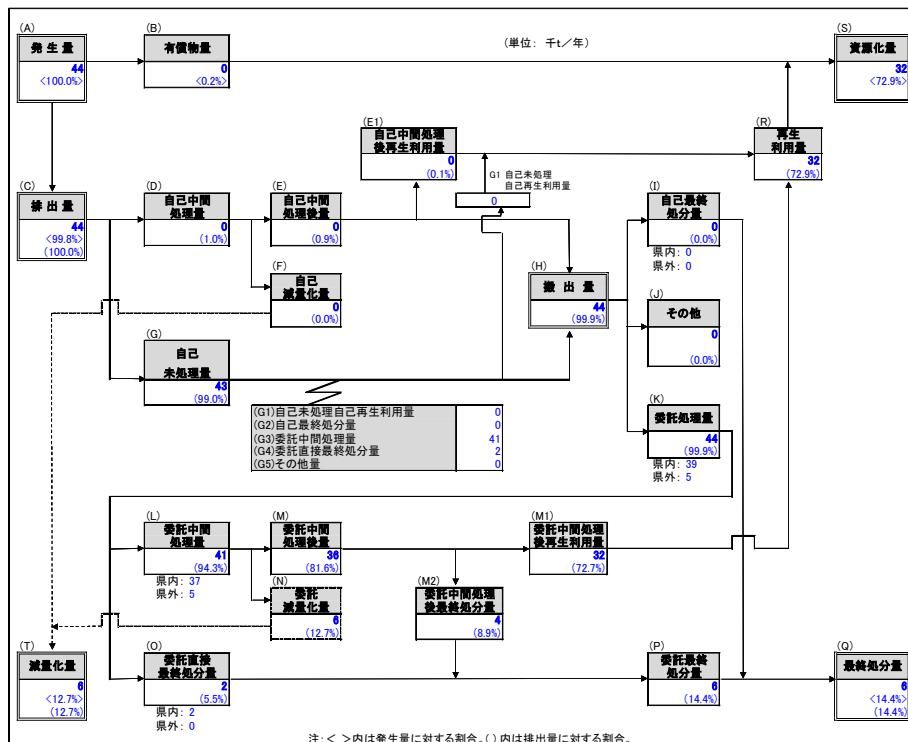


図2-5-10 発生・排出及び処理・処分状況の流れ図<卸・小売業>

第6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(単位：t/年)について、その発生及び処理・処分状況をまとめる。

1. 発生・排出状況

特別管理産業廃棄物の発生・排出状況は、図2-6-1～4に示すとおりである。

発生量(19,146トン)を種類別にみると、廃石綿等を除く特定有害廃棄物が5,942トン(31.0%)で最も多く、次いで、感染性廃棄物が5,860トン(30.6%)、廃酸が2,913トン(15.2%)、廃油が2,400トン(12.5%)、廃アルカリが1,906トン(10.0%)、廃石綿等が125トン(0.7%)となっている。

また、業種別にみると、製造業が13,066トン(68.2%)で最も多く、次いで、医療、福祉が5,610トン(29.3%)等となっている。

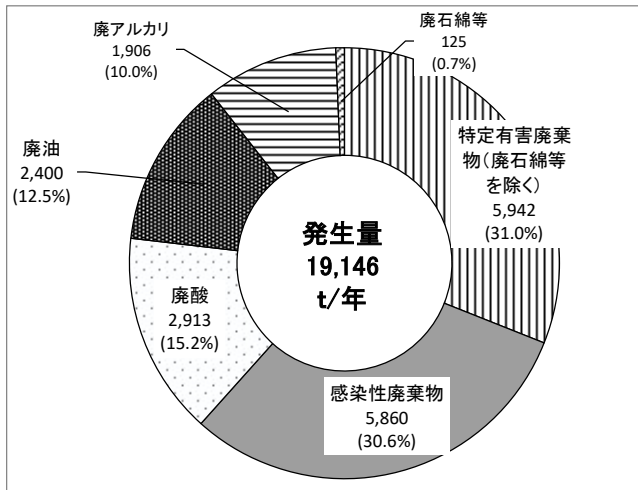


図2-6-1 種類別の発生量  
＜特別管理産業廃棄物＞

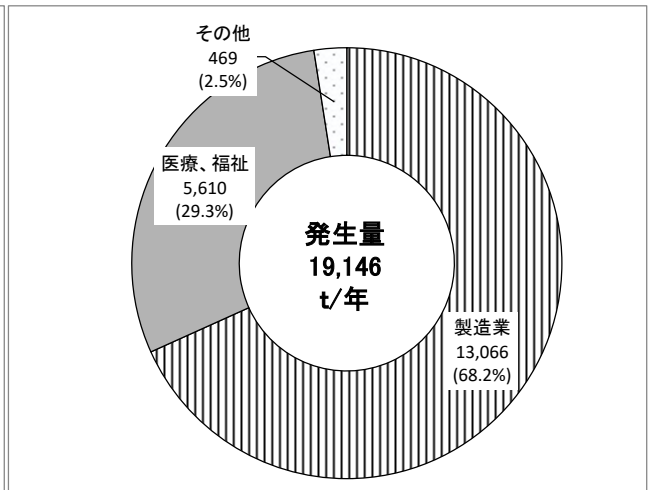
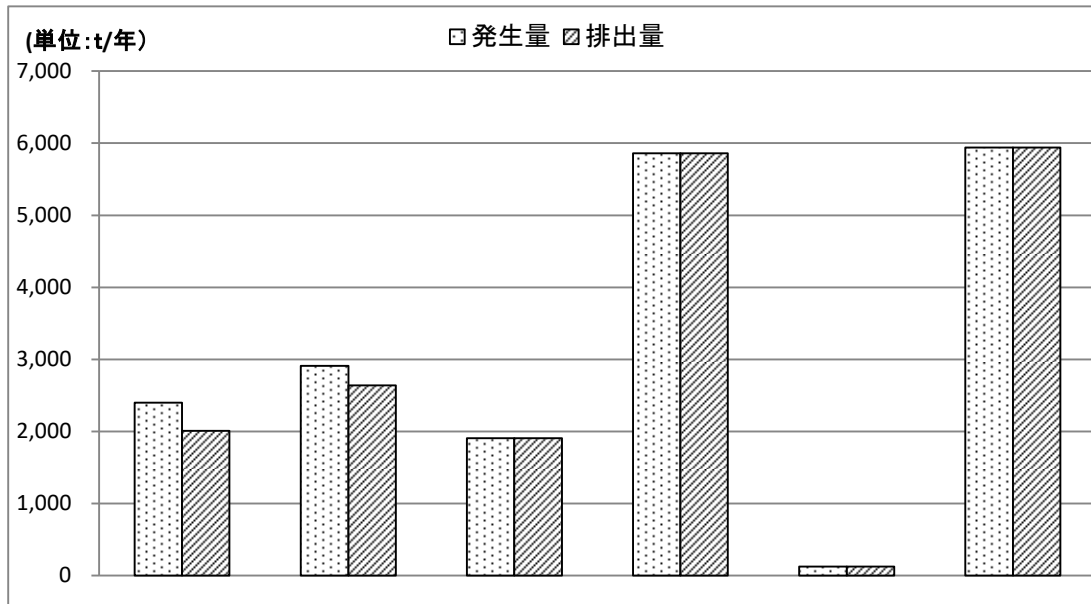
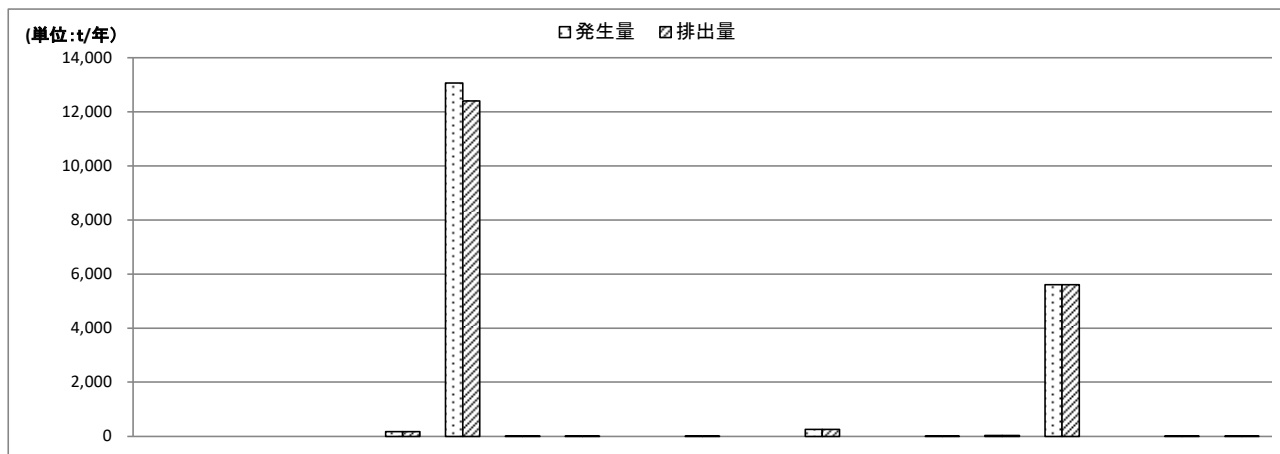


図2-6-2 業種別の発生量  
＜特別管理産業廃棄物＞



項目	合計	廃油	廃酸	廃アルカリ	感染性廃棄物	廃石綿等	特定有害廃棄物 (廃石綿等を除く)
発生量	19,146	2,400	2,913	1,906	5,860	125	5,942
	(100.0%)	(12.5%)	(15.2%)	(10.0%)	(30.6%)	(0.7%)	(31.0%)
排出量	18,480	2,007	2,642	1,906	5,860	125	5,942
	(100.0%)	(10.9%)	(14.3%)	(10.3%)	(31.7%)	(0.7%)	(32.2%)

図 2 - 6 - 3 種類別の特別管理産業廃棄物の発生量、排出量



項目	合計	農業	林業	漁業	鉱業	建設業	製造業	電気・水道業	情報通信業	運輸・郵便業	卸・小売業	不動産業、物品賃貸業	学術研究・専門・技術サービス業	飲食・宿泊	生活関連・娯楽	教育・学習支援	医療・福祉	複合サービス事業	サービス	公務
発生量	19,146					167	13,066	0	1		4		257		2	29	5,610		2	7
	(100.0%)					(0.9%)	(68.2%)	(0.0%)	(0.0%)		(0.0%)		(1.3%)		(0.0%)	(0.2%)	(29.3%)		(0.0%)	(0.0%)
排出量	18,480					167	12,401	0	1		4		257		2	29	5,610		2	7
	(100.0%)					(0.9%)	(67.1%)	(0.0%)	(0.0%)		(0.0%)		(1.4%)		(0.0%)	(0.2%)	(30.4%)		(0.0%)	(0.0%)

図 2 - 6 - 4 業種別の特別管理産業廃棄物の発生量、排出量

2. 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2-6-5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2-6-6に示すとおりである。

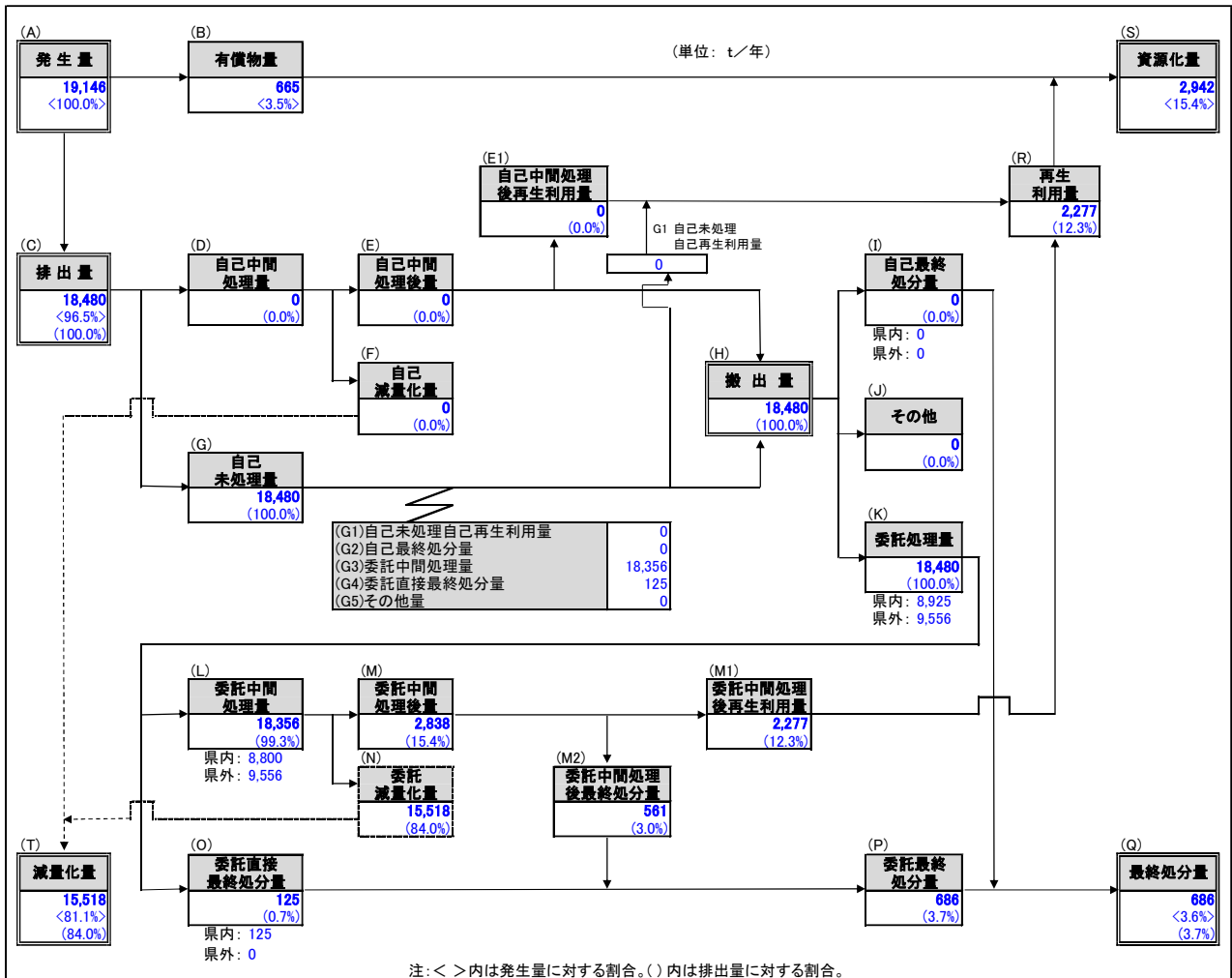


図2-6-5 特別管理産業廃棄物の発生・排出及び処理・処分の状況

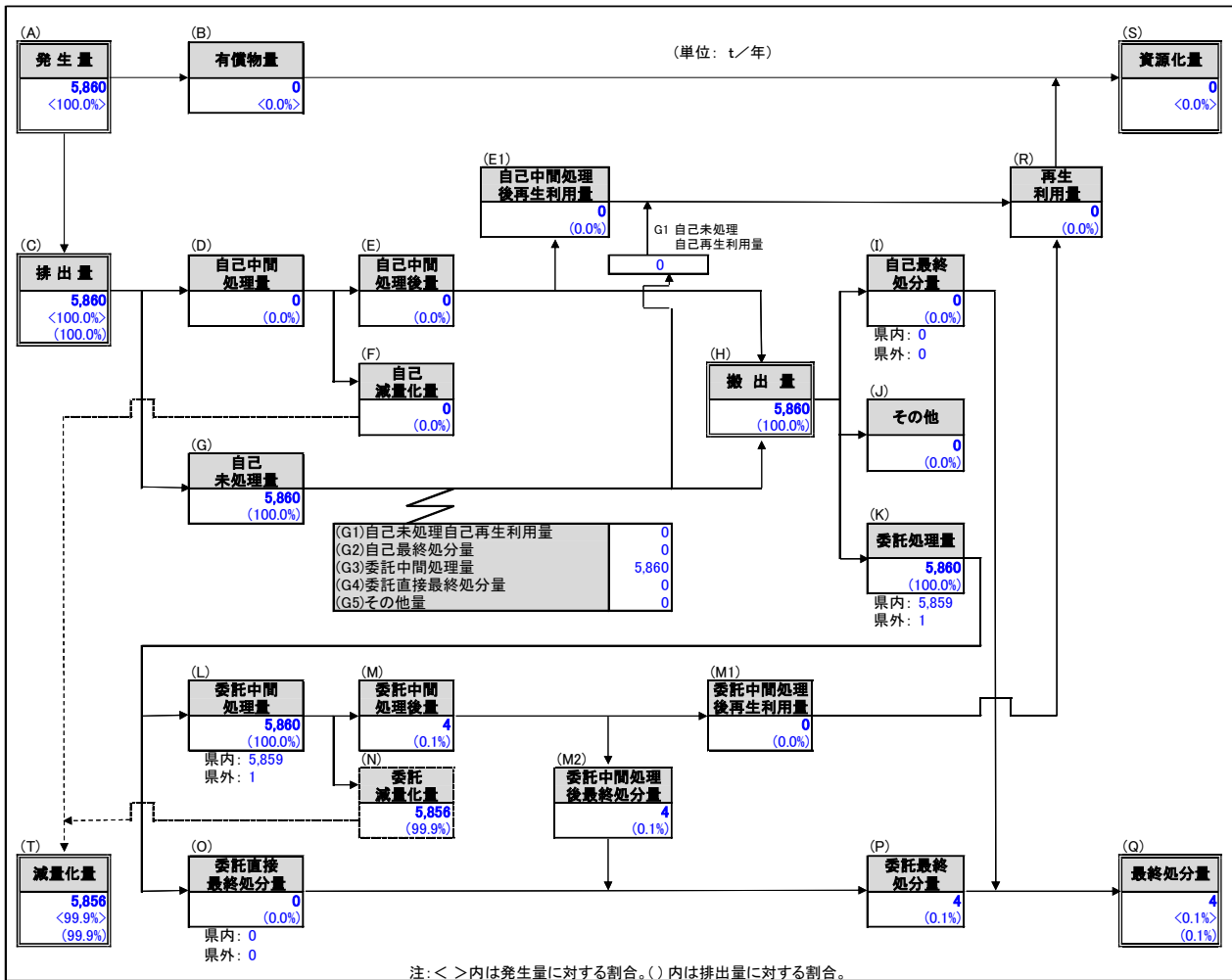


図 2-6-6 感染性廃棄物の発生・排出及び処理・処分の状況

## 第2章 産業廃棄物の現状

### 第7節 産業廃棄物の移動状況（第1次産業を除く）

#### 1. 搬出量の移動状況

産業廃棄物の発生量 2,339 千トン（第1次産業を除く）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、1,204 千トンとなっている。この搬出量の移動状況については、表 2-7-1、図 2-7-1 に示すとおりである。

