

令和3年度  
静岡県産業廃棄物実態調査報告書

(令和元年度実績調査)

令和3年6月

静岡県



## 目 次

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 第 1 章 調査の概要                       | 1   |
| 1.1 調査業務の目的                       | 1   |
| 1.2 調査の内容                         | 1   |
| 1.3 各種報告書のデータ整備及び産業廃棄物の排出・処理状況の整理 | 2   |
| 第 2 章 調査結果の概要                     | 5   |
| 2.1 令和元年度の産業廃棄物の排出量               | 5   |
| 2.2 令和元年度の産業廃棄物の処理状況              | 7   |
| 2.3 静岡県産業廃棄物排出・処理管理システムの作成結果      | 9   |
| 第 3 章 産業廃棄物処理業者の実績                | 11  |
| 第 4 章 産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績        | 13  |
| 第 5 章 産業廃棄物の排出・処理状況の結果            | 15  |
| 第 6 章 産業廃棄物の排出・処理量等の将来予測          | 18  |
| 6.1 経済指標等と産業廃棄物排出量の推移             | 18  |
| 6.2 産業廃棄物の将来見込み                   | 22  |
| 参考資料（調査に関する基本的事項）                 | 28  |
| 統計表                               |     |
| 表 1 業種別・種類別の結果表                   | 33  |
| 表 2 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）（業種別）      | 63  |
| 表 3 発生量及び処理・処分量（種類別：無変換）          | 107 |
| 表 4 発生量及び処理・処分量（種類別：変換）（地域別）      | 108 |
| 表 5 発生量及び処理・処分量（業種別）（地域別）         | 115 |
| 表 6 特別管理産業廃棄物の処理状況                | 123 |
| 表 7 総括表                           | 124 |
| 表 8 将来予測                          | 140 |



## 第1章 調査の概要

### 1.1 調査業務の目的

本事業は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「廃棄物処理法」という。）、同法施行規則（以下「法施行規則」という。）及び同法施行細則（以下「法施行細則」という。）並びに「静岡県産業廃棄物等の適正な処理に関する条例及び同条例施行規則（以下「条例施行規則」という。）等の諸規定に基づき、産業廃棄物処理業者及び排出事業者から提出された令和元年度実績の産業廃棄物の排出・処理状況に関する報告書を基に、排出・処理の状況を解析し、産業廃棄物の実態を集計し、第3次静岡県循環型社会形成計画の進捗状況を把握するための基礎資料を作成することを目的とした。

### 1.2 調査の内容

#### 1)調査の概略

廃棄物処理法等の諸規定に基づき、産業廃棄物処理業者等より提出された実績報告書、処理計画書、実施状況報告書及び処理状況報告書（以下「実績報告書等」という。）の記載内容について、データ化したものを、集計・解析の上、集計業務報告書を作成することにより、産業廃棄物等に係る排出量及び処理状況等を把握した。

| 報告書  | 様式等           |
|--|---------------|
| 法施行細則第21条に定める報告（産業廃棄物処理実績報告書）                    | 細則様式第24号      |
| 法施行細則第22条に定める報告（産業廃棄物・特別管理産業廃棄物運搬実績報告書）          | 細則様式第25号      |
| 法第12条第9項に定める計画（多量排出事業者産業廃棄物処理計画書）                | 法施行規則様式第2号の8  |
| 法第12条第10項に定める報告（多量排出事業者産業廃棄物処理実施状況報告書）           | 法施行規則様式第2号の9  |
| 法第12条の2第10項に定める計画（多量排出事業者特別管理産業廃棄物処理計画書）         | 法施行規則様式第2号の13 |
| 法第12条の2第11項に定める報告（多量排出事業者特別管理産業廃棄物処理計画実施状況報告書）   | 法施行規則様式第2号の14 |
| 条例施行規則第15条第2項第1号に定める報告（産業廃棄物・特別管理産業廃棄物収集運搬状況報告書） | 条例施行規則様式第6号   |
| 条例施行規則第15条第2項第2号に定める報告（産業廃棄物・特別管理産業廃棄物処分状況報告書）   | 条例施行規則様式第7号   |

#### 2)県内の産業廃棄物発生量等の解析及び推計値の算出

1)の情報を基に産業廃棄物の排出量や処理量等の算出を行った。

#### 3)環境省が実施する調査に係る各種調査票の作成

環境省で実施する産業廃棄物の広域移動量調査、産業廃棄物行政組織等調査、産業廃棄物排出・処理状況調査に係る調査票を作成した。

#### 4) 「静岡県産業廃棄物排出・処理管理システム」の作成

1)のデータを基に、各種の分析等がシステム上で行えるよう分析ツール(静岡県産業廃棄物排出・処理管理システム)の作成を行った。

### 1.3 各種報告書のデータ整備及び産業廃棄物の排出・処理状況の整理

#### 1)産業廃棄物処理業者の報告書の整備

##### (1)物流情報の整理

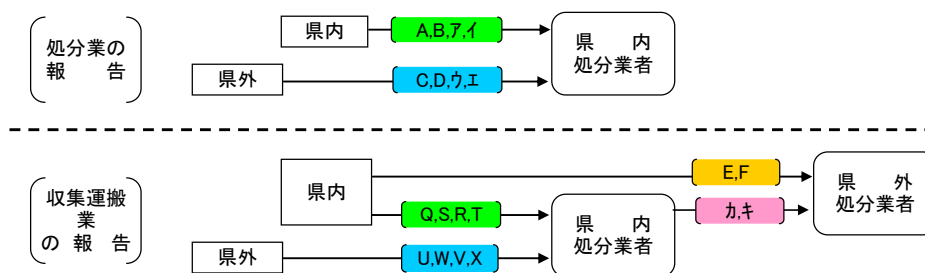
令和元年度実績として産業廃棄物処理業者の実績報告書の情報は、廃棄物の種類、量、委託者（排出事業者）及び所在地、処分業者名及び処分方法、処分先所在地等の整備を行い、更に、排出事業者及び所在地と処分業者及び所在地の関係から、表 1.1 に示す物流コードに基づき整理した。

なお、委託者の排出事業者と業者（中間処理残さ物を委託）の識別は、「委託者の名称と所在地」と「県内の中間処理業者と処理施設所在地」のマッチングを行った。

表 1.1 物流フローの整理内容

| 情報ソース    | 流れ    | 処分区分 | 物流コード(委託者) |      |    | 備考   |
|----------|-------|------|------------|------|----|--|
|          |       |      | 排出事業者      | 処分業者 | 自社 |  |
| 処分業の報告   | 県内→県内 | 中間   | A          | ア    | サ  |  |
|          | 県内→県内 | 最終   | B          | イ    | シ  |  |
|          | 県外→県内 | 中間   | C          | ウ    |    |  |
|          | 県外→県内 | 最終   | D          | エ    |    |  |
| 収集運搬業の報告 | 県内→県外 | 中間   | E          | カ    |    | A、アとの重複情報のため報告の徴収なし<br>B、イとの重複情報のため報告の徴収なし<br>C、ウとの重複情報のため報告の徴収なし<br>D、エとの重複情報のため報告の徴収なし |
|          | 県内→県外 | 最終   | F          | キ    |    |  |
|          | 県内→県内 | 中間   | Q          | R    |    |  |
|          | 県内→県内 | 最終   | S          | T    |    |  |
|          | 県外→県内 | 中間   | U          | V    |    |  |
|          | 県外→県内 | 最終   | W          | X    |    |  |

備考：処分業の報告と収集運搬業の報告における情報の重複の解説図



## (2)排出事業者の産業分類（業種）の整備

(1)の物流情報で整理した事業者（産業廃棄物排出事業者）及び自社分については、既存の各種事業所名簿等を用いて、業種コードを整理した。

## 2)事業者の報告書の整備

令和元年度の実績として、多量排出事業者からの実績報告の情報は、事業者の業種、廃棄物の種類、量等の整備を行った。

また、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ及び動物のふん尿については、廃棄物処理法で、産業廃棄物となる業種が指定されている。このため、指定された業種以外の事業所から発生した紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ及び動物のふん尿については、事業系一般廃棄物として除外した。

## 3)産業廃棄物の排出・処理量の推計

産業廃棄物の発生及び処理は、排出事業者から発生し、自社処理と委託処理で構成される。

### ①委託処理

産業廃棄物処理業者の受託処理実績から把握した。

### ②自社処理

自社で完結（委託に回らない）する処理は、売却又は自社利用、自社での脱水、焼却処理等による減量、自社埋立である。これらの処理を有する事業者の大部分（量的カバー）は、産業廃棄物の多量排出事業者であると仮定し、多量排出事業者からの報告データで把握した。

なお、①及び②の情報から把握できない要因を整理し、捕捉調査を実施した。

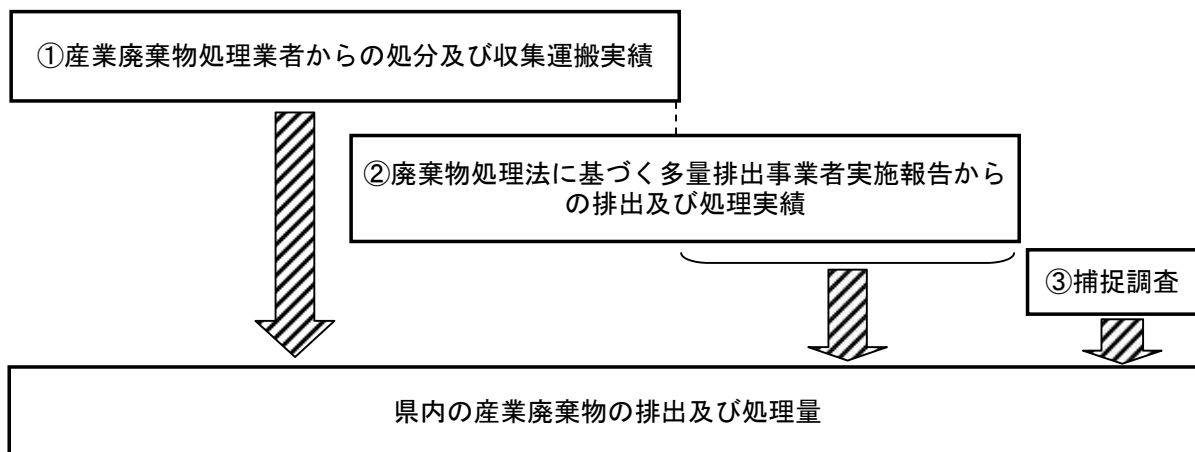


図 1.1 産業廃棄物の排出・処理量の推計方法の概略

### (1)産業廃棄物処理業者からの処分及び収集運搬実績

排出事業者より排出された産業廃棄物のうち、県内又は県外の間処理又は最終処分業者で処理された産業廃棄物について、委託者（排出事業者）を整理し、処理フローを把握した。

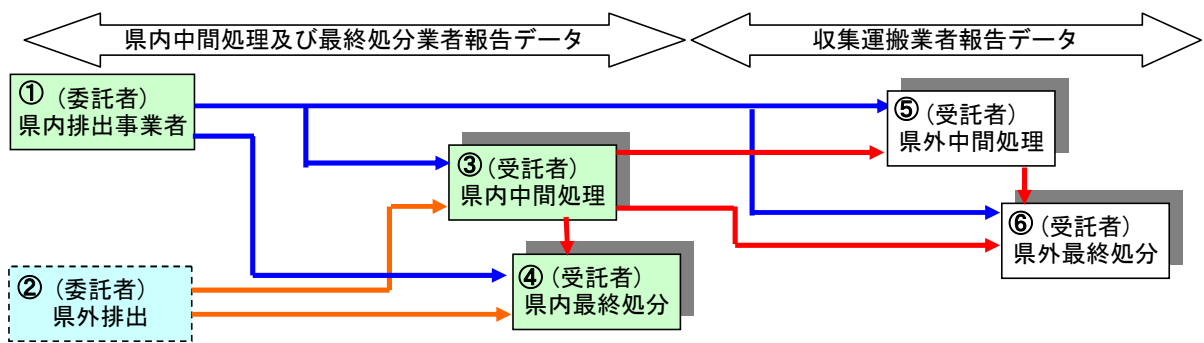


図 1.2 処分実績及び収集運搬実績データからの処理フロー作成概念図

(2) 排出事業者からの排出及び処理実績

廃棄物処理法に基づく多量排出事業者実施報告に基づく排出事業者の実績報告より排出された産業廃棄物のうち、排出事業者内で処理が完結している自己減量化量、自己再生利用量、自己埋立処分量について、処理フローを把握した。

(3) 捕捉調査

(1)、(2)の情報から十分に把握できない、動物のふん尿等については、既存資料により補完した。



## 第2章 調査結果の概要

### 2.1 令和元年度の産業廃棄物の排出量

令和元年度の1年間に静岡県内で排出された産業廃棄物の排出量は10,004千トンとなり、種類別にみると、汚泥が5,318千トン(53%)で最も多く、以下、がれき類が2,243千トン(22%)、動物のふん尿が784千トン(8%)、廃プラスチック類が354千トン(4%)等となっている。

