

平成20年度

福島県産業廃棄物排出処理状況確認調査業務報告書

(平成19年度実績)

平成21年3月

福島県

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 各種報告書の報告状況 | 2 |
| 1.4 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 | 3 |
| 第2章 調査結果の概要 | 6 |
| 2.1 平成19年度の産業廃棄物の排出量 | 6 |
| 2.2 平成19年度の産業廃棄物の処理状況 | 8 |
| 2.3 廃棄物処理計画で定めた目標値に対する進捗状況 | 9 |
| 2.4 地域別の産業廃棄物の排出・処理状況 | 10 |
| 2.5 福島県廃棄物処理計画進行管理システムの更新結果 | 11 |
| 第3章 産業廃棄物処理業者の実績 | 14 |
| 3.1 産業廃棄物処理業者の処分実績の概要 | 14 |
| 3.2 産業廃棄物処理業者の中間処理 | 17 |
| 3.3 産業廃棄物処理業者の最終処分 | 23 |
| 第4章 産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績 | 29 |
| 4.1 産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績の概要 | 29 |
| 4.2 産業廃棄物多量排出事業者の属性 | 31 |
| 第5章 産業廃棄物の排出・処理量の推計 | 35 |
| 5.1 産業廃棄物の排出・処理量の推計方法 | 35 |
| 5.2 平成19年度の産業廃棄物の排出・処理量の推計結果 | 41 |
| 第6章 最終処分場残余年数の推定 | 48 |
| 第7章 資源化状況の解析 | 50 |
| 第8章 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の解析 | 52 |
| 8.1 データ整備等の内容 | 52 |
| 8.2 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の報告状況 | 53 |
| 8.3 産業廃棄物管理票交付等状況報告対象者リストの作成 | 56 |

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。）及び廃棄物処理法施行規則並びに福島県産業廃棄物等の処理の適正化に関する条例（以下「適正化条例」という。）に基づき、平成19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を基に、平成19年度の産業廃棄物実態の推計を実施し、平成19年度の排出・処理の状況に関する解析を実施することにより、福島県における産業廃棄物の排出抑制及び適正処理の促進に活用することを目的とした。

1.2 調査の内容

1) 報告書データの電子化及びデータの整理

平成19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（郡山市、いわき市分を含む。）の電子化を行った。

電子化された各書式の記入内容のチェック、各様式間における整合性のチェックを行い、記入不備等のデータの整備を行った。

2) 産業廃棄物の物流情報の整理、分析

1)のデータを基に、平成19年度における福島県の産業廃棄物の排出及び処理情報（県外からの移入、県外への移出も含む）を整理、分析を行った。

3) 産業廃棄物の排出・処理量の推計及び廃棄物処理計画の進行管理状況の分析

1)の結果等から、平成19年度の産業廃棄物の排出・処理量の推計を行うとともに、推計結果と福島県廃棄物処理計画（平成18年3月）で定めた目標値等との突合・分析を行い、計画の進捗状況のとりまとめを行った。

4) 最終処分場残余年数の推定

1)のデータ及び過去の同データを基に、県内の最終処分場残余年数の推定を行った。

5) 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の電子化及び集計解析

排出事業者から提出された平成19年度の産業廃棄物管理票交付状況報告書及び電子マネifest登録等状況報告書を基に、排出事業者の台帳の作成及び廃棄物の排出・処理状況の集計・解析を実施した。

6) 資源化状況の解析

1)のデータを基に、廃棄物種類ごとに資源化用途及び利用先業態(素材産業等)を整理し、資源化推進施策となる基礎情報を作成した。

7) 「福島県廃棄物処理計画進行管理システム」の更新等

1)のデータを基に、現行の「福島県廃棄物処理計画進行管理システム」にデータを更新するとともに、2)、3)の分析等がシステム上で行えるよう分析ツールの更新を行った。

1.3 各種報告書の報告状況

平成 19 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（郡山市、いわき市分を含む。）の報告状況は、表 1.1 のとおり、処分業者 168 件、収集運搬業者 2,937 件、事業者（多量（指定）排出事業者・施設設置事業者）385 件となっている。

表 1.1 報告者属性別・所管別の報告数、報告状態

| 報告先 | 処分業 | | 収集運搬 | | 多量・施設設置者 | |
|----------|-----|---------|-------|---------|----------|---------|
| | 報告数 | うち電子報告数 | 報告数 | うち電子報告数 | 報告数 | うち電子報告数 |
| 福島県 | | | 1,231 | 153 | | |
| 県北地方振興局 | 28 | 22 | 223 | 90 | 44 | 27 |
| 県中地方振興局 | 15 | | 248 | | 44 | |
| 県南地方振興局 | 14 | | 76 | | 39 | |
| 会津地方振興局 | 20 | 2 | 111 | 10 | 76 | 9 |
| 南会津地方振興局 | 6 | 2 | 18 | 2 | 14 | 3 |
| 相双地方振興局 | 27 | | 249 | | 67 | |
| いわき地方振興局 | | | 36 | 10 | | |
| 郡山市 | 26 | 18 | 285 | 62 | 44 | 12 |
| いわき市 | 32 | 11 | 460 | 40 | 57 | 5 |
| 計 | 168 | 55 | 2,937 | 367 | 385 | 56 |

注 1) 表中の「電子報告数」とは、報告書を電子メール及びフロッピーディスク等電子媒体で提出されたものである。

1.4 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

平成19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1.2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 1.2 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 |
|----------|-------|------|------------|----|----|-------------------|
| | | | 事業者 | 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 | ソ | |
| | 県内→県外 | 最終 | F | キ | タ | |
| | 県内→県内 | 中間 | Q | R | | A、アとの重複情報のため集計しない |
| | 県内→県内 | 最終 | S | T | | B、イとの重複情報のため集計しない |
| | 県外→県内 | 中間 | U | V | | C、ウとの重複情報のため集計しない |
| | 県外→県内 | 最終 | W | X | | D、エとの重複情報のため集計しない |

(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

平成19年度の実績として、廃棄物処理法に基づく多量排出事業者実施報告及び適正化条例に基づく指定排出事業者の実績報告の情報は、事業者の業種、廃棄物の種類、量、処分方法等の整備を行った。

また、紙くず、木くず、繊維くず及び動植物性残さについては、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、繊維くず及び動植物性残さについては、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することができる。

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すると、廃棄物処理法に基づく多量排出事業者実施報告及び適正化条例に基づく指定排出事業者から報告データで把握することができる。

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。

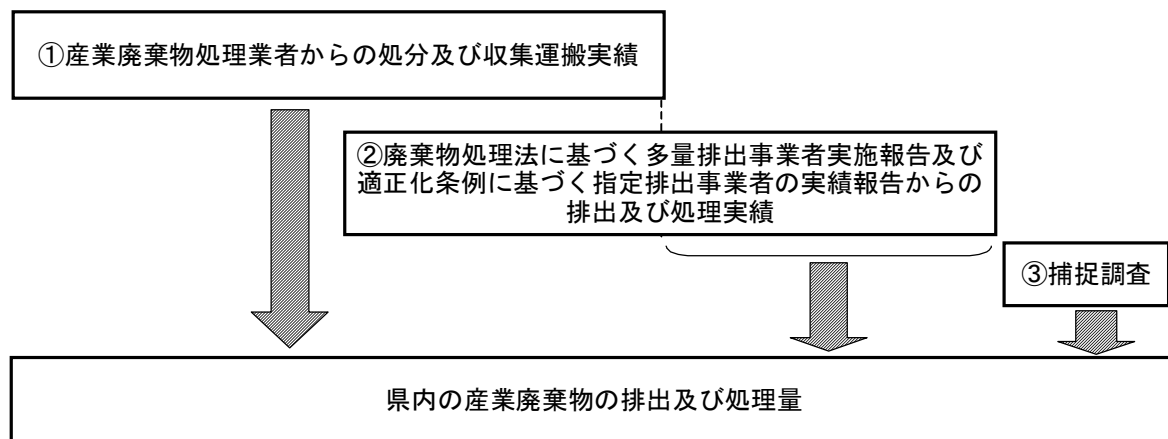


図 1.1 産業廃棄物の排出・処理量の推計方法の概略

(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、県内又は県外の間接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。

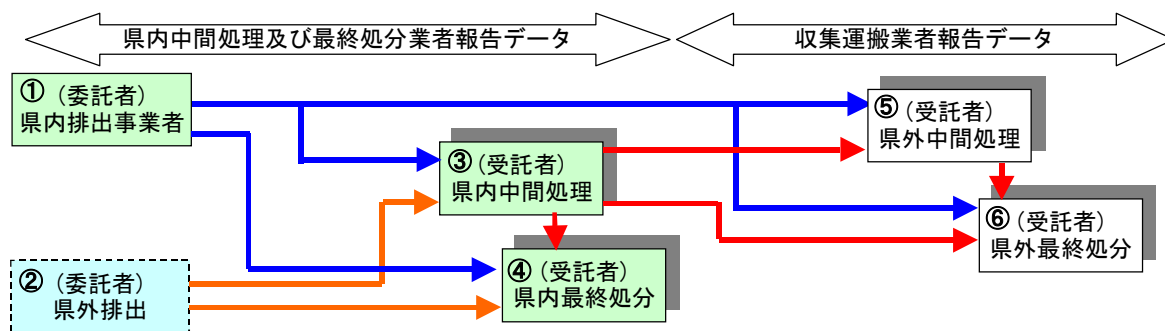


図 1.2 処分実績及び収集運搬実績データからの処理フロー作成概念図

(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及び適正化条例に基づく指定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、鉱業からの汚泥（砂利等の採集事業所内で脱水減量され埋め戻し等が行われているものであって、多量排出事業者には該当しない又は未報告のもの）等については、既存の各種資料等から情報の補完を行った。

第2章 調査結果の概要

2.1 平成19年度の産業廃棄物の排出量

平成19年度の1年間に福島県内で排出された産業廃棄物の排出量は8,469千トンとなっており、種類別にみると汚泥が4,408千トン(52%)で最も多く、次いで、がれき類が1,698千トン(20%)、以下、ばいじんが1,321千トン(16%)等となっている。(図2.1)

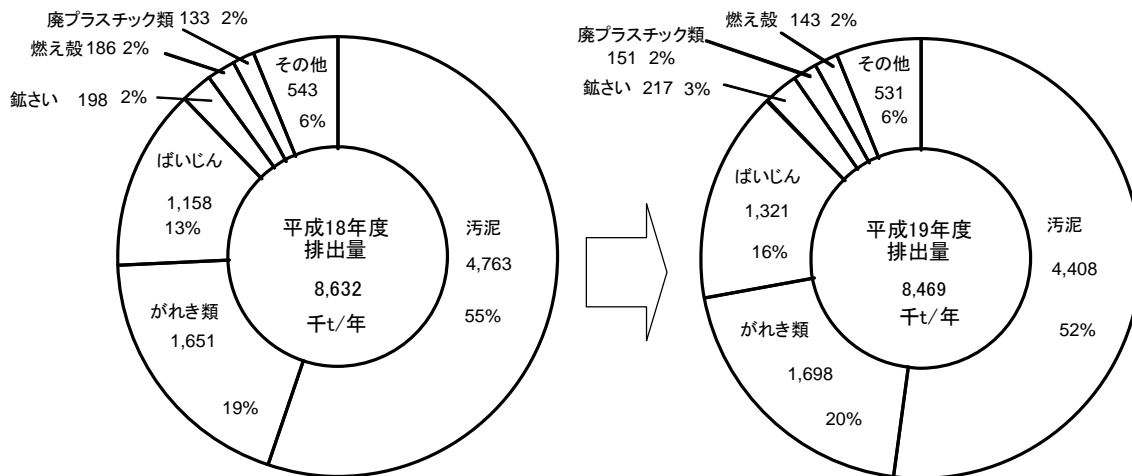


図 2.1 産業廃棄物の種類別の排出量

業種別にみると、製造業が3,396千トン(40%)で最も多く、次いで、電気・ガス・水道業が2,623千トン(31%)、以下、建設業が1,951千トン(23%)等となっている。(図2.2)

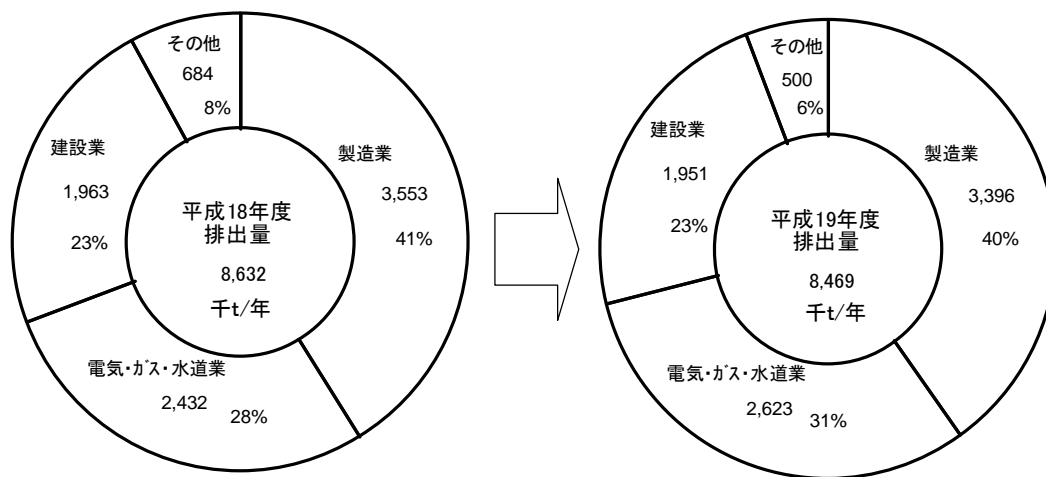


図 2.2 産業廃棄物の業種別の排出量

排出量を地区別にみると、いわき市が 3,155 千トン(37%)で最も多く、次いで、相双地区が 1,924 千トン(23%)、以下、県北地区が 1,007 千トン(12%)、郡山市が 758 千トン(9%)、県南地区が 752 千トン (9%)、会津地区が 563 千トン(7%)、郡山市を除く県中地区が 242 千トン(3%)、南会津地区が 69 千トン(1%)となっている。