搬出量 1,204 千トンのうち、県内で処理・処分された量は 1,073 千トン（89.1%）、県外で処理・処分された量は 132 千トン（10.9%）となっており、搬出量の約 9 割が県内で処理・処分されている。なお、海洋投入処分は行なわれていない。

県内地域間の移動状況をみると、県内自地域内で処理・処分された量は 787 千トン（搬出量の 65.3%）、県内他地域で処理・処分された量は 286 千トン（23.8%）となっている。

表 2-7-1 産業廃棄物の移動状況（第1次産業を除く）

		(単位: 千t/年)							
処分		発生	合計	宮崎県北部	西都・児湯	宮崎・東諸県	日南・串間	都城・北諸県	西諸県
合計	搬出量		1,204 (100.0%)	385 (100.0%)	159 (100.0%)	313 (100.0%)	102 (100.0%)	168 (100.0%)	79 (100.0%)
	自己最終処分量		46	39		0	1	0	6
	委託中間処理量		1,074	325	152	279	97	154	66
	委託直接最終処分量		71	21	7	20	3	14	6
	その他量		14	0		13	1		
県内自地域	搬出量		787 (65.3%)	242 (62.9%)	78 (49.4%)	236 (75.3%)	50 (48.7%)	129 (76.6%)	52 (66.6%)
	自己最終処分量		46	39		0	1	0	6
	委託中間処理量		691	192	78	211	46	122	41
	委託直接最終処分量		36	11	0	11	2	6	5
	その他量		14	0		13	1		
県内他地域	搬出量		286 (23.8%)	68 (17.6%)	79 (49.9%)	53 (17.0%)	35 (34.8%)	34 (20.0%)	17 (22.0%)
	自己最終処分量								
	委託中間処理量		251	58	73	44	34	26	16
	委託直接最終処分量		35	9	6	9	2	7	1
	その他量								
県外計	搬出量		132 (10.9%)	75 (19.5%)	1 (0.7%)	24 (7.7%)	17 (16.5%)	6 (3.4%)	9 (11.4%)
	自己最終処分量								
	委託中間処理量		131	75	1	24	17	6	9
	委託直接最終処分量		0			0		0	
	その他量								

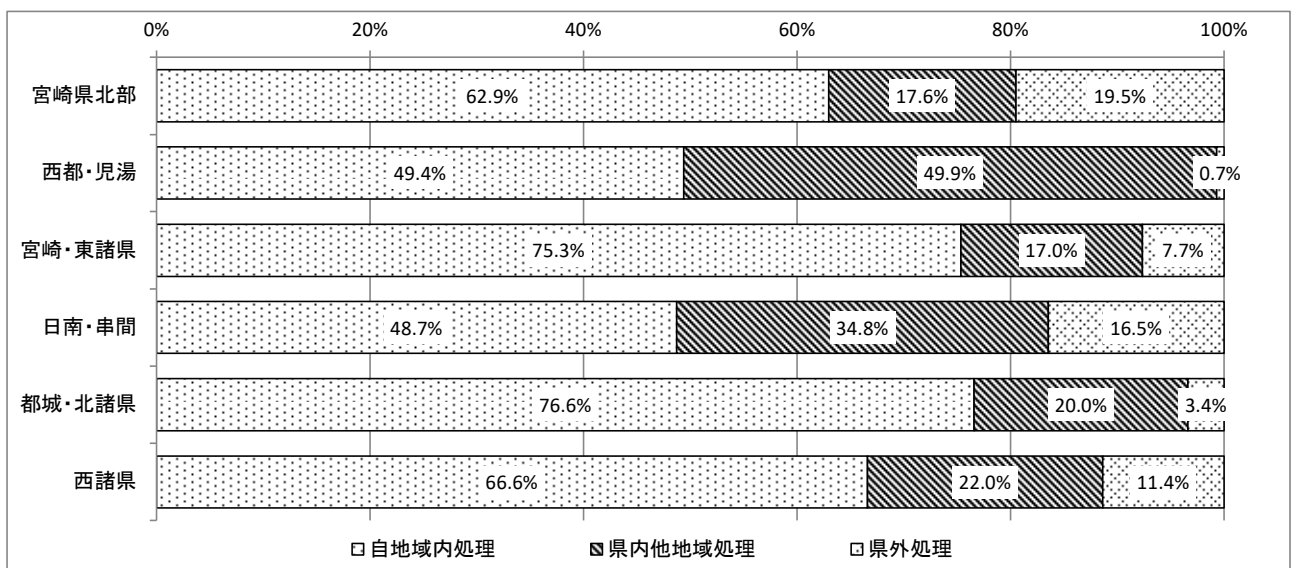


図 2-7-1 県内地域間の移動状況（第1次産業を除く）



2. 委託処理量の移動状況

搬出量 1,204 千トン（第1次産業を除く）のうち、処理業者等で委託処理された産業廃棄物は、中間処理量（再生利用量含む）が 1,074 千トン、直接最終処分量が 71 千トンの計 1,145 千トンとなっている。この移動状況については、表 2-7-2、表 2-7-3 に示すとおりである。

表 2-7-2 産業廃棄物の移動状況（委託中間処理量）

(単位:千t/年)

処分	発生	合計	宮崎県北部	西都・児湯	宮崎・東諸県	日南・串間	都城・北諸県	西諸県
委託中間処理	合計	1,074	325	152	279	97	154	66
	自治体	1	0		1	0		0
	処理業者	1,073	325	152	279	97	154	66
	宮崎県北部	198	192	2	2	2	0	0
	自治体	0	0					
	処理業者	198	192	2	2	2	0	0
	西都・児湯	122	25	78	12	0	6	1
	自治体							
	処理業者	122	25	78	12	0	6	1
	宮崎・東諸県	322	15	46	211	26	16	7
	自治体	1			1			
	処理業者	321	15	46	211	26	16	7
	日南・串間	53	0	5	0	46	2	
	自治体	0				0		
	処理業者	53	0	5	0	46	2	
	都城・北諸県	187	15	19	19	4	122	8
	自治体							
	処理業者	187	15	19	19	4	122	8
	西諸県	60	3	1	10	2	3	41
	自治体	0						0
	処理業者	60	3	1	10	2	3	41
	県内計	942	250	151	256	80	149	57
	自治体	1	0		1	0		0
	処理業者	941	250	151	255	80	149	57
	県外計	131	75	1	24	17	6	9
	自治体							
処理業者	131	75	1	24	17	6	9	

表 2-7-3 産業廃棄物の移動状況（委託直接最終処分量）

(単位:千t/年)

処分	発生	合計	宮崎県北部	西都・児湯	宮崎・東諸県	日南・串間	都城・北諸県	西諸県
委託直接最終処分量	合計	71	21	7	20	3	14	6
	自治体	0		0	0			0
	処理業者	71	21	7	20	3	14	6
	宮崎県北部	12	11	1	0			
	自治体							
	処理業者	12	11	1	0			
	西都・児湯	0		0				
	自治体	0		0				
	処理業者	0		0				
	宮崎・東諸県	20	1	4	11	1	2	1
	自治体	0			0			
	処理業者	19	1	4	11	1	2	1
	日南・串間	2				2		
	自治体							
	処理業者	2				2		
	都城・北諸県	20	6	1	6	0	6	1
	自治体							
	処理業者	20	6	1	6	0	6	1
	西諸県	17	2	1	3	1	5	5
	自治体	0						0
	処理業者	17	2	1	3	1	5	5
	県内計	71	21	7	20	3	14	6
	自治体	0	0	0	0			0
	処理業者	70	21	7	20	3	14	6
	県外計	0			0		0	
	自治体							
処理業者	0			0		0		

県内の委託直接最終処分先地域（処理業者等 71 千トン）をみると、都城・北諸県が 20 千トン（県内委託直接最終処分量の 28.2%）で最も多く、以下、宮崎・東諸県が 20 千トン（27.7%）、西諸県が 17 千トン（24.4%）、宮崎県北部が 12 千トン（16.7%）等となっており、これら 4 地域で全体の 97.0%を占めている。

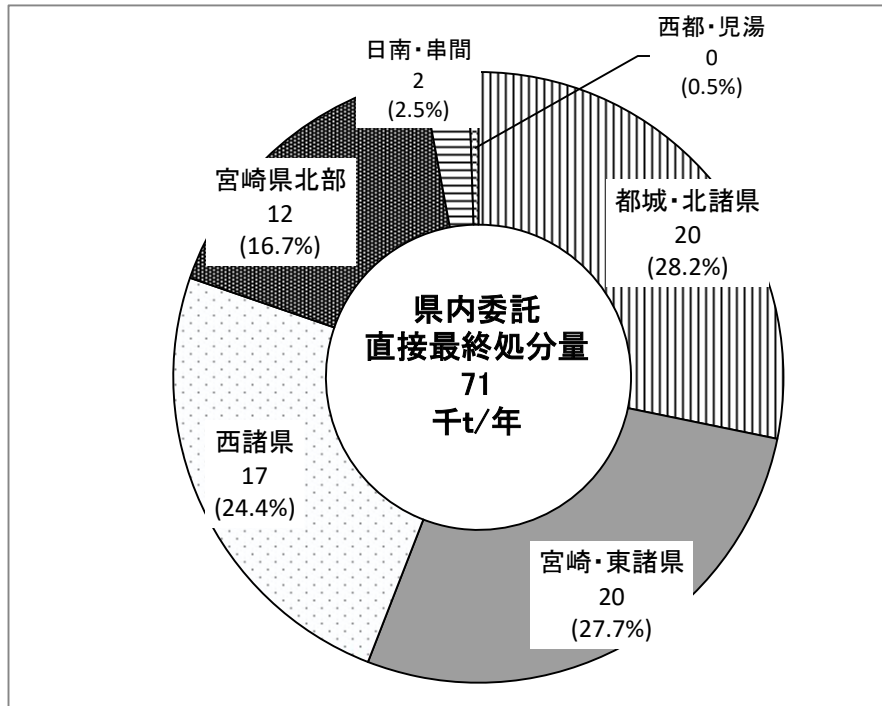


図 2 - 7 - 2 委託直接最終処分量の移動状況 [県内地域]  
(令和 3 年度)

委託直接最終処分量 71 千トン（自治体含む）のうち、県外に搬出され最終処分された量は約 98 トン（委託直接最終処分量の 0.14%）となっており、搬出先は福岡県と鹿児島県、種類では廃プラスチック類となっている。

表 2 - 7 - 4 県外への移動状況（第 1 次産業を除く）

(単位:t/年)

種類	処分先	合計	福岡県	鹿児島県
合計		98	3	95
	廃プラスチック類	98	3	95

3. 広域の移動状況（県外からの搬入）

県外からの産業廃棄物の搬入状況については、表2-7-5、図2-7-3～4に示すように152千トンとなっている。これを県別の搬入元でみると、福岡県が53千トン（搬入量の35.1%）で最も多く、次いで鹿児島県が43千トン（28.2%）、熊本県が36千トン（23.6%）、沖縄県が8千トン（5.0%）等となっており、これら4県で全体の91.9%を占めている。なお、九州外からは2百トン（0.1%）となっている。

種類別では、廃プラスチック類が48千トン（搬入量の31.7%）で最も多く、次いでガラス・コンクリート・陶磁器くずが40千トン（26.7%）、燃え殻が17千トン（11.0%）、家畜のふん尿が10千トン（6.6%）等となっており、これら4種類で全体の76.0%を占めている。

表2-7-5 県外からの搬入状況（中間処理目的+最終処分目的）

(単位:t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃プラスチック類	動植物性残さ	動物系固形不要物	金属くず	陶磁器くず	ガラス・コンクリート	がれき類	家畜の死体	家畜のふん尿	シュレッダーダスト
福岡県	53,209	3,419	187			29,364				11,656	7,896				686
佐賀県	3,065		40			1,769	124							1,132	
長崎県	5,769	4,459	23			273	73			276				665	
熊本県	35,738	2,270	1,701	13	1,866	5,800	33			20,856	1,356	216	301	1,326	
大分県	3,385	1,065	230			2,053	3		7					27	
鹿児島県	42,821	5,395	4,882	446	1,300	8,481	990	4,940	91	2,464	508	4,712	7,909	702	
沖縄県	7,521	125	42			176				5,222				1,956	
九州内	151,507	16,732	7,105	459	3,166	47,917	1,222	4,940	98	40,474	9,760	4,928	10,035	4,670	
九州外	215					215									
合計	151,722	16,732	7,105	459	3,166	48,132	1,222	4,940	98	40,474	9,760	4,928	10,035	4,670	

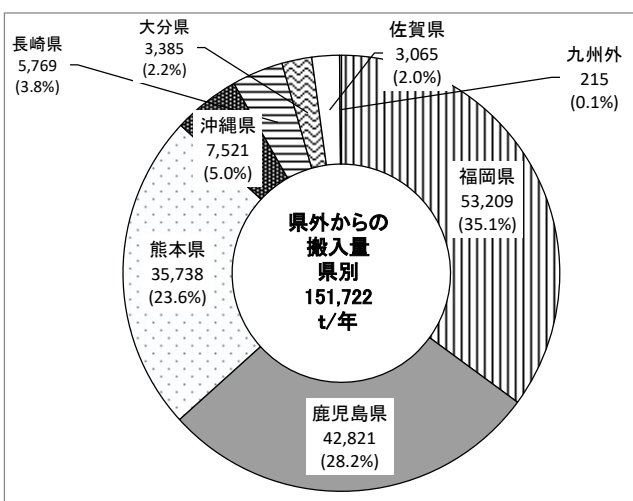


図2-7-3 県外からの県別搬入量 (令和3年度)

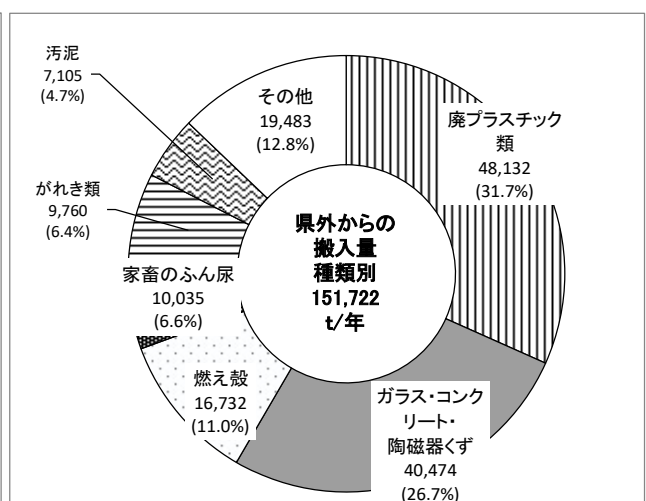


図2-7-4 県外からの種類別搬入量 (令和3年度)