業種別にみると、製造業が4,203千トン(42%)で最も多く、以下、建設業が2,937千トン(29%)、電気・ガス・水道業が1,756千トン(18%)、農業が779千トン(8%)等となっている。

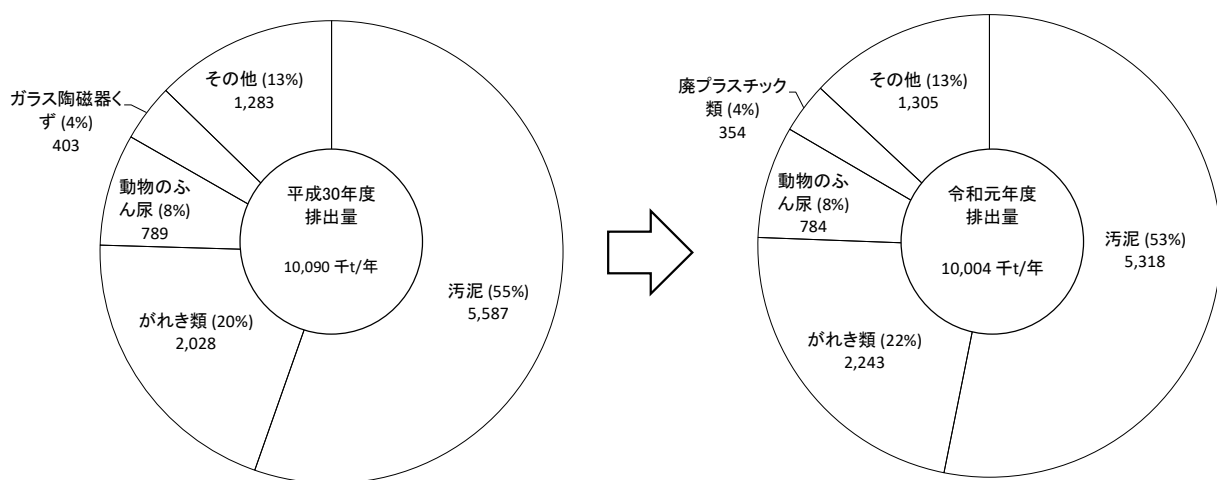


図 2.1 産業廃棄物の種類別の排出量

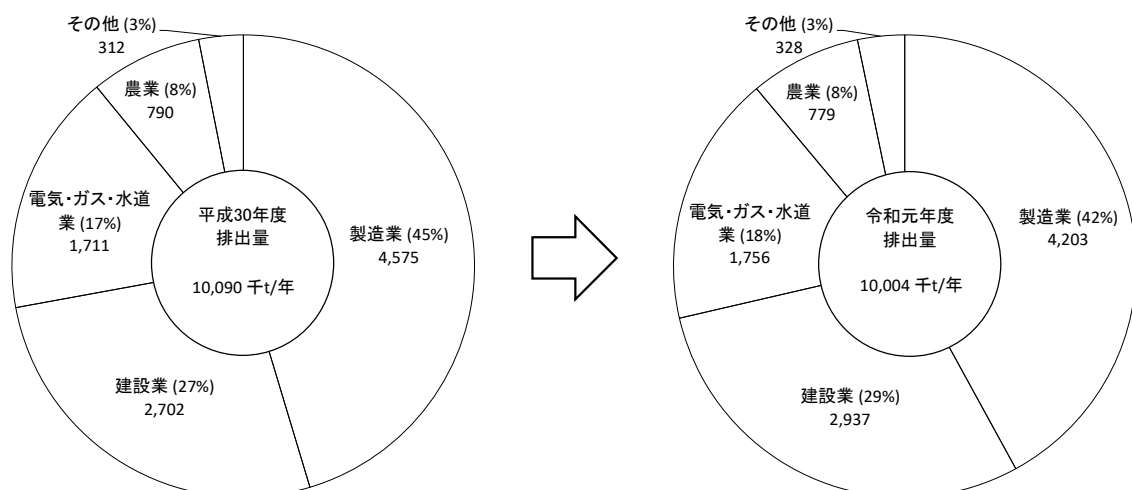


図 2.2 産業廃棄物の業種別の排出量

表 2.1 産業廃棄物の種類別、業種別の排出量（平成 30 年度）

（単位：千t/年）

| 業種<br>種類 | 合計               | 農業・林業       | 建設業            | 製造業            | 電気・ガス・水道業      | 情報通信業     | 運輸・郵便業    | 卸・小売業      | 宿泊業・飲食サービス業 | 生活関連サービス業 | 教育・学習支援業  | 医療・福祉業     | サービス業       | その他の業種     |
|----------|------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|
| 合計       | 10,004<br>(100%) | 779<br>(8%) | 2,937<br>(29%) | 4,203<br>(42%) | 1,756<br>(18%) | 1<br>(0%) | 9<br>(0%) | 19<br>(0%) | 3<br>(0%)   | 1<br>(0%) | 3<br>(0%) | 26<br>(0%) | 248<br>(2%) | 19<br>(0%) |
| 燃え殻      | 20 (0%)          |             | 1              | 17             | 1              |           | 0         |            |             |           |           | 0          | 1           | 0          |
| 汚泥       | 5,318 (53%)      | 0           | 77             | 3,427          | 1,748          | 0         | 1         | 1          | 2           | 0         | 1         | 5          | 47          | 6          |
| 廃油       | 108 (1%)         | 0           | 4              | 80             | 0              | 0         | 1         | 0          | 0           | 0         | 0         | 2          | 20          | 0          |
| 廃酸       | 33 (0%)          | 0           | 0              | 27             | 0              | 0         | 0         | 0          | 0           | 0         | 0         | 0          | 5           | 0          |
| 廃アルカリ    | 101 (1%)         | 0           | 1              | 92             | 0              | 0         | 0         | 0          | 0           | 0         | 0         | 0          | 7           | 0          |
| 廃プラスチック類 | 354 (4%)         | 1           | 85             | 145            | 0              | 0         | 4         | 12         | 0           | 0         | 1         | 5          | 97          | 2          |
| 紙くず      | 56 (1%)          |             | 10             | 46             |                | 0         |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 木くず      | 335 (3%)         |             | 326            | 9              |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 繊維くず     | 4 (0%)           |             | 4              | 0              |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 動植物性残さ   | 120 (1%)         |             |                | 120            |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 動物系固形不要物 | 0 (0%)           |             |                | 0              |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| ゴムくず     | 0 (0%)           |             |                | 0              |                |           |           |            |             |           |           | 0          | 0           |            |
| 金属くず     | 43 (0%)          | 0           | 16             | 6              | 0              | 0         | 1         | 1          | 0           | 0         | 0         | 1          | 17          | 1          |
| ガラス陶磁器くず | 329 (3%)         | 0           | 119            | 173            | 4              | 0         | 1         | 3          | 0           | 0         | 0         | 4          | 22          | 1          |
| 鋳さい      | 39 (0%)          |             | 0              | 35             |                |           |           |            |             |           |           |            | 4           |            |
| がれき類     | 2,243 (22%)      | 0           | 2,241          | 2              | 0              |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| ばいじん     | 28 (0%)          |             | 0              | 17             | 3              |           | 0         |            |             |           |           | 0          | 8           |            |
| 動物のふん尿   | 784 (8%)         | 777         |                |                |                |           |           |            |             |           |           | 0          |             | 7          |
| その他      | 89 (1%)          | 1           | 52             | 7              | 1              | 0         | 1         | 0          | 0           | 0         | 1         | 9          | 18          | 1          |

## 2.2 令和元年度の産業廃棄物の処理状況

令和元年度における産業廃棄物の処理状況をみると、排出量 10,004 千トンのうち、92%に当たる 9,204 千トンが中間処理量となっている。この中間処理により 5,397 トン（54%）が減量されている。