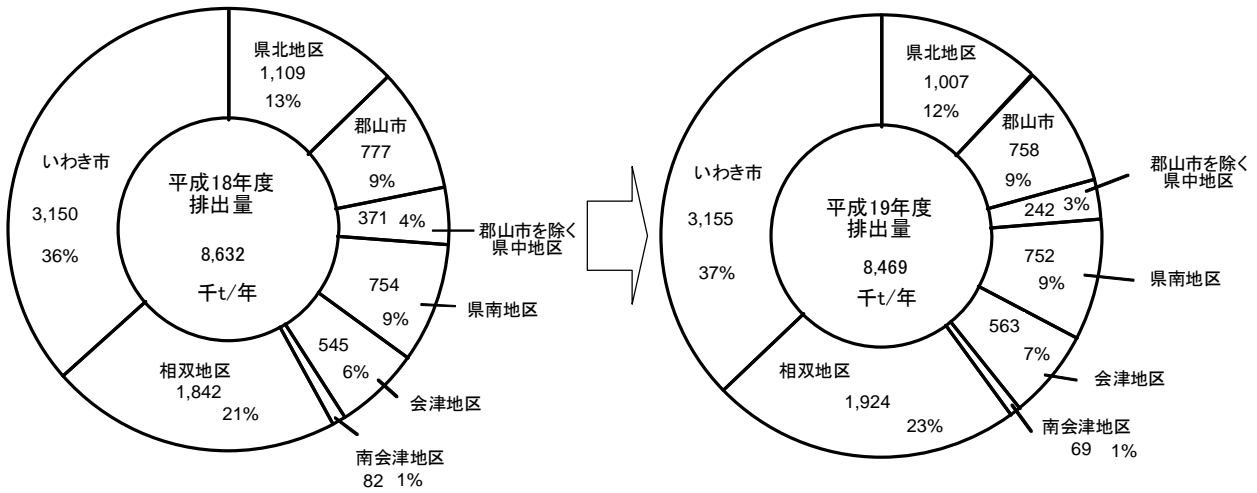


図 2.3 産業廃棄物の地区別の排出量

2.2 平成 19 年度の産業廃棄物の処理状況

平成 19 年度における産業廃棄物の処理状況をみると、排出量 8,469 千トンのうち、95%に当たる 8,023 千トンが中間処理量となっている。この中間処理により 4,218 千トン（50%）が減量されている。

中間処理後の再生利用量（3,500 千トン）と直接再生利用（56 千トン）を合わせた再生利用量は、排出量の 42%に当たる 3,555 千トンとなっている。直接最終処分量（391 千トン）と中間処理後の最終処分量（305 千トン）を合わせた最終処分量は 696 千トンで、排出量の 8%となっている。（図 2.4）

種類別の処理状況は、図 2.5 のとおりである。

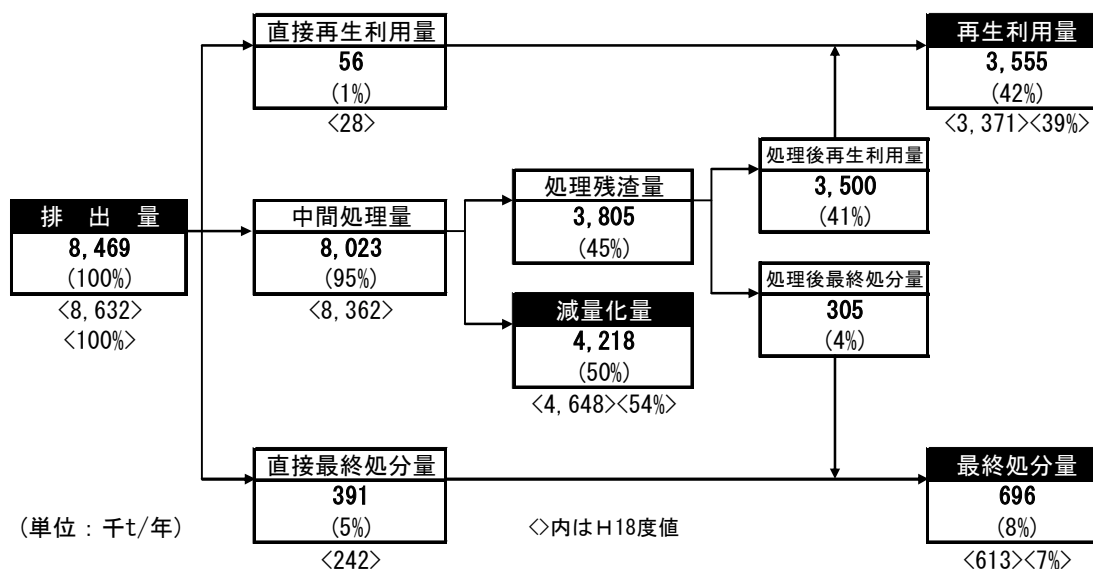


図 2.4 平成 19 年度の産業廃棄物の処理状況

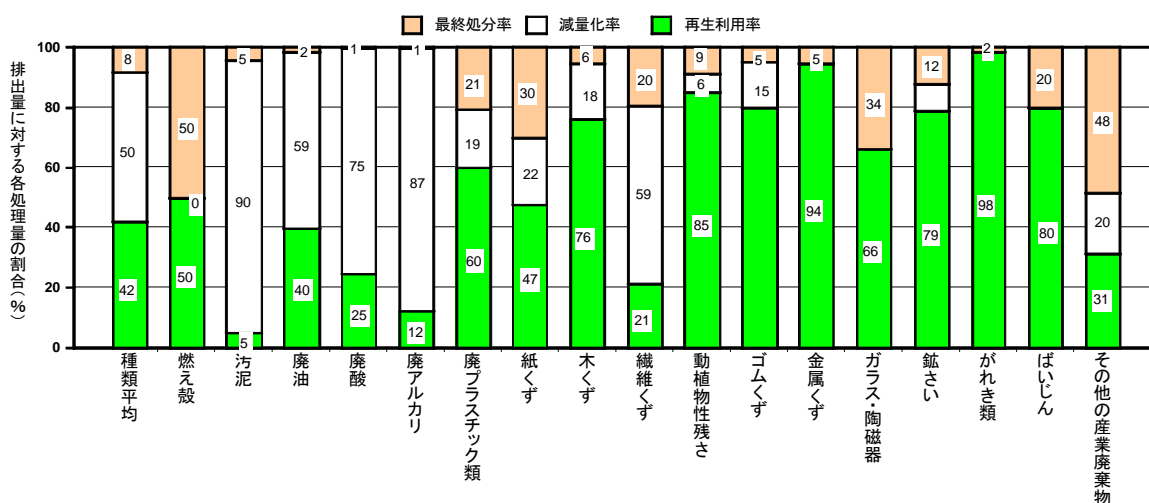


図 2.5 産業廃棄物の種類別の処理状況

2.3 廃棄物処理計画で定めた目標値に対する進捗状況

福島県廃棄物処理計画（平成18年3月）で定めた目標値に対する平成19年度時点での進捗状況をみると、図2.6、図2.7のとおりである。

排出量は、平成19年度の目標値である8,451千トン若干上回っているが概ね目標を達成している。なお、最終処分量は電気業から排出されるばいじんの最終処分の増加に伴い目標量及び目標処分率を超えている。

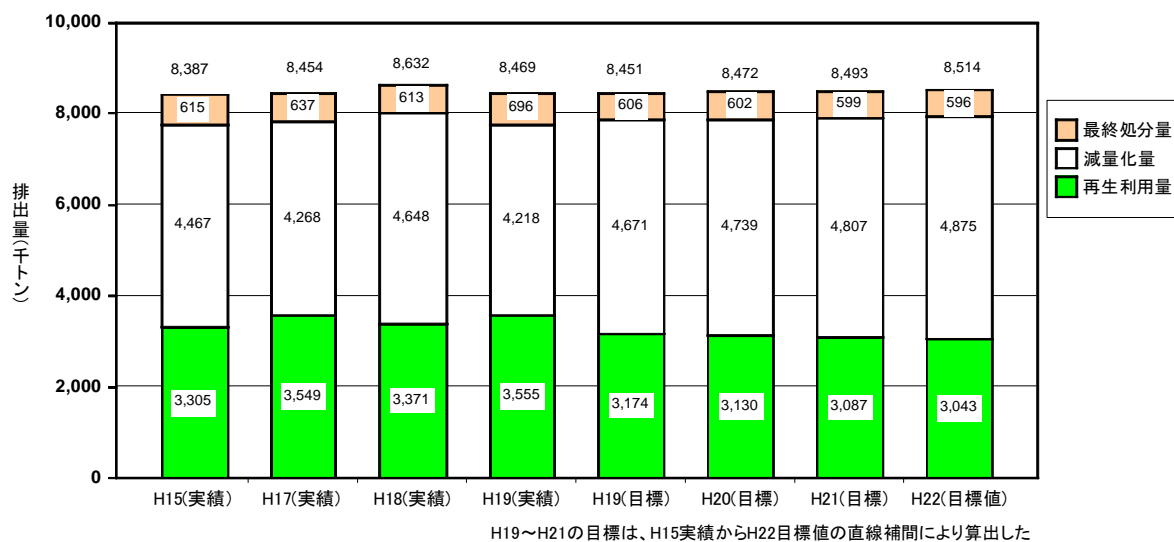


図 2.6 廃棄物処理計画で定めた目標値に対する現時点の進捗状況（量ベース）

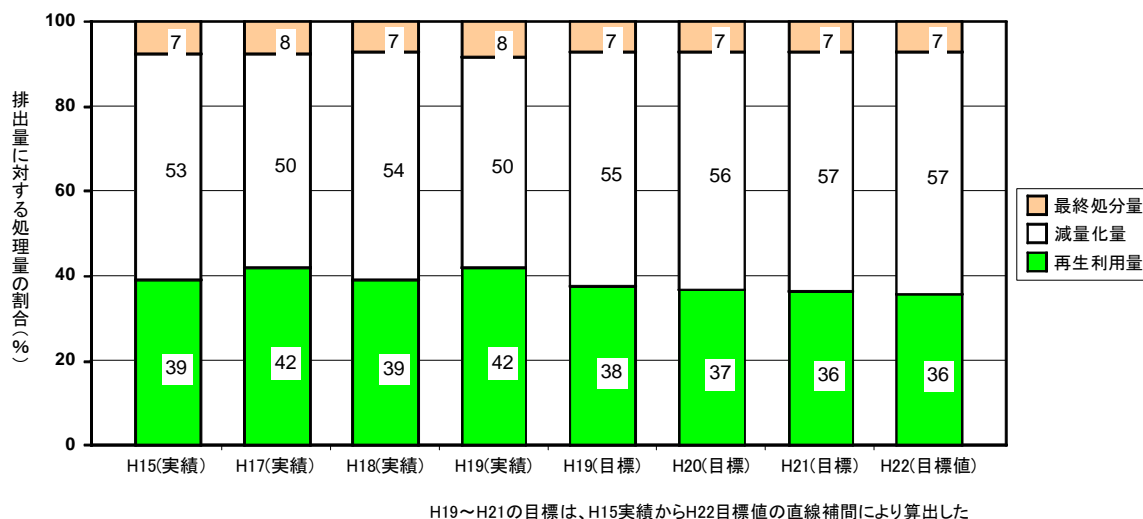


図 2.7 廃棄物処理計画で定めた目標値に対する現時点の進捗状況（処理率ベース）

2.4 地域別の産業廃棄物の処理状況

平成19年度の1年間に県内で産業廃棄物処理業者が行った中間処理実績量及び最終処分実績量を地域別にみると以下のとおりである。

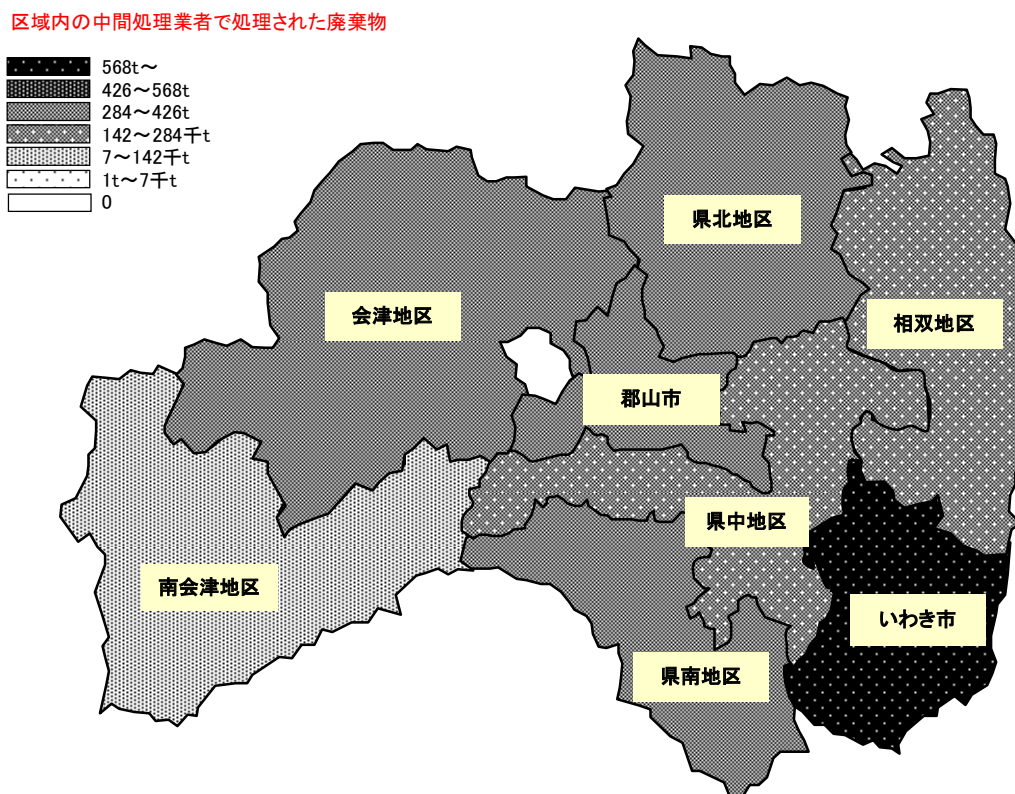


図 2.10 地域別の産業廃棄物処理業者の中間処理実績量

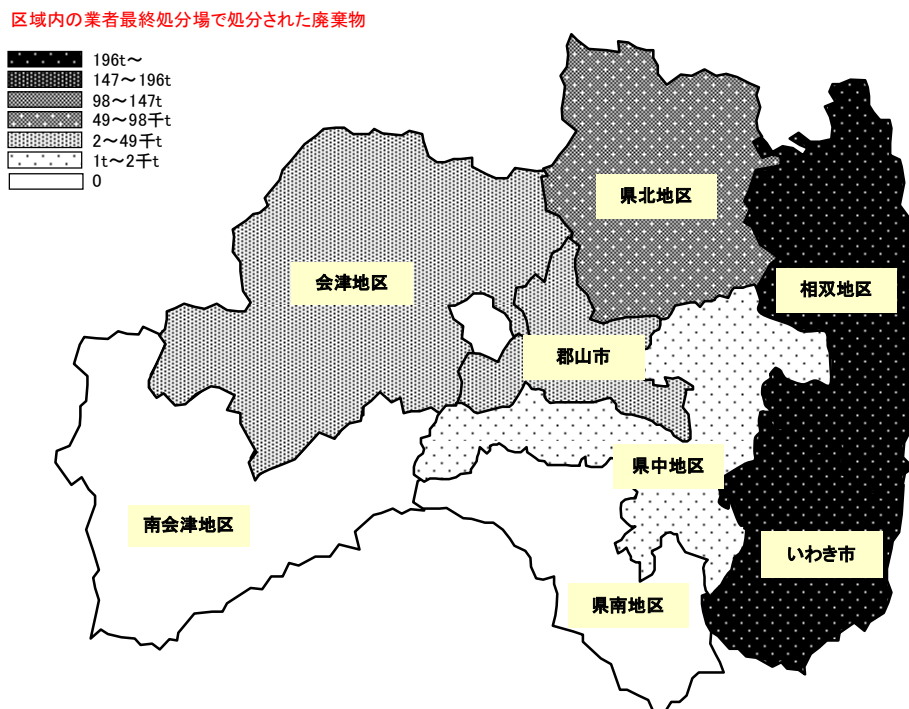


図 2.11 地域別の産業廃棄物処理業者の最終処分実績量

2.5 福島県廃棄物処理計画進行管理システムの更新結果

平成 19 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（郡山市、いわき市分を含む。）等を基に、「福島県産業廃棄物処理計画進行管理システム」に情報登録し、福島県をとりまく産業廃棄物の物流を整理した結果は、図 2.12、図 2.13 のとおりである。