## 第2章 産業廃棄物の現状

中間処理目的の搬入状況では、表2-7-6、図2-7-5～6に示すように54千トンとなっている。県別の搬入元をみると、鹿児島県が33千トン（搬入量の61.0%）で最も多く、次いで熊本県が9千トン（15.7%）、福岡県が5千トン（8.8%）等となっており、これら3県で全体の85.5%を占めている。なお、九州外からは2百トン（0.4%）となっている。

種類別では、廃プラスチック類が21千トン（搬入量の39.4%）で最も多く、次いで家畜のふん尿が10千トン（18.4%）、汚泥が7千トン（13.0%）等となっており、これら3種類で全体の70.8%を占めている。

表2-7-6 県外からの搬入状況（中間処理目的）

(単位:t/年)	合計	燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃プラスチック類	動植物性残さ	動物系固形不要物	金属くず	家畜の死体	家畜のふん尿
福岡県	4,788		187			4,601					
佐賀県	3,065		40			1,769	124				1,132
長崎県	1,034		23			273	73				665
熊本県	8,574		1,701	13	1,866	4,444	33			216	301
大分県	3,385	1,065	230			2,053	3		7		27
鹿児島県	33,220		4,882	446	1,300	7,949	990	4,940	91	4,712	7,909
沖縄県	218		42			176					
九州内	54,283	1,065	7,105	459	3,166	21,265	1,222	4,940	98	4,928	10,035
九州外	215					215					
合計	54,498	1,065	7,105	459	3,166	21,480	1,222	4,940	98	4,928	10,035

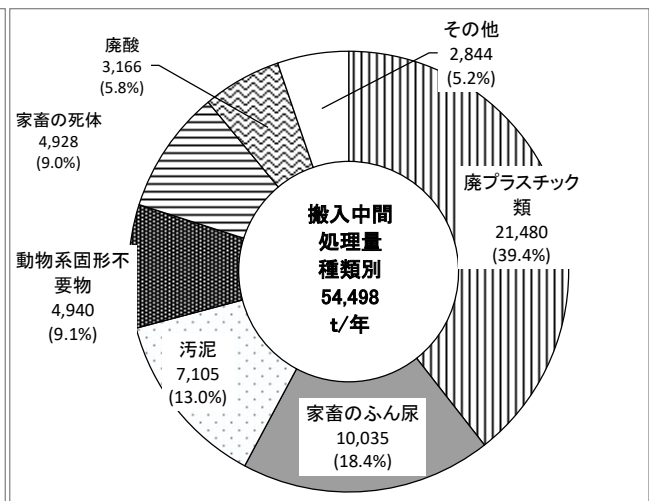
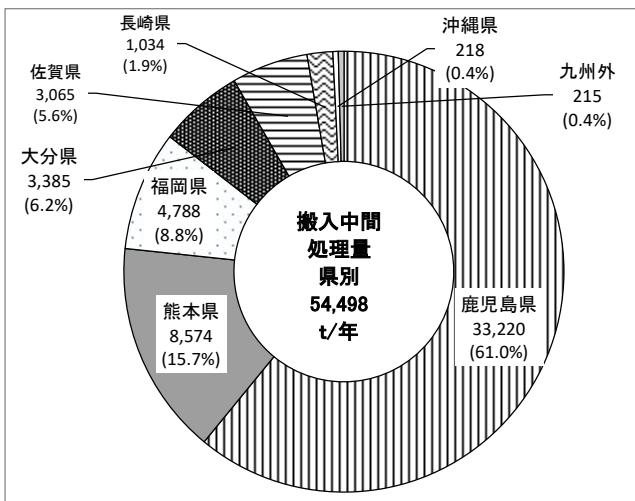


図2-7-5 県外からの県別中間処理搬入量（令和3年度）

図2-7-6 県外からの種類別中間処理搬入量（令和3年度）

また、最終処分目的の搬入状況では、表2-7-7、図2-7-7～8に示すように97千トンとなっている。県別の搬入元でみると、福岡県が48千トン（搬入量の49.8%）で最も多く、次いで熊本県が27千トン（27.9%）、鹿児島県が10千トン（9.9%）、沖縄県が7千トン（7.5%）、長崎県が5千トン（4.9%）となっている。なお、九州外からの搬入はない。

種類別では、ガラス・コンクリート・陶磁器くずが40千トン（搬入量の41.6%）で最も多く、次いで廃プラスチック類が27千トン（27.4%）、燃え殻が16千トン（16.1%）、がれき類が10千トン（10.0%）、シュレッダーダストが5千トン（4.8%）となっている。

表2-7-7 県外からの搬入状況（最終処分目的）

(単位:t/年)	合計	燃え殻	廃プラスチック類	陶磁器くず	ガラス・コンクリート・	がれき類	シュレッダーダスト
福岡県	48,421	3,419	24,764	11,656	7,896	686	
佐賀県							
長崎県	4,735	4,459		276			
熊本県	27,164	2,270	1,356	20,856	1,356	1,326	
大分県							
鹿児島県	9,601	5,395	532	2,464	508	702	
沖縄県	7,303	125		5,222		1,956	
合計	97,224	15,667	26,652	40,474	9,760	4,670	

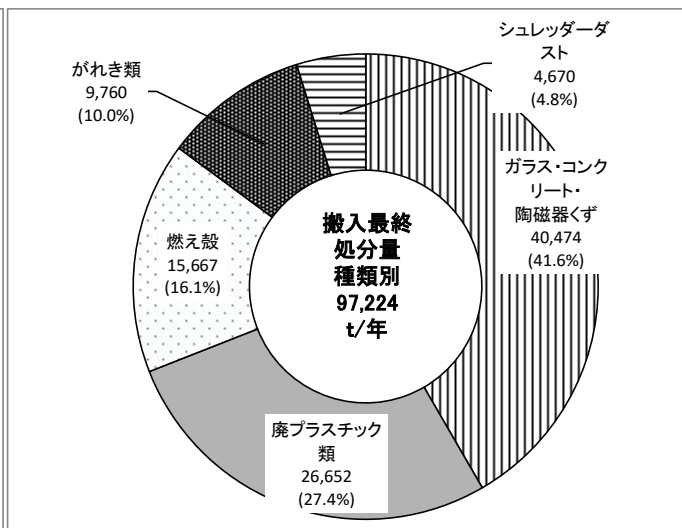
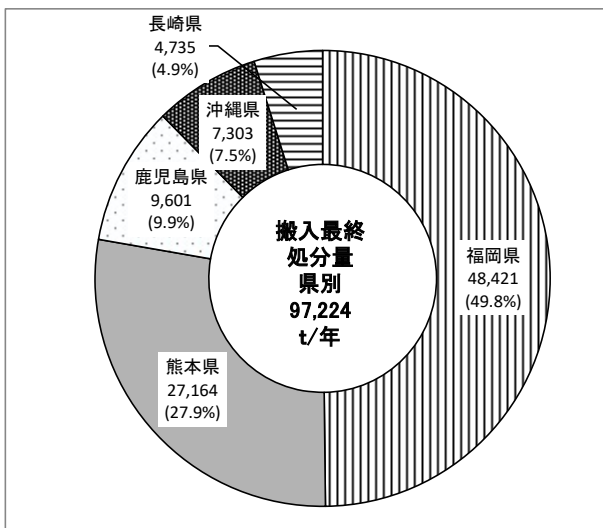


図2-7-7 県外からの県別最終処分搬入量（令和3年度）

図2-7-8 県外からの種類別最終処分搬入量（令和3年度）

## 第3章 産業廃棄物の推移と目標の達成状況

令和3年3月に改定した「第四次宮崎県環境基本計画」（以下、「計画」という。）の現況値（平成30年度）及び目標値（令和3年度）に対する評価については、以下のとおりである。

### 第1節 計画の現況値（平成30年度）との比較

#### 1. 排出状況の比較（家畜ふん尿を除く）

令和3年度の排出量を平成30年度と比較すると、図3-1-1～2に示すとおりである。この3年間で、排出量は2.1%増加している。

種類別では廃酸や汚泥などが減少、がれき類や廃プラスチック類で増加しており、業種別では製造業で減少、建設業で増加している。

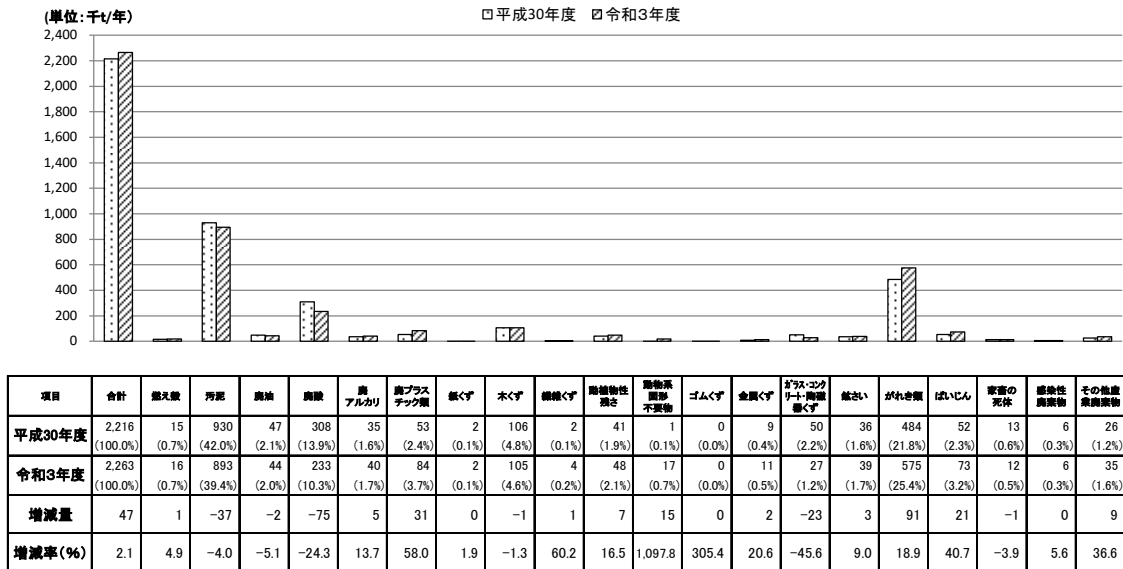


図3-1-1 種類別排出量の比較（家畜ふん尿を除く）

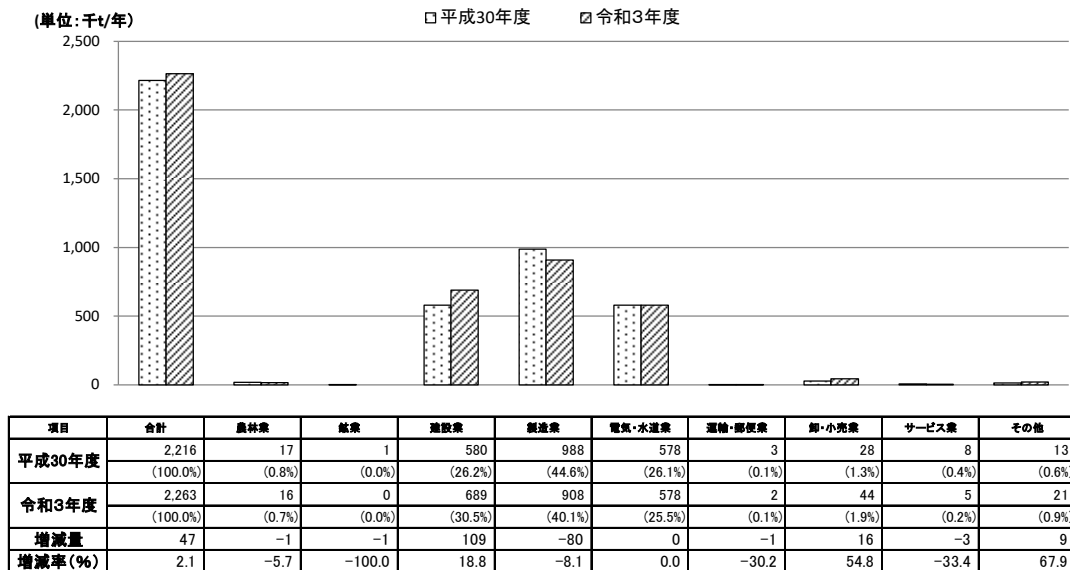


図3-1-2 業種別排出量の比較（家畜ふん尿を除く）

2. 処理・処分状況の比較（家畜ふん尿を除く）

令和3年度の処理・処分状況を平成30年度と比較すると、表3-1-1、図3-1-3に示すとおりである。

排出量は2,216tから2,263tに、再生利用量は802t(36.2%)から974t(43.0%)に、最終処分量は143t(6.4%)から160t(7.1%)に増加している。

表3-1-1 処理・処分状況の比較（家畜ふん尿を除く）

(単位:千t/年)						
項目	平成30年度		令和3年度		増減量	増減率(%)
排出量	2,216	(100.0%)	2,263	(100.0%)	47	2.1
再生利用量	802	(36.2%)	974	(43.0%)	172	21.4
減量化量	1,271	(57.4%)	1,116	(49.3%)	-155	-12.2
最終処分量	143	(6.4%)	160	(7.1%)	17	11.9
その他量	0	(0.0%)	14	(0.6%)	14	36,784,179.6

(注)千トン未満を四捨五入して表示しているため、合計や増減量、増減率が単純計算と一致しないものがある。

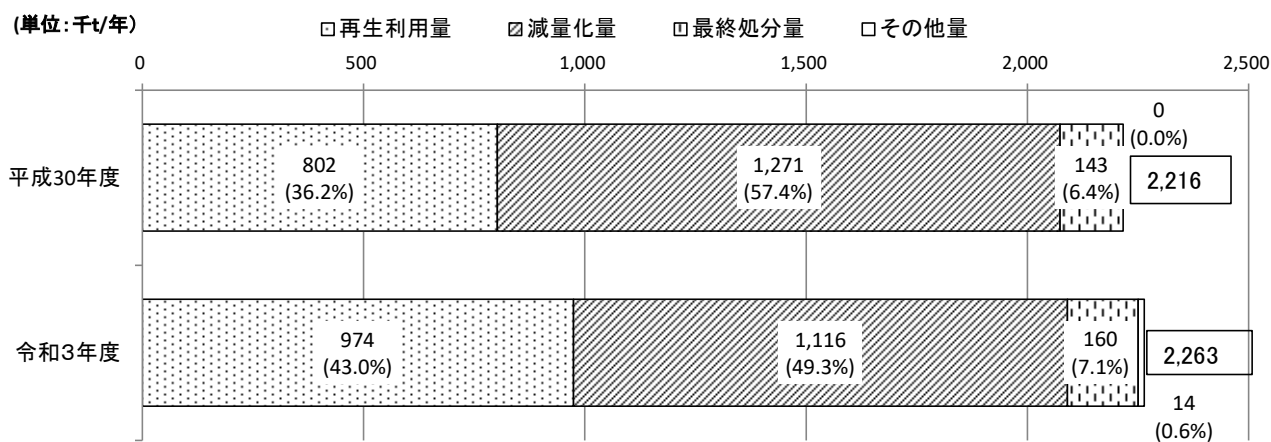


図3-1-3 処理・処分状況の比較（家畜ふん尿を除く）

第2節 目標の達成状況

1. 家畜ふん尿を除く目標値に対する評価

① 排出量

令和3年度の排出量は2,263千トンで、令和3年度の目標値(2,131千トン)を132千トンほど上回っている。

② 再生利用量

令和3年度の再生利用量は974千トン(再生利用率43.0%)で、令和3年度の目標値(831千トン(同39.0%))を143千トン(4.0ポイント)上回っている。

③ 最終処分量

令和3年度の最終処分量は160千トン(最終処分率7.1%)で、令和3年度の目標値(136千トン(同6.4%))を24千トン(0.7ポイント)上回っている。

表3-2-1 数値目標の達成状況(家畜ふん尿を除く)

項目	実績値		今回調査		環境基本計画 令和7年度 (中間目標値)	評価
	平成30年度	令和3年度 (現状値)	平成30年度	令和3年度 (現状値)		
排出量(家畜ふん尿を除く)	2,216 (100.0%)	2,263 (100.0%)	2,131 (100.0%)	2,263 (100.0%)	2,131 (100.0%)	目標を達成していない。
再生利用量(家畜ふん尿を除く)	802 (36.2%)	974 (43.0%)	831 (39.0%)	974 (43.0%)	831 (39.0%)	目標を達成している。
減量化量(家畜ふん尿を除く)	1,271 (57.4%)	1,116 (49.3%)	1,164 (54.6%)	1,116 (49.3%)	1,164 (54.6%)	-
最終処分量(家畜ふん尿を除く)	143 (6.4%)	160 (7.1%)	136 (6.4%)	160 (7.1%)	136 (6.4%)	目標を達成していない。

※( )内は排出量に対する割合。  
 ※その他量(保管等)を記載していないので、排出量と個々の合計値が一致しない。

(単位:千t/年)