再生利用量は、排出量の 44%に当たる 4,378 千トン、最終処分量は 229 千トンで、排出量の 2%となっている。

種類別の処理状況は、図 2.4 のとおりである。

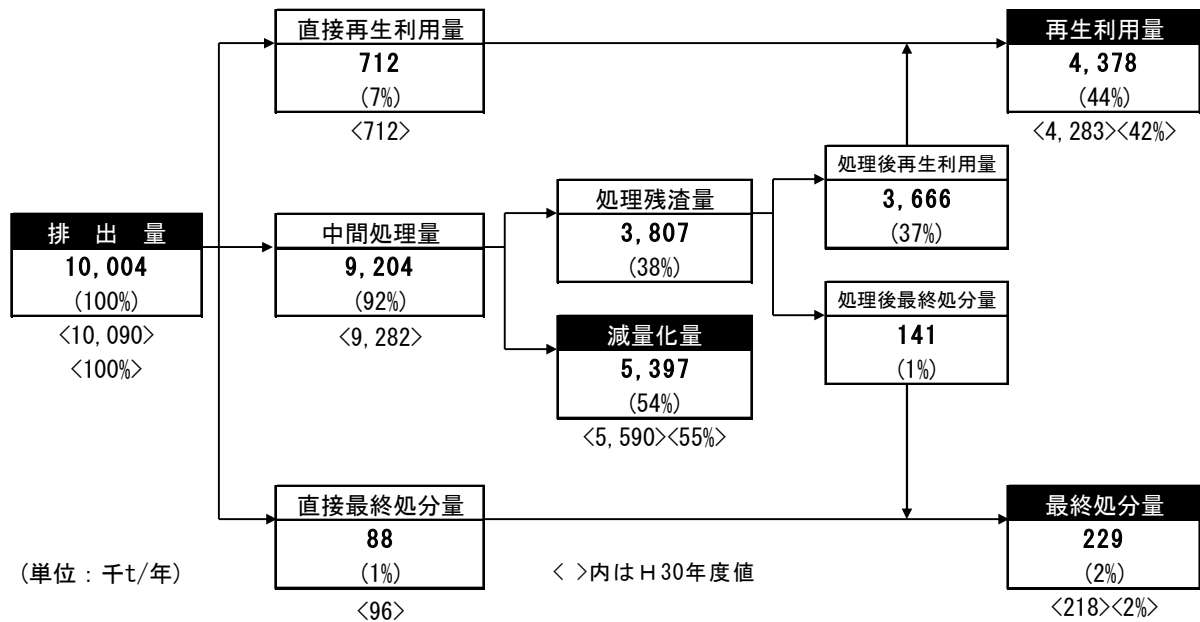


図 2.3 令和元年度の産業廃棄物の処理状況

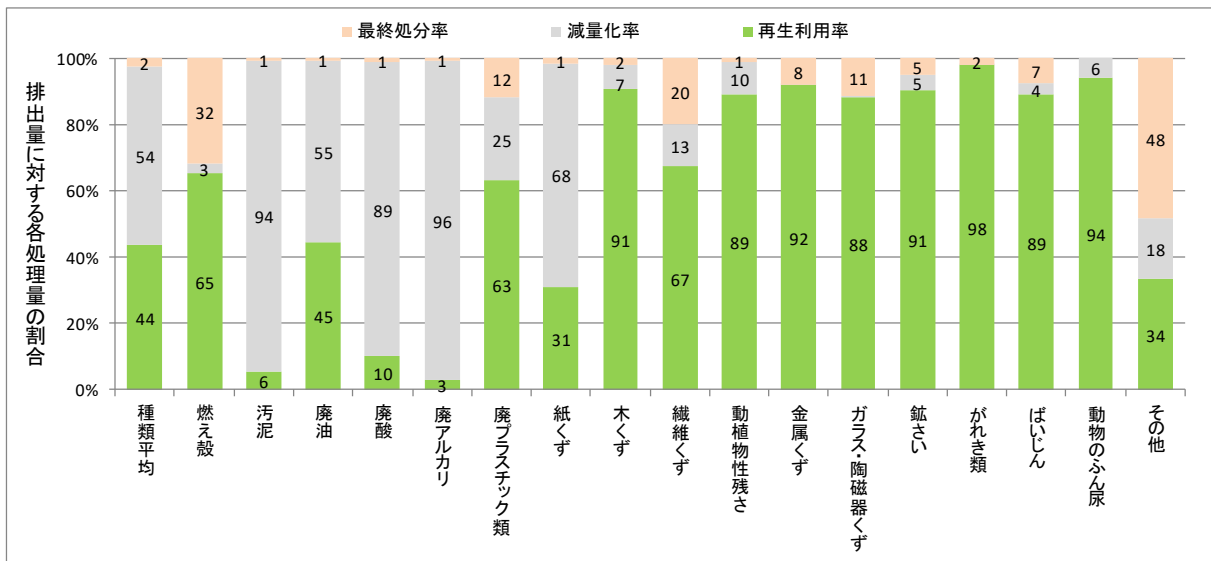


図 2.4 令和元年度の産業廃棄物の種類別の処理状況

令和元年度における産業廃棄物の処理状況を詳細にみると、図 2.5 のとおりである。

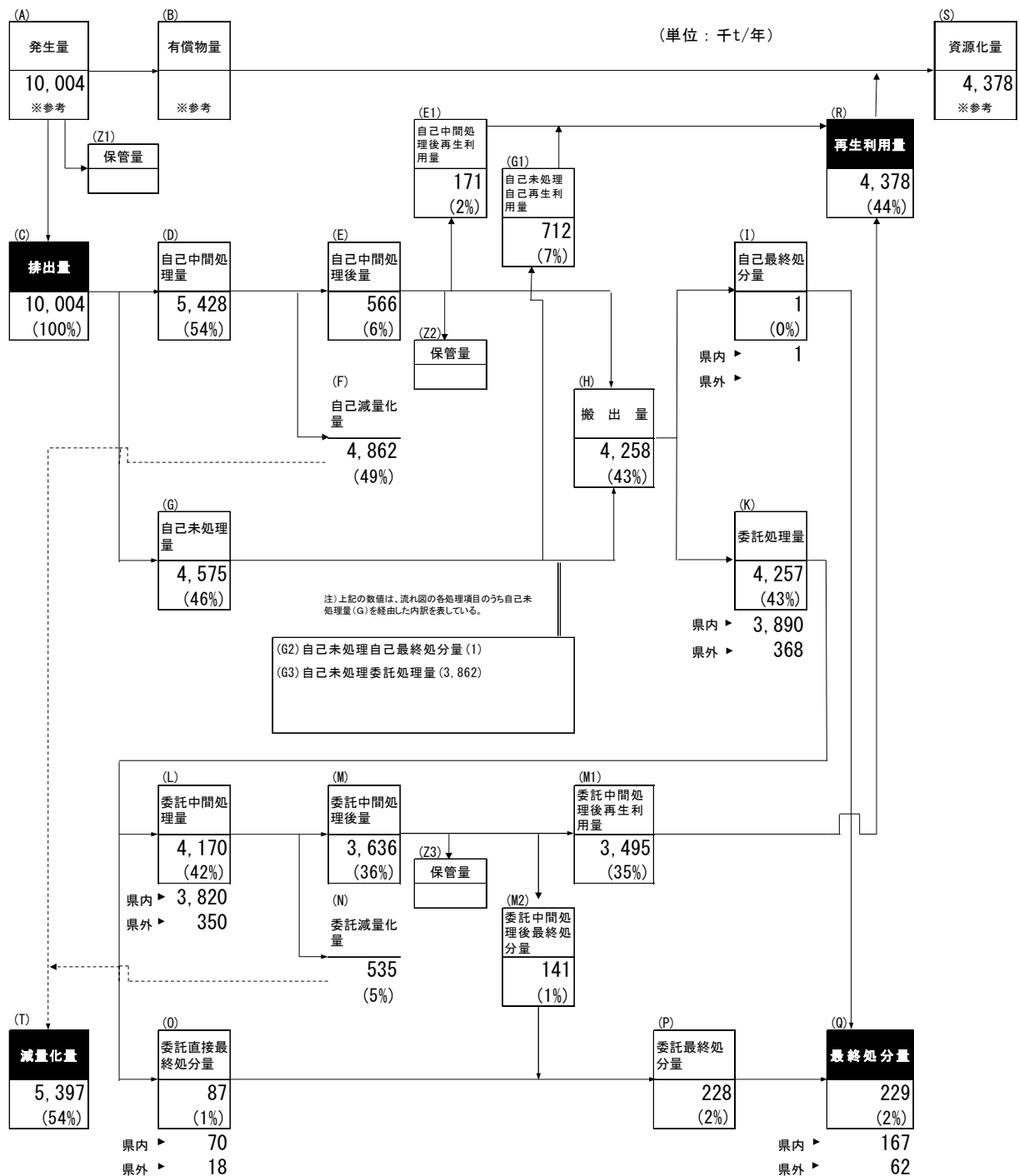


図 2.5 令和元年度の産業廃棄物の排出・処理状況

### 2.3 静岡県産業廃棄物排出・処理管理システムの作成結果

令和元年度実績として産業廃棄物処理業者及び排出事業者から提出された産業廃棄物の排出・処理状況に関する報告書のデータ等を基に、「静岡県産業廃棄物排出・処理管理システム」に情報登録し、静岡県をとりまく産業廃棄物の物流を整理した結果は、図 2.6 のとおりである。

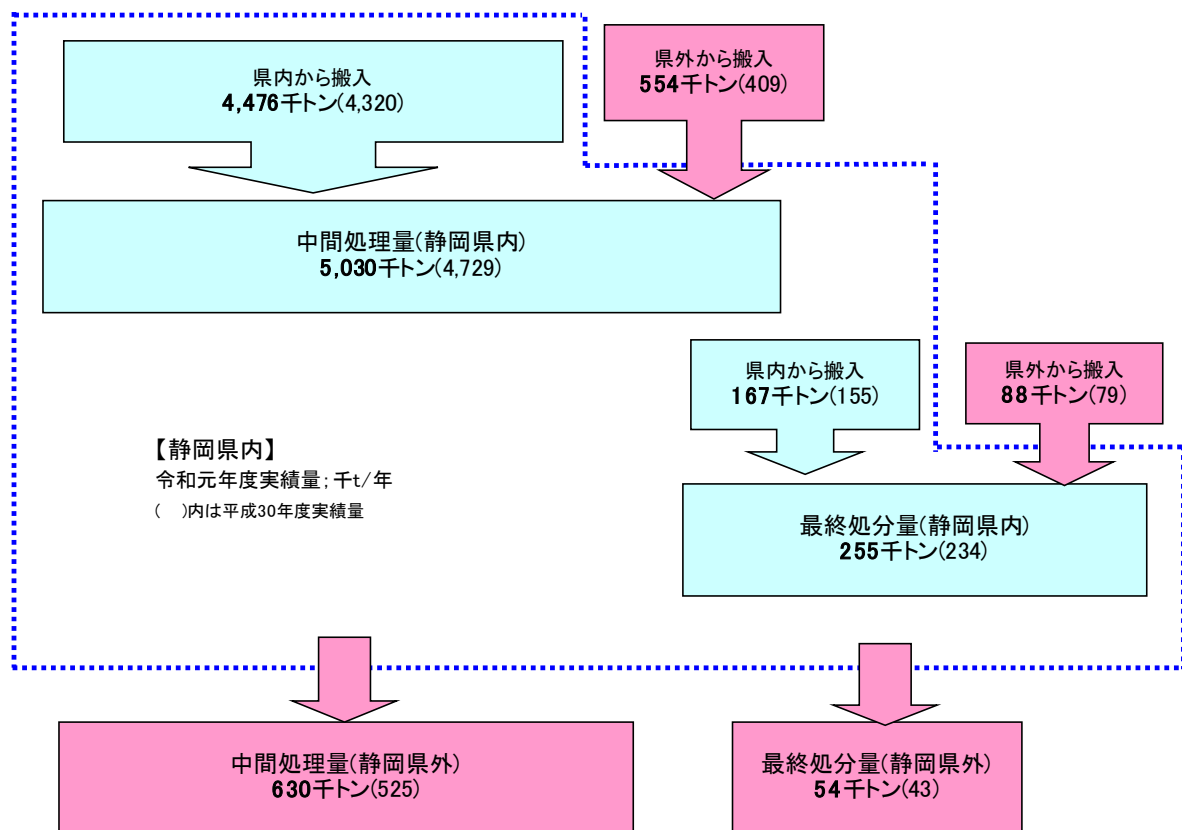


### 第3章 産業廃棄物処理業者の実績

令和元年度における県内での中間処理量は5,030千トンとなっており、このうち4,476千トンが県内の排出事業者等から搬入され、554千トンが県外から搬入されている。

県内の最終処分量は255千トンで、このうち167千トンが県内の排出事業者等から搬入され、88千トンが県外から搬入されている。

県外へ搬出された産業廃棄物は684千トンで、このうち中間処理が630千トン、最終処分が54千トンとなっている。



※処分業者から報告されたデータを単純集計した結果であるため、事業系一般廃棄物を一部含む。

図 3.1 産業廃棄物処理業者の処分実績の概要

表 3.1 産業廃棄物収集運搬、処分実績報告データの単純集計

(単位：千t/年)