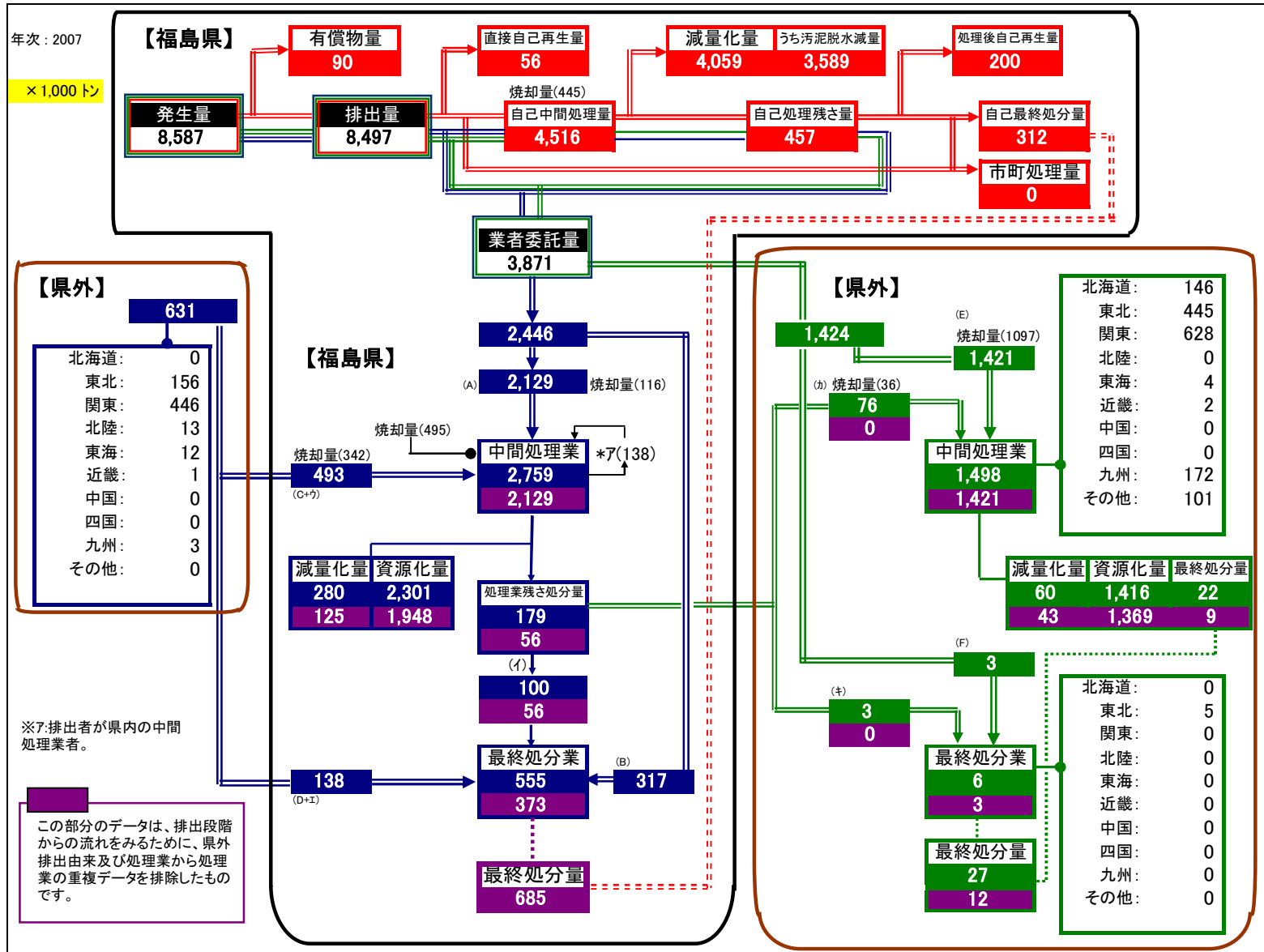


図 2.12 「福島県産業廃棄物処理計画進行管理システム」(メインフロー) <登録されたすべての産業廃棄物>

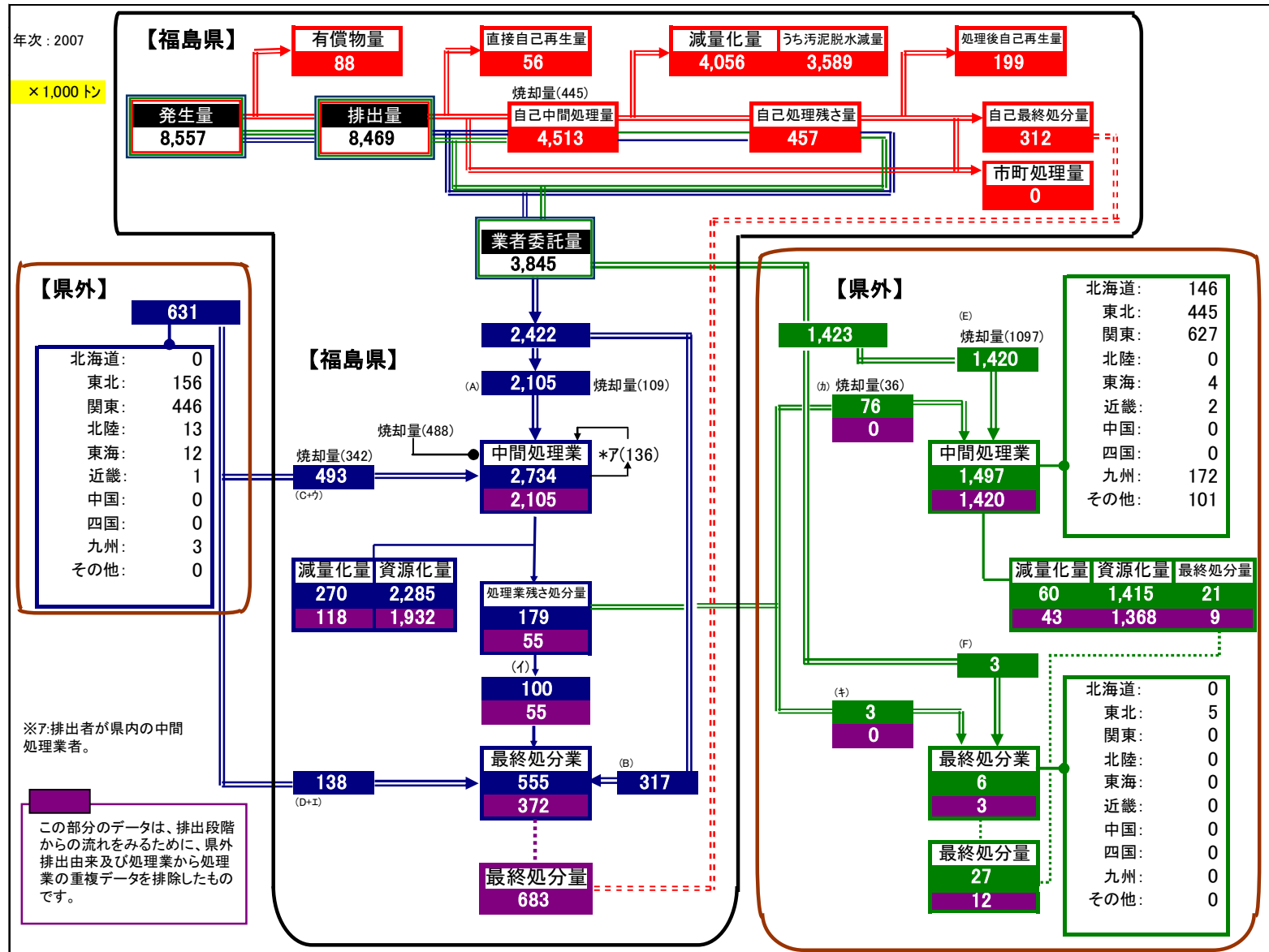


図 2.13 「福島県産業廃棄物処理計画進行管理システム」(メインフロー) <福島県廃棄物処理計画進行管理用>

第3章 産業廃棄物処理業者の実績

3.1 産業廃棄物処理業者の処分実績の概要

平成19年度における県内での中間処理量は2,759千トンとなっており、このうち2,267千トンが県内の排出事業者等から搬入され、493千トンが県外から搬入されている。

県内の最終処分量は555千トンで、このうち417千トンが県内の排出事業者等から搬入され、138千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1,404千トンで、このうち中間処理が1,398千トン、最終処分が6千トンとなっている。

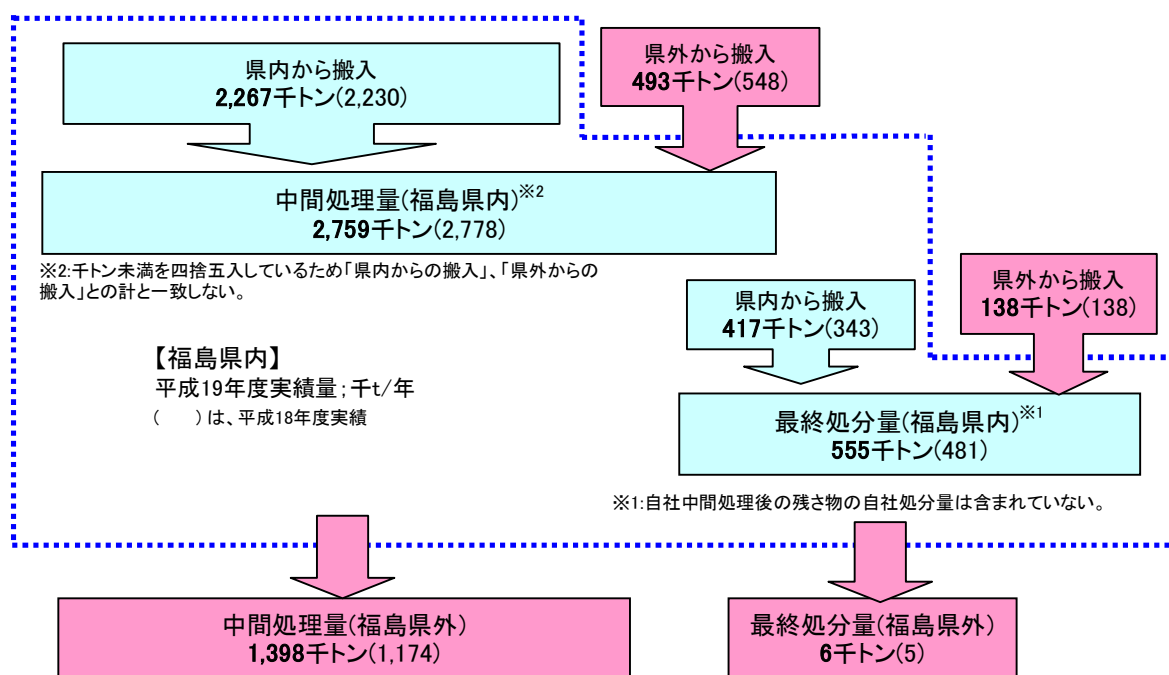


図 3.1 産業廃棄物処理業者の処分実績の概要

種類別の処理状況をみると表 3.1、図 3.2～図 3.4 のとおりである。

1) 県内の中間処理業者の処分実績

県内の中間処理業者の中間処理量 2,759 千トンを種類別にみると、がれき類が最も多くなっており、全体の 62%を占めている。(図 3.2)

2) 県内の最終処分業者の処分実績

県内の最終処分業者の最終処分量 555 千トンを種類別にみると、ばいじんが最も多く、以下、廃プラスチック類、燃え殻、汚泥の順となっており、この 4 種類で全体の 77%を占めている。(図 3.3)

3) 県外へ搬出された処分実績 (収集運搬実績より)

県外へ搬出された 1,404 千トンを種類別にみると、ばいじんが最も多く、全体の 68%を占めている。なお、県外へ搬出されたばいじんの殆どは資源化されている。(図 3.4)