注)中間処理による減量化量は、排出量から再生利用量、最終処分量、その他量を差し引いた計算上の値のため、評価の対象外とする。



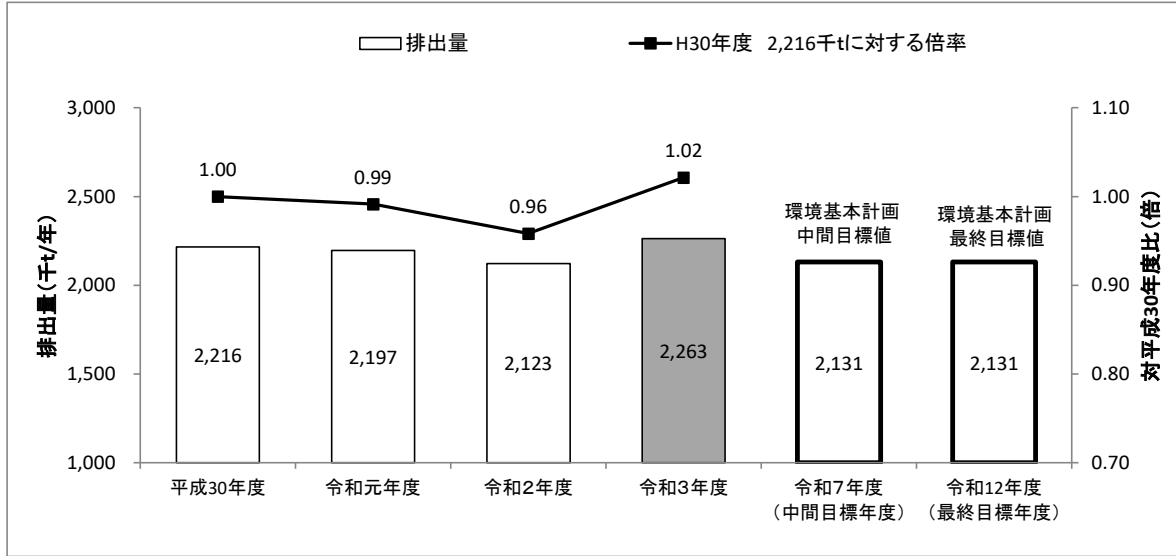


図3-2-1 数値目標の達成状況（排出量・家畜ふん尿を除く）

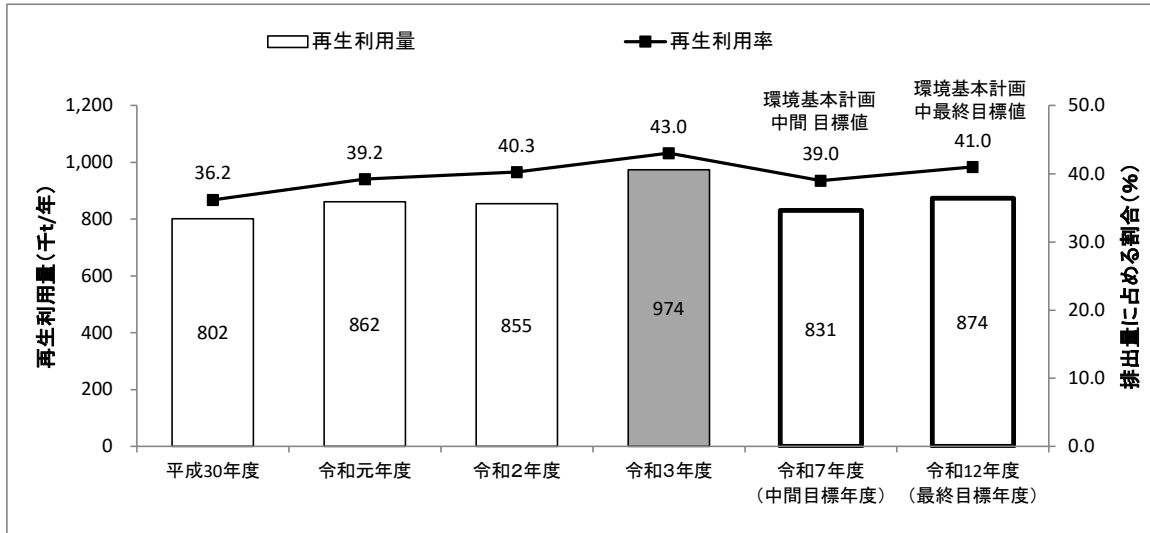


図3-2-2 数値目標の達成状況（再生利用量・家畜ふん尿を除く）

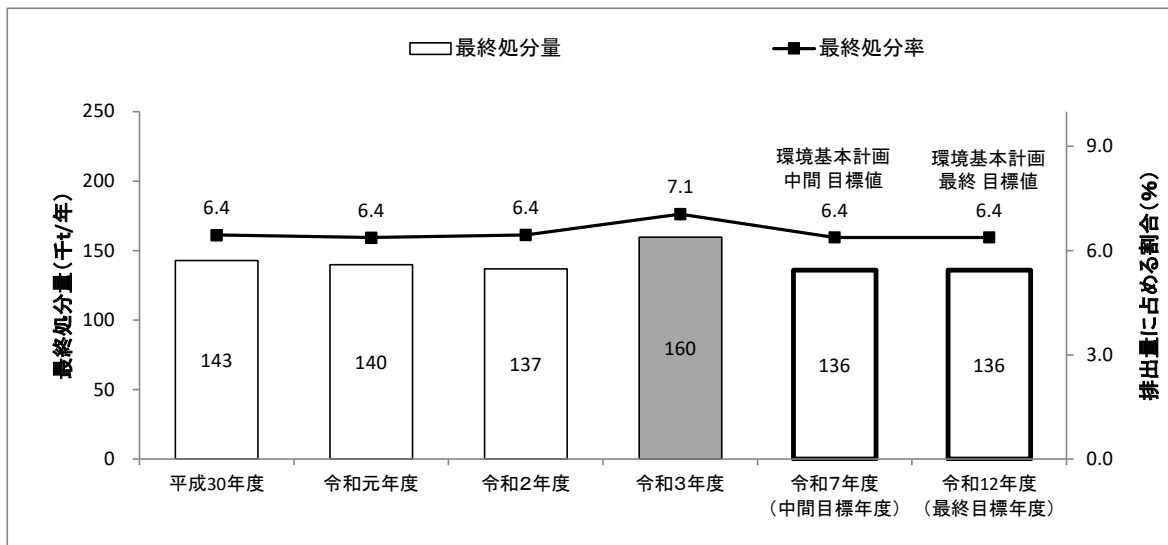


図3-2-3 数値目標の達成状況（最終処分量・家畜ふん尿を除く）

2. 家畜ふん尿を含む目標値に対する評価

① 排出量

令和3年度の排出量は5,954千トンで、令和3年度の目標値(5,938千トン)を16千トンほど上回っている。

② 再生利用量

令和3年度の再生利用量は3,924千トン(再生利用率65.9%)で、令和3年度の目標値(4,037千トン(同68.0%))を113千トン(2.1ポイント)下回っている。

③ 最終処分量

令和3年度の最終処分量は160千トン(最終処分率2.7%)で、令和3年度の目標値(136千トン(同2.3%))を24千トン(0.4ポイント)上回っている。

表3-2-2 数値目標の達成状況(家畜ふん尿を含む)

項目	実績値	今回調査
	平成30年度	令和4年度 (現状値)
排出量(家畜ふん尿を含む)	6,001 (100.0%)	5,954 (100.0%)
再生利用量(家畜ふん尿を含む)	3,828 (63.8%)	3,924 (65.9%)
減量化量(家畜ふん尿を含む)	2,030 (33.8%)	1,857 (31.2%)
最終処分量(家畜ふん尿を含む)	143 (2.4%)	160 (2.7%)

※()内は排出量に対する割合。  
※その他量(保管等)を記載していないので、排出量と個々の合計値が一致しない。

(単位:千t/年)

環境基本計画 令和7年度 (中間目標値)	評価
5,938 (100.0%)	目標を達成していない。
4,037 (68.0%)	目標を達成していない。
1,765 (29.7%)	-
136 (2.3%)	目標を達成していない。

注)中間処理による減量化量は、排出量から再生利用量、最終処分量、その他量を差し引いた計算上の値のため、評価の対象外とする。

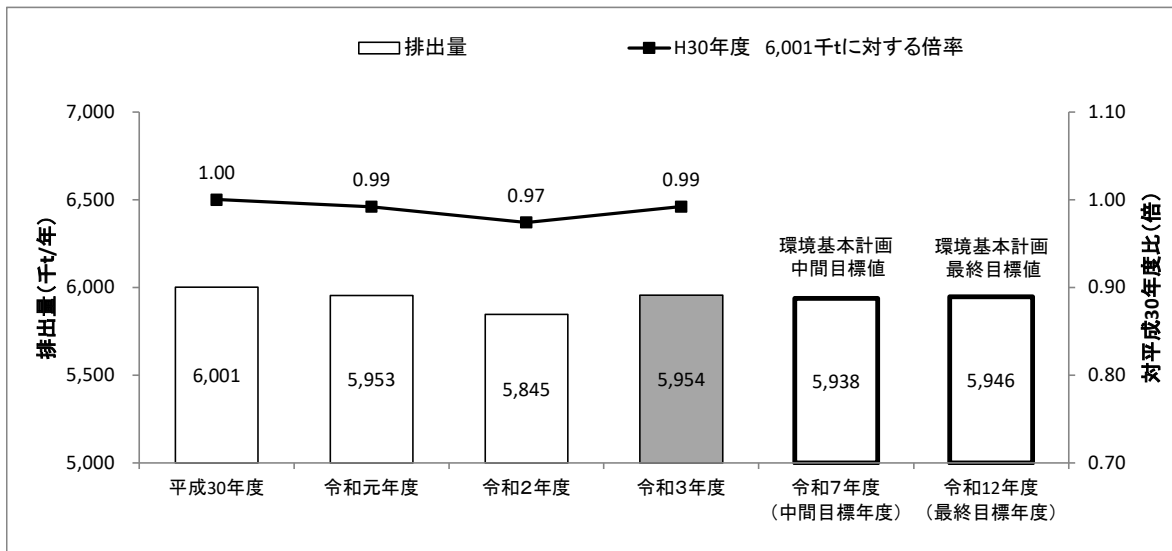


図3-2-4 数値目標の達成状況（排出量・家畜ふん尿を含む）

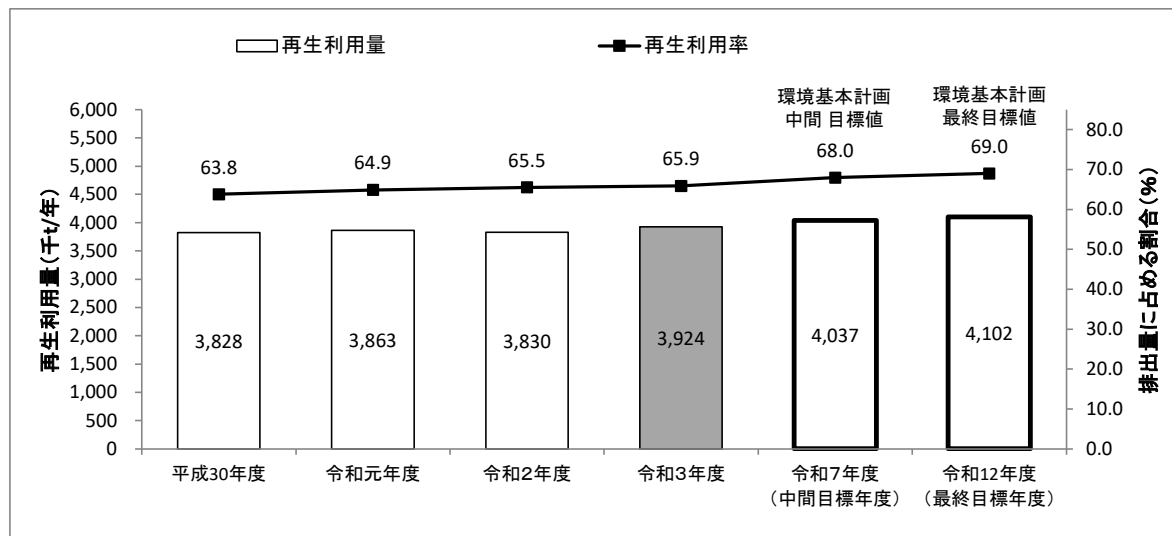


図3-2-5 数値目標の達成状況（再生利用量・家畜ふん尿を含む）

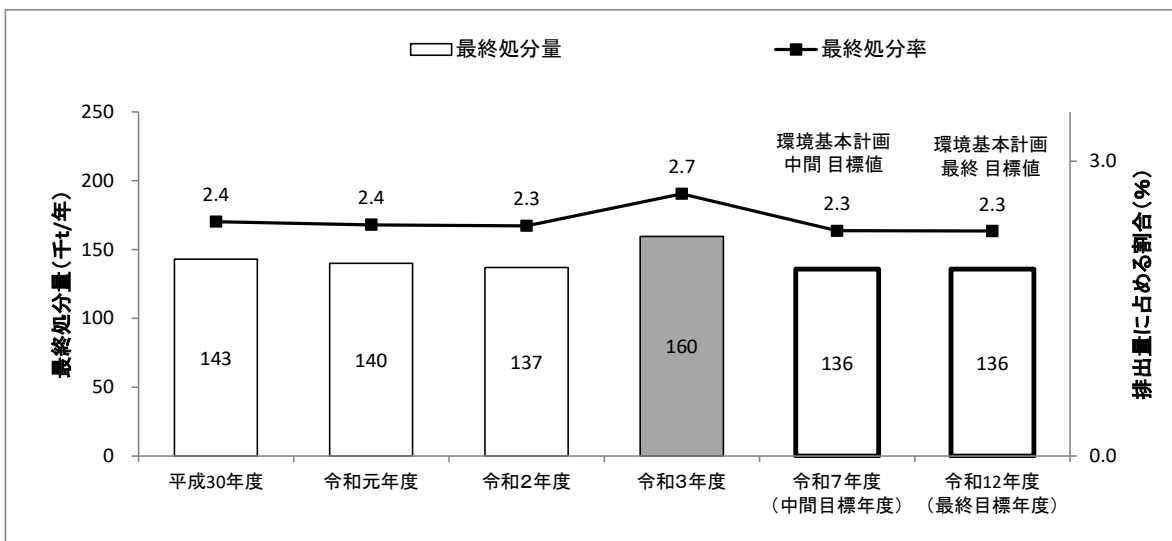


図3-2-6 数値目標の達成状況（最終処分量・家畜ふん尿を含む）

3. 目標達成率と評価及び今後の対応

令和7年度の計画目標に対する現状（令和3年度）の達成状況、評価・今後の対応等をまとめると表3-2-3に示すとおりである。

計画目標の達成状況を達成率％（増加目標の場合：現状値／目標値×100、抑制・削減目標の場合：目標値／現状値×100）で見ると、家畜ふん尿を除く産業廃棄物では、排出量は増加傾向にあり、目標値も達成していないため、引き続き排出抑制の取組が必要である。また、再生利用量に関しては目標値を達成している。一方、最終処分量は目標値を達成していない。

家畜ふん尿を含む産業廃棄物では、排出量は増加傾向にあり目標値を達成していない。また、最終処分量、再生利用量に関しても目標値を達成していない。

表3-2-3 数値目標の達成率

区分	項目	家畜ふん尿を除く	家畜ふん尿を含む	評価・今後の対応
		達成率(%)	達成率(%)	
排出量		94.2%	99.7%	■排出量はいずれも目標を達成していない。 ■製造業は、平成30年度以降減少傾向で推移していたが、新型コロナウイルス感染症の影響が薄くなった令和3年度は増加に転じた。建設業に関しては平成30年度以降増加傾向で推移している。今後は、引き続き排出抑制に取り組んでいく必要がある。
		$(2,131 \div 2,263) \times 100$	$(5,938 \div 5,954) \times 100$	
再生利用量		117.2%	97.2%	■家畜ふん尿を含む再生利用量はいずれも目標を達成していない。
		$(974 \div 831) \times 100$	$(3,924 \div 4,037) \times 100$	
再生利用率		110.3%	96.9%	■平成27年度以降、減少傾向にあったが、令和元年度に前年度を上回り、令和3年度は排出量の増加もあり、大幅な増加がみられた。引き続き、排出量の多い製造業と建設業の再生利用量を引き上げる取組が必要である。
		$(43.0 \div 39.0) \times 100$	$(65.9 \div 68.0) \times 100$	
中間処理による減量		-	105.2%	---
		-	$(1,857 \div 1,765) \times 100$	
	減量率	-	104.9%	
最終処分量		-	$(31.19 \div 29.72) \times 100$	■最終処分量及び最終処分率はいずれも目標を達成していない。 ■建設業は、平成30年度以降10%前後の横ばいで推移している。製造業も平成28年度以降、減少傾向にあったが、令和2年度以降は横ばいとなっている。引き続き、最終処分量の多い建設業のがれきり類、製造業のガラスくず、鉋さい、廃プラスチック類などの再生利用や減容化に係る取組を継続し、最終処分量を削減していく必要がある。
		85.2%	85.2%	
		$(136.0 \div 159.6) \times 100$	$(136.0 \div 159.6) \times 100$	
最終処分率		90.5%	85.5%	
		$(6.38 \div 7.05) \times 100$	$(2.29 \div 2.680) \times 100$	