| 種 類      | 処理・処分             | 物流計              | 県内での処分実績         |                    |                   |               |                            |               |       |                   |              |                    |                   | 県外への搬出 |                |                   |               |               |                            |               |                    |              |                   |              |
|----------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------|----------------------------|---------------|-------|-------------------|--------------|--------------------|-------------------|--------|----------------|-------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------|
|          |                   |                  | 中間処理業            |                    |                   |               |                            |               |       | 最終処分業             |              |                    |                   | 中間処理   |                |                   |               |               |                            | 最終処分          |                    |              |                   |              |
|          |                   |                  | 計                | 中間処理               |                   |               | 処理後の収支(推計)<br>*再処理に伴う収支を含む |               |       | ※計に含まれない<br>(自社分) | 計            | 県内発生               |                   | 県外搬入   |                | ※計に含まれない<br>(自社分) | 計             | 計             | 処理後の収支(推計)<br>*再処理に伴う収支を含む |               |                    | 計            | 県内発生              |              |
|          |                   |                  |                  | 県内発生<br>排出事業者からの直送 | 県内発生<br>処理業者からの残さ | 県外搬入          | 処分残渣                       | 資源化           | 減量化   |                   |              | 県内発生<br>排出事業者からの直送 | 県内発生<br>処理業者からの残さ | 県外搬入   | 処分残渣           |                   |               |               | 資源化                        | 減量化           | 県内発生<br>排出事業者からの直送 |              | 県内発生<br>処理業者からの残さ |              |
| (A)      | (7)               | (C+7)            | (2.2%)           | (73.3%)            | (8.8%)            | (4.3%)        | (B)                        | (イ)           | (D+E) | (シ)               | (E)          | (カ)                | (1.4%)            | (6.9%) | (2.3%)         | (0.9%)            | (F)           | (キ)           |                            |               |                    |              |                   |              |
| 合計       | 5,968<br>(100.0%) | 5,030<br>(84.3%) | 3,869<br>(64.8%) | 607<br>(10.2%)     | 554<br>(9.3%)     | 133<br>(2.2%) | 4,372<br>(73.3%)           | 525<br>(8.8%) |       | 255<br>(4.3%)     | 70<br>(1.2%) | 98<br>(1.6%)       | 88<br>(1.5%)      |        | 684<br>(11.5%) | 630<br>(10.6%)    | 351<br>(5.9%) | 279<br>(4.7%) | 82<br>(1.4%)               | 413<br>(6.9%) | 135<br>(2.3%)      | 54<br>(0.9%) | 18<br>(0.3%)      | 36<br>(0.6%) |
| 燃え殻      | 63                | 31               | 10               | 18                 | 4                 | 0             | 31                         | 0             |       | 11                | 3            | 4                  | 4                 |        | 20             | 17                | 5             | 12            | 2                          | 14            | 1                  | 3            | 2                 | 1            |
| 汚泥       | 875               | 698              | 512              | 33                 | 153               | 23            | 361                        | 313           |       | 20                | 5            | 6                  | 9                 |        | 158            | 135               | 116           | 19            | 8                          | 84            | 42                 | 23           | 3                 | 20           |
| 有機性汚泥    | 417               | 355              | 348              | 6                  |                   | 10            | 134                        | 210           |       | 0                 | 0            | 0                  |                   |        | 62             | 60                | 51            | 9             | 1                          | 53            | 6                  | 2            | 2                 |              |
| 無機性汚泥    | 298               | 191              | 164              | 27                 | 1                 | 12            | 96                         | 84            |       | 10                | 5            | 6                  |                   |        | 96             | 75                | 65            | 10            | 7                          | 31            | 36                 | 21           | 1                 | 20           |
| 識別不明     | 161               | 152              |                  |                    | 152               | 2             | 131                        | 19            |       | 9                 |              |                    | 9                 |        |                |                   |               |               |                            |               |                    |              |                   |              |
| 廃油       | 102               | 58               | 47               | 3                  | 8                 | 0             | 40                         | 18            |       |                   |              |                    |                   |        | 44             | 44                | 40            | 4             | 1                          | 17            | 27                 |              |                   |              |
| 廃酸       | 37                | 22               | 15               | 1                  | 6                 | 0             | 3                          | 19            |       |                   |              |                    |                   |        | 14             | 14                | 14            | 0             | 0                          | 3             | 12                 |              |                   |              |
| 廃アルカリ    | 88                | 52               | 26               | 5                  | 21                | 1             | 1                          | 51            |       |                   |              |                    |                   |        | 36             | 36                | 35            | 1             | 0                          | 2             | 33                 |              |                   |              |
| 廃プラスチック類 | 543               | 382              | 258              | 66                 | 58                | 31            | 288                        | 63            |       | 32                | 9            | 17                 | 5                 |        | 129            | 117               | 37            | 80            | 17                         | 88            | 11                 | 13           | 2                 | 11           |
| 紙くず      | 34                | 32               | 24               | 5                  | 3                 | 2             | 27                         | 3             |       | 0                 |              | 0                  |                   |        | 2              | 2                 | 1             | 1             | 0                          | 2             | 1                  | 0            |                   | 0            |
| 木くず      | 531               | 522              | 350              | 112                | 60                | 11            | 479                        | 33            |       | 0                 |              | 0                  | 0                 |        | 9              | 9                 | 5             | 4             | 2                          | 6             | 1                  | 0            |                   | 0            |
| 繊維くず     | 10                | 9                | 5                | 2                  | 2                 | 1             | 5                          | 3             |       |                   |              |                    |                   |        | 1              | 1                 | 0             | 0             | 0                          | 0             | 0                  |              |                   |              |
| 動植物性残さ   | 137               | 115              | 92               | 1                  | 22                | 1             | 105                        | 9             |       | 1                 | 0            | 1                  |                   |        | 21             | 21                | 21            | 1             | 0                          | 18            | 3                  |              |                   |              |
| 動物系固形不要物 | 0                 |                  |                  |                    |                   |               |                            |               |       |                   |              |                    |                   |        | 0              | 0                 | 0             |               |                            | 0             |                    |              |                   |              |
| ゴムくず     | 0                 | 0                | 0                |                    |                   | 0             | 0                          | 0             |       |                   |              |                    |                   |        | 0              | 0                 |               | 0             |                            | 0             |                    |              |                   |              |
| 金属くず     | 56                | 48               | 37               | 3                  | 8                 | 3             | 46                         | 0             |       | 2                 | 0            | 1                  | 0                 |        | 6              | 6                 | 6             | 0             | 1                          | 5             | 0                  | 0            |                   | 0            |
| ガラス陶磁器くず | 450               | 368              | 280              | 63                 | 25                | 19            | 349                        | 0             |       | 50                | 16           | 20                 | 14                |        | 31             | 27                | 10            | 17            | 6                          | 20            | 0                  | 5            | 2                 | 2            |
| 鋳さい      | 107               | 46               | 32               | 0                  | 14                | 0             | 46                         |               |       | 1                 | 1            |                    | 0                 |        | 60             | 59                | 5             | 55            | 1                          | 59            | 0                  | 1            | 0                 | 0            |
| がれき類     | 2,594             | 2,470            | 2,095            | 228                | 147               | 7             | 2,463                      | 0             |       | 102               | 32           | 38                 | 32                |        | 22             | 18                | 12            | 6             | 5                          | 13            | 0                  | 4            | 4                 | 0            |
| ばいじん     | 144               | 68               | 4                | 54                 | 10                | 1             | 67                         |               |       | 5                 | 1            | 4                  | 0                 |        | 72             | 71                | 18            | 53            | 5                          | 66            | 0                  | 0            | 0                 | 0            |
| 13号廃棄物   | 9                 | 0                |                  |                    | 0                 |               | 0                          |               |       | 8                 |              |                    | 8                 |        | 0              |                   |               |               |                            |               |                    | 0            |                   | 0            |
| 動物のふん尿   | 28                | 28               | 25               | 3                  |                   | 0             | 28                         | 0             |       |                   |              |                    |                   |        |                |                   |               |               |                            |               |                    |              |                   |              |
| その他      | 160               | 81               | 56               | 10                 | 15                | 33            | 33                         | 14            |       | 22                | 1            | 6                  | 15                |        | 57             | 52                | 26            | 25            | 32                         | 15            | 5                  | 5            | 4                 | 1            |
| 感染性廃棄物   | 9                 | 6                | 6                | 0                  | 0                 | 1             |                            | 5             |       |                   |              |                    |                   |        | 3              | 3                 | 3             | 0             | 0                          | 0             | 3                  |              |                   | 1            |
| 混合廃棄物    | 145               | 72               | 49               | 9                  | 13                | 30            | 33                         | 8             |       | 22                | 1            | 6                  | 15                |        | 50             | 45                | 20            | 25            | 30                         | 14            | 1                  | 5            | 4                 | 1            |
| その他      | 6                 | 3                | 1                | 0                  | 1                 | 2             | 0                          | 0             |       | 0                 | 0            | 0                  | 0                 |        | 4              | 4                 | 3             | 0             | 2                          | 1             | 1                  |              |                   |              |



#### 第4章 産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績

令和元年度における多量排出事業者(静岡市、浜松市を含む)からの実施報告に基づく排出事業者からの実績報告は表4.1、表4.2のとおりである。

**表4.1 産業廃棄物多量排出事業者(静岡市、浜松市を含む)の排出・処理実績(種類別)**

(単位:千t/年)

| 処理・処分<br>種類 | 実施状況              |              |             |                  |                  |               |                |               | 委託処理量            |
|-------------|-------------------|--------------|-------------|------------------|------------------|---------------|----------------|---------------|------------------|
|             | 自社処理              |              |             |                  |                  |               |                | 中間処理後の自己最終処分量 |                  |
|             | 排出量               | 直接再生利用量      | 直接最終処分量     | 中間処理量            | 減量化量             | 残さ量           | 中間処理後の自己利用・売却量 |               |                  |
| 合計          | 6,392<br>(100.0%) | 51<br>(0.8%) | 1<br>(0.0%) | 4,066<br>(63.6%) | 3,543<br>(55.4%) | 523<br>(8.2%) | 171<br>(2.7%)  | 0<br>(0.0%)   | 2,626<br>(41.1%) |
| 燃え殻         | 64                | 1            |             |                  |                  |               |                |               | 64               |
| 汚泥          | 3,889             | 3            |             | 3,651            | 3,343            | 308           | 17             |               | 527              |
| 廃油          | 73                | 1            |             | 21               | 19               | 1             |                | 0             | 52               |
| 廃酸          | 24                | 0            |             | 4                | 4                | 0             |                |               | 21               |
| 廃アルカリ       | 74                |              |             | 40               | 40               | 0             |                |               | 35               |
| 廃プラスチック類    | 144               | 0            |             | 57               | 47               | 10            | 0              | 0             | 96               |
| 紙くず         | 52                | 1            |             | 39               | 37               | 2             | 0              |               | 13               |
| 木くず         | 187               |              |             | 19               | 1                | 17            | 17             |               | 169              |
| 繊維くず        | 1                 |              |             | 0                | 0                | 0             | 0              |               | 1                |
| 動植物性残さ      | 81                | 4            |             | 12               | 2                | 10            | 3              |               | 73               |
| 動物系固形不要物    |                   |              |             |                  |                  |               |                |               |                  |
| ゴムくず        | 0                 |              |             |                  |                  |               |                |               | 0                |
| 金属くず        | 11                |              |             | 0                |                  | 0             | 0              |               | 11               |
| ガラス陶磁器くず    | 141               | 17           | 0           | 5                | 0                | 5             | 3              | 0             | 120              |
| 鉱さい         | 28                |              |             | 2                | 2                | 0             |                |               | 26               |
| がれき類        | 1,303             | 20           | 1           | 86               | 2                | 84            | 77             |               | 1,203            |
| ばいじん        | 132               | 4            |             | 1                | 1                | 0             |                |               | 127              |
| 動物のふん尿      | 124               | 0            |             | 124              | 44               | 79            | 54             |               | 25               |
| その他         | 51                |              |             | 6                | 1                | 5             | 0              |               | 51               |

表 4.2 産業廃棄物多量排出事業者(静岡市、浜松市を含む)の排出・処理実績(業種別)

(単位:千t/年)

| 業種<br>処理・処分  | 実施状況              |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
|--------------|-------------------|--------------|-------------|------------------|------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
|              | 自社処理              |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 委託処理<br>量        |
|              | 排出量               | 直接再生<br>利用量  | 直接最終<br>処分量 | 中間処理量            |                  | 残さ量           | 中間処理<br>後の自己<br>利用・売<br>却量 | 中間処理<br>後の自己<br>最終処<br>分量 |                  |
| 合計           | 6,392<br>(100.0%) | 51<br>(0.8%) | 1<br>(0.0%) | 4,066<br>(63.6%) | 3,543<br>(55.4%) | 523<br>(8.2%) | 171<br>(2.7%)              | 0<br>(0.0%)               | 2,626<br>(41.1%) |
| 農業、林業        | 128               |              |             | 116              | 38               | 79            | 53                         |                           | 37               |
| 農業           | 128               |              |             | 116              | 38               | 79            | 53                         |                           | 37               |
| 林業           |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 漁業           |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 鉱業           |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 建設業          | 1,592             | 21           | 1           | 104              | 4                | 100           | 96                         | 0                         | 1,471            |
| 製造業計         | 3,296             | 31           | 0           | 2,553            | 2,278            | 275           | 20                         | 0                         | 967              |
| 食料品          | 312               | 5            |             | 228              | 203              | 25            | 4                          |                           | 100              |
| 飲料・飼料        | 102               |              |             | 58               | 49               | 8             | 3                          |                           | 50               |
| 繊維           | 9                 | 0            |             | 5                | 4                | 1             |                            |                           | 4                |
| 木材           |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 家具           | 2                 |              |             | 0                | 0                | 0             |                            |                           | 2                |
| パルプ・紙        | 2,205             | 8            | 0           | 1,933            | 1,726            | 206           | 12                         |                           | 459              |
| 印刷           | 3                 |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 3                |
| 化学           | 199               | 1            |             | 124              | 110              | 14            | 0                          |                           | 88               |
| 石油・石炭        |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| プラスチック       | 25                |              |             | 8                | 6                | 2             |                            |                           | 19               |
| ゴム           | 2                 |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 2                |
| 皮革           |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 窯業・土石        | 200               | 16           |             | 60               | 51               | 9             | 2                          |                           | 131              |
| 鉄鋼           | 7                 |              |             | 2                | 2                | 0             |                            |                           | 5                |
| 非鉄金属         | 20                | 0            |             | 1                | 1                | 0             |                            | 0                         | 19               |
| 金属           | 42                |              |             | 37               | 36               | 1             | 0                          |                           | 6                |
| はん用機器        | 35                | 0            |             | 29               | 28               | 1             | 1                          |                           | 6                |
| 生産用機器        | 2                 |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 2                |
| 業務用機器        | 5                 |              |             | 3                | 3                | 0             |                            |                           | 3                |
| 電子部品         | 4                 |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 4                |
| 電気機器         | 9                 | 0            |             | 4                | 4                | 0             |                            |                           | 4                |
| 情報通信機器       |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 輸送機器         | 110               | 0            |             | 60               | 54               | 6             |                            |                           | 56               |
| その他製造業       | 5                 | 0            |             |                  |                  |               |                            |                           | 5                |
| 電気・ガス・水道業    | 1,360             |              |             | 1,286            | 1,217            | 69            | 1                          |                           | 142              |
| 電気業          | 45                |              |             | 2                | 2                | 1             |                            |                           | 44               |
| ガス業          |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 熱供給業         |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 上水道業         | 342               |              |             | 342              | 326              | 17            | 1                          |                           | 15               |
| 工業用水道業       |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 下水道業         | 972               |              |             | 941              | 889              | 52            |                            |                           | 83               |
| 情報通信業        | 1                 |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 1                |
| 運輸・郵便業       | 0                 |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 0                |
| 卸・小売業        |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 金融・保険業       |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 不動産業・物品賃貸業   | 1                 |              |             |                  |                  |               |                            |                           | 1                |
| 学術研究・技術サービス業 | 8                 | 0            |             | 7                | 6                | 1             | 1                          |                           | 0                |
| 宿泊業・飲食サービス業  |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 生活関連サービス業    |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 教育・学習支援業     |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 医療・福祉業       | 7                 | 0            |             |                  |                  |               |                            |                           | 7                |
| 複合サービス業      |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| サービス業        |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |
| 公務           |                   |              |             |                  |                  |               |                            |                           |                  |

## 第5章 産業廃棄物の排出・処理状況の結果

### (1)排出量

令和元年度の1年間に静岡県内で排出された産業廃棄物の排出量は10,004千トンとなっており、種類別にみると、汚泥が5,318千トン(53%)で最も多く、以下、がれき類が2,243千トン(22%)、動物のふん尿が784千トン(8%)、廃プラスチック類が354千トン(4%)等となっている。

業種別にみると、製造業が4,203千トン(42%)で最も多く、以下、建設業が2,937千トン(29%)、電気・ガス・水道業が1,756千トン(18%)、農業が779千トン(8%)等となっている。