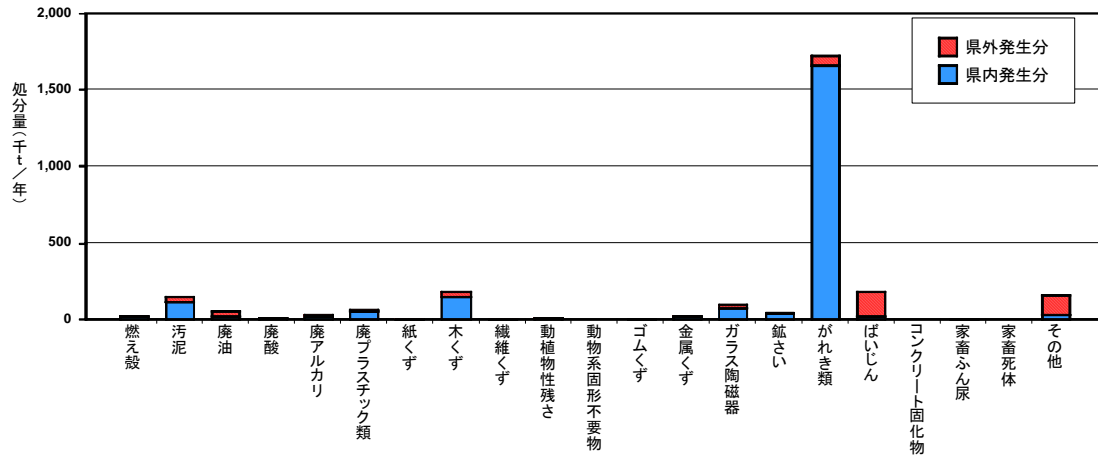


図 3.2 県内の中間処理業者の処分実績

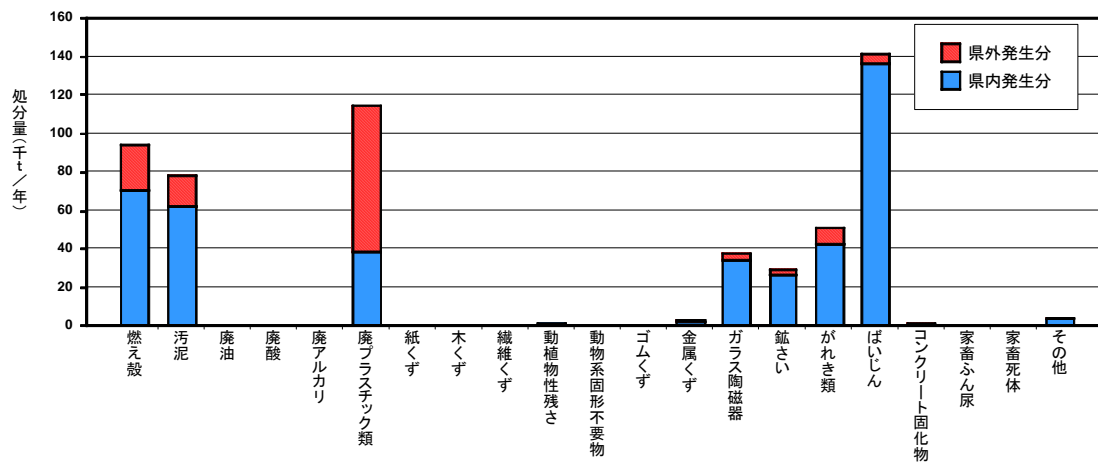


図 3.3 県内の最終処分業者の処分実績

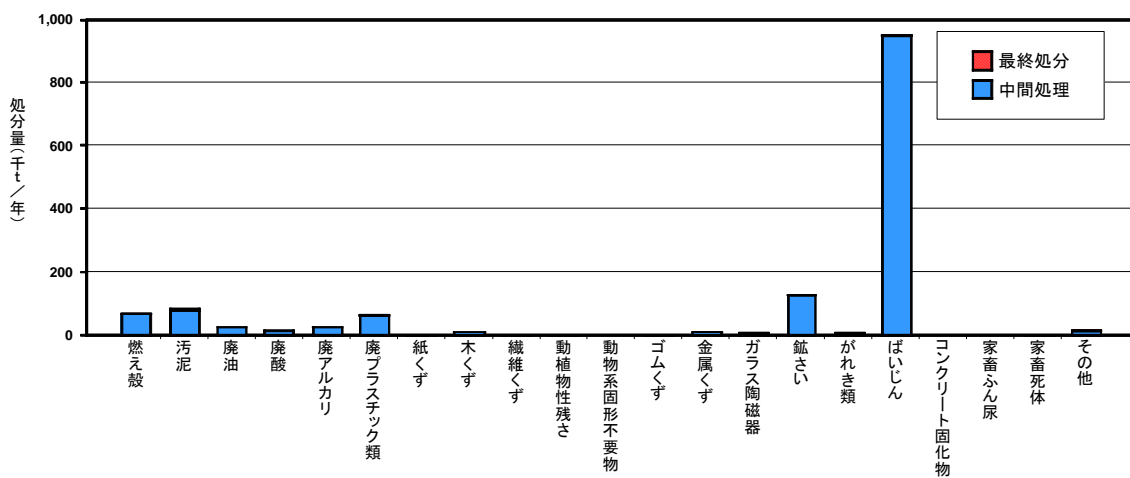


図 3.4 県外へ搬出された処分実績（収集運搬実績より）

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

| 年次: 2007 | | 【業者L1】 | | | | | | | | | | | | | | (単位: t/年) | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 種類 ●無変換(補正有) | 処理・処分処分 | 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 | うち焼却量 | 中間処理 | | 県外搬入 | 処理後の収支(推計) *再処理に伴う収支を含む | | | ※計に含まれない (自社分) | 計 | 県内発生 排出事業者からの直送 | 県内発生 処理業者からの残さ | 県外搬入 | ※計に含まれない (自社分) | 計 | 計 | うち焼却量 | 処理後の収支(推計) *再処理に伴う収支を含む | | | 計 | 県内発生 排出事業者からの直送 | 県内発生 処理業者からの残さ | | |
| | | | | 県内発生 排出事業者からの直送 | 県内発生 処理業者からの残さ | | 処分残渣 | 資源化 | 減量化 | | | | | | | | | | 処分残渣 | 資源化 | 減量化 | | | | | |
| (A) | (7) | (C+E) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) | (13) | (14) | (15) | (16) | (17) | (18) | (19) | (20) | (21) | (22) | (23) | (24) | (25) | (26) | (27) | (28) | | | |
| 合計 | 4,718,093 (100.0%) | 2,759,456 (58.5%) | 495,369 (10.5%) | 2,129,190 (45.1%) | 137,552 (2.9%) | 492,714 (10.4%) | 87,405 (1.9%) | 2,456,378 (52.1%) | 215,673 (4.6%) | 20,814 (0.4%) | 555,374 (11.8%) | 316,956 (6.7%) | 100,061 (2.1%) | 138,357 (2.9%) | 527 (0.0%) | 1,403,263 (29.7%) | 1,397,596 (29.6%) | 1,133,596 (24.0%) | 1,321,223 (28.0%) | 76,373 (1.6%) | 21,590 (0.5%) | 1,316,141 (27.9%) | 59,865 (1.3%) | 5,666 (0.1%) | 3,054 (0.1%) | 2,613 (0.1%) |
| 燃え殻 | 181,461 | 18,789 | 3,407 | 15,327 | 2,994 | 468 | 3,362 | 15,077 | 350 | | 94,351 | 31,472 | 38,817 | 24,063 | | 68,321 | 67,078 | 61,323 | 63,428 | 3,650 | 234 | 66,845 | 1,242 | 287 | 956 | |
| 汚泥 | 311,283 | 151,983 | 53,810 | 102,734 | 11,690 | 37,559 | 29,031 | 68,006 | 54,946 | 142 | 77,673 | 48,060 | 13,731 | 15,881 | 76 | 81,627 | 80,204 | 25,712 | 65,244 | 14,960 | 16,422 | 55,469 | 8,312 | 1,424 | 621 | 803 |
| 有機性汚泥 | 90,205 | 49,522 | 15,380 | 40,955 | 6,963 | 1,604 | 7,965 | 17,824 | 23,732 | 41 | 8,909 | 8,428 | 372 | 109 | | 31,775 | 31,480 | 10,332 | 31,396 | 84 | 4,417 | 25,542 | 1,520 | 295 | 295 | |
| 無機性汚泥 | 201,244 | 83,244 | 19,233 | 61,779 | 4,727 | 16,738 | 12,619 | 48,054 | 22,570 | 101 | 68,148 | 39,632 | 13,359 | 15,156 | 76 | 49,853 | 48,724 | 15,380 | 33,848 | 14,876 | 12,005 | 29,927 | 6,792 | 1,129 | 326 | 803 |
| 識別不明 | 19,834 | 19,217 | 19,197 | | | 19,217 | 8,447 | 2,127 | 8,643 | | 616 | | | 616 | | | | | | | | | | | | |
| 廃油 | 78,404 | 54,130 | 40,668 | 24,309 | 3,329 | 26,491 | 1,659 | 13,636 | 38,835 | | | | | | | 24,275 | 24,275 | 10,250 | 22,372 | 1,903 | 537 | 11,564 | 12,173 | | | |
| 廃酸 | 28,392 | 14,624 | 6,649 | 5,950 | 250 | 8,424 | 265 | 6,203 | 8,156 | 130 | | | | | | 13,769 | 13,769 | 2,899 | 13,583 | 185 | 65 | 5,945 | 7,759 | | | |
| 廃アルカリ | 61,032 | 36,061 | 36,019 | 19,525 | 6,335 | 10,202 | 1,503 | 129 | 34,429 | 599 | | | | | | 24,971 | 24,971 | 10,049 | 23,992 | 978 | 135 | 9,976 | 14,859 | | | |
| 廃プラスチック類 | 245,685 | 66,954 | 33,315 | 50,163 | 2,029 | 14,762 | 12,372 | 26,164 | 28,418 | 430 | 114,280 | 19,084 | 19,138 | 76,057 | 1 | 64,451 | 63,912 | 43,679 | 57,044 | 6,868 | 1,412 | 58,182 | 4,317 | 539 | 109 | 430 |
| 紙くず | 7,175 | 5,011 | 2,173 | 4,706 | 301 | 5 | 1,300 | 1,863 | 1,848 | 11 | 491 | 491 | | | | 1,673 | 1,673 | 1,505 | 269 | 1,404 | 38 | 1,435 | 200 | 0 | 0 | |
| 木くず | 184,065 | 174,380 | 29,239 | 133,808 | 12,443 | 28,129 | 8,615 | 137,038 | 28,727 | 1,825 | 131 | 17 | 7 | 107 | | 9,554 | 9,554 | 5,744 | 4,435 | 5,119 | 362 | 8,310 | 882 | | | |
| 繊維くず | 1,356 | 1,138 | 899 | 1,056 | 58 | 24 | 235 | 151 | 752 | 61 | 123 | 2 | 119 | 2 | | 95 | 95 | 91 | 6 | 89 | 7 | 21 | 66 | 0 | 0 | |
| 動植物性残渣 | 14,265 | 11,353 | 1,093 | 7,655 | 1,252 | 2,446 | 133 | 10,295 | 924 | | 862 | 862 | | | | 2,051 | 2,051 | 106 | 2,051 | | 10 | 1,949 | 92 | | | |
| 動物系固形不要物 | 0 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 1,269 | 242 | 242 | 242 | | | 51 | | 191 | | 13 | 13 | | | | 1,014 | 1,014 | 1,012 | 1,014 | | 0 | 1,014 | 0 | | | |
| 金属くず | 35,119 | 24,542 | 725 | 19,003 | 1,927 | 3,612 | 1,026 | 23,401 | 115 | 817 | 2,511 | 1,723 | 250 | 537 | | 8,067 | 8,063 | 525 | 7,138 | 925 | 184 | 7,878 | 1 | 3 | 3 | |
| ガラス・陶磁器 | 140,778 | 97,149 | 714 | 71,620 | 9,064 | 16,465 | 6,793 | 90,014 | 342 | 560 | 37,526 | 26,571 | 7,302 | 3,653 | 226 | 6,103 | 5,648 | 342 | 3,844 | 1,803 | 1,438 | 4,189 | 20 | 456 | 426 | 30 |
| 鉱さい | 199,411 | 46,239 | 443 | 17,456 | 28,158 | 624 | 500 | 45,670 | 69 | | 29,372 | 25,875 | 1,019 | 2,478 | | 123,801 | 123,664 | 61,180 | 121,519 | 2,145 | 386 | 123,278 | 137 | 137 | | |
| がれき類 | 1,777,727 | 1,722,232 | 177 | 1,612,731 | 45,414 | 64,087 | 5,249 | 1,716,855 | 129 | 16,034 | 51,382 | 25,632 | 16,513 | 9,238 | | 4,112 | 4,032 | 2,005 | 1,624 | 2,408 | 191 | 3,841 | 80 | 11 | 69 | |
| ばいじん | 1,274,254 | 178,924 | 140,923 | 23,773 | 85 | 155,065 | 1,238 | 177,573 | 112 | 205 | 141,918 | 135,924 | 747 | 5,247 | | 953,412 | 951,978 | 893,778 | 931,220 | 20,758 | 77 | 951,901 | 1,434 | 1,434 | | |
| コンクリート固化物 | 931 | | | | | | | | | | 931 | | | 931 | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | 153 | 153 | | 153 | | | | 153 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | 1,080 | | | | | | | | | | 1,080 | 1,080 | | | | 1,080 | 1,080 | 82 | 1,080 | 1 | 32 | 446 | 603 | | | |
| その他 | 174,252 | 155,554 | 144,872 | 18,978 | 12,224 | 124,353 | 14,073 | 124,151 | 17,330 | | 3,810 | 1,230 | 2,417 | 164 | 224 | 14,888 | 14,536 | 13,315 | 1,360 | 13,176 | 58 | 3,898 | 10,580 | 352 | 26 | 326 |
| 感染性廃棄物 | 17,181 | 16,761 | 16,644 | 3,096 | 111 | 13,555 | 3,242 | 126 | 13,394 | | | | | | | 420 | 420 | 207 | 420 | | 21 | 220 | 179 | | | |
| 混合廃棄物 | 156,972 | 138,793 | 128,228 | 15,882 | 12,113 | 110,798 | 10,831 | 124,025 | 3,937 | 36 | 3,759 | 1,178 | 2,417 | 164 | 224 | 14,421 | 14,095 | 13,088 | 919 | 13,176 | 18 | 3,676 | 10,401 | 326 | | 326 |
| その他 | 99 | | | | | | | | | | 52 | 52 | | | | 47 | 21 | 20 | 21 | | 19 | 2 | 26 | 26 | | |

3.2 産業廃棄物処理業者の中間処理

県内の中間処理業者の中間処理量 2,759 千トン进行处理地域別にみると、いわき市が 718 千トンで最も多く、以下、会津地域が 422 千トン、郡山市が 407 千トン、県北地域が 373 千トン等となっている。なお、福島県（郡山市、いわき市を除く）所管では、1,634 千トンとなっている。（図 3.5、表 3.2）

県内の中間処理施設で処理された実績量を委託元の地域別にみると、県内では、県北地域が 437 千トンで最も多く、以下、郡山市が 429 千トン、いわき市が 420 千トン、会津地域が 310 千トン等となっている。（図 3.6、表 3.3）