## 統計表

- 1 - 1 業種別 - 種類別 - 発生量
- 2 - 1 業種別 - 種類別 - 排出量
- 3 - 1 業種別 - 発生及び処理・処分状況
- 4 - 1 種類別 - 発生及び処理・処分状況
- 4 - 2 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (種類: 無変換)
- 5 - 1 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (宮崎県北部)
- 5 - 2 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (西都・児湯)
- 5 - 3 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (宮崎・東諸県)
- 5 - 4 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (日南・串間)
- 5 - 5 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (都城・北諸県)
- 5 - 6 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (西諸県)
- 6 - 1 業種別 - 種類別 - 発生量 (特管)
- 6 - 2 業種別 - 種類別 - 排出量 (特管)
- 6 - 3 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (特管)
- 7 - 1 種類別 - 発生及び処理・処分状況 (農業を含む)











表4-1 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】(家畜ふん尿を除く)

(その1)

(単位: t/年)

区 分 種 類	発生量		有償物量		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+E)	(D)	自己中間処理後			自己未処理後			自己未処理			(H) (I+K+J)	(1) (E2+G2)	処理先地域の内訳				
					再生利用量 (E1)	自己最終 処分量 (E2)	委託中間 処理量 (E3)	自己中間処理後の処理内訳		再生利用量 (G1)	自己最終 処分量 (G2)	委託中間 処理量 (G3)	自己未処理の処理内訳			委託直接 最終処分量 (G4)	その他量 (G5)	県内	県外	
								最終処分量 (E4)	その他量 (E5)				委託直接 最終処分量 (G4)							その他量 (G5)
(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H)	(I)	(I+K+J)	(1)	(E2+G2)				
合計	2,355,392	92,130	2,263,263	1,109,252	130,199	56,945	751	58,316	1,367	12,820	1,154,011	6,607	45,381	1,031,741	69,573	710	1,220,659	46,131	46,131	
燃え殻	16,131		16,131		6,406	751	4,999	587	70	16,131			116	14,304	1,011	700	22,537	866	866	
汚泥	893,790	1,224	892,567	778,715	47,068	3,641	43,342	85	0	113,852			105,825	8,027		157,280				
有機性汚泥	757,190	366	756,824	683,503	39,247	745	38,435	67	0	73,321			73,031	290		111,823				
無機性汚泥	136,601	858	135,743	95,212	7,822	2,896	4,908	18		40,531			32,794	7,737		45,456				
漆油	49,862	5,372	44,490	25,184	605	604	1			19,307			16,556			9	16,567			
一般廃油	20,882	5,369	15,513	4	1					15,509			15,500			9	15,510			
廃溶剤	258	3	255							255			255			255				
固形油	20		20							20			20			20				
油でい	27,378		27,378	24,202	604	604				3,176			2,741	435		435				
油付着物類	1,325		1,325	979						346			346			346				
廃酸	234,705	1,262	233,443	209,559	9,888	9,888				23,884			20,018			20,018				
廃アルカリ	39,581	12	39,569							39,569			39,569			39,569				
廃プラスチック類	90,125	6,389	83,736	2,570	1,673					81,165			496	67,420	13,249		82,838	496	496	
廃プラスチック	81,355	6,359	74,996	1,790	1,673					73,205			496	59,556	13,154		74,878	496	496	
廃タイヤ	8,770	30	8,740	780						7,960			7,864	96		7,960				
紙くず	2,616	787	1,830	63	63					1,766			1,742	24		1,829				
木くず	137,911	32,834	105,077	30,015	3,511	2,480	1,030			75,062			73,056	2,006		76,092				
繊維くず	6,204	2,700	3,504	113	113					3,390			3,335	55		3,504				
動植物性残さ	54,231	6,415	47,816	3,486	573	313	260			44,330			44,195	135		44,590				
動物系固形不要物	16,737		16,737							16,737			16,737			16,737				
ゴムくず	84		84							84			27	57		84				
金属くず	43,533	32,088	11,445	93	93	92				11,352			1,513	8,683	1,156	11,353	1,513	1,513		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	27,085		27,085	72	72	72				27,013			11	17,023	9,979	27,013	11	11		
鋳さい	38,730		38,730							38,730			38,729	1		38,730	38,729	38,729		
がれき類	574,813		574,813	59,039	58,869	39,854	6,256			515,774			307	499,242	16,225	534,789	307	307		
コンクリート片	307,259		307,259	39,599	39,599	22,526	4,573			267,660				263,706	3,954	284,733				
廃アスファルト	219,973		219,973	18,441	18,271	16,461	1,551			201,532				198,972	2,560	203,342				
その他	47,580		47,580	999	999	867	132			46,581			307	36,564	9,711	46,713	307	307		
ばいじん	75,558	2,943	72,615		922		589			72,615				72,112	503	73,537				
家畜ふん尿																				
家畜の死体	12,400		12,400							12,400				12,400		12,400				
その他産業廃棄物	41,296	103	41,192	342	342		0			40,850			4,210	19,495	17,145	41,192	4,210	4,210		
感染性廃棄物	5,860		5,860							5,860				5,860		5,860				
シールド固形化物(13号)																				
石綿含有廃棄物	4,150		4,150							4,150			2,458	428	1,264	4,150	2,458	2,458		
安定型混合廃棄物	27,652	101	27,551	342	342		342			27,209			1,752	10,593	14,864	27,551	1,752	1,752		
管理型混合廃棄物	1,464		1,464							1,464			559	905		1,464	559	559		
混合物等	2,170	2	2,168	0	0		0			2,167			2,056	112		2,168				



表4-2 種類別（中間処理による物質変換をしないタイプ）－発生及び処理・処分状況【令和3年度】（家畜ふん尿を除く）

(その1)

(単位：t/年)

区 分 種 類	発生量		有償物量		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+E)	自己中間処理後量		自己中間処理後量		自己中間処理後の処理内訳		自己中間処理後の処理内訳		自己未処理の処理内訳		自己未処理の処理内訳		(H) (I+K+J)	自己最終処分量				
				(E)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)		(G4)	(G5)	(1)	(E2+G2)	
																					再生利用量
合計	2,355,392	92,130	2,263,263	1,109,252	130,199	56,945	751	58,316	1,367	12,820	1,154,011	6,607	45,381	1,031,741	69,573	710	1,220,659	46,131	46,131		
燃え殻	16,131		16,131								16,131		116	14,304	1,011	700	16,131	116	116		
汚泥	893,790	1,224	892,567	778,715	41,763	3,641	751	37,274	98	0	113,852		105,825	8,027		151,974	751	751	751		
有機性汚泥	757,190	366	756,824	683,503	33,953	745	751	32,377	80	0	73,321		73,031	290		106,529	751	751	751		
無機性汚泥	136,601	858	135,743	95,212	7,810	2,896		4,896	18		40,531		32,794	7,737		45,445					
廃油	49,862	5,372	44,490	25,184	619	604	15				19,307	2,741	16,556			9	16,581				
一般廃油	20,882	5,369	15,513	4	1			1			15,509		15,500			9	15,510				
廃溶剤	258	3	255							255			255			255					
固形油	20		20							20			20			20					
油でい	27,378		27,378	24,202	606	604	2				3,176	2,741	435			437			437		
油付着物類	1,325		1,325	979	12						346		346			358			358		
廃酸	234,705	1,262	233,443	209,559	20,396	9,888	10,508				23,884	3,866	20,018			30,526					
廃アルカリ	39,581	12	39,569								39,569		39,569			39,569					
廃プラスチック類	90,125	6,389	83,735	2,570	2,048		2,037			11	81,165		496	67,420	13,249	83,213			496		
廃プラスチック	81,355	6,359	74,996	1,790	1,685		1,674			11	73,205		496	59,556	13,154	74,890			496		
廃タイヤ	8,770	30	8,740	780	363		363				7,960		7,864	96		8,323					
紙くず	2,616	787	1,830	63	63		63				1,766		1,742	24		1,830					
木くず	137,911	32,834	105,077	30,015	5,248	2,480	1,791	907		70	75,062		73,056	2,006		77,830					
繊維くず	6,204	2,700	3,504	113	113		113				3,390		3,335	55		3,504					
動植物性残さ	54,231	6,415	47,816	3,486	573	313	260				44,330		44,195	135		44,590					
動物系固形不要物	16,737		16,737								16,737		16,737			16,737					
ゴムくず	84		84								84		27	57		84					
金属くず	43,533	32,088	11,445	93	93	92	1				11,352		1,513	8,683	1,156	11,353			1,513		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	27,085		27,085	72	72	72					27,013		11	17,023	9,979	27,013			11		
銅さい	38,730		38,730								38,730		38,729	1		38,730			38,729		
がれき類	574,813		574,813	59,039	58,869	39,854	6,256			9	515,774		307	499,242	16,225	534,789			307		
コンクリート片	307,259		307,259	39,599	39,599	22,526	4,573				12,500			263,706	3,954	284,733					
廃アスファルト	219,973		219,973	18,441	18,271	16,461	1,551			9	201,532			198,972	2,560	203,342					
その他	47,580		47,580	999	999	867	132				46,581		307	36,564	9,711	46,713			307		
はいじん	75,558	2,943	72,615								72,615			72,112	503	72,615					
家畜ふん尿																					
家畜の死体	12,400		12,400								12,400			12,400		12,400					
その他産業廃棄物	41,296	103	41,192	342	342		0			342	40,850		4,210	19,495	17,145	41,192			4,210		
感染性廃棄物	5,860		5,860								5,860			5,860		5,860					
リサイクル固形物(13号)																					
石綿含有廃棄物	4,150		4,150								4,150		2,458	428	1,264	4,150			2,458		
安定型混合廃棄物	27,652	101	27,551	342	342		342				27,209		1,752	10,593	14,864	27,551			1,752		
管理型混合廃棄物	1,464		1,464								1,464		559	905		1,464			559		
混合物等	2,170	2	2,168	0	0		0				2,167		2,056	112		2,168			2,168		

表4-2 種類別（中間処理による物質変換をしないタイプ）－発生及び処理・処分状況【令和3年度】（家畜ふん尿を除く）

区分	委託処理量																				その他量		資源化量	
	委託直接最終処分量										委託中間処理量										再生利用量		最終処分量	
	(K) (O+L)		(L)		(M)		(N)		(O)		(P)		(R)		(S)		(T)		(U)					
種類	1,160,997	70,940	70,593	348	70,842	98	1,090,057	1,089,187	870	958,588	131,469	952,828	910,319	42,509	973,871	159,581	46,131	348	113,102	13,530	1,066,000			
燃え殻	15,213	1,011	1,011		1,011		14,304	14,304		1,705	12,599	14,304	14,290	14	14,290	1,141	116		1,025	700	14,290			
汚泥	151,325	8,125	8,125		8,125		143,098	142,367	731	124,906	18,192	98,082	92,127	5,955	95,768	14,830	751		14,080	0	96,992			
有機性汚泥	105,779	370	370		370		105,408	104,677	731	97,220	8,188	69,224	67,814	1,409	68,559	2,530	751		1,780	0	68,925			
無機性汚泥	45,445	7,755	7,755		7,755		37,690	37,690		27,686	10,004	28,858	24,313	4,545	27,209	12,300			12,300		28,067			
廃油	16,571						16,571	16,588	3	8,173	8,398	7,062	6,967	95	10,311	95			95	9	15,683			
一般廃油	15,501						15,501	15,501		7,452	8,049	6,388	6,325	63	6,325	63			63	9	11,693			
廃溶剤	255						255	255		47	208	180	180	0	180	0			0	0	183			
固形物	20						20	20		20		5	5		5				5		5			
油でい	437						437	437		410	27	388	380	8	3,725	8			8		3,725			
油付汚物類	358						358	354	3	244	114	101	82	19	82	19			19		82			
廃酸	30,526						30,526	30,526		24,645	5,880	23,001	22,881	121	36,635	121			121		37,898			
廃アルカリ	39,569						39,569	39,569		28,753	10,817	16,812	16,788	23	16,788	23			23		16,800			
廃プラスチック類	82,717	13,261	13,174	87	13,162	98	69,457	69,349	108	61,121	8,335	53,618	47,087	6,531	47,087	20,287	496	87	19,705		53,476			
廃プラスチック	74,394	13,165	13,078	87	13,162	3	61,229	61,122	108	54,838	6,392	45,513	38,998	6,516	38,998	20,176	496	87	19,594		45,357			
廃タイヤ	8,323	96	96		96		8,227	8,227		6,284	1,943	8,105	8,090	15	8,090	111			111		8,119			
紙くず	1,830	24	24		24		1,805	1,805		1,805	0	954	881	73	881	97			97		1,668			
木くず	77,760	2,913	2,913		2,913		74,847	74,835	12	70,339	4,508	68,045	66,482	1,563	68,963	4,475			4,475	70	101,797			
繊維くず	3,504	55	55		55		3,449	3,449		3,062	387	1,837	1,781	56	1,781	111			111		4,481			
動植物性残さ	44,590	135	135		135		44,454	44,454		43,675	779	28,345	28,342	3	28,655	139			139		35,070			
動物系固形不要物	16,737						16,737	16,737		16,486	251	16,737	16,486	251	16,486	251			251		16,486			
ゴムくず	84	57	57		57		27	27		27		26	26		26	57			57		26			
金属くず	9,840	1,156	1,156		1,156		8,684	8,684		8,220	463	8,480	7,639	841	7,730	3,510	1,513		1,998		39,819			
ガラス・コカイト・陶磁器くず	27,002	9,979	9,968	10	9,979		17,023	17,018	5	16,969	54	16,356	8,037	8,319	8,109	18,309	11	10	18,287		8,109			
錫さい	1	1	1		1											38,730	38,729		1		75,055			
がれき類	521,732	16,234	16,205	29	16,234		505,498	505,488	10	502,958	2,540	501,671	490,857	10,814	530,711	27,355	307	29	27,019	12,750	530,711			
コンクリート片	272,233	3,954	3,954		3,954		268,279	268,269	10	268,246	33	268,202	260,265	7,938	282,791	11,892			11,892	12,500	282,791			
廃アスファルト	203,092	2,569	2,569		2,569		200,523	200,523		198,984	1,539	197,375	195,232	2,143	211,694	4,712			4,712	250	211,694			
その他	46,406	9,711	9,682	29	9,711		36,696	36,696		35,728	968	36,094	35,360	734	36,227	10,751	307	29	10,415		36,227			
はいじん	72,615	503	503		503		72,112	72,112		14,351	57,761	72,112	72,112		72,112	503			503		75,055			
家畜ふん尿	12,400						12,400	12,400		12,400		12,400	12,400		12,400						12,400			
家畜の死体	36,982	17,487	17,266	221	17,487		19,495	19,495		18,992	503	12,985	5,135	7,849	5,135	29,547	4,210	221	25,115		5,238			
その他産業廃棄物	5,860						5,860	5,860		5,859	1	458	43	415	43	415			415		43			
感染性廃棄物																								
カカド固形化物(13号)	1,692	1,264	1,050	214	1,264		428	428		428		428	3	425	3	4,147	2,458	214	1,475		3			
石綿含有廃棄物	25,799	15,206	15,199	7	15,206		10,593	10,593		10,593		9,976	4,257	5,719	4,257	22,677	1,752	7	20,918		4,359			
安定型混合廃棄物	1,464	905	905		905		559	559		559		559	158	401	158	1,306			1,306		158			
管理型混合廃棄物	2,168	112	112		112		2,056	2,056		1,553	502	1,563	674	889	674	1,001			1,001		676			
混合物等																								

(単位：t/年)

表5-1 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈宮崎県北部〉

(その1)

(単位：t/年)