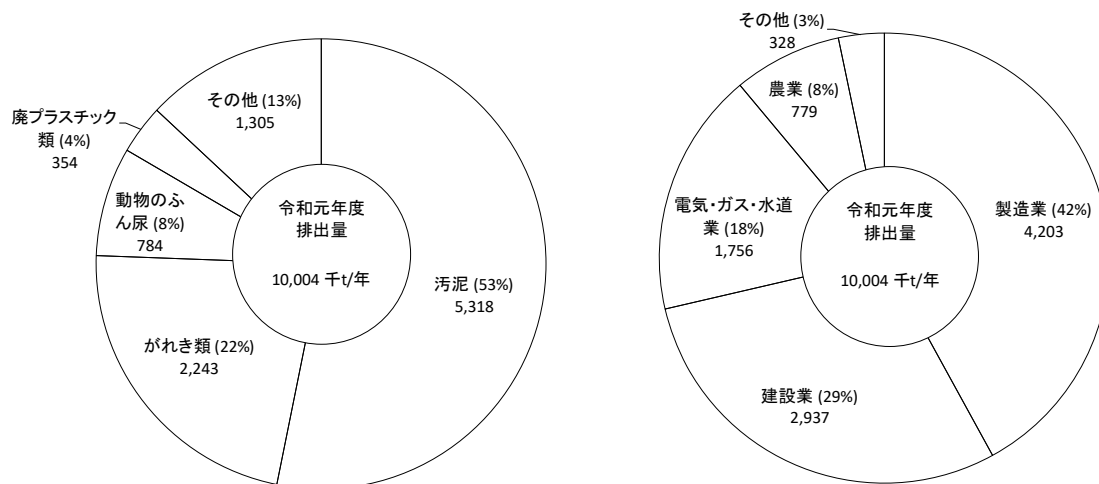


図 5.1 産業廃棄物の種類別、業種別の排出量

表 5.1 産業廃棄物の種類別、業種別の排出量

(単位：千t/年)

| 業種<br>種類 | 合計               | 農業・林業       | 建設業            | 製造業            | 電気・ガス・水道業      | 情報通信業     | 運輸・郵便業    | 卸・小売業      | 宿泊業・飲食サービス業 | 生活関連サービス業 | 教育・学習支援業  | 医療・福祉業     | サービス業       | その他の業種     |
|----------|------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|
| 合計       | 10,004<br>(100%) | 779<br>(8%) | 2,937<br>(29%) | 4,203<br>(42%) | 1,756<br>(18%) | 1<br>(0%) | 9<br>(0%) | 19<br>(0%) | 3<br>(0%)   | 1<br>(0%) | 3<br>(0%) | 26<br>(0%) | 248<br>(2%) | 19<br>(0%) |
| 燃え殻      | 20 (0%)          |             | 1              | 17             | 1              |           | 0         |            |             |           |           | 0          | 1           | 0          |
| 汚泥       | 5,318 (53%)      | 0           | 77             | 3,427          | 1,748          | 0         | 1         | 1          | 2           | 0         | 1         | 5          | 47          | 6          |
| 廃油       | 108 (1%)         | 0           | 4              | 80             | 0              | 0         | 1         | 0          | 0           | 0         | 0         | 2          | 20          | 0          |
| 廃酸       | 33 (0%)          | 0           | 0              | 27             | 0              | 0         | 0         | 0          | 0           | 0         | 0         | 0          | 5           | 0          |
| 廃アルカリ    | 101 (1%)         | 0           | 1              | 92             | 0              | 0         | 0         | 0          | 0           | 0         | 0         | 0          | 7           | 0          |
| 廃プラスチック類 | 354 (4%)         | 1           | 85             | 145            | 0              | 0         | 4         | 12         | 0           | 0         | 1         | 5          | 97          | 2          |
| 紙くず      | 56 (1%)          |             | 10             | 46             |                | 0         |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 木くず      | 335 (3%)         |             | 326            | 9              |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 繊維くず     | 4 (0%)           |             | 4              | 0              |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 動植物性残さ   | 120 (1%)         |             |                | 120            |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| 動物系固形不要物 | 0 (0%)           |             |                | 0              |                |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| ゴムくず     | 0 (0%)           |             |                | 0              |                |           |           |            |             |           |           | 0          | 0           |            |
| 金属くず     | 43 (0%)          | 0           | 16             | 6              | 0              | 0         | 1         | 1          | 0           | 0         | 0         | 1          | 17          | 1          |
| ガラス陶磁器くず | 329 (3%)         | 0           | 119            | 173            | 4              | 0         | 1         | 3          | 0           | 0         | 0         | 4          | 22          | 1          |
| 銻さい      | 39 (0%)          |             | 0              | 35             |                |           |           |            |             |           |           |            | 4           |            |
| がれき類     | 2,243 (22%)      | 0           | 2,241          | 2              | 0              |           |           |            |             |           |           |            |             |            |
| ばいじん     | 28 (0%)          |             | 0              | 17             | 3              |           | 0         |            |             |           |           | 0          | 8           |            |
| 動物のふん尿   | 784 (8%)         | 777         |                |                |                |           |           |            |             |           |           | 0          |             | 7          |
| その他      | 89 (1%)          | 1           | 52             | 7              | 1              | 0         | 1         | 0          | 0           | 0         | 1         | 9          | 18          | 1          |

## (2)再生利用量

令和元年度の1年間に静岡県内で排出された産業廃棄物の再生利用量は4,378千トンとなっており、種類別にみると、がれき類が2,196千トン(50%)で最も多く、次いで、動物のふん尿が740千トン(17%)、以下、木くずが300千トン(7%)等となっている。(図5.2)

業種別にみると、建設業が2,741千トン(63%)で最も多く、次いで、農業が740千トン(17%)、以下、製造業が624千トン(14%)等となっている。

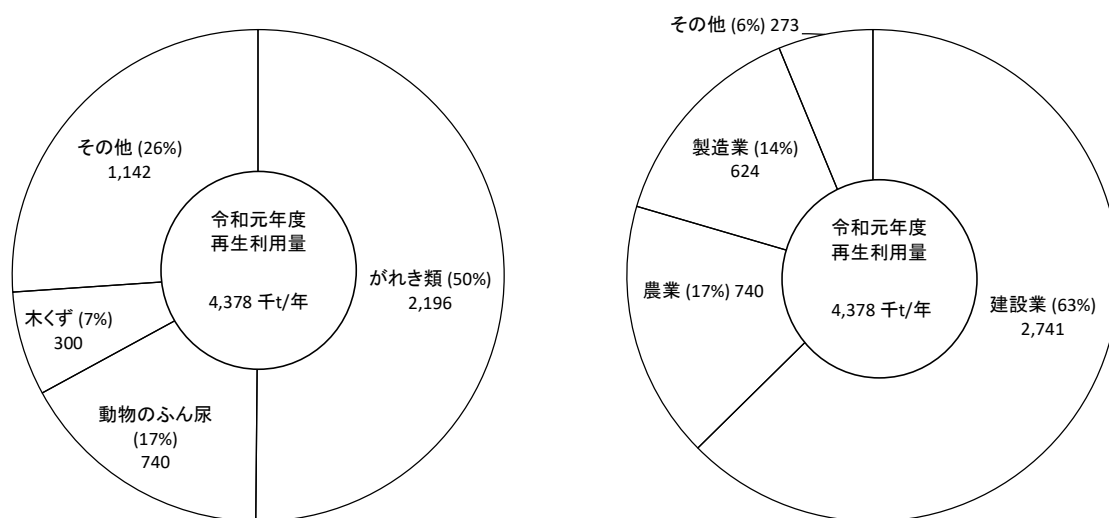


図 5.2 産業廃棄物の種類別、業種別の再生利用量

表 5.2 産業廃棄物の種類別、業種別の再生利用量

|          |                 | (単位：千t/年)    |                |              |            |           |           |            |             |           |           |           |             |           |
|----------|-----------------|--------------|----------------|--------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 業種<br>種類 | 合計              | 農業・林業        | 建設業            | 製造業          | 電気・ガス・水道業  | 情報通信業     | 運輸・郵便業    | 卸・小売業      | 宿泊業・飲食サービス業 | 生活関連サービス業 | 教育・学習支援業  | 医療・福祉業    | サービス業       | その他の業種    |
|          |                 |              |                |              |            |           |           |            |             |           |           |           |             |           |
| 合計       | 4,378<br>(100%) | 740<br>(17%) | 2,741<br>(63%) | 624<br>(14%) | 80<br>(2%) | 0<br>(0%) | 6<br>(0%) | 16<br>(0%) | 1<br>(0%)   | 1<br>(0%) | 1<br>(0%) | 8<br>(0%) | 150<br>(3%) | 9<br>(0%) |
| 燃え殻      | 154 (4%)        | 0            | 8              | 128          | 11         | 0         | 0         | 0          | 0           | 0         | 0         | 0         | 7           | 1         |
| 汚泥       | 203 (5%)        | 0            | 44             | 75           | 62         | 0         | 1         | 0          | 0           | 0         | 1         | 2         | 13          | 4         |
| 廃油       | 48 (1%)         | 0            | 2              | 32           | 0          | 0         | 0         | 0          | 0           | 0         | 0         | 1         | 12          | 0         |
| 廃酸       | 3 (0%)          | 0            |                | 2            |            |           | 0         |            |             | 0         |           | 0         | 1           | 0         |
| 廃アルカリ    | 2 (0%)          | 0            | 0              | 2            |            |           | 0         | 0          |             | 0         |           | 0         | 0           | 0         |
| 廃プラスチック類 | 215 (5%)        | 1            | 56             | 65           | 0          | 0         | 3         | 10         | 0           | 0         | 0         | 2         | 74          | 2         |
| 紙くず      | 17 (0%)         |              | 9              | 9            |            | 0         |           |            |             |           |           |           |             |           |
| 木くず      | 300 (7%)        |              | 292            | 8            |            |           |           |            |             |           |           |           |             |           |
| 繊維くず     | 3 (0%)          |              | 3              | 0            |            |           |           |            |             |           |           |           |             |           |
| 動植物性残さ   | 107 (2%)        |              |                | 107          |            |           |           |            |             |           |           |           |             |           |
| 動物系固形不要物 | 0 (0%)          |              |                | 0            |            |           |           |            |             |           |           |           |             |           |
| ゴムくず     | 0 (0%)          |              |                | 0            |            |           |           |            |             |           |           |           | 0           |           |
| 金属くず     | 40 (1%)         | 0            | 15             | 6            | 0          | 0         | 1         | 1          | 0           | 0         | 0         | 1         | 16          | 1         |
| ガラス陶磁器くず | 289 (7%)        | 0            | 97             | 167          | 4          | 0         | 1         | 3          | 0           | 0         | 0         | 2         | 13          | 1         |
| 銻さい      | 7 (0%)          |              |                | 5            |            |           |           |            |             |           |           |           |             | 1         |
| がれき類     | 2,196 (50%)     | 0            | 2,194          | 2            | 0          |           |           |            |             |           |           |           |             |           |
| ばいじん     | 25 (1%)         |              | 0              | 15           | 3          |           |           |            |             |           |           | 0         | 7           |           |
| 動物のふん尿   | 740 (17%)       | 739          |                |              |            |           |           |            |             |           |           |           |             | 1         |
| その他      | 30 (1%)         | 0            | 21             | 2            | 0          | 0         | 0         | 0          | 0           | 0         | 0         | 0         | 6           | 0         |

\*種類は、中間処理により変化した種類で集計したもの。

### (3)最終処分量

令和元年度の1年間に静岡県内で排出された産業廃棄物の最終処分量は229千トンとなっており、種類別にみると、がれき類が46千トン(20%)で最も多く、以下、廃プラスチック類が40千トン(18%)、ガラス陶磁器くずが37千トン(16%)、汚泥が24千トン(11%)等となっている。