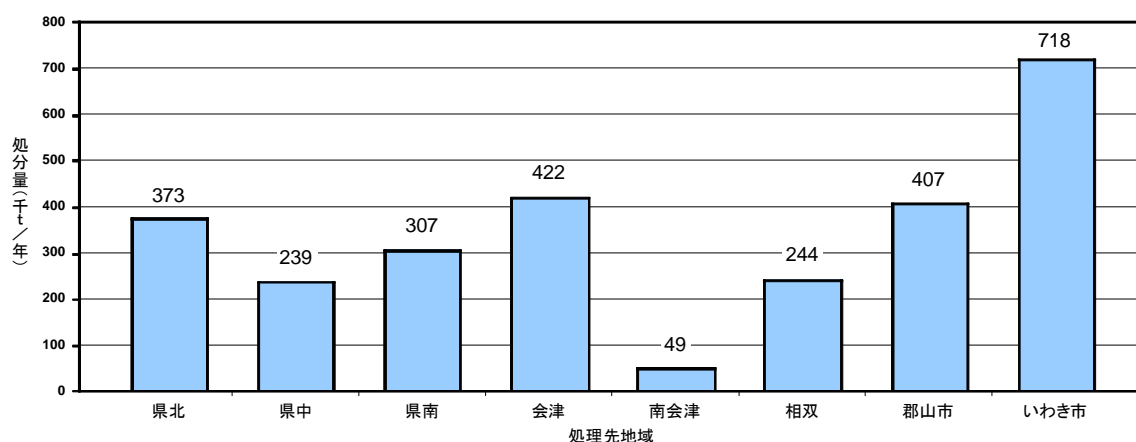


図 3.5 県内での中間処理業者の実績量（県内処理地域別）

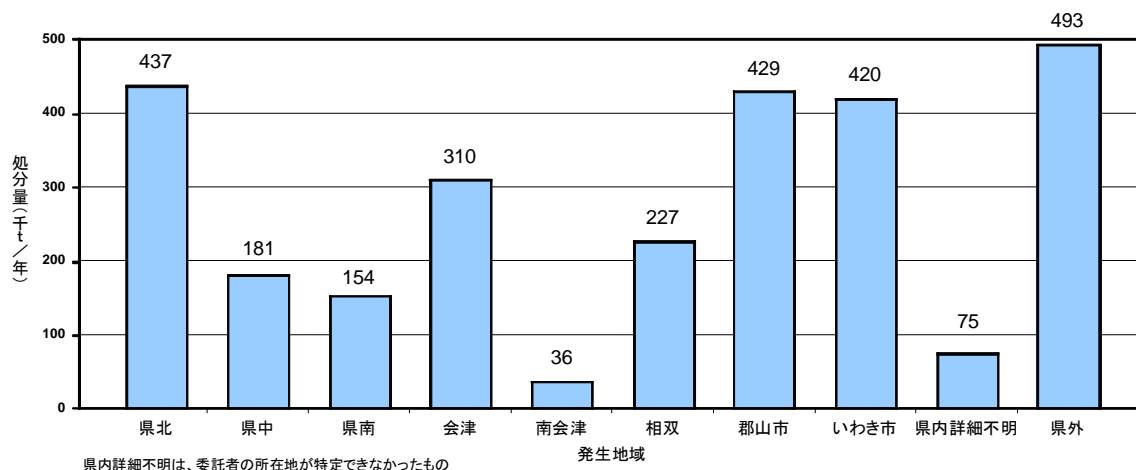


図 3.6 県内での中間処理業者の実績量（委託元の地域別）

表 3.2 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での中間処理業者の実績量；処理地域別）

【業者L2】

(単位：t)

| 種類 ●無変換(補正有) | 物流計 | 県内計 | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| | | 県北 T1 | 県中 T2 | 県南 T3 | 会津 T4 | 南会津 T5 | 相双 T6 | 郡山市 TA | いわき市 TB | |
| 合計 | 2,759,456 (100.0%) | 2,759,456 (100.0%) | 373,401 (13.5%) | 239,164 (8.7%) | 307,276 (11.1%) | 421,688 (15.3%) | 49,194 (1.8%) | 243,635 (8.8%) | 406,854 (14.7%) | 718,244 (26.0%) |
| 燃え殻 | 18,789 | 18,789 | 315 | | | 2,804 | | 14,729 | | 941 |
| 汚泥 | 151,983 | 151,983 | 19,733 | 14,092 | 31,644 | 19,514 | | 26,730 | 7,770 | 32,500 |
| 有機性汚泥 | 49,522 | 49,522 | 18,605 | 9,409 | 371 | 7,825 | | 3,176 | 2,983 | 7,153 |
| 無機性汚泥 | 83,244 | 83,244 | 1,128 | 4,683 | 29,714 | 8,401 | | 23,555 | 4,787 | 10,976 |
| 識別不明 | 19,217 | 19,217 | | | 1,559 | 3,287 | | | | 14,371 |
| 廃油 | 54,130 | 54,130 | 3,160 | | 9,685 | 11,893 | | 31 | 6,830 | 22,530 |
| 廃酸 | 14,624 | 14,624 | 285 | 459 | 789 | 1,985 | | | 3,495 | 7,612 |
| 廃アルカリ | 36,061 | 36,061 | 353 | | 8,387 | 6,514 | | 25 | 13 | 20,770 |
| 廃プラスチック類 | 66,954 | 66,954 | 5,327 | 22 | 5,614 | 6,980 | 131 | 3,209 | 23,571 | 22,101 |
| 紙くず | 5,011 | 5,011 | 747 | | 535 | 34 | 24 | 314 | 2,887 | 470 |
| 木くず | 174,380 | 174,380 | 11,890 | 16,884 | 43,982 | 20,891 | 3,642 | 17,519 | 15,398 | 44,173 |
| 繊維くず | 1,138 | 1,138 | 97 | | 172 | 119 | 18 | 247 | 392 | 93 |
| 動植物性残渣 | 11,353 | 11,353 | 1,900 | 4,867 | 3,116 | 88 | | 552 | 195 | 635 |
| 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 242 | 242 | | | | | | 242 | | |
| 金属くず | 24,542 | 24,542 | 5,309 | 2,332 | 2,804 | 542 | 127 | 626 | 4,885 | 7,917 |
| ガラス・陶磁器 | 97,149 | 97,149 | 19,972 | 3,535 | 9,286 | 8,145 | 1,103 | 20,558 | 14,683 | 19,866 |
| 鉱さい | 46,239 | 46,239 | 855 | | 44,487 | 407 | | 395 | | 94 |
| がれき類 | 1,722,232 | 1,722,232 | 301,314 | 196,974 | 146,171 | 262,502 | 44,002 | 157,789 | 319,383 | 294,098 |
| ばいじん | 178,924 | 178,924 | 430 | | | 75,822 | | | | 102,672 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | 153 | 153 | | | | 153 | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | |
| その他 | 155,554 | 155,554 | 1,717 | | 604 | 3,293 | 147 | 668 | 7,351 | 141,773 |
| 感染性廃棄物 | 16,761 | 16,761 | 117 | | | 797 | | 66 | | 15,782 |
| 混合廃棄物 | 138,793 | 138,793 | 1,599 | | 604 | 2,497 | 147 | 602 | 7,351 | 125,991 |
| その他 | | | | | | | | | | |

表 3.3 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での中間処理業者の実績量：委託元の地域別）＜その1＞

(単位：t)

| 種類 ●無変換(補正有) | 物流計 | 県内計 | | | | | | | | | | 県外計 | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | | 県北 T1 | 県中 T2 | 県南 T3 | 会津 T4 | 南会津 T5 | 相双 T6 | 郡山市 TA | いわき市 TB | 県内不明 TT | 北海道 01 | 青森県 02 | 岩手県 03 | 宮城県 04 | 秋田県 05 | | |
| 合計 | 2,759,456 (100.0%) | 2,266,741 (82.1%) | 437,143 (15.8%) | 180,511 (6.5%) | 153,661 (5.6%) | 309,620 (11.2%) | 35,613 (1.3%) | 226,543 (8.2%) | 428,631 (15.5%) | 419,612 (15.2%) | 75,406 (2.7%) | 492,714 (17.9%) | 406 (0.0%) | 2,003 (0.1%) | 1,363 (0.0%) | 113,513 (4.1%) | 1,136 (0.0%) |
| 燃え殻 | 18,789 | 18,321 | 32 | 0 | 3 | 2,779 | 17 | 14,743 | 82 | 582 | 83 | 468 | | | 394 | 6 | |
| 汚泥 | 151,983 | 114,424 | 30,521 | 11,729 | 4,855 | 9,258 | 522 | 7,267 | 25,739 | 21,255 | 3,278 | 37,559 | 42 | 34 | 215 | 504 | 0 |
| 有機性汚泥 | 49,522 | 47,918 | 20,186 | 1,373 | 1,529 | 5,201 | 442 | 1,974 | 10,161 | 7,019 | 33 | 1,604 | | | | | |
| 無機性汚泥 | 83,244 | 66,506 | 10,335 | 10,356 | 3,326 | 4,057 | 81 | 5,293 | 15,577 | 14,236 | 3,245 | 16,738 | | | 65 | 81 | 0 |
| 識別不明 | 19,217 | | | | | | | | | | | 19,217 | 42 | 34 | 150 | 423 | 0 |
| 廃油 | 54,130 | 27,639 | 4,236 | 2,308 | 1,719 | 3,533 | 103 | 2,815 | 4,897 | 6,986 | 1,041 | 26,491 | | | 39 | 666 | 804 |
| 廃酸 | 14,624 | 6,200 | 1,202 | 108 | 1,019 | 1,493 | 12 | 716 | 417 | 1,215 | 16 | 8,424 | 54 | 148 | 61 | 78 | 178 |
| 廃アルカリ | 36,061 | 25,860 | 1,386 | 1,511 | 3,278 | 5,664 | 3 | 1,285 | 5,682 | 6,701 | 348 | 10,202 | | | 7 | 692 | 20 |
| 廃プラスチック類 | 66,954 | 52,192 | 12,595 | 2,243 | 4,703 | 4,650 | 208 | 4,367 | 13,496 | 8,169 | 1,760 | 14,762 | 19 | 1 | 286 | 2,080 | 32 |
| 紙くず | 5,011 | 5,007 | 1,579 | 112 | 554 | 192 | 12 | 328 | 602 | 592 | 1,035 | 5 | | | | 5 | |
| 木くず | 174,380 | 146,251 | 16,383 | 15,792 | 16,377 | 21,279 | 1,314 | 16,300 | 14,882 | 28,513 | 15,411 | 28,129 | | | | 1,675 | |
| 繊維くず | 1,138 | 1,114 | 122 | 29 | 47 | 204 | 4 | 139 | 123 | 259 | 186 | 24 | | | | 2 | |
| 動植物性残渣 | 11,353 | 8,907 | 1,383 | 1,703 | 158 | 148 | | 89 | 4,769 | 617 | 41 | 2,446 | | | | 72 | |
| 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 242 | 242 | | | | | | 240 | | 1 | | | | | | | |
| 金属くず | 24,542 | 20,930 | 5,671 | 1,225 | 2,746 | 1,437 | 83 | 1,341 | 3,581 | 4,299 | 546 | 3,612 | 290 | 0 | 2 | 973 | 6 |
| ガラス・陶磁器 | 97,149 | 80,684 | 20,267 | 8,388 | 4,497 | 10,307 | 178 | 10,941 | 13,831 | 5,293 | 6,982 | 16,465 | | 7 | 9 | 11,794 | |
| 鉱さい | 46,239 | 45,615 | 5,540 | 69 | 9,618 | 649 | | 1,294 | 82 | 28,350 | 12 | 624 | | | 36 | | |
| がれき類 | 1,722,232 | 1,658,145 | 333,745 | 135,119 | 103,523 | 245,024 | 33,049 | 150,311 | 339,687 | 280,895 | 36,794 | 64,087 | | | | 54,940 | |
| ばいじん | 178,924 | 23,858 | 0 | | | 44 | 3 | 10,660 | 9 | 12,681 | 462 | 155,065 | | 1,798 | 5 | 31,740 | 94 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | 153 | 153 | | | | 153 | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 155,554 | 31,202 | 2,478 | 175 | 564 | 2,806 | 105 | 3,706 | 754 | 13,204 | 7,411 | 124,353 | | 15 | 310 | 8,286 | |
| 感染性廃棄物 | 16,761 | 3,206 | 964 | 89 | 117 | 335 | 11 | 212 | 613 | 861 | 4 | 13,555 | | 15 | 302 | 1,285 | |
| 混合廃棄物 | 138,793 | 27,995 | 1,514 | 86 | 447 | 2,471 | 94 | 3,494 | 141 | 12,342 | 7,407 | 110,798 | | | 8 | 7,002 | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 3.3 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での中間処理業者の実績量：委託元の地域別）＜その2＞

(単位：t)

| 種類 ●無変換(補正有) | 【業者L2】 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| | 山形県 06 | 福島県 07 | 茨城県 08 | 栃木県 09 | 群馬県 10 | 埼玉県 11 | 千葉県 12 | 東京都 13 | 神奈川県 14 | 新潟県 15 | 富山県 16 | 石川県 17 | 福井県 18 | 山梨県 19 | 長野県 20 | 岐阜県 21 | 静岡県 22 |
| 合計 | 3,640 (0.1%) | - | 79,828 (2.9%) | 78,698 (2.9%) | 27,723 (1.0%) | 42,322 (1.5%) | 24,542 (0.9%) | 25,892 (0.9%) | 37,649 (1.4%) | 25,868 (0.9%) | 13,007 (0.5%) | 49 (0.0%) | 74 (0.0%) | 119 (0.0%) | 403 (0.0%) | 186 (0.0%) | 8,253 (0.3%) |
| 燃え殻 | 2 | - | 4 | 3 | | 39 | | | 3 | 13 | | | | | 5 | | 0 |
| 汚泥 | 636 | - | 7,648 | 2,930 | 8,267 | 2,581 | 1,929 | 1,072 | 1,746 | 1,795 | 399 | 32 | 42 | 42 | 210 | 142 | 2,497 |
| 有機性汚泥 | | - | 61 | 4 | | 1,540 | | | | | | | | | | | |
| 無機性汚泥 | 281 | - | 4,915 | 2,010 | 4,612 | 420 | 570 | 331 | 1,079 | 715 | 179 | 11 | 16 | 15 | 130 | 125 | 452 |
| 識別不明 | 355 | - | 2,673 | 916 | 3,654 | 622 | 1,359 | 740 | 667 | 1,080 | 220 | 21 | 26 | 26 | 80 | 17 | 2,045 |
| 廃油 | 472 | - | 7,542 | 2,441 | 1,298 | 1,654 | 3,116 | 990 | 1,579 | 1,609 | 749 | 2 | 26 | 23 | 62 | 3 | 2,994 |
| 廃酸 | 1,187 | - | 2,617 | 2,397 | 28 | 124 | 244 | 234 | 510 | 94 | 8 | 1 | 0 | 39 | 0 | 2 | 177 |
| 廃アルカリ | 464 | - | 5,055 | 567 | 52 | 253 | 1,397 | 279 | 875 | 100 | 80 | 0 | | 4 | | 15 | 184 |
| 廃プラスチック類 | 45 | - | 2,883 | 533 | 3,225 | 820 | 2,053 | 900 | 824 | 722 | 99 | 1 | | 9 | 12 | 20 | 151 |
| 紙くず | | - | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| 木くず | 46 | - | 5,916 | 17,140 | 0 | 688 | 786 | 430 | 1,448 | | | | | | | | |
| 繊維くず | | - | | 22 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 動植物性残渣 | 280 | - | 488 | 80 | | 1,395 | | 113 | 18 | | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金属くず | 44 | - | 433 | 347 | 12 | 236 | 9 | 548 | 329 | 6 | 12 | | | 0 | 0 | 3 | 0 |
| ガラス・陶磁器 | 144 | - | 3,248 | 626 | 16 | 7 | 18 | 502 | 59 | 32 | | | | 1 | 0 | | 0 |
| 鉱さい | | - | 161 | 24 | | | 4 | | 3 | | 396 | | | | | | |
| がれき類 | 205 | - | 6,562 | 632 | 31 | | 8 | 289 | 998 | 142 | | | 7 | | | | 265 |
| ばいじん | | - | 28,274 | 26,319 | 3,584 | 22,200 | 8,727 | 7,993 | 4,611 | 13,261 | 6,313 | | | 1 | 114 | 2 | 23 |
| コンクリート固化物 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 115 | - | 8,997 | 24,636 | 11,211 | 12,325 | 6,252 | 12,541 | 24,645 | 8,094 | 4,951 | 12 | | 1 | | | 1,961 |
| 感染性廃棄物 | 93 | - | 2,226 | 1,743 | 77 | 1,229 | 553 | 3,385 | 1,604 | 715 | 191 | 12 | | 1 | | | 123 |
| 混合廃棄物 | 22 | - | 6,771 | 22,892 | 11,135 | 11,096 | 5,699 | 9,156 | 23,040 | 7,379 | 4,760 | | | | | | 1,838 |
| その他 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