区分	発生量 (A) (B+C)	有償物量 (B)	排出量 (C) (D+E)	自己中間処理量				自己中間処理後量				自己未処理量				搬出量				自己最終処分量	
				再生利用量 (E1)	自己最終 処分量 (E2)	委託中間 処理量 (E3)	自己中間処理後の処理内訳		再生利用量 (G1)	自己最終 処分量 (G2)	委託中間 処理量 (G3)	自己未処理の処理内訳		(H) (I+K+J)	(1) (E2+G2)	自己最終処分量					
							委託直接 最終処分量 (E4)	その他量 (E5)				委託直接 最終処分量 (G4)	その他量 (G5)			県内	県外				
																		(D)	(E)	(F)	(G)
合計	641,485	17,921	623,565	237,314	24,821	10,980	13,224	617	0	386,251	2,741	38,732	324,710	19,999	70	397,351	38,732	38,732			
燃え殻	9,341		9,341	523			258			9,341			8,888	393	61	9,865					
汚泥	222,151	472	221,679	192,437	12,415	70	12,335	10	0	29,242			25,991	3,251		41,587					
有機性汚泥	210,194	366	209,829	192,339	12,307	70	12,226	10	0	17,489			17,447	42		29,725					
無機性汚泥	11,957	107	11,850	97	109		109			11,753			8,544	3,209		11,862					
漆油	39,210	4,537	34,673	25,180	604	604				9,493	2,741		6,743		9	6,752					
一般廃油	10,903	4,536	6,367							6,367			6,368		9	6,367					
廃溶剤	197	1	195							195			195			195					
固形油	12		12							12			12			12					
油でい	26,977		26,977	24,202	604	604				2,776	2,741		35		35						
油付着物類	1,121		1,121	979						142			142			142					
硫酸	7,114		7,114	6,302	2,496	2,496				812			812			812					
廃アルカリ	6,921		6,921							6,921			6,921			6,921					
廃プラスチック類	22,045	3,593	18,452	37	23		15	8		18,414		3	14,767	3,644		18,437	3	3			
廃プラスチック	21,835	3,593	18,242	37	23		15	8		18,204		3	14,557	3,644		18,227	3	3			
廃タイヤ	210		210							210			210			210					
紙くず	552		552	63	63		63			489			489			552					
木くず	22,542	370	22,172	3,515	25		25			18,657			18,539	118		18,682					
繊維くず	5,870	2,700	3,169							3,169			3,168	1		3,169					
動植物性残さ	16,648	851	15,797	2,084	313	313				13,713			13,690	23		13,713					
動物系固形不要物																					
ゴムくず	2		2							2			2			2					
金属くず	4,722	2,452	2,270	1	1		1			2,269			2,196	72		2,270					
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	8,515		8,515							8,515			6,405	2,110		8,515					
鋸さい	38,730		38,730							38,730			38,729	1		38,730	38,729	38,729			
がれき類	166,316		166,316	7,694	7,524	7,497	27			158,621			152,713	5,908		158,648					
コンクリート片	84,319		84,319	26	26		26			84,293			81,985	2,308		84,319					
廃アスファルト	72,153		72,153	7,668	7,498	7,497	1			64,484			64,289	195		64,485					
その他	9,845		9,845							9,845			6,439	3,405		9,845					
ばいじん	49,448	2,943	46,505	834			500	333		46,505			46,002	503		47,339					
発着ふん尿																					
発着の死体	12,497		12,497							12,497			12,497			12,497					
その他産業廃棄物	8,861	1	8,860							8,860			4,886	3,974		8,860					
感染性廃棄物	2,059		2,059							2,059			2,059			2,059					
カド・ト固形化物(13号)																					
石棉含有廃棄物	389		389							389			0	389		389					
安定型混合廃棄物	4,726	1	4,725							4,725			1,220	3,505		4,725					
管理型混合廃棄物	172		172							172			164	8		172					
混合物等	1,515		1,515							1,515			1,443	72		1,515					

表5-1 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈宮城県北部〉

(単位：t/年)

区 分	委託処理量																再生利用量 (E1+G+M1)	最終処分量 (I+O+M2)	その他量 (J) (E5+G5)	資源化量 (S) (B+R)
	委託直接最終処分量								委託中間処理量											
	(処理主体の内訳)				(処理先地域の内訳)				(処理主体の内訳)				(処理先地域の内訳)							
	事業者		自治体		県内		県外		事業者		自治体		県内		県外					
	(K) (O-L)	(O)	(L)	(M)	(M1)	(M2)	(R)	(I)												
合計	358,549	20,616	20,616	20,616	337,933	337,921	74,982	299,611	287,650	11,961	301,371	71,309	38,732	32,577	70	319,292				
燃え殻	9,804	659	659	659	9,146	9,146	8,426	55,362	54,124	1,238	54,124	1,897		1,897	61	54,124				
汚泥	41,587	3,261	3,261	3,261	38,326	38,326	7,813	21,499	20,572	927	20,643	4,188		4,188	0	21,115				
有機性汚泥	29,725	52	52	52	29,673	29,673	5,442	14,079	13,916	163	13,986	215		215	0	14,352				
無機性汚泥	11,862	3,209	3,209	3,209	8,653	8,653	2,371	7,420	6,657	763	6,657	3,973		3,973		6,763				
廃油	6,743				6,743	6,739	3	2,959	1,896	9	5,241	9		9	9	9,778				
一般廃油	6,358				6,358	6,358		2,808	1,669	4	1,669	4		4	9	6,205				
廃溶剤	195				195	195	45	151	149	149	149					151				
固形油	12				12	12														
油でい	35				35	35			9		3,354					3,354				
油付汚物類	142				142	139	3	142	68	5	68	5		5		68				
廃酸	812				812	812		715	38		2,534					2,534				
廃アルカリ	6,921				6,921	6,921		1,527	2,544	0	2,544	0		0		2,544				
廃プラスチック類	18,434	3,652	3,652	3,652	14,782	14,781	1	11,703	10,618	1,085	10,618	4,740	3	4,737		14,211				
廃プラスチック	18,224	3,652	3,652	3,652	14,572	14,571	1	11,523	10,438	1,085	10,438	4,740	3	4,737		14,031				
廃タイヤ	210				210	210		180	180		180					180				
紙くず	552				552	552		0	503		503					503				
木くず	18,682	118	118	118	18,564	18,556	8	15,601	15,535	66	15,535	183		183		15,905				
繊維くず	3,169	1	1	1	3,168	3,168		387	1,533		1,533	1		1		4,233				
動物性残渣	13,713	23	23	23	13,690	13,690		349	8,874		9,187	23		23		10,038				
動物系固形不燃物																				
ゴムくず	2	0	0	0	2	2		1	1		1	0		0		1				
金属くず	2,270	72	72	72	2,197	2,197		45	2,090	176	1,913	249		249		4,365				
ガラス・セラミック・陶磁器くず	8,515	2,110	2,110	2,110	6,405	6,405	0	6,134	3,375	2,759	3,375	4,870		4,870		3,375				
銅さい	1	1	1	1								38,730		38,729	1					
がれき類	158,648	5,908	5,908	5,908	152,740	152,740		957	151,158	4,121	154,535	10,029		10,029		154,535				
コンクリート片	84,319	2,308	2,308	2,308	82,011	82,011		4	81,566	2,391	79,175	4,699		4,699		79,175				
廃アスファルト	64,485	195	195	195	64,290	64,290			63,260	1,533	69,224	1,728		1,728		69,224				
その他	9,845	3,405	3,405	3,405	6,439	6,439		953	6,333	197	6,136	3,602		3,602		6,136				
ばいじん	47,339	836	836	836	46,502	46,502		45,088	6,051		6,051	836		836		8,995				
発着ふん尿																				
畜舎の死体	12,497				12,497	12,497											12,497			
その他産業廃棄物	8,860	3,974	3,974	3,974	4,886	4,886	1	2,117	538	1,579	538	5,554		5,554		539				
感染性廃棄物	2,059				2,059	2,059		4	4		4	4		4		4				
カルシウム固形化物(13号)	389	389	389	389	0	0		0	0		0	389		389		0				
石綿含有廃棄物	4,725	3,505	3,505	3,505	1,220	1,220		999	442	557	442	4,062		4,062		443				
安定型混合廃棄物	172	8	8	8	164	164		164	31	132	31	141		141		31				
管理型混合廃棄物	1,515	72	72	72	1,443	1,443	1	950	64	886	64	958		958		64				

表5-2 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）（西部・児湯）

(単位：t/年)

区分	発生量		排出量	自己中間処理量					自己未処理量					自己未処理後の処理内訳				自己最終処分量	
	(A)	(B)		(C)	自己中間処理後					自己未処理後					自己未処理後の処理内訳				(H)
	(B+C)	(B)	(D+E)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	自己中間処理後の処理内訳		(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H)	(I)		
			(D+E)					(E1)	(E2)									(E3)	再生利用量
合計	244,740	7,049	237,691	77,162	3,265	355	2,909	1	160,529	3,866	149,893	6,770	159,573						
燃え殻	818		818	562			562		818		687	131	1,380						
汚泥	74,783		74,783	57,812	1,597		1,597	1	16,971		16,115	856	18,569						
有機性汚泥	68,386		68,386	57,547	1,335		1,335		10,840		10,821	19	12,174						
無機性汚泥	6,397		6,397	263			262	1	6,132		5,294	837	6,394						
漆油	403	0	403	4	1		1		399		399		401						
一般廃油	329	0	329	4	1		1		325		325		327						
廃容剤	54		54						54		54		54						
固形油																			
油でい																			
油付着物類	20		20						20		20		20						
硫酸	34,446	990	33,455	18,573	344	344			14,882	3,866	11,016		11,016						
廃アルカリ	9,016		9,016						9,016		9,016		9,016						
廃プラスチック類	4,653	288	4,365	103					4,262		3,238	1,024	4,262						
廃プラスチック	4,576	288	4,288	103					4,185		3,161	1,024	4,185						
廃タイヤ	77		77						77		77		77						
紙くず	150		150						150		150		150						
木くず	14,304		14,304						14,304		13,858	446	14,304						
繊維くず	26		26						26		18	8	26						
動植物性残さ	12,937	2,763	10,174						10,174		10,168	6	10,174						
動物系固形不要物	9,746		9,746						9,746		9,746		9,746						
ゴムくず	0		0						0		0		0						
金属くず	3,603	3,007	596						596		587	9	596						
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	936		936						936		514	422	936						
銅さい																			
がれき類	76,025		76,025	671		11	660		75,354		72,168	3,185	76,014						
コンクリート片	40,289		40,289	472		472	472		39,817		39,290	527	40,289						
廃アスファルト	32,139		32,139	199		11	188		31,940		31,926	14	32,128						
その他	3,596		3,596						3,596		952	2,644	3,596						
はいじん	842		842	89			89		842		842		842						
発着ふん尿																			
発着の死体																			
その他産業廃棄物	2,052		2,052						2,052		1,370	681	2,052						
感染性廃棄物	102		102						102		102		102						
シールド固形化物(13号)																			
石棉含有廃棄物	41		41						41			41	41						
安定処理廃棄物	1,826		1,826						1,826		1,255	571	1,826						
管理型混合廃棄物	77		77						77		8	69	77						
混合物等	7		7						7		6	0	7						



表5-2 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈西部・児湯〉

区 種 類	委託処理量 (単位：t/年)												再生利用量 (E+G+M1) (R)	最終処分量 (O)+(M2) (1+O+M2)	その他量 (J) (E5+G5) (S) (B+R)	資源化量		
	委託直接最終処分量						委託中間処理量											
	(処理主体の内訳)			(処理先地域の内訳)			(処理主体の内訳)			(処理先地域の内訳)								
	(K) (O+L)	(O)	(L)	業者	自治体	県内	県外	(M)	(M1)	(M2)	(R)	(O)						
合計	159,573	6,770	6,763	7	6,770	152,802	152,802	1,249	1,249	1,308	136,009	130,789	5,220	135,010	11,990	7	11,983	142,059
燃え殻	1,380	131	131			1,249	1,249	1,249	1,249	1,308	687	1,415	106	1,308	238		238	1,308
汚泥	18,569	857	857			17,712	17,712	17,712	17,712	8,504		8,504	3,029	8,504	3,886		3,886	8,504
有機性汚泥	12,174	19	19			12,156	12,156	12,156	12,156	7,639		7,639	217	7,639	235		235	7,639
無機性汚泥	6,394	838	838			5,556	5,556	5,556	5,556	865		865	2,812	865	3,650		3,650	865
廃油	401					401	401	401	401	180		180	1	180	1		1	180
一般廃油	327					327	327	327	327	143		143	1	143	1		1	143
廃溶剤	54					54	54	54	54	28		28		28				28
固形油																		
油でい																		
油付汚物類	20					20	20	20	20	8		8		8				8
廃酸	11,016					11,016	11,016	11,016	11,016	11,010		11,010		15,220				16,211
廃アルカリ	9,016					9,016	9,016	9,016	9,016	4,709		4,709	7	4,702	7		7	4,702
廃プラスチック類	4,262	1,024	1,024			3,238	3,238	3,238	3,148	90		2,288	412	1,876	1,436		1,436	2,163
廃プラスチック	4,185	1,024	1,024			3,161	3,161	3,161	3,128	33		2,271	412	1,859	1,436		1,436	2,147
廃タイヤ	77					77	77	77	20	57		17		17				17
紐くず	150					150	150	150	150	66		66	2	63	2		2	63
木くず	14,304	446	446			13,858	13,858	13,858	13,858	13,133		13,126	7	13,126	454		454	13,126
繊維くず	26	8	8			18	18	18	18	4		4		4	8		8	4
動物性残渣	10,174	6	6			10,168	10,168	10,168	9,968	200		6,438	6	6,438	6		6	9,201
動物系固形不要物	9,746					9,746	9,746	9,746	9,746	9,746		9,746		9,746				9,746
ゴムくず	0					0	0	0	0	0		0		0				0
金属くず	596	9	9			587	587	587	587	572		572	0	572	9		9	3,579
ガラス・セラミック・陶磁器くず	936	422	422			514	514	514	514	0		491	56	435	478		478	435
銅さい																		
がれき類	76,014	3,185	3,185			72,828	72,828	72,828	72,828	72,828		72,827	790	71,508	3,975		3,975	71,508
コンクリート片	40,289	527	527			39,762	39,762	39,762	39,762	39,762		39,751	484	39,267	1,011		1,011	39,267
廃アスファルト	32,128	14	14			32,114	32,114	32,114	32,114	32,114		31,599	190	31,420	204		204	31,420
その他	3,596	2,644	2,644			952	952	952	952	952		936	116	820	2,760		2,760	820
ばいじん	930					930	930	930	930	89		930		930				930
発着ふん尿																		
発着の死体																		
その他産業廃棄物	2,052	681	674	7	681	1,370	1,370	1,370	1,368	2		1,206	809	397	1,490	7	1,483	397
感染性廃棄物	102					102	102	102	102									
カカド固形化物(13号)																		
石綿含有廃棄物	41					41	41	41							41		41	
安定処理合廃棄物	1,826	571	564	7	571	1,255	1,255	1,255	1,255	8		1,196	801	395	1,372	7	1,365	395
管理型混合廃棄物	77	69	69			8	8	8	8			8		8	77		77	
混合物等	7	0	0			6	6	6	4	2		3	3	3	0		0	3

表5-3 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈宮崎・東諸県〉

(単位：t/年)

区分	発生量 (A) (B+C)	有償物量 (B)	排出量 (C) (D+E)	自己中間処理量						自己未処理量						搬出量		自己最終処分量		
				自己中間処理後量			自己中間処理後の処理内訳			自己未処理の処理内訳			再生利用量			その他量			(H) (I+K+J)	(I) (E2+G2)
				(D)	(E)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(1)		
				(D)	(E)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)			
合計	702,493	11,281	691,212	406,606	66,092	36,640	16,222	480	12,750	284,606	48	264,583	19,974	0	314,057	48	48			
燃え殻	164		164	780			711	68		164			17	147		944				
汚泥	376,109	207	375,901	341,734	12,902	3,549	9,295	57		34,168			31,650	2,518		43,520				
有機性汚泥	262,610		262,610	247,146	5,495	653	4,785	57		15,464			15,416	48		20,306				
無機性汚泥	113,498	207	113,291	94,587	7,407	2,896	4,511			18,704			16,234	2,470		23,215				
漆油	8,385	550	7,835							7,835			7,835	0		7,835				
一般廃油	7,973	550	7,423							7,423			7,423	0		7,423				
廃溶剤	4		4							4			4			4				
固形油																				
油でい	229		229							229			229			229				
油付着物類	179		179							179			179			179				
硫酸	22,266	272	21,994	19,049	7,048	7,048				2,945			2,945			2,945				
廃アルカリ	12,193	12	12,181							12,181			12,181			12,181				
廃プラスチック類	37,359	1,352	36,006	3	3					36,003			31,691	4,281		36,006	32			
廃プラスチック	29,822	1,352	28,470	3	3					28,467			24,250	4,185		28,470	32			
廃タイヤ	7,537		7,537							7,537			7,441	96		7,537				
紙くず	389		389	0						389			369	20		389				
木くず	19,870		19,870	2,485	2,411	2,071	340			17,385			17,034	352		17,725				
繊維くず	265		265	113	113					152			124	27		265				
動物性残渣	8,022	318	7,704	581	193		193			7,123			7,123			7,316				
動物系固形不要物																				
ゴムくず	78		78							78			21	57		78				
金属くず	14,297	8,468	5,829	92	92	92				5,737			5,093	644		5,737				
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	12,939		12,939	72	72	72				12,867			9,233	3,624		12,867	11			
錆さい																				
がれき類	174,967		174,967	42,135	42,135	23,808	5,569	9	12,750	132,832			130,357	2,475		151,159				
コンクリート片	104,280		104,280	31,896	31,896	15,321	4,075		12,500	72,384			71,940	445		88,959				
廃アスファルト	53,017		53,017	9,498	9,498	7,877	1,362	9	250	43,519			43,410	109		45,140				
その他	17,670		17,670	742	742	610	132			16,928			15,007	1,921		17,060				
はいじん																				
発着ふん尿																				
発着の死体																				
その他産業廃棄物	15,191	102	15,089	342	342					14,747			8,911	5,830		15,089	6			
感染性廃棄物	2,071		2,071							2,071			2,071			2,071				
カルド固形化物(13号)																				
石綿含有廃棄物	860		860							860			427	432		860				
安定型混合廃棄物	11,115	100	11,015	342	342			342		10,672			5,528	5,139		11,015	6			
管理型混合廃棄物	537		537							537			310	228		537				
混合物等	608	2	606							606			575	31		606				