業種別にみると、建設業が121千トン(53%)で最も多く、以下、製造業が51千トン(22%)、サービス業が44千トン(19%)等となっている。

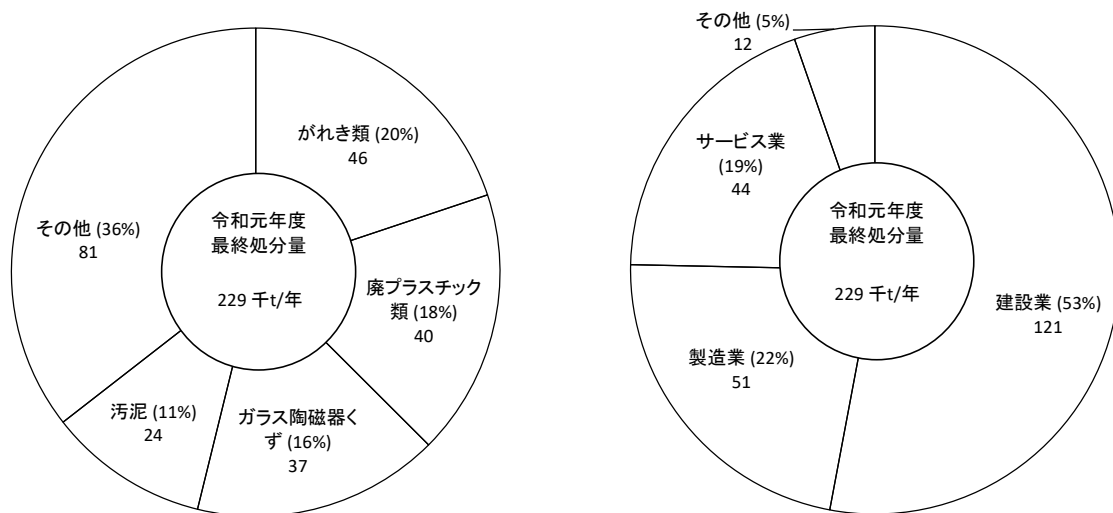


図 5.3 産業廃棄物の種類別、業種別の最終処分量

表 5.3 産業廃棄物の種類別、業種別の最終処分量

|          |               | (単位：千t/年) |              |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
|----------|---------------|-----------|--------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 業種<br>種類 | 合計            | 農業・林業     | 建設業          | 製造業         | 電気・ガス・水道業 | 情報通信業     | 運輸・郵便業    | 卸・小売業     | 宿泊業・飲食サービス業 | 生活関連サービス業 | 教育・学習支援業  | 医療・福祉業    | サービス業       | その他の業種    |
| 合計       | 229<br>(100%) | 0<br>(0%) | 121<br>(53%) | 51<br>(22%) | 2<br>(1%) | 0<br>(0%) | 1<br>(0%) | 2<br>(1%) | 1<br>(0%)   | 0<br>(0%) | 0<br>(0%) | 4<br>(2%) | 44<br>(19%) | 1<br>(0%) |
| 燃え殻      | 23 (10%)      | 0         | 2            | 17          | 1         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 1         | 2           | 0         |
| 汚泥       | 24 (11%)      | 0         | 3            | 13          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 7           | 0         |
| 廃油       |               |           |              |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 廃酸       |               |           |              |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 廃アルカリ    |               |           |              |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 廃プラスチック類 | 40 (18%)      | 0         | 13           | 10          | 0         | 0         | 1         | 2         | 0           | 0         | 0         | 1         | 14          | 0         |
| 紙くず      | 1 (0%)        |           | 1            | 0           |           | 0         |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 木くず      | 6 (3%)        |           | 6            | 0           |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 繊維くず     | 1 (0%)        |           | 1            |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 動植物性残さ   | 1 (0%)        |           |              | 1           |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 動物系固形不要物 |               |           |              |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| ゴムくず     |               |           |              |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| 金属くず     | 3 (1%)        | 0         | 2            | 0           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 0         | 1           | 0         |
| ガラス陶磁器くず | 37 (16%)      | 0         | 21           | 4           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 2         | 9           | 0         |
| 銻さい      | 2 (1%)        |           | 0            | 1           |           |           |           |           |             |           |           |           | 1           |           |
| がれき類     | 46 (20%)      |           | 46           | 0           |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| ばいじん     | 2 (1%)        |           | 0            | 2           | 0         |           |           |           |             |           |           | 0         | 0           |           |
| 動物のふん尿   |               |           |              |             |           |           |           |           |             |           |           |           |             |           |
| その他      | 43 (19%)      | 0         | 27           | 4           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0           | 0         | 0         | 1         | 10          | 0         |

\*種類は、中間処理により変化した種類で集計したものを。

## 第6章 産業廃棄物の排出・処理量等の将来予測

### 6.1 経済指標等と産業廃棄物排出量の推移

経済指標等と産業廃棄物の排出量について、排出量の多い製造業及び建設業、電気・ガス・水道業、農業の動向を次に示す。

#### (1)製造業

製造業は、排出量は減少傾向であるが、製造品出荷額等や県内総生産の経済指標は増加傾向であり、排出量と経済指標の増減は一致していない。

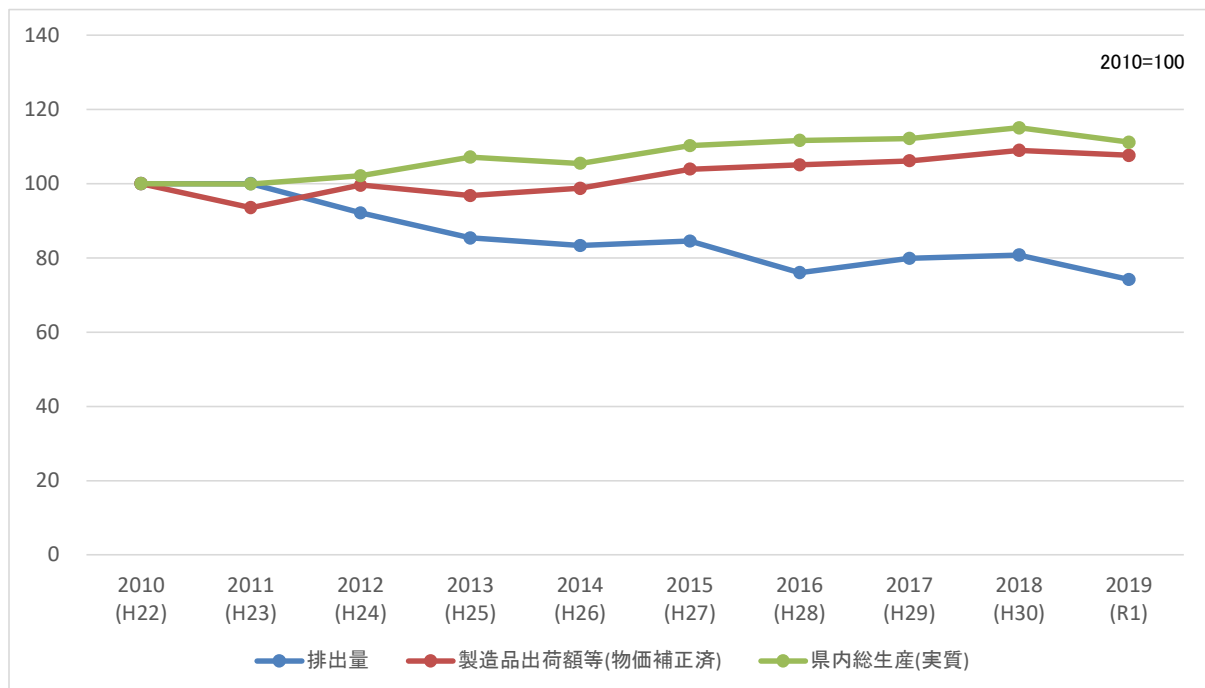


図 6.1 製造業の経済指標と産業廃棄物の排出量

製造業の排出量の約7割を占めるパルプ・紙製造業についても同様である。

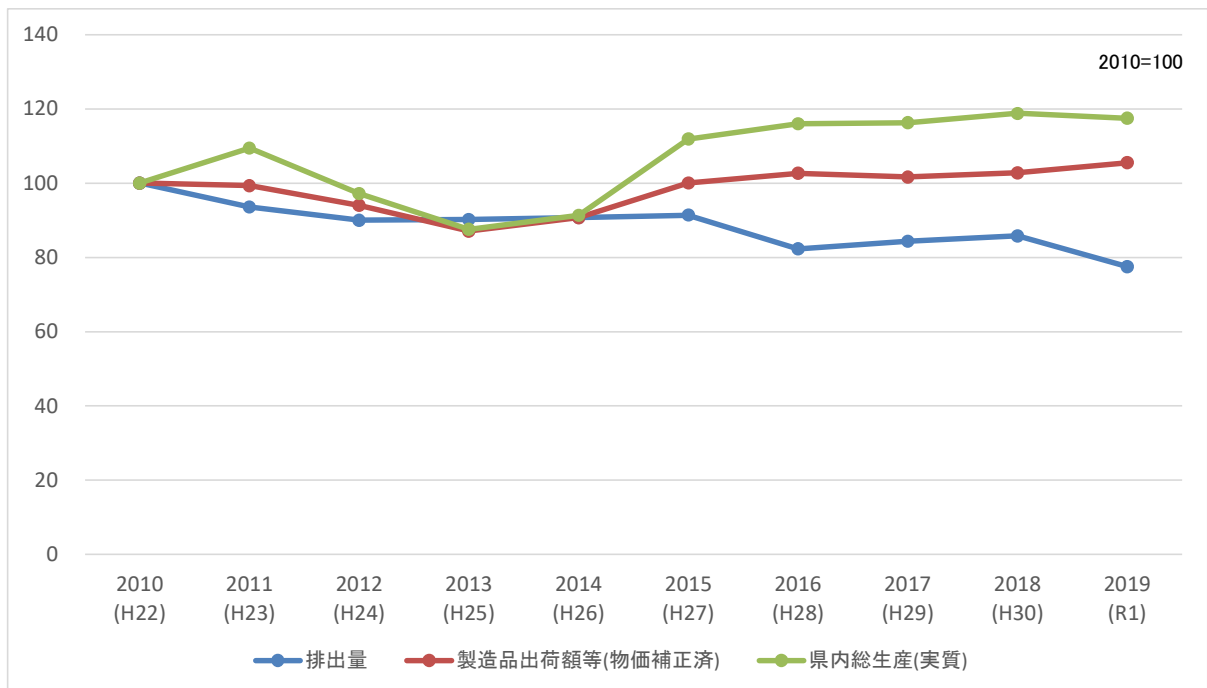


図 6.2 パルプ・紙製造業の経済指標と産業廃棄物の排出量

## (2)建設業

建設業の排出量は、平成25年まで増加した後、平成27年まで減少し、その後は増加傾向で推移している。元請完成工事高は、多少の増減はあるが横ばい傾向、県内総生産の経済指標は増加傾向となっており、排出量と経済指標の増減は一致していない。