表 3.3 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での中間処理業者の実績量：委託元の地域別）＜その3＞

【業者L2】 (単位：t)

| 種類 ●無変換(補正有) | 愛知県 | 三重県 | 滋賀県 | 京都府 | 大阪府 | 兵庫県 | 奈良県 | 和歌山県 | 鳥取県 | 島根県 | 岡山県 | 広島県 | 山口県 | 徳島県 | 香川県 | 愛媛県 | 高知県 |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|-----|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 |
| 合計 | 951 (0.0%) | 702 (0.0%) | 94 (0.0%) | 37 (0.0%) | 622 (0.0%) | 207 (0.0%) | 18 (0.0%) | 19 (0.0%) | 180 (0.0%) | 1 (0.0%) | 10 (0.0%) | | 1 (0.0%) | 1 (0.0%) | 12 (0.0%) | 3 (0.0%) | 11 (0.0%) |
| 燃え殻 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚泥 | 854 | 341 | 10 | 32 | 172 | 142 | 8 | 14 | 177 | 0 | 4 | | 0 | 0 | 3 | 0 | 8 |
| 有機性汚泥 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 無機性汚泥 | 398 | 55 | 5 | 23 | 155 | 87 | 3 | | 0 | 0 | 3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 識別不明 | 455 | 286 | 5 | 9 | 17 | 56 | 5 | 14 | 177 | 0 | 1 | | 0 | 0 | 3 | 0 | 8 |
| 廃油 | 20 | 205 | 1 | 2 | 125 | 39 | 10 | 5 | 1 | 0 | 4 | | 0 | 0 | 5 | 3 | 3 |
| 廃酸 | 57 | 20 | 77 | 2 | 75 | 8 | 0 | | 0 | 0 | 1 | | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 廃アルカリ | 11 | 117 | | 0 | 11 | 16 | 0 | | 0 | 0 | 0 | | 1 | | 1 | 0 | 0 |
| 廃プラスチック類 | 6 | 17 | 6 | | 16 | 0 | | | 2 | 0 | 0 | | | | 1 | | 0 |
| 紙くず | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木くず | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 繊維くず | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動植物性残渣 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金属くず | 2 | 0 | | | 216 | 1 | 0 | | | 0 | 0 | | | | 0 | | |
| ガラス・陶磁器 | | 0 | | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | | | | 0 | | 0 |
| 鉱さい | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| がれき類 | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | |
| ばいじん | 0 | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 感染性廃棄物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 混合廃棄物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 3.3 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での中間処理業者の実績量：委託元の地域別）＜その4＞

| 【業者L2】 | | (単位：t) | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---------------|--|
| 種類 | 福岡県 | 佐賀県 | 長崎県 | 熊本県 | 大分県 | 宮崎県 | 鹿児島県 | 沖縄県 | 県外不明 | |
| ●無変換(補正有) | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 90 | |
| 合計 | 277 (0.0%) | 2,753 (0.1%) | | | | | | | 142 (0.0%) | |
| 燃え殻 | | | | | | | | | | |
| 汚泥 | 277 | 2,753 | | | | | | | | |
| 有機性汚泥 | | | | | | | | | | |
| 無機性汚泥 | 0 | | | | | | | | | |
| 識別不明 | 277 | 2,753 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 動植物性残渣 | | | | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | | | | | | | | | | |
| 金属くず | | | | | | | | | 142 | |
| ガラス・陶磁器 | | | | | | | | | | |
| 鉱さい | | | | | | | | | | |
| がれき類 | | | | | | | | | | |
| ばいじん | | | | | | | | | | |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | |
| 感染性廃棄物 | | | | | | | | | | |
| 混合廃棄物 | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | |

3.3 産業廃棄物処理業者の最終処分

県内の最終処分業者の最終処分量 555 千トン进行处理地域にみると、相双地域が 245 千トンで最も多く、以下、いわき市が 209 千トン、県北地域が 72 千トン等となっている。なお、福島県（郡山市、いわき市を除く）所管では、339 千トンとなっている。（図 3.7、表 3.4）

県内の最終処分施設で処分された実績量を委託元の地域別にみると、県内では、相双地域が 175 千トンで最も多く、以下、いわき市が 69 千トン、県北地域が 55 千トン等となっている。（図 3.8、表 3.5）

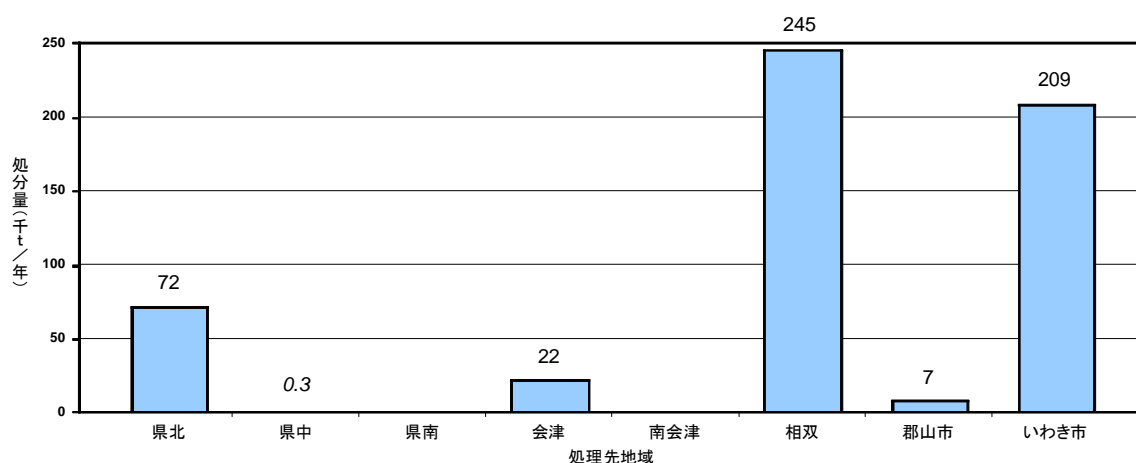


図 3.7 県内での最終処分業者の実績量（県内処理地域別）

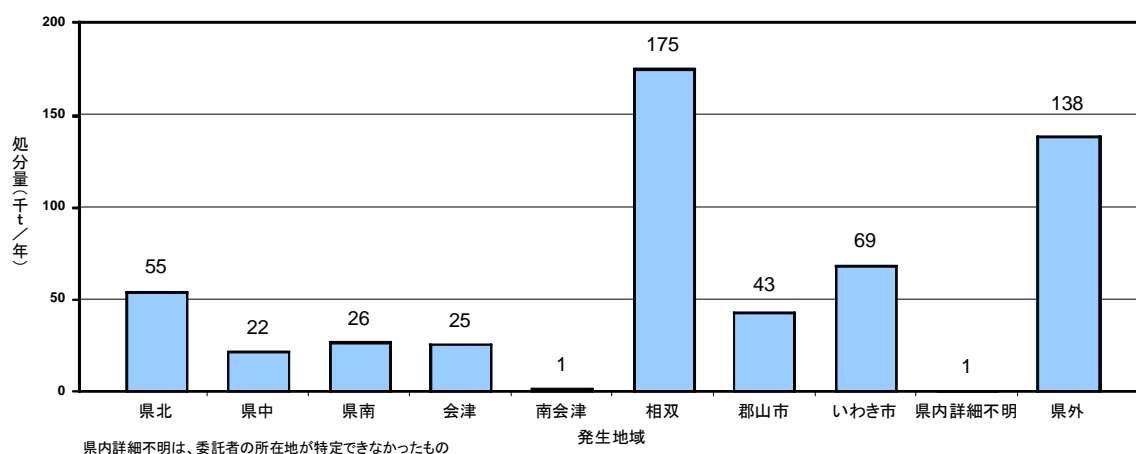


図 3.8 県内での最終処分業者の実績量（委託元の地域別）

表 3.4 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での最終処分業者の実績量）

（単位：t）

| 【業者L2】 | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------|----------|------------------|----------|--------------------|-----------------|--------------------|
| 種類 ●無変換(補正有) | 物流計 | 県内計 | | | | | | | | |
| | | 県北 T1 | 県中 T2 | 県南 T3 | 会津 T4 | 南会津 T5 | 相双 T6 | 郡山市 TA | いわき市 TB | |
| 合計 | 555,374 (100.0%) | 555,374 (100.0%) | 71,906 (12.9%) | 275 (0.0%) | | 21,790 (3.9%) | | 244,822 (44.1%) | 7,500 (1.4%) | 209,082 (37.6%) |
| 燃え殻 | 94,351 | 94,351 | 12,381 | | | 5,436 | | 49,858 | 398 | 26,277 |
| 汚泥 | 77,673 | 77,673 | 28,284 | | | 8,864 | | 18,608 | 3,259 | 18,658 |
| 有機性汚泥 | 8,909 | 8,909 | 988 | | | 4,165 | | 1,812 | 72 | 1,872 |
| 無機性汚泥 | 68,148 | 68,148 | 27,296 | | | 4,699 | | 16,512 | 3,188 | 16,453 |
| 識別不明 | 616 | 616 | | | | | | 283 | | 333 |
| 廃油 | | | | | | | | | | |
| 廃酸 | | | | | | | | | | |
| 廃アルカリ | | | | | | | | | | |
| 廃プラスチック類 | 114,280 | 114,280 | 3,312 | 13 | | 29 | | 11,759 | 2,020 | 97,146 |
| 紙くず | 491 | 491 | | | | | | | | 491 |
| 木くず | 131 | 131 | | | | | | | 8 | 123 |
| 繊維くず | 123 | 123 | | | | | | 119 | | 4 |
| 動植物性残渣 | 862 | 862 | | | | 616 | | | 236 | 9 |
| 動物系固形不要物 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | |
| ゴムくず | 13 | 13 | | | | | | 13 | | |
| 金属くず | 2,511 | 2,511 | 564 | 71 | | 268 | | 152 | 173 | 1,284 |
| ガラス・陶磁器 | 37,526 | 37,526 | 3,142 | 146 | | 2,648 | | 11,062 | 234 | 20,294 |
| 鉱さい | 29,372 | 29,372 | 14,777 | | | 435 | | 11,059 | 551 | 2,550 |
| がれき類 | 51,382 | 51,382 | 7,246 | 45 | | 3,494 | | 7,648 | 613 | 32,337 |
| ばいじん | 141,918 | 141,918 | 1,269 | | | | | 132,871 | 7 | 7,771 |
| コンクリート固化物 | 931 | 931 | 931 | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | |
| その他 | 3,810 | 3,810 | | | | | | 1,674 | | 2,136 |
| 感染性廃棄物 | | | | | | | | | | |
| 混合廃棄物 | 3,759 | 3,759 | | | | | | 1,674 | | 2,085 |
| その他 | 52 | 52 | | | | | | | | 52 |

表 3.5 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での最終処分業者の実績量：委託元の地域別）＜その1＞

(単位：t)

| 種類 ●無変換(補正有) | 物流計 | 県内計 | | | | | | | | | | 県外計 | | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------|--------------|-----------|-----------------|-----------------|
| | | 県北 T1 | 県中 T2 | 県南 T3 | 会津 T4 | 南会津 T5 | 相双 T6 | 郡山市 TA | いわき市 TB | 県内不明 TT | 北海道 01 | 青森県 02 | 岩手県 03 | 宮城県 04 | 秋田県 05 | | |
| 合計 | 555,374 (100.0%) | 417,017 (75.1%) | 54,820 (9.9%) | 21,543 (3.9%) | 26,438 (4.8%) | 25,424 (4.6%) | 1,493 (0.3%) | 174,810 (31.5%) | 43,141 (7.8%) | 68,777 (12.4%) | 571 (0.1%) | 138,357 (24.9%) | 2 (0.0%) | 20 (0.0%) | | 1,735 (0.3%) | 1,045 (0.2%) |
| 燃え殻 | 94,351 | 70,288 | 1,779 | 1,233 | 3,860 | 9,305 | 170 | 25,370 | 4,768 | 23,802 | | 24,063 | | | | 1,034 | |
| 汚泥 | 77,673 | 61,792 | 13,686 | 4,446 | 1,605 | 8,510 | 286 | 7,818 | 8,526 | 16,730 | 184 | 15,881 | | | | 19 | |
| 有機性汚泥 | 8,909 | 8,800 | 1,165 | 11 | 831 | 2,167 | | 2,205 | 538 | 1,853 | 30 | 109 | | | | | |
| 無機性汚泥 | 68,148 | 52,992 | 12,521 | 4,435 | 774 | 6,343 | 286 | 5,614 | 7,988 | 14,877 | 154 | 15,156 | | | | 19 | |
| 識別不明 | 616 | | | | | | | | | | | 616 | | | | | |
| 廃油 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃酸 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃アルカリ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃プラスチック類 | 114,280 | 38,222 | 8,584 | 7,792 | 3,643 | 777 | 133 | 3,535 | 5,700 | 7,928 | 129 | 76,057 | | | | 375 | 1,045 |
| 紙くず | 491 | 491 | | | | | | | | 491 | | | | | | | |
| 木くず | 131 | 24 | | 7 | 1 | | | | | 16 | | 107 | | | | | |
| 繊維くず | 123 | 121 | | | | | | 119 | | 2 | | 2 | | 2 | | | |
| 動植物性残渣 | 862 | 862 | 10 | 207 | | 636 | | 0 | | 9 | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | 0 | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 13 | 13 | 1 | | | | | 12 | | | | | | | | | |
| 金属くず | 2,511 | 1,974 | 500 | 200 | 377 | 169 | 3 | 39 | 78 | 603 | 6 | 537 | | | | | |
| ガラス・陶磁器 | 37,526 | 33,874 | 3,492 | 4,722 | 857 | 2,316 | 234 | 1,281 | 16,939 | 3,960 | 73 | 3,653 | | | | 224 | |
| 鉱さい | 29,372 | 26,894 | 14,933 | 383 | 9,234 | 471 | | 491 | 254 | 1,112 | 15 | 2,478 | | | | | |
| がれき類 | 51,382 | 42,145 | 9,688 | 2,322 | 2,495 | 3,206 | 666 | 3,203 | 6,343 | 14,067 | 155 | 9,238 | 2 | 18 | | 82 | |
| ばいじん | 141,918 | 136,671 | 37 | | 3,754 | | 0 | 132,870 | 7 | 2 | 1 | 5,247 | | | | | |
| コンクリート固化物 | 931 | | | | | | | | | | | 931 | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 3,810 | 3,647 | 2,111 | 232 | 611 | 34 | | 71 | 525 | 55 | 8 | 164 | | | | | |
| 感染性廃棄物 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 混合廃棄物 | 3,759 | 3,595 | 2,111 | 232 | 611 | 34 | | 71 | 525 | 3 | 8 | 164 | | | | | |
| その他 | 52 | 52 | | | | | | | | 52 | | | | | | | |