表5-3 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈宮崎・東諸県〉

区 分 種 類	委託処理量 (単位：t/年)																			
	委託直接最終処分量										委託中間処理量									
	(処理主体の内訳)					(処理先地域の内訳)					(処理主体の内訳)					(処理先地域の内訳)				
	(K) (O-L)	(O)	自治体	県内	県外	(L)	業者	自治体	県内	県外	(M)	(M1)	(M2)	(R) (E+G+M1)	(O) (I+O+M2)	(O1)	(O2)	(O3)	(J) (E5+G5)	(S) (B+R)
合計	301,259	20,454	20,132	321	20,358	95	280,805	279,964	841	256,909	23,896	245,767	230,884	14,883	267,524	48	321	35,016	12,750	278,805
燃え殻	944	215	215		215		729	729		729		2,387	1,105	1,282			1,497			1,105
汚泥	43,570	2,575	2,575		2,575		40,945	40,925	20	32,929	8,016	34,994	34,581	413	38,131			2,988		38,338
有機性汚泥	20,306	105	105		105		20,200	20,181	20	19,425	776	13,538	13,529	9	14,182			115		14,182
無機性汚泥	23,215	2,470	2,470		2,470		20,745	20,745		13,504	7,240	21,053	403	23,949			2,873			24,156
廃油	7,835						7,835	7,835		3,117	4,718	3,871	3,867	3	3,867			3		4,417
一般廃油	7,423						7,423	7,423		2,848	4,575	3,669	3,666	3	3,666			3		4,215
廃溶剤	4						4	4		0	4									
固形油																				
油でい	229						229	229		201	27	201	201	201						201
油付汚物類	179						179	179		68	111	0	0	0						0
廃酸	2,945						2,945	2,945		48	2,896	343	343							7,663
廃アルカリ	12,181						12,181	12,181		8,993	3,188	412	412							424
廃プラスチック類	35,975	4,284	4,217	67	4,189	95	31,691	31,595	96	29,724	1,967	28,040	24,135	3,905	24,135	32	67	8,122		25,487
廃プラスチック	28,438	4,189	4,121	67	4,189	96	24,250	24,154	96	23,807	443	20,599	16,709	3,890	16,709	32	67	8,011		18,061
廃タイヤ	7,537	96	96		96		7,441	7,441		5,917	1,524	7,441	7,426	15	7,426			111		7,426
紙くず	389	20	20		20		369	369		369		269	265	4	265			24		265
木くず	17,725	352	352		352		17,374	17,370	4	16,453	921	15,676	15,435	240	17,507			592		17,507
繊維くず	265	27	27		27		238	238		238		192	191	1	191			28		191
動植物性残さ	7,316						7,316	7,316		7,316		4,641	4,641		4,641					4,959
動物系固形不要物																				
ゴムくず	78	57	57		57		21	21		21		21	21		21			57		21
金属くず	5,737	644	644		644		5,093	5,093		4,970	123	4,853	4,637	216	4,729			860		13,197
ガラス・セラミック・陶磁器くず	12,856	3,624	3,613	10	3,624		9,233	9,233		9,219	13	8,571	3,301	5,270	3,373	11	10	8,883		3,373
銅さい																				
がれき類	138,409	2,484	2,455	29	2,484		135,925	135,915	10	134,368	1,558	134,950	134,072	878	157,880		29	3,332	12,750	157,880
コンクリート片	76,459	445	445		445		76,015	76,004	10	75,996	19	75,993	75,935	58	91,256			502	12,500	91,256
廃プラスチック	44,890	118	118		118		44,772	44,772		43,233	1,539	44,065	43,644	420	51,521			538	250	51,521
その他	17,060	1,921	1,892	29	1,921		15,139	15,139		15,139		14,892	400	400	15,102		29	2,292		15,102
はいじん																				
発着ふん尿																				
発着の死体																				
その他産業廃棄物	15,083	6,172	5,958	214	6,172		8,911	8,911		8,415	496	6,548	3,877	2,671	3,877	6	214	8,629		3,979
感染性廃棄物	2,071						2,071	2,071		2,071										
カカト固形化物(13号)																				
石綿含有廃棄物	860	432	218	214	432		427	427		427		427	2	425	2		214	643		2
安定処理廃棄物	11,009	5,481	5,481		5,481		5,528	5,528		5,528		5,312	3,303	2,009	3,303	6		7,490		3,404
管理型混合廃棄物	537	228	228		228		310	310		310		238	2	235	2			463		2
混合物等	606	31	31		31		575	575		496		571	569	2	569			33		571

表5-4 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈日南・串間〉

(その1)

(単位：t/年)

区 分 種 類	発生量		有償物量		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				搬出量		自己最終処分量						
	(A) (B+C)	(B)	(C) (D+E)	(D)	(E)	(F)	自己中間処理後の処理内訳		自己未処理の処理内訳		(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)					
							再生利用量	自己最終処分量	再生利用量	自己最終処分量													委託中間処理量	委託直接最終処分量	委託中間処理量	委託直接最終処分量	その他
合計	181,350	17,169	164,181	67,260	6,543	938	751	4,758	26	70	96,922	433	92,436	3,413	640	102,526	1,183	1,183	866	866							
燃え殻	5,122		5,122	3,932			751	3,099	13	70	5,122	116	4,361	5	640	9,053											
汚泥	66,790	544	66,246	61,139	26			12	14	5,108		4,757	351		5,134												
有機性汚泥	65,220		65,220	61,014	12			12		4,206		4,205	1		4,218												
無機性汚泥	1,570	544	1,026	125	14				14	902		552	350		915												
漆油	293	21	272							272		272			272												
一般廃油	286	20	267							267		267			267												
廃溶剤	1	1																									
固形油	4	4								4		4			4												
油でい																											
油付着物類	2		2							2		2			2												
廃酸	2,905		2,905							2,905		2,905			2,905												
廃アルカリ	4		4							4		4			4												
廃プラスチック類	4,466	309	4,157	1,647	1,647			1,647		2,510		3	2,146	361	4,157						3						
廃プラスチック	4,419	309	4,110	1,647	1,647			1,647		2,463		3	2,099	361	4,110						3						
廃タイヤ	47		47							47		47			47												
紙くず	797	787	11							11					8												
木くず	7,531		7,531	3,605	69			69		3,926					3,926												
繊維くず	19		19							19					4												
動物性残渣	28		28							28					28												
動物系固形不要物																											
ゴムくず	4		4							4					4												
金属くず	15,683	15,509	174							174					97												
ガラス・セラミック・陶磁器くず	384		384							384					193												
銅さい															77												
がれき類	50,629		50,629	869	869					49,760		307	47,468	1,985	49,760						307						
コンクリート片	26,484		26,484	468	468					26,016			25,864	152	26,016												
廃アスファルト	21,168		21,168	401	401					20,767			19,303	1,463	20,767												
その他	2,977		2,977							2,977		307	2,300	370	2,977						307						
ばいじん	25,219		25,219							25,219			25,219		25,219												
発着ふん尿																											
発着の死体																											
その他産業廃棄物	1,475		1,475							1,475		7	1,043	425	1,475						7						
感染性廃棄物	122		122							122			122		122												
リサイクル固形化物(13号)																											
石棉含有廃棄物	31		31							31					31												
安定処理合廃棄物	1,207		1,207							1,207		7	921	279	1,207						7						
管理型混合廃棄物	116		116							116			0	116	116												
混合物等	0		0							0			0	0	0												

表5-4 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）（日南・串間）

(単位: t/年)

区 分 種 類	委託処理量			委託中間処理量											再生利用量			最終処分量			その他量		資源化量 (S) (B+R)
	(K) (0-L)	委託直接最終処分量			(処理主体の内訳)			(処理先地域の内訳)			委託中間処理後量					(R) (E+G+M1)	(Q) (1+O+M2)	処理主体の内訳		(J) (E5+G5)			
		(O)	(処理主体の内訳)		(処理先地域の内訳)		(M)	県外	(委託処理後の処理内訳)			(O1) (03)	(O2)										
			業者	自治体	県内	県外			(M1)	再生利用量	最終処分量												
														(L)	業者			自治体	県内		県外		
合計	100,633	3,440	3,440	3,440	97,193	97,192	1	80,408	16,785	94,030	92,836	1,193	93,774	5,816	1,133	4,633	710	110,943					
燃え殻	7,477	17	17	17	7,460	7,460	4	3,934	3,526	7,554	7,496	58	7,496	942	866	75	710	7,496					
汚泥	5,134	365	365	365	4,769	4,769	4	4,769	4,769	3,383	3,294	89	3,294	454	454	0	454	3,838					
有機性汚泥	4,218	1	1	1	4,217	4,217	1	4,217	4,217	2,858	2,852	6	2,852	8	8	0	8	2,852					
無機性汚泥	915	364	364	364	552	552	3	552	552	525	442	83	442	447	447	0	447	985					
廃油	272				272	272		233	39	187	187		187					208					
一般廃油	267				267	267		229	37	187	187		187					207					
廃溶剤																		1					
固形油	4				4	4		4															
油でい																							
油付着物類	2				2	2		2															
廃酸	2,905				2,905	2,905		2,905	2,904	2,904	2,904		2,904					2,904					
廃アルカリ	4				4	4		4															
廃プラスチック類	4,154	361	361	361	3,793	3,792	1	3,398	395	2,894	2,694	201	2,694	565	3	562		3,002					
廃プラスチック	4,107	361	361	361	3,746	3,745	1	3,351	395	2,894	2,694	201	2,694	565	3	562		3,002					
廃タイヤ	47				47	47		47															
紐くず	11	3	3	3	8	8		8		6	6		6	3				792					
木くず	3,926				3,926	3,926		3,770	157	3,660	3,660		3,660					3,729					
繊維くず	19	15	15	15	4	4		4		2	2	1	2	16		16		2					
動物性残渣	28				28	28		28		18	18		18					18					
動物系固形不要物																							
ゴムくず	4				4	4		4		4	4		4					4					
金属くず	174	77	77	77	97	97		97		79	79		79	77		77		15,588					
ガラス・プラスチック・陶磁器くず	384	191	191	191	193	193		193		183	139	44	139	235	0	235		139					
銅さい																							
がれき類	49,453	1,985	1,985	1,985	47,468	47,468		47,453	15	47,141	47,124	17	47,993	2,309	307	2,002		47,993					
コンクリート片	26,016	152	152	152	25,864	25,864		25,864		25,857	25,856	0	26,324	152		152		26,324					
廃アスファルト	20,767	1,463	1,463	1,463	19,303	19,303		19,303		19,025	19,025		19,426	1,463		1,463		19,426					
その他	2,670	370	370	370	2,300	2,300		2,286	15	2,259	2,242	17	2,242	694	307	387		2,242					
ばいじん	25,219				25,219	25,219		12,594	12,625	25,219	25,219		25,219					25,219					
発着ふん尿																							
発着の死体																							
その他産業廃棄物	1,468	425	425	425	1,043	1,043		1,043	0	796	13	783	13	1,215	7	1,208		13					
感染性廃棄物	122				122	122		122															
カド/ト固形化物(13号)																							
石棉含有廃棄物	31	31	31	31										31		31							
安定処理合廃棄物	1,200	279	279	279	921	921		921		796	12	783	12	1,069	7	1,062		12					
管理型混合廃棄物	116	116	116	116	0	0		0		0	0		116			116							
混合物等	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0	0		0		0					

表5-5 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈都城・北諸県〉

(その1)

(単位：t/年)

区分 種類	発生量		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+E)	自己中間処理後		自己中間処理後の処理内訳		(G)	自己未処理の処理内訳			(H) (I+K+J)	(I) (E2+G2)	処理先地域の内訳			
			(D)		(E)	(E1)	(E2)	(E3)		(E4)	(E5)	(G1)			(G2)	(G3)	(G4)	(G5)
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H)	(I)
合計	482,354	34,938	447,416	298,736	25,354	5,854	19,468	32	32	148,680	1	135,165	13,515	168,180	1	1		
燃え殻	686		686		395		363			686		351	335	1,081				
汚泥	130,809		130,809	106,507	19,038		19,038			24,303		23,988	314	43,341				
有機性汚泥	128,708		128,708	106,507	19,038		19,038			22,201		22,028	173	41,239				
無機性汚泥	2,102		2,102							2,102		1,961	141	2,102				
廃油	1,226	262	964							964		964		964				
一般廃油	1,131	262	869							869		869		869				
廃溶剤	2		2							2		2		2				
固形油	4		4							4		4		4				
油でい	86		86							86		86		86				
油付着物類	3		3							3		3		3				
廃酸	167,525		167,525	165,635						1,890		1,890		1,890				
廃アルカリ	5,721		5,721							5,721		5,721		5,721				
廃プラスチック類	17,035	714	16,322	780						15,542	0	11,875	3,666	15,542	0	0		
廃プラスチック	16,137	684	15,453	780						15,453	0	11,786	3,666	15,453	0	0		
廃タイヤ	898	30	868	780						89		89		89				
紙くず	83		83							83		81	2	83				
木くず	61,802	30,795	31,007	19,139						11,868		11,375	493	11,868				
繊維くず	10		10							10		9	2	10				
動植物性残さ	5,871	680	5,191	821	66					4,370		4,263	106	4,436				
動物系固形不要物	6,740		6,740							6,740		6,740		6,740				
ゴムくず																		
金属くず	3,164	2,487	677							677	0	323	353	677	0	0		
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	1,175		1,175							1,175		446	729	1,175				
銅さい																		
がれき類	71,428		71,428	5,854	5,854					65,574		64,212	1,361	65,574				
コンクリート片	38,717		38,717	5,179	5,179					33,538		33,042	497	33,538				
廃アスファルト	23,293		23,293	675	675					22,618		22,618		22,618				
その他	9,417		9,417							9,417		8,553	864	9,417				
ばいじん	49		49							49		49		49				
発着ふん尿																		
発着の死体																		
その他産業廃棄物	9,029		9,029	0	0					9,029		2,876	6,153	9,029				
感染性廃棄物	1,425		1,425							1,425		1,425		1,425				
カド・放射性物質(13号)																		
石棉含有廃棄物	366		366							366			366	366				
安定型混合廃棄物	6,763		6,763							6,763		1,416	5,347	6,763				
管理型混合廃棄物	435		435							435		4	431	435				
混合物等	40		40	0	0					40		31	8	40				