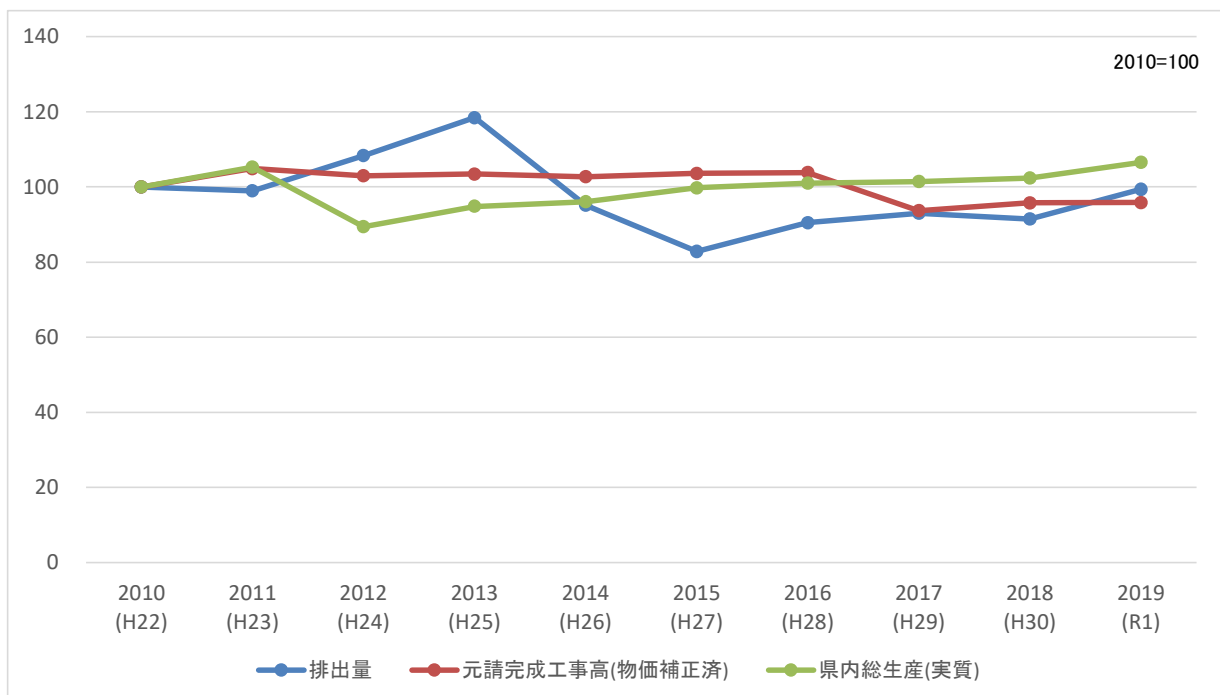


図 6.3 建設業の経済指標と産業廃棄物の排出量

### (3)電気・ガス・水道業

電気・ガス・水道業は、下水道業（下水処理場）の排出量が約7割を占めるため、下水道人口普及率と比較をした。

排出量と下水処理人口普及率は増加傾向で推移しているが、排出量の増加率が高くなっている。

下水処理場の汚泥は、含水率が高く、大部分が水分である。排出量は汚泥の濃縮方法等による影響を受けるため、下水道人口普及率と一致していないと考えられる。

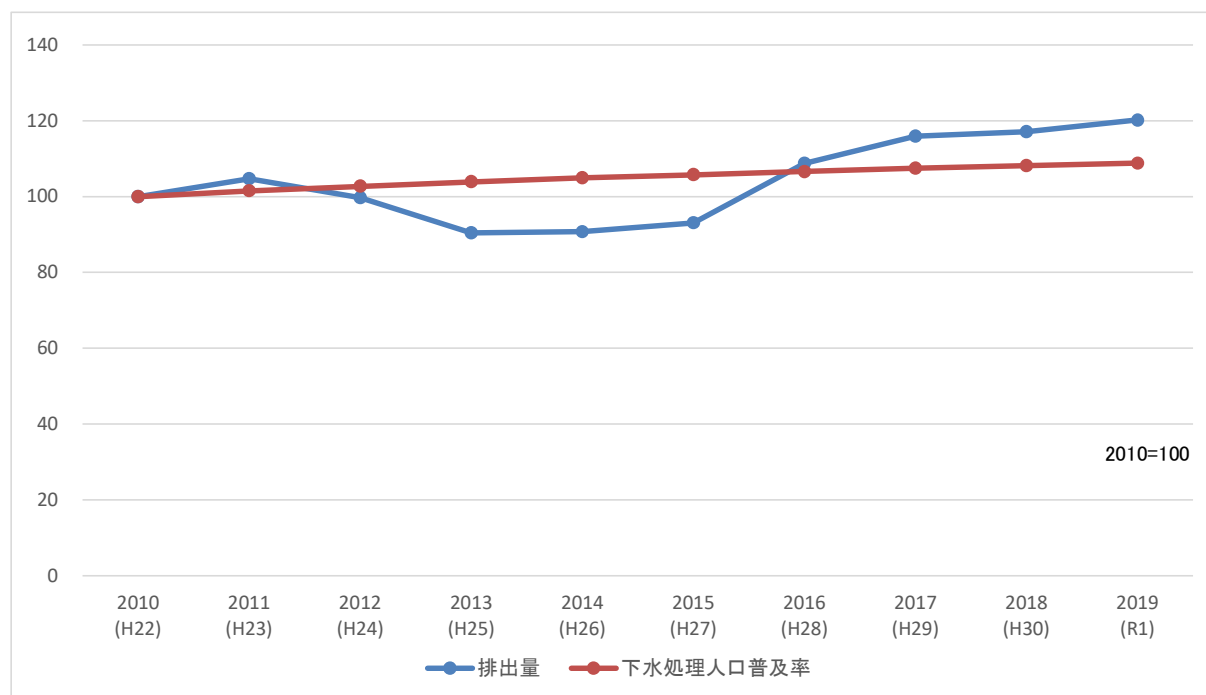


図 6.4 電気・ガス・水道業の経済指標と産業廃棄物の排出量

今後の下水道人口普及率は、鈍化しながらも増加傾向と考えられるが、人口自体は減少する見込みである。そのため、下水処理場から排出される汚泥の排出量は、下水道人口普及率に比例した増加はしないと考えられる。



#### (4)農業

農業の排出量のほぼ全量が動物のふん尿である。排出量と家畜の飼養頭数の推移を比較すると、どちらも減少傾向で推移しており、比較的近い推移となっている。

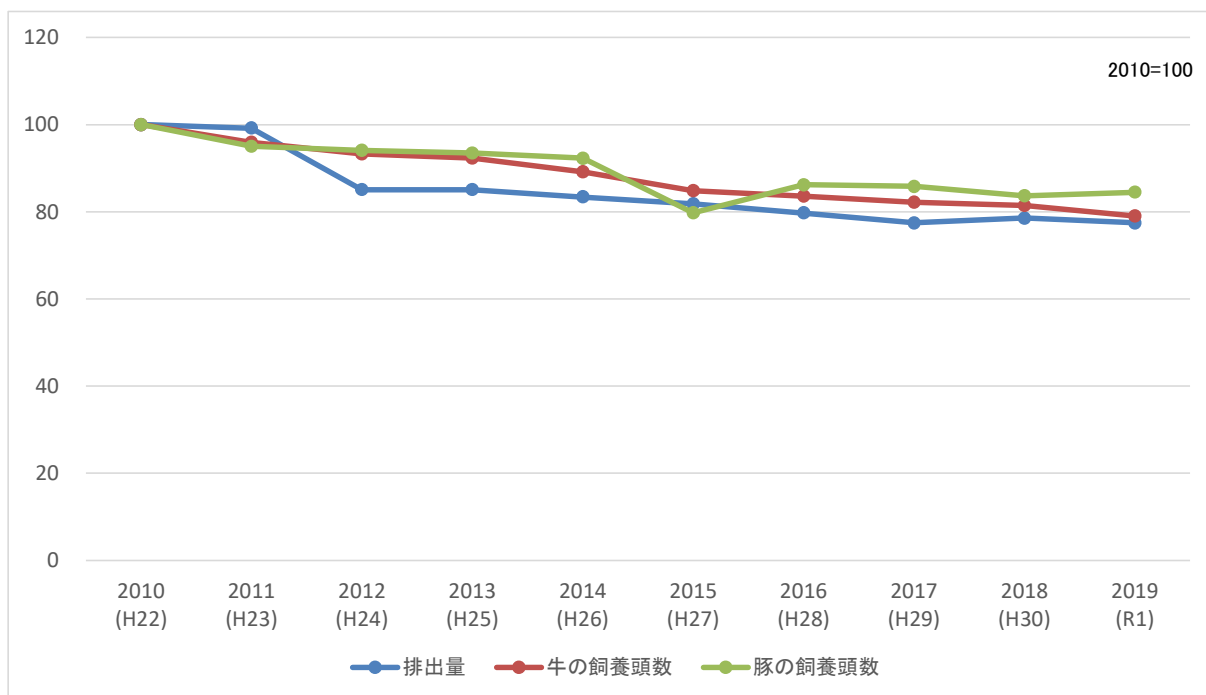


図 6.5 農業の経済指標と産業廃棄物の排出量

家畜の飼養頭数は、高齢化や後継者不足に伴う離農の増加等により、今後もしばらくは減少傾向が続くと考えられる。

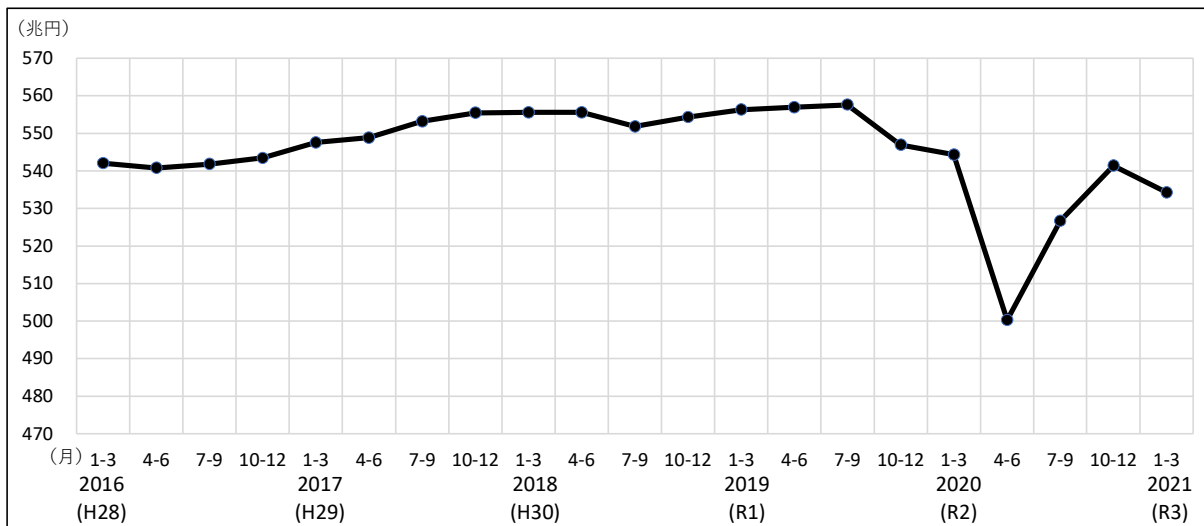
## 6.2 産業廃棄物の将来見込み

### (1)直近の経済状況

#### ①日本全体の経済状況

新型コロナウイルス感染症の流行により、日本の令和2年4月～6月期の実質GDPは大きく減少した。7月～9月期から回復傾向にあったが、令和3年1月～3月期時点では再び減少しており、以前の水準に戻っていない。

景気回復は、新型コロナウイルス感染症の流行が収まる時期に左右されることとなるが、収束時期の目処はついておらず、景気回復まで時間がかかると考えられる。

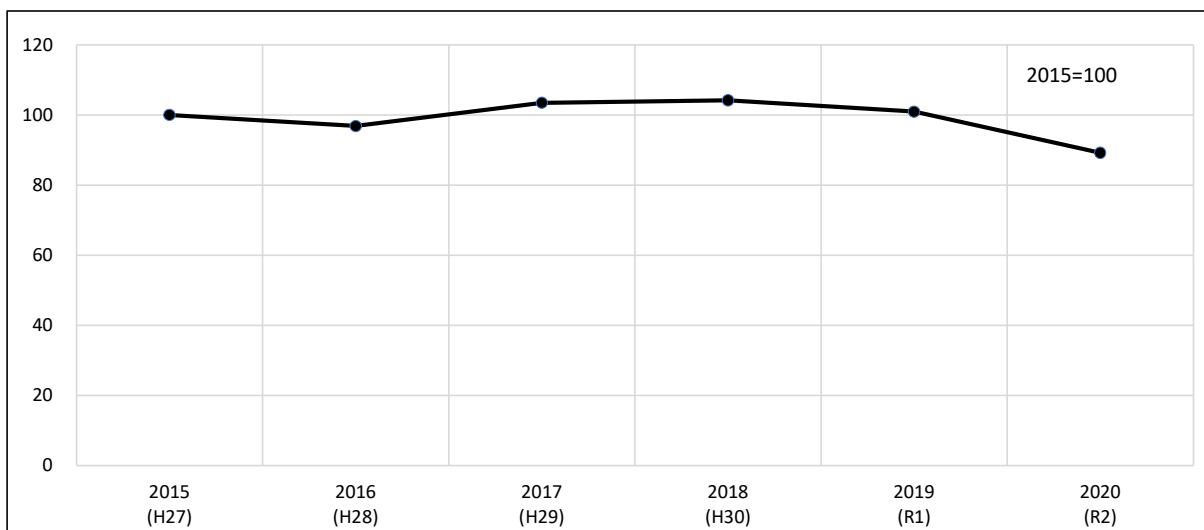


出典：内閣府「四半期別GDP速報（2021年3月9日公表資料）」

図 6.6 日本のGDP (実質季節調整系列)

#### ②静岡県の製造業の経済状況

静岡県の鋳工業の生産指数についてみると、令和2年度は、令和元年度と比較して減少している。

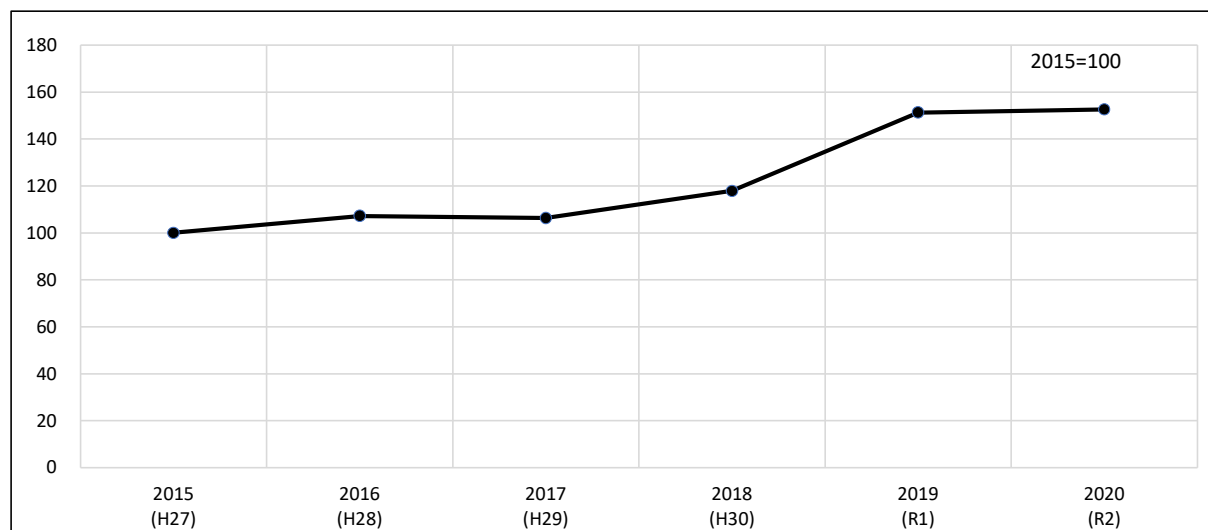


出典：静岡県知事直轄組織統計調査課「静岡県鋳工業指数月報（令和3年3月分速報）」

図 6.7 静岡県の鋳工業の生産指数

### ③静岡県の建設業の経済状況

静岡県の公共工事の請負金額についてみると、令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の流行が続いている状況下でも令和元年度と同水準にある。