表 3.5 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での最終処分業者の実績量：委託元の地域別）＜その2＞

(単位：t)

| 種類 ●無変換(補正有) | 【業者L2】 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------------|-----------|--------------|
| | 山形県 06 | 福島県 07 | 茨城県 08 | 栃木県 09 | 群馬県 10 | 埼玉県 11 | 千葉県 12 | 東京都 13 | 神奈川県 14 | 新潟県 15 | 富山県 16 | 石川県 17 | 福井県 18 | 山梨県 19 | 長野県 20 | 岐阜県 21 | 静岡県 22 |
| 合計 | 6 (0.0%) | - | 9,156 (1.6%) | 12,534 (2.3%) | 49,369 (8.9%) | 21,916 (3.9%) | 3,148 (0.6%) | 18,438 (3.3%) | 14,688 (2.6%) | 5,198 (0.9%) | | | | 17 (0.0%) | 1,075 (0.2%) | | 10 (0.0%) |
| 燃え殻 | | - | 3,368 | 5,630 | 900 | 4,866 | 399 | 6,738 | 1,050 | 67 | | | | | | | 9 |
| 汚泥 | | - | 1,018 | 1,210 | 2,417 | 5,799 | 450 | 1,070 | 2,345 | 992 | | | | | 562 | | |
| 有機性汚泥 | | - | 19 | | | 68 | | 22 | | | | | | | | | |
| 無機性汚泥 | | - | 971 | 1,193 | 2,417 | 5,731 | 167 | 1,048 | 2,208 | 841 | | | | 562 | | | |
| 識別不明 | | - | 28 | 17 | | | 283 | | 137 | 151 | | | | | | | |
| 廃油 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃酸 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃アルカリ | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃プラスチック類 | | - | 2,480 | 2,832 | 44,182 | 9,950 | 1,223 | 2,086 | 8,133 | 3,268 | | | | 483 | | | |
| 紙くず | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木くず | | - | 68 | | | 4 | | 33 | 2 | | | | | | | | |
| 繊維くず | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動植物性残渣 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金属くず | | - | 4 | | 17 | 24 | 5 | 445 | 30 | | | | | 12 | | | |
| ガラス・陶磁器 | 6 | - | 1,329 | 40 | 51 | 43 | | 360 | 1,009 | 560 | | | | | 29 | | |
| 鉱さい | | - | 4 | 1,110 | | 147 | 843 | 374 | | | | | | | | | |
| がれき類 | | - | 821 | 39 | 929 | 1,084 | 228 | 3,975 | 1,811 | 244 | | | | 5 | | | 0 |
| ばいじん | | - | 12 | 751 | 873 | | | 3,357 | 254 | | | | | | | | |
| コンクリート固化物 | | - | | 876 | | | | | 55 | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | - | 50 | 46 | | | | | | 67 | | | | | | | |
| 感染性廃棄物 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 混合廃棄物 | | - | 50 | 46 | | | | | | 67 | | | | | | | |
| その他 | | - | | | | | | | | | | | | | | | |

表 3.5 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での最終処分業者の実績量：委託元の地域別）＜その3＞

(単位：t)

| 種類 | 【業者L2】 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | ●無変換(補正有) | 愛知県 23 | 三重県 24 | 滋賀県 25 | 京都府 26 | 大阪府 27 | 兵庫県 28 | 奈良県 29 | 和歌山県 30 | 鳥取県 31 | 島根県 32 | 岡山県 33 | 広島県 34 | 山口県 35 | 徳島県 36 | 香川県 37 | 愛媛県 38 | 高知県 39 |
| 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃え殻 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚泥 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機性汚泥 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 無機性汚泥 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 識別不明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動植物性残渣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金属くず | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ガラス・陶磁器 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉱さい | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| がれき類 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ばいじん | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 感染性廃棄物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 混合廃棄物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 3.5 産業廃棄物処分実績報告データの単純集計表（県内での最終処分業者の実績量：委託元の地域別）＜その4＞

| 【業者L2】 | | (単位：t) | | | | | | | |
|-----------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 種類 | ●無変換(補正有) | | | | | | | | |
| | 福岡県 | 佐賀県 | 長崎県 | 熊本県 | 大分県 | 宮崎県 | 鹿児島県 | 沖縄県 | 県外不明 |
| | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 90 |
| 合計 | | | | | | | | | |
| 燃え殻 | | | | | | | | | |
| 汚泥 | | | | | | | | | |
| 有機性汚泥 | | | | | | | | | |
| 無機性汚泥 | | | | | | | | | |
| 識別不明 | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | |
| 動植物性残渣 | | | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | | | | | | | | | |
| ゴムくず | | | | | | | | | |
| 金属くず | | | | | | | | | |
| ガラス・陶磁器 | | | | | | | | | |
| 鉱さい | | | | | | | | | |
| がれき類 | | | | | | | | | |
| ばいじん | | | | | | | | | |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | |
| 感染性廃棄物 | | | | | | | | | |
| 混合廃棄物 | | | | | | | | | |
| その他 | | | | | | | | | |

第4章 産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績

4.1 産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績の概要

平成19年度における廃棄物処理法に基づく多量排出事業者からの実施報告及び適正化条例に基づく指定排出事業者からの実績報告は、前者が296事業者(前年度報告数275)、後者が44事業者(同32)で、340事業者であった。また、その他年間の発生量が500t未満の報告が69事業所からあった。(表4.1)

なお、廃棄物処理法に基づく多量排出事業者における平成20年度の発生量の目標値の報告数は表4.2のとおりである。

多量排出事業者等における平成19年度の排出量は、5,646千トンとなっており、自社での再生利用又は最終処分及び中間処理による減量化量の合計3,750千トンが、排出事業者内で完結した処理となっている。(表4.3)

産業廃棄物処理業者での委託処理量は、2,217千トンとなっている。

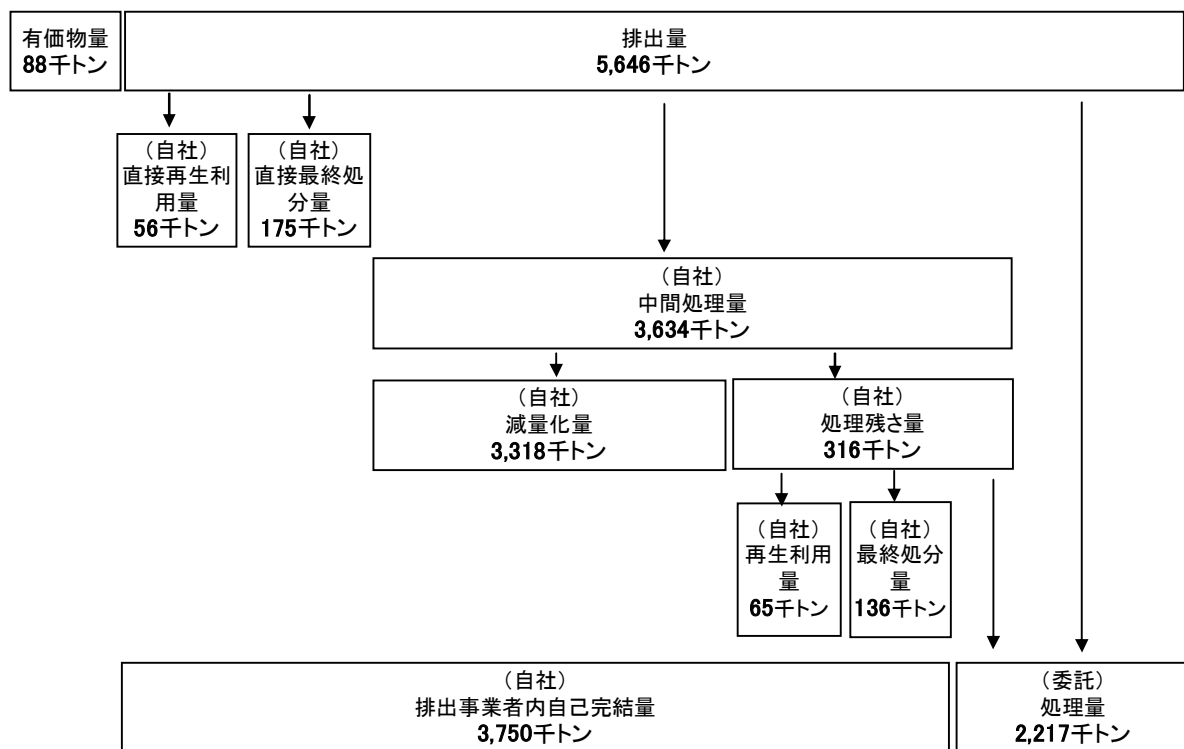


図 4.1 産業廃棄物の多量排出事業者等の排出及び処理量

表 4.1 多量排出事業者等における平成 19 年度の実績報告状況

(報告数)

| 平成19年度の実績 状況報告 | 廃棄物処理法に基づく多量排出事業者 | | | | | | | | | 適正化条 例に基づく 指定排出 事業者 | その他 |
|-------------------|-------------------|--------------|---------------|-----|------|------------------|---------------|-----|------|------------------------------|-----|
| | 計 | 産業廃棄物多量排出事業場 | | | | 特別管理産業廃棄物多量排出事業場 | | | | | |
| | | 小計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 | 小計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 | | |
| 農業 | | | | | | | | | | | |
| 林業 | | | | | | | | | | | |
| 漁業 | | | | | | | | | | | |
| 鉱業 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 建設業 | 114 | 112 | 83 | 18 | 11 | 2 | 1 | | 1 | 25 | 24 |
| 製造業 | 131 | 81 | 56 | 10 | 15 | 50 | 31 | 8 | 11 | 14 | 29 |
| 電気・ガス・水道業 | 36 | 36 | 24 | 2 | 10 | | | | | 2 | 3 |
| 情報通信業 | | | | | | | | | | | |
| 運輸業 | | | | | | | | | | | 1 |
| 卸売・小売業 | | | | | | | | | | | |
| 飲食店、宿泊業 | | | | | | | | | | | |
| 医療、福祉 | 7 | | | | | 7 | 4 | 1 | 2 | | 3 |
| 教育、学習支援業 | | | | | | | | | | | |
| 複合サービス業 | | | | | | | | | | | |
| サービス業 | 7 | 7 | 5 | 1 | 1 | | | | | 3 | 9 |
| 公務 | | | | | | | | | | | |
| 計 | 296 | 237 | 168 | 31 | 38 | 59 | 36 | 9 | 14 | 44 | 69 |

表 4.2 廃棄物処理法に基づく多量排出事業者からの平成 20 年度の発生量の目標値の報告数

(報告数)

| 平成20年度の目標 報告 | 廃棄物処理法に基づく多量排出事業者 | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|---------------|-----|------|------------------|---------------|-----|------|
| | 計 | 産業廃棄物多量排出事業場 | | | | 特別管理産業廃棄物多量排出事業場 | | | |
| | | 小計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 | 小計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 |
| 農業 | | | | | | | | | |
| 林業 | | | | | | | | | |
| 漁業 | | | | | | | | | |
| 鉱業 | | | | | | | | | |
| 建設業 | 102 | 101 | 76 | 15 | 10 | 1 | | | 1 |
| 製造業 | 142 | 80 | 54 | 10 | 16 | 62 | 41 | 9 | 12 |
| 電気・ガス・水道業 | 35 | 35 | 23 | 2 | 10 | | | | |
| 情報通信業 | | | | | | | | | |
| 運輸業 | | | | | | | | | |
| 卸売・小売業 | | | | | | | | | |
| 飲食店、宿泊業 | | | | | | | | | |
| 医療、福祉 | 7 | | | | | 7 | 4 | 1 | 2 |
| 教育、学習支援業 | | | | | | | | | |
| 複合サービス業 | | | | | | | | | |
| サービス業 | 9 | 9 | 7 | 1 | 1 | | | | |
| 公務 | | | | | | | | | |
| 計 | 295 | 225 | 160 | 28 | 37 | 70 | 45 | 10 | 15 |

4.2 産業廃棄物多量排出事業者の属性

平成19年度における廃棄物処理法に基づく多量排出事業者からの実施報告及び適正化条例に基づく指定排出事業者からの実績報告で集計された排出量（発生量一有価物量）5,646千トンを業種別にみると、製造業が3,103千トンで最も多く、次いで、電気・ガス・水道業が2,003千トン、以下、建設業が515千トン等となっている。（図4.2、表4.3）