表5-5 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）（都城・北諸県）

区分 種類	委託処理量 (単位：t/年)														再生利用量			最終処分量		その他量		資源化量 (S) (B+R)
	委託直接最終処分量				委託中間処理量				委託中間処理後量						(R) (E1+G1+M1)	(Q) (1+O+M2)	(J) (E5+G5)					
	(K) (O-L)		(O)		(L)		(M)		(N1)		(M2)		(01) (02)	(03)								
	(処理主体の内訳)		(処理主体の内訳)		(処理主体の内訳)		(処理主体の内訳)		(委託処理後の処理内訳)		(委託処理後の処理内訳)											
	事業者	自治体	県内	県外	事業者	自治体	県内	県外	事業者	自治体	県内	県外	事業者	自治体	事業者	自治体						
合計	168,179	13,547	13,547	3	154,632	154,632	5,713	124,164	116,243	7,921	122,097	21,469	1	21,468	157,035							
燃え殻	1,081	367	367	367	714	714	6	2,032	1,245	786	1,153	1,153	1	1,153	1,245							
汚泥	43,341	314	314	314	43,027	43,027	1,825	27,687	27,251	436	750	750		750	27,251							
有機性汚泥	41,239	173	173	173	41,066	41,066	1,542	26,322	26,086	237	410	410		410	26,086							
無機性汚泥	2,102	141	141	141	1,961	1,961	283	1,364	1,165	199	340	340		340	1,165							
廃油	964				964	964	608	356	406	27	380	27		27	642							
一般廃油	869				869	869	513	355	315	16	299	16		16	561							
廃溶剤	2				2	2	2	1	1		1				1							
固形油	4				4	4	4	4	4		4	4		4	4							
油でい	86				86	86	86	86	80	7	80	7		7	80							
油付汚物類	3				3	3	2	1														
廃酸	1,890				1,890	1,890	118	1,772	58		58				58							
廃アルカリ	5,721				5,721	5,721	5,246	475	2,761	2,761	2,761				2,761							
廃プラスチック類	15,541	3,666	3,666	3	11,875	11,875	11,525	350	4,493	203	4,493	3,870	0	3,870	5,207							
廃プラスチック	15,453	3,666	3,666	3	11,786	11,786	11,440	347	4,406	203	4,406	3,870	0	3,870	5,090							
廃タイヤ	89				89	89	85	3	88		88				118							
紐くず	83	2	2	2	81	81	81	44	44		44	2		2	44							
木くず	11,868	493	493	493	11,375	11,375	11,375	11,186	10,735	451	10,735	945		945	41,530							
繊維くず	10	2	2	2	9	9	9	6	6		6	2		2	6							
動物性残渣	4,436	106	106	106	4,330	4,330	4,222	108	2,736	106	2,736	106		106	3,416							
動物系固形不要物	6,740				6,740	6,740	6,740	6,740	6,740		6,740				6,740							
ゴムくず																						
金属くず	676	353	353	353	323	323	273	51	208	197	12	365	0	365	2,683							
ガラス・コカイト・陶磁器くず	1,175	729	729	729	446	446	430	16	412	338	74	804		804	338							
鋳さい																						
がれき類	65,574	1,361	1,361	1,361	64,212	64,212	64,212	63,703	59,137	4,567	64,991	5,928		5,928	64,991							
コンクリート片	33,538	497	497	497	33,042	33,042	33,042	33,032	28,465	4,567	33,644	5,063		5,063	33,644							
廃アスファルト	22,618				22,618	22,618	22,618	22,260	22,260		22,935				22,935							
その他	9,417	864	864	864	8,553	8,553	8,553	8,412	8,412		8,412	864		864	8,412							
はいじん	49				49	49	2	48	48		48				48							
発着ふん尿																						
発着の死体																						
その他産業廃棄物	9,029	6,153	6,153	6,153	2,876	2,876	2,872	3	1,440	75	1,365	7,518		7,518	75							
感染性廃棄物	1,425				1,425	1,425	1,424	1	0	0	0	0		0	0							
リサイクル固形化物(13号)																						
石綿含有廃棄物	366	366	366	366								366		366								
安定型混合廃棄物	6,763	5,347	5,347	5,347	1,416	1,416	1,416	1,405	44	1,361	44	6,708		6,708	44							
管理型混合廃棄物	435	431	431	431	4	4	4	4	4		4	435		435								
混合物等	40	8	8	8	31	31	29	3	31	31	31	8		8	31							

表5-6 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を除く）〈西諸県〉

(その1)

(単位：t/年)

区 分 種 類	発生量			排出量			自己中間処理量			自己中間処理後量			自己未処理量			自己未処理の処理内訳			搬出量			自己最終処分量					
	(A) (B+C)	(B)	(C) (D+E)	(D)	(E)	(E)	(E1)	自己中間処理後の処理内訳		(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	自己未処理の処理内訳		(H)	(I+K+J)	(I)	(E2+G2)						
								再生利用量	自己最終 処分量							委託中間 処理量	委託直接 最終処分量					その他量	再生利用量	自己最終 処分量	委託中間 処理量	委託直接 最終処分量	その他量
合計	103,067	3,772	99,294	22,174	4,125	2,177	1,736	212	1,736	212	212	77,120	6,167	65,051	5,902	79,068	6,167	6,167	6,167	6,167	6,167						
燃え殻	0		0	0	214		5	208				0		0		214											
汚泥	23,148		23,148	19,088	1,090	21	1,065	3				4,061		3,323	737	5,129											
有機性汚泥	22,071		22,071	18,950	1,060	21	1,039					3,121		3,114	7	4,161											
無機性汚泥	1,077		1,077	138	29		26	3				939		209	730	969											
漆油	344	1	343									343		343		343											
一般廃油	259	1	258									258		258		258											
廃溶剤																											
固形油	85		85									85		85		85											
油付着物類																											
廃酸	449		449									449		449		449											
廃アルカリ	5,726		5,726									5,726		5,726		5,726											
廃プラスチック類	4,567	134	4,433									4,433		4,433	273	4,433				458	458						
廃プラスチック	4,567	134	4,433									4,433		4,433	273	4,433				458	458						
廃タイヤ																											
紙くず	645		645									645		645		645											
木くず	11,861	1,670	10,192	1,271	1,006	340	665					8,921		8,324	597	9,586											
繊維くず	14		14									14		13	1	14											
動植物性残さ	10,726	1,803	8,922									8,922		8,922		8,922											
動物系固形不要物	251		251									251		251		251											
ゴムくず																											
金属くず	2,064	165	1,899									1,899		1,512	385	1,899				1,512	1,512						
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	3,136		3,136									3,136		234	2,902	3,136											
鋳さい																											
がれき類	35,449		35,449	1,816	1,816	1,816						33,633		32,323	1,310	33,633											
コンクリート片	13,170		13,170	1,559	1,559	1,559						11,612		11,586	26	11,612											
廃アスファルト	18,204		18,204									18,204		17,425	779	18,204											
その他	4,075		4,075	257	257	257						3,818		3,313	505	3,818											
はいじん																											
発着ふん尿																											
発着の死体																											
その他産業廃棄物	4,687		4,687									4,687		409	82	4,687				4,197	4,197						
感染性廃棄物	81		81									81		81		81											
リサイクル固形化物(13号)																											
石綿含有廃棄物	2,463		2,463									2,463		5		2,463				2,458	2,458						
安定処理合廃棄物	2,016		2,016									2,016		253	23	2,016				1,739	1,739						
管理型混合廃棄物	128		128									128		75	53	128											
混合物等	0		0									0		0	0	0											





表6-1 業種別一種類別(特別管理産業廃棄物)一発生量【令和2年度】

業種	業種別	製造業										電気・水道業	情報通信業	運輸・郵便業	卸売・小売業	不動産業	技術サービス業	飲食・宿泊業	生活関連・娯楽業	教育・学習支援	医療・福祉	複合サービス事業	その他											
		食料品	繊維製品	木材・木製品	家具・装具	印刷	化学	石油・石炭製品	プラスチック	皮革	窯業・土石													鉄鋼	非金属	金	はん用機器	生産用機器	業務用機器	電子部品	電気機器	情報通信機器	輸送機器	その他
種類	業種別	合計	19,146	167	13,066	118	14	23	0	1	29	3,229	13	2	17	7	21	1,845	8,248	694	5,704	646	407	5	0	1	4	257	2	29	5,610	2	7	
廃油		2,400		167	2,373	1	3	0	0	4	195	9	2			8	15	8	5	693	1,014	6	400	5		4	11		4	5	0	3		
廃酸		2,913		39	2,853	102	0	0	0	0	257				3					0	2,404						21		1	0				
廃アルカリ		1,906		12	1,888	0	0	1	0	25	58	0	0		4				239	0	832	629					5		0					
感染性廃棄物		5,860			21	14	0	1			4									1	0		0				214	2	14	5,605	1	3		
特定有害廃棄物		6,066		116	5,832	1	12	21		0	2,715	3		17	13	1,830	4		1,284	10		7					7		11	0				
ぬさい																																		
廃石綿等		125		116	6	1					0									4	1						2		0					
燃え殻		2			2						2										1													
ばいじん		48			48																	48												
廃油 (金属を含むもの)		2,426			2,420				0		2,413	2									6		0					2		3	0			
汚泥 (金属を含むもの)		248			248			0	0		230	2									0	3		3						0	0			
廃酸 (金属を含むもの)		1,868			1,857	0	12				15	0			13	1,775				39	0		4						3	8				
廃アルカリ (金属を含むもの)		1,351			1,351			21			55			17	5					1,254										0				

表6-2 業種別一種類別(特別管理産業廃棄物)一排出量【令和2年度】

業種 種類	製 造 業														計	サ ー ビ ス	公 務																							
	合 計	農 業	林 業	農 業	林 業	食 料	飲 料	織 物	木 材	家 具	ハ ン プ	印 刷	化 学	石 油				プラスチック	ゴム	皮革	窯 業	鉄 業	非 鉄 金 属	金 属	はん 用	生 産 用	業 務 用	電 子 部 品	電 気 機 器	情 報 通 信	輸 送 機 器	そ の 他								
合計	18,480			167	12,401	118	14	23	0	1	29	3,229	13	2	17	7	21	1,845	8,248	694	6,461	4	0	1	4	0	1	15	4	4	257	2	29	5,610		2	7			
廃油	2,007				1,979	1	3				4	195	9	2			8	15	8	5	693	6												4	5		0	3		
廃酸	2,642			39	2,581	102	0			0	257						3		0	2,281				0				21			21				1	0				
廃アルカリ	1,906			12	1,888	0	0	1		0	25	58	0				4		239	0	832	629		0			5				5				0					
感染性廃棄物	5,860				21	14	0	1				4							1	0							214				2	14	5,605		2	1	3			
特定有害廃棄物	6,066			116	5,932	1	12	21		0	2,715	3			17	13	1,830	4	1,296	10							7					11			0					
鋳さい																																								
廃石綿等	125			116	6	1					0								4	1															2		0			
燃え殻	2				2							2								1																				
ばいじん	48				48														48																					
廃油 (金属を含むもの)	2,426				2,426						0	2,413	2							6															2		3	0		
汚泥 (金属を含むもの)	248				248						0	230	2							0	9															0		0	0	
廃酸 (金属を含むもの)	1,868				1,857	0	12					15	0						13	1,775	39	0													3		8			
廃アルカリ (金属を含むもの)	1,351				1,351			21				55								5	1,294																	0		



表6-3 種類別（特別管理産業廃棄物）一発生及び処理・処分状況【令和2年度】

(単位：t/年)

区分 種類	委託処理量										委託中間処理後量				再生利用量 (E1+G1+M1) (R)	最終処分量			その他量 (J) (E5+G5) (S) (B+R)	資源化量	
	委託直接最終処分量 (処理主体の内訳)		(処理先地域の内訳)		委託中間処理量		(処理主体の内訳)		(処理先地域の内訳)		委託中間処理後量 (M)	再生利用量 (M1)	(委託処理後の処理内訳) 最終処分量 (M2)	(O)		(O)	(O1)	(O2)			(O3)
	業者	自治体	県内	県外	業者	自治体	県内	県外	業者	自治体											
	(K) (O+L)	(O)			(L)																
合計	18,480	125	125	125	18,356	18,356	8,800	9,556	2,838	2,277	561	2,277	686	2,277	686				2,942		
廃油	2,007				2,007	2,007	1,229	778	677	677	0	677	0	677	0				1,070		
廃酸	2,642				2,642	2,642	80	2,562	265	265		265		265					537		
廃アルカリ	1,906				1,906	1,906	307	1,599	272	272		272		272					272		
感染性廃棄物	5,860				5,860	5,860	5,859	1	4	4		4		4			4				
特定有害廃棄物	6,066	125	125	125	5,942	5,942	1,325	4,616	243	243	0	243	125	243	125			125	243		
錫さい																					
腐石綿等	125	125	125	125											125			125			
燃え殻	2				2	2	1	2	2	2		2		2					2		
ばいじん	48				48	48		48	48	48		48		48					48		
廃油 (金属を含むもの)	2,426				2,426	2,426	23	2,402	67	67		67		67					67		
汚泥 (金属を含むもの)	248				248	248	16	232	109	109	0	109		109			0		109		
廃酸 (金属を含むもの)	1,868				1,868	1,868	42	1,825													
廃アルカリ (金属を含むもの)	1,351				1,351	1,351	1,244	107	17	17		17		17					17		
非特別管理 産業廃棄物									1,377	820	557	820	557	820	557			557		820	

表7-1 種類別一発生及び処理・処分状況【令和3年度】（農業を含む）

(その1)

(単位：t/年)

区 分 種 類	発生量		有償物量		排出量		自己中間処理量				自己未処理量				自己最終処分量				
	(A) (B+C)		(B)		(C) (D+E)		自己中間処理後量				自己未処理後量				(H) (I+K+J)		(1) (E2+G2)		
							再生利用量		自己最終処分量		委託中間処理量		委託直接処理量		委託直接処理量		委託直接処理量		
							(E1)	(E2)	(E3)	(E4)	(E5)	(G)	(G1)	(G2)	(G3)	(G4)	(G5)	(H)	(I)
合計	6,346,420	392,279	5,954,142	1,997,668	354,257	281,003	751	228,098	1,367	12,820	3,956,473	2,639,288	45,381	1,031,741	69,573	710	1,390,440	46,131	46,131
燃え殻	16,131		16,131		6,406		751	4,999	587	70	16,131		116	14,304	1,011	700	22,537	866	866
汚泥	893,790	1,224	892,567	778,715	47,068	3,641		43,342	85	0	113,852			105,825	8,027		157,280		
有機性汚泥	757,190	366	756,824	683,503	39,247	745		38,435	67	0	73,321			73,031	290		111,823		
無機性汚泥	136,601	858	135,743	95,212	7,822	2,896		4,908	18		40,531			32,794	7,737		45,456		
漆油	49,862	5,372	44,490	25,184	605	604	1				19,307	2,741		16,556		9	16,567		
一般廃油	20,882	5,369	15,513	4	1		1				15,509			15,500		9	15,510		
廃溶剤	258	3	255					255			255			255			255		
固形油	20		20					20			20			20			20		
油でい	27,378		27,378	24,202	604	604					3,176	2,741		435		435	435		
油付着物類	1,325		1,325	979							346			346		346	346		
漆酸	234,705	1,262	233,443	209,559	9,888	9,888					23,884	3,866		20,018		20,018	20,018		
廃アルカリ	39,581	12	39,569								39,569			39,569			39,569		
廃プラスチック類	90,125	6,389	83,735	2,570	1,673		1,662	1,662	11		81,165	496	496	67,420	13,249		82,838	496	496
廃プラスチック	81,355	6,359	74,996	1,790	1,673		1,662	1,662	11		73,205	496	496	59,556	13,154		74,878	496	496
廃タイヤ	8,770	30	8,740	780							7,960			7,864	96		7,960		
紙くず	2,616	787	1,830	63	63		63				1,766			1,742	24		1,829		
木くず	137,911	32,834	105,077	30,015	3,511	2,480	1,030				75,062			73,056	2,006		76,092		
繊維くず	6,204	2,700	3,504	113	113		113				3,390			3,335	55		3,504		
動植物性残さ	54,231	6,415	47,816	3,486	573	313	260				44,330			44,195	135		44,590		
動物系固形不要物	16,737		16,737								16,737			16,737			16,737		
ゴムくず	84		84								84			27	57		84		
金属くず	43,533	32,088	11,445	93	93	92	1				11,352		1,513	8,683	1,156		11,353	1,513	1,513
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	27,085		27,085	72	72	72					27,013		11	17,023	9,979		27,013	11	11
紙くず	38,730		38,730								38,730		38,729		1		38,730	38,729	38,729
がれき類	574,813		574,813	59,039	58,869	39,854	6,256		9	12,750	515,774		307	499,242	16,225		534,789	307	307
コンクリート片	307,259		307,259	39,599	39,599	22,526	4,573			12,500	267,660			263,706	3,954		284,733		
廃アスファルト	219,973		219,973	18,441	18,271	16,461	1,551		9	250	201,532			198,972	2,560		203,342		
その他	47,580		47,580	999	999	867	132				46,581		307	36,564	9,711		46,713	307	307
ばいじん	75,558	2,943	72,615	922	922		589		333		72,615			72,112	503		73,537		
糞畜ふん尿	3,991,028	300,149	3,690,879	888,417	224,058	224,058	169,782				2,802,462	2,632,681					169,782		
糞畜の死体	12,400		12,400								12,400			12,400			12,400		
その他産業廃棄物	41,296	103	41,192	342	342		0		342		40,850		4,210	19,495	17,145		41,192	4,210	4,210
感染性廃棄物	5,860		5,860								5,860			5,860			5,860		
シカド固形化物(13号)																			
石綿含有廃棄物	4,150		4,150								4,150		2,458	428	1,264		4,150	2,458	2,458
安定型混合廃棄物	27,652	101	27,551	342	342		342		342		27,209		1,752	10,593	14,864		27,551	1,752	1,752
管理型混合廃棄物	1,464		1,464								1,464		559	905			1,464	559	559
混合物等	2,170	2	2,168	0	0	0	0				2,167		2,056	112			2,168		