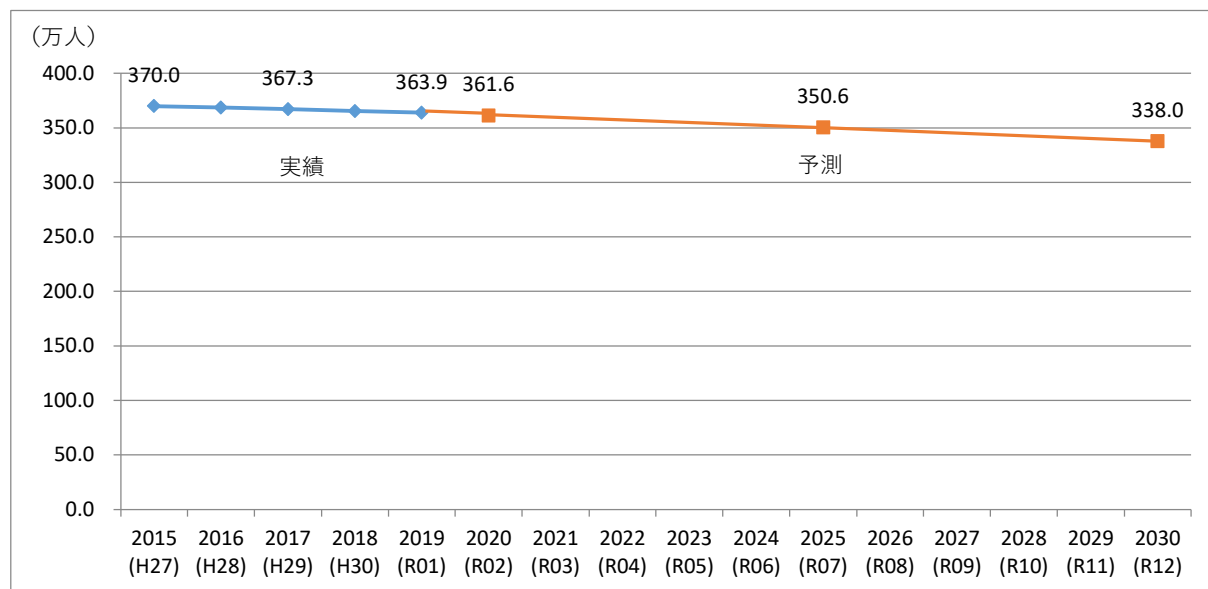
出典：東日本建設業保証株式会社「公共工事前払金保証統計（令和3年3月分）」

図 6.8 静岡県の公共工事の請負金額

### (2)将来の人口見込み

静岡県の人口は、平成19年12月の379.7万人をピークに減少を続けている。日本全体が本格的な人口減少社会を迎えており、静岡県の人口は今後も減少すると考えられる。

国立社会保障・人口問題研究所が推計した静岡県の将来人口は、令和7年に350.6万人、令和12年に338万人となっている。



出典：静岡県統計年鑑、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成30年推計）」

図 6.9 静岡県の将来人口の見込み

### (3)将来予測の考え方

新型コロナウイルス感染症の収束時期が見通せない状況で、将来の産業廃棄物の排出量等を予測するのは困難であるが、業種毎に考え方を整理し、検討を行った。

業種別に次に示す方法で将来の排出量を推計した。

**表 6.1 業種別の予測方法等)**

| 業種        | 考え方・予測方法等   |
|-----------|---|
| 製造業       | <ul style="list-style-type: none"><li>・製造業は、これまでも排出量と経済指標の増減は一致していない。</li><li>・県外や海外で使用する製品も製造しているため、人口減少が産業廃棄物に直接影響しないと考えられる。</li><li>・そのため、令和8年度の排出量は令和元年度と同水準と予測した。</li></ul>  |
| 建設業       | <ul style="list-style-type: none"><li>・建設業は、人口減少の影響を受けると考えられるが、社会インフラや建物の老朽化により、維持管理工事や解体工事は増加することも考えられる。</li><li>・そのため、過去5年間の多項式近似式により、令和8年度の排出量を予測した。</li></ul>   |
| 電気・ガス・水道業 | <ul style="list-style-type: none"><li>・下水道業は、今後も下水道普及率が増加すると考えられるが、人口減少や産業用需要の影響もあるため、現状のまま推移する予測とした。</li><li>・上水道業は、水道普及率が100%に近い状況であり、今後、排出量が大きく増加しないと考えられる。人口減少により排出量の減少も考えられるが、産業需要の影響もあるため、現状のまま推移するとした。</li></ul> |
| 農業        | <ul style="list-style-type: none"><li>・農業は、排出量や家畜の飼養頭数の減少が今後も続く見込みであることから、過去5年間の排出量を回帰式で計算して予測した。</li></ul>   |
| その他の業種    | <ul style="list-style-type: none"><li>・将来人口の減少率で排出量も推移するとした。</li></ul>  |

(4)排出量の将来見込み

令和2年度以降、農業の排出量が減少し、建設業の排出量が増加する見込みである。全体の排出量としては、増加傾向を示す見込みである。

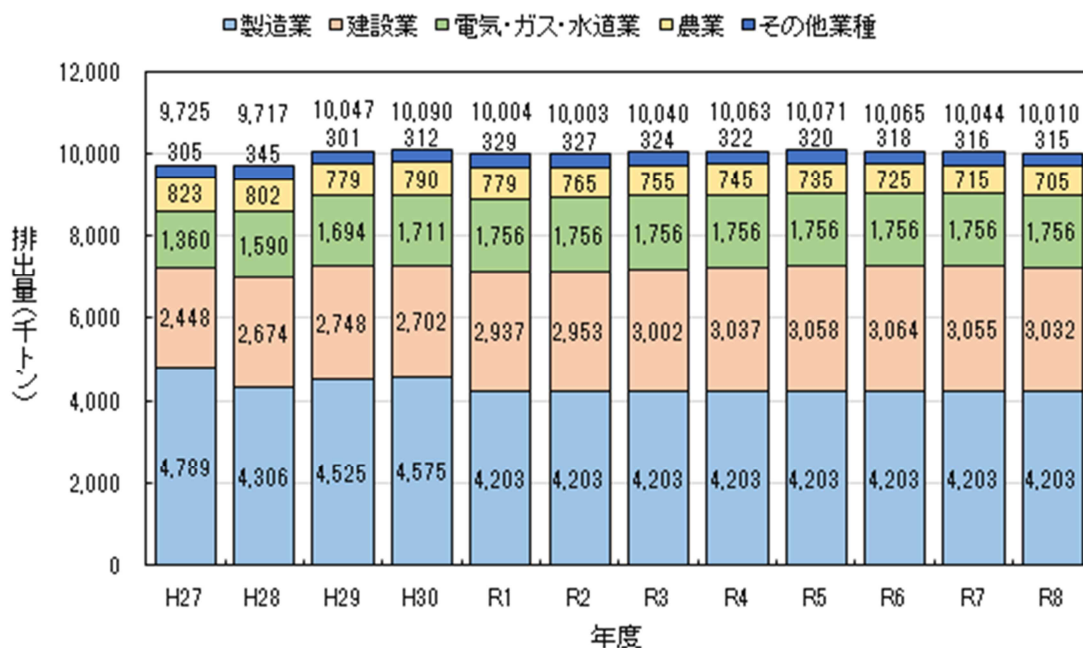


図 6.10 業種別排出量の将来見込み

表 6.2 業種別排出量の将来見込み

(千トン)

| 区分        | 実績                |                  | 予測               |                  |                  |
|-----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|           | H30年度<br>(2018年度) | R1年度<br>(2019年度) | R2年度<br>(2020年度) | R3年度<br>(2021年度) | R8年度<br>(2026年度) |
| 製造業       | 4,575             | 4,203            | 4,203            | 4,203            | 4,203            |
| 建設業       | 2,702             | 2,937            | 2,953            | 3,002            | 3,032            |
| 電気・ガス・水道業 | 1,711             | 1,756            | 1,756            | 1,756            | 1,756            |
| 農業        | 790               | 779              | 765              | 755              | 705              |
| その他       | 312               | 329              | 327              | 324              | 315              |
| 計         | 10,090            | 10,004           | 10,003           | 10,040           | 10,010           |

### (5)処理量の将来見込み

処理量の将来予測は、現状の業種別、種類別の排出量に対する処理方法等の割合が将来も一定であると仮定して推計した。

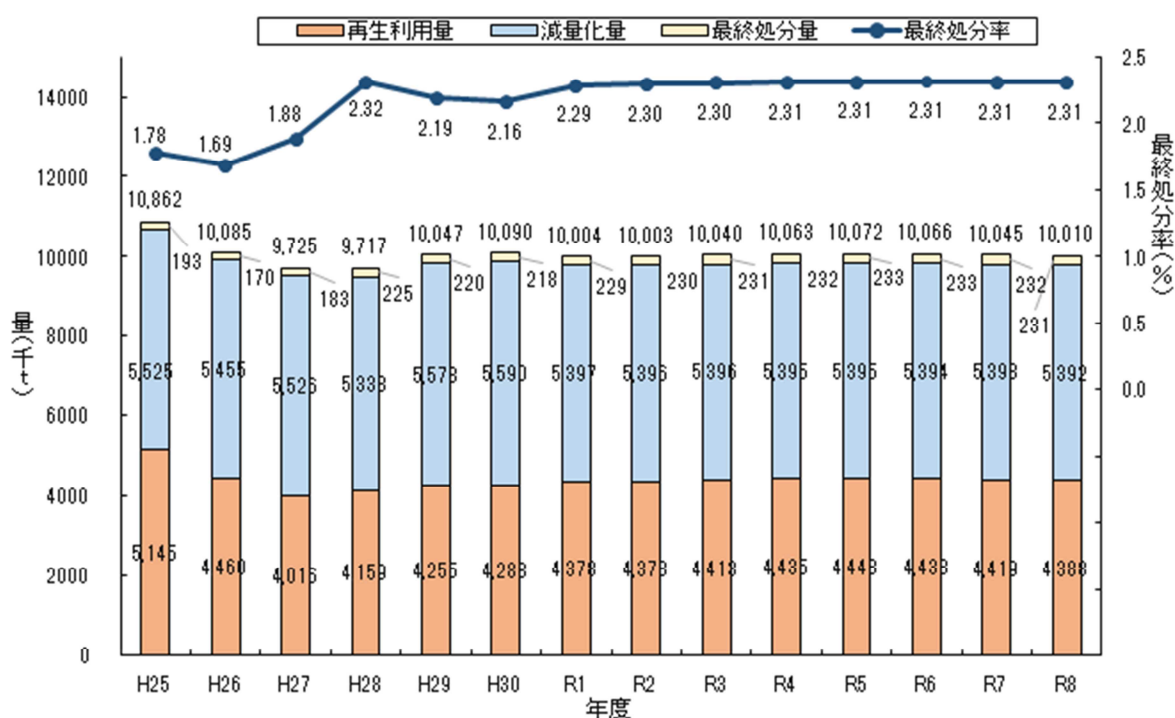


図 6.11 処理量の将来見込み

表 6.3 処理量の将来見込み

| 区分         | 実績                |                  | 予測               |                  |                  |
|------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|            | H30年度<br>(2018年度) | R1年度<br>(2019年度) | R2年度<br>(2020年度) | R3年度<br>(2021年度) | R8年度<br>(2026年度) |
| 排出量(千トン)   | 10,090            | 10,004           | 10,003           | 10,040           | 10,010           |
| 再生利用量(千トン) | 4,283             | 4,378            | 4,378            | 4,413            | 4,388            |
| 減量化量(千トン)  | 5,590             | 5,397            | 5,396            | 5,396            | 5,392            |
| 最終処分量(千トン) | 218               | 229              | 230              | 231              | 231              |
| 最終処分率(%)   | 2.2               | 2.3              | 2.3              | 2.3              | 2.3              |