実績報告が提出された振興局、郡山市及びいわき市ごとにみると、いわき市が最も多く、次いで、相双地域となっている。（図4.3、表4.4）

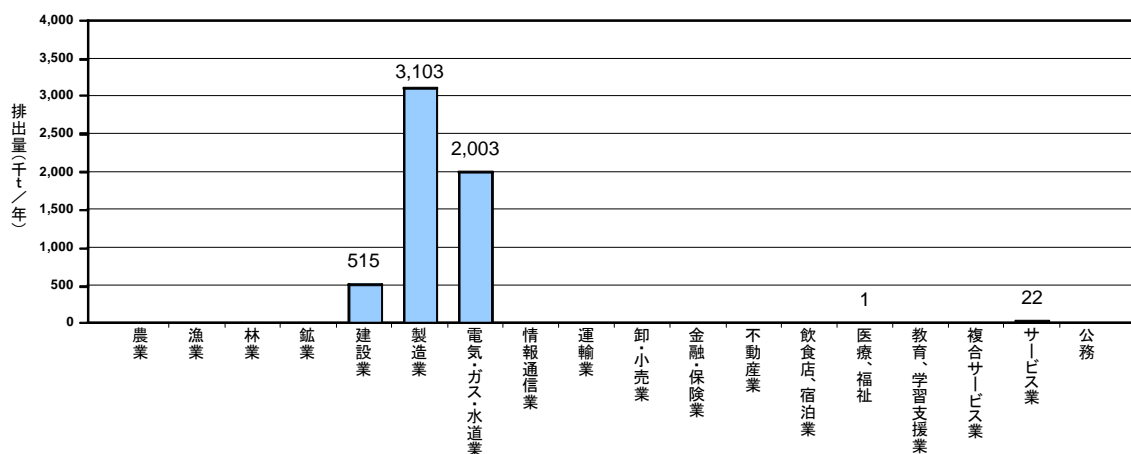


図 4.2 多量排出事業者等の排出量（業種別）

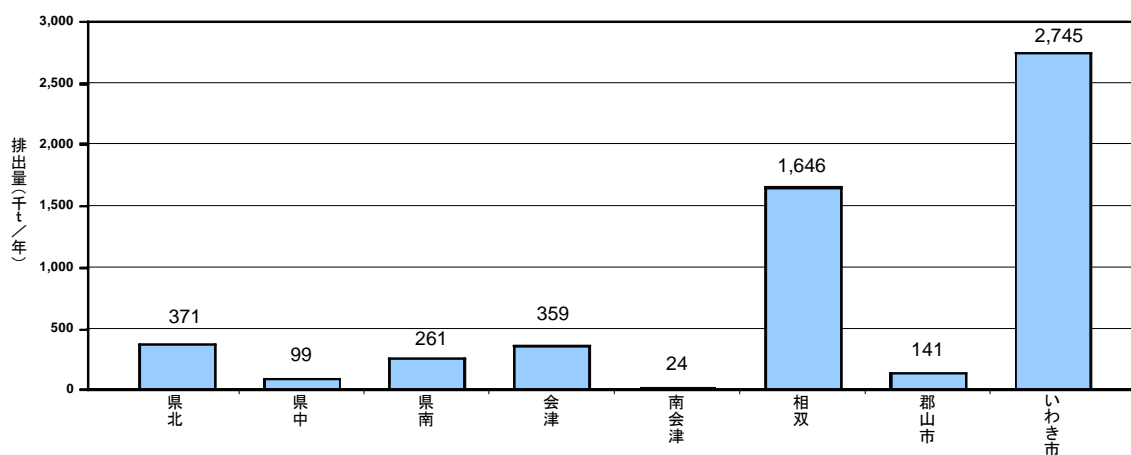


図 4.3 多量排出事業者等の排出量（実績報告の提出先別）

表 4.3 多量排出事業者の実績報告データの単純集計表<種類別>(事業系一般廃棄物を除く)

| 【多量L】 | | (単位: t/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 処理・処分処分 種類 ①無変換(補正有) | 計画 目標 発生量 | 実施状況 | | | | | | | | | | | | | | | 総括 | | | | | | |
| | | 自社処理 | | | | | | | | | | 委託処理 | | | | | 排出量 | 減量化量 | 再生利用量 | 最終処分 量 | | | |
| | | 発生量 | 有価物量 | 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 | 中間処理 後の自己 最終処分 量 | 委託処理量 | 委託中間処理量 | | 委託直接 最終処分 量 | | | | | | | | |
| | | | | | | | (うち焼 却量) | (うち汚泥脱 水減量) | | | | | 減量化量 | 残さ量 | | 再生利用量 | | | | | 最終処分量 | | |
| 合計 | 5,464,338 | 5,734,181 (100.0%) | 88,467 (1.5%) | 55,683 (1.0%) | 175,189 (3.1%) | 3,634,204 (63.4%) | 423,649 (7.4%) | 3,318,211 (57.9%) | 2,895,700 (50.5%) | 315,993 (5.5%) | 64,921 (1.1%) | 136,220 (2.4%) | 2,217,198 (38.7%) | 1,991,226 (34.7%) | 687,521 (12.0%) | 1,303,705 (22.7%) | 1,268,497 (22.1%) | 35,208 (0.6%) | 225,972 (3.9%) | 5,645,714 (98.5%) | 3,684,024 (64.2%) | 1,389,101 (24.2%) | 572,589 (10.0%) |
| 燃え殻 | 146,015 | 170,175 | 22,009 | | 40,429 | 2 | | | | 2 | | | 107,737 | 80,973 | 47,824 | 33,150 | 33,021 | 128 | 26,764 | 148,166 | 47,824 | 33,021 | 67,321 |
| 汚泥 | 3,269,397 | 3,190,856 | 1,420 | 3,151 | 173 | 3,408,117 | 304,247 | 3,196,960 | 2,895,700 | 211,157 | 1,426 | 136,181 | 172,737 | 137,838 | 49,091 | 88,747 | 81,440 | 7,307 | 34,899 | 3,189,436 | 2,924,860 | 86,017 | 178,560 |
| 有機性汚泥 | 701,969 | 755,582 | 768 | | 125 | 841,059 | 186,608 | 810,613 | 761,497 | 30,447 | 210 | 187 | 69,198 | 63,592 | 37,374 | 26,217 | 22,035 | 4,183 | 5,606 | 754,814 | 722,468 | 22,244 | 10,101 |
| 無機性汚泥 | 2,567,428 | 2,435,275 | 652 | 3,151 | 48 | 2,567,058 | 117,639 | 2,386,347 | 2,134,203 | 180,711 | 1,217 | 135,994 | 103,539 | 74,246 | 11,717 | 62,529 | 59,405 | 3,124 | 29,293 | 2,434,623 | 2,202,391 | 63,773 | 168,459 |
| 識別不明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃油 | 34,391 | 41,547 | 4,145 | 5,447 | | 11,428 | 6,066 | 11,324 | | 104 | 6 | | 21,158 | 20,230 | 13,242 | 6,988 | 5,588 | 1,400 | 928 | 37,402 | 24,033 | 11,041 | 2,328 |
| 廃酸 | 26,059 | 27,575 | 5,522 | 6 | | 11,731 | 861 | 11,473 | | 258 | | | 11,069 | 9,955 | 6,027 | 3,929 | 3,063 | 865 | 1,114 | 22,053 | 17,004 | 3,069 | 1,979 |
| 廃アルカリ | 84,198 | 102,977 | | 4,267 | | 67,730 | 29,225 | 67,224 | | 506 | 184 | 33 | 31,269 | 30,813 | 22,930 | 7,883 | 3,577 | 4,306 | 456 | 102,977 | 90,154 | 8,028 | 4,795 |
| 廃プラスチック類 | 30,316 | 50,911 | 5,797 | 5,089 | 549 | 15,810 | 14,311 | 9,990 | | 5,820 | 1,805 | | 27,793 | 24,795 | 6,937 | 17,859 | 14,971 | 2,888 | 2,998 | 45,114 | 16,815 | 21,865 | 6,435 |
| 紙くず | 3,527 | 3,693 | 1,321 | | | 757 | 36 | 33 | | 724 | 717 | | 1,622 | 1,414 | 143 | 1,270 | 985 | 286 | 209 | 2,372 | 176 | 1,702 | 494 |
| 木くず | 18,423 | 22,952 | | | | 3,949 | 302 | 222 | | 3,726 | 3,263 | | 19,460 | 19,308 | 3,668 | 15,640 | 13,569 | 2,071 | 153 | 22,952 | 3,896 | 16,832 | 2,224 |
| 繊維くず | 342 | 334 | | | | 32 | 15 | 15 | | 17 | | | 318 | 318 | 59 | 260 | 28 | 231 | | 334 | 74 | 28 | 231 |
| 動植物性残渣 | 4,775 | 4,293 | 300 | 90 | | 11 | 11 | 9 | | 1 | | | 3,884 | 3,475 | 1,702 | 1,773 | 1,773 | 0 | 410 | 3,994 | 1,721 | 1,863 | 410 |
| 動物系固形不燃物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 8 | 13 | | | | | | | | | | | 13 | 0 | | 0 | | 0 | 13 | 13 | | | 13 |
| 金属くず | 36,233 | 41,425 | 22,922 | 11,196 | 28 | 879 | | | | 879 | 870 | 6 | 6,411 | 6,298 | 401 | 5,897 | 5,702 | 195 | 112 | 18,503 | 393 | 17,769 | 341 |
| ガラス・陶磁器 | 38,641 | 59,267 | 13 | 7,247 | 5,740 | 1,471 | | 7 | | 1,464 | 1,402 | | 44,849 | 35,945 | 1,336 | 34,609 | 31,093 | 3,516 | 8,905 | 59,254 | 1,351 | 39,742 | 18,161 |
| 鋳さい | 187,936 | 206,706 | 9,276 | 19,190 | | 66,620 | 66,620 | 19,190 | | 47,430 | 13,559 | | 145,491 | 138,793 | 255 | 138,538 | 136,028 | 2,510 | 6,698 | 197,430 | 19,445 | 168,777 | 9,208 |
| がれき類 | 268,513 | 449,637 | | | | 43,676 | | 36 | | 43,640 | 41,434 | | 407,560 | 403,974 | 35,994 | 367,980 | 365,584 | 2,395 | 3,586 | 449,637 | 36,638 | 407,018 | 5,981 |
| ばいじん | 1,308,450 | 1,352,810 | 15,708 | | 128,270 | 231 | 231 | 4 | | 227 | 227 | | 1,208,601 | 1,071,162 | 495,291 | 575,871 | 571,690 | 4,181 | 137,439 | 1,337,102 | 495,295 | 571,917 | 269,889 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 7,114 | 9,011 | 35 | | | 1,759 | 1,723 | 1,723 | | 36 | 28 | | 7,225 | 5,934 | 2,622 | 3,312 | 384 | 2,929 | 1,290 | 8,976 | 4,345 | 412 | 4,219 |
| 感染性廃棄物 | 616 | 786 | | | | | | | | | | | 786 | 672 | 223 | 450 | 67 | 383 | 114 | 786 | 223 | 67 | 496 |
| 混合廃棄物 | 3,408 | 4,795 | | | | 36 | | | | 36 | 28 | | 4,767 | 3,590 | 1,651 | 1,940 | 316 | 1,624 | 1,176 | 4,795 | 1,651 | 344 | 2,800 |
| その他 | 3,091 | 3,430 | 35 | | | 1,723 | 1,723 | 1,723 | | | | | 1,672 | 1,672 | 749 | 923 | 1 | 922 | | 3,395 | 2,472 | 1 | 922 |

表 4.4 多量排出事業者の実績報告データの単純集計表<業種別>(事業系一般廃棄物を除く)

| 業種 | 処理・処分区分 | 【多量L2】 | | | | | | | | | | | | | | | (単位: t/年) | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------------------|--------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--|
| | | 計画 | | 実施状況 | | | | | | | | | | | | | 総括 | | | | | | | | |
| | | 目標発生量 | 自社処理 | | | | | | | | | | | | | 委託処理 | | | | | 排出量 | 減量化量 | 再生利用量 | 最終処分量 | |
| | | | 発生量 | 有価物量 | 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 | 中間処理後の自己最終処分量 | 委託処理量 | 委託中間処理量 | | | 委託直接最終処分量 | | | | | | | |
| (うち焼却量) | (うち汚泥脱水減量) | | | | | | | | 減量化量 | 残さ量 | | | | | 再生利用量 | 最終処分量 | | | | | | | | | |
| 合計 | | 5,464,338 | 5,734,181 (100.0%) | 88,467 | 55,683 (1.0%) | 175,189 (3.1%) | 3,634,204 (63.4%) | 423,649 (7.4%) | 3,318,211 (57.9%) | 2,895,700 (50.5%) | 315,993 (5.5%) | 64,921 (1.1%) | 136,220 (2.4%) | 2,217,198 (38.7%) | 1,991,226 (34.7%) | 687,521 (12.0%) | 1,303,705 (22.7%) | 1,268,497 (22.1%) | 35,208 (0.6%) | 225,972 (3.9%) | 5,645,714 (98.5%) | 3,681,642 (64.2%) | 1,374,649 (24.0%) | 567,016 (9.9%) | |
| 農業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 漁業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 林業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鉱業 | | | 1,130 | 1 | | | | | | | | | | 1,129 | 137 | | 137 | 44 | 93 | 992 | 1,129 | | 44 | 1,084 | |
| 建設業 | | 309,164 | 516,302 | 974 | 3,151 | 31 | 46,196 | 320 | 284 | 45,912 | 43,053 | | | 468,176 | 452,017 | 45,606 | 406,411 | 394,373 | 12,038 | 16,160 | 515,329 | 46,524 | 440,576 | 28,229 | |
| 製造業 | | 3,157,122 | 3,154,639 | 52,135 | 52,473 | 7,124 | 2,936,528 | 410,514 | 2,699,405 | 2,306,697 | 237,123 | 20,325 | 136,220 | 383,796 | 346,791 | 66,350 | 280,441 | 265,777 | 14,664 | 37,005 | 3,102,504 | 2,568,917 | 338,575 | 195,012 | |
| 食料品 | | 5,247 | 27,331 | 778 | 90 | | 22,428 | 28 | 20,931 | 20,906 | 1,497 | | | 5,522 | 3,617 | 2,274 | 1,343 | 1,343 | | 1,905 | 26,553 | 23,214 | 1,433 | 1,905 | |
| 飲料・飼料 | | 38,055 | 51,435 | 220 | | | 49,395 | | 45,281 | 45,281 | 4,114 | | | 5,934 | 5,932 | 282 | 5,650 | 5,638 | | 12 | 51,215 | 45,563 | 5,638 | 13 | |
| 繊維 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 衣服 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 木材 | | 4,397 | 3,692 | | | | 2,448 | | | | 2,448 | 2,448 | | 1,236 | 1,206 | 101 | 1,105 | 1,103 | 2 | 30 | 3,692 | 109 | 3,551 | 32 | |
| 家具 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| パルプ・紙 | | 1,633,866 | 1,450,443 | 8,030 | | 85 | 1,425,213 | 291,695 | 1,409,438 | 1,137,494 | 15,775 | 574 | 187 | 32,129 | 31,069 | 1,232 | 29,837 | 29,791 | 46 | 1,060 | 1,442,413 | 1,410,670 | 30,365 | 1,378 | |
| 出版・印刷 | | 2,094 | 2,118 | | | | 1,072 | | | 1,072 | 1,072 | | | 1,046 | 1,046 | (1) | 1,048 | 1,046 | 1 | | 2,118 | (1) | 2,118 | 1 | |
| 化学 | | 884,919 | 958,887 | 4,998 | 5,419 | 1,044 | 1,051,367 | 45,801 | 909,505 | 863,806 | 141,862 | 382 | 135,771 | 98,831 | 90,498 | 40,496 | 50,002 | 43,973 | 6,029 | 8,333 | 953,889 | 752,939 | 49,774 | 151,177 | |
| 石油・石炭 | | 1,095 | 1,259 | | | | | | | | | | | 1,259 | 1,259 | 1,259 | | | | | 1,259 | 1,259 | | | |
| プラスチック | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴム | | 11,048 | 16,697 | 24 | 4,937 | | 6,140 | 6,140 | 2,652 | | 3,488 | 988 | | 8,096 | 8,092 | 343 | 7,749 | 7,743 | 6 | 4 | 16,673 | 2,995 | 13,668 | 10 | |
| 皮革 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 窯業・土石 | | 32,421 | 54,035 | 662 | 7,247 | 5,995 | 16,576 | | 12,398 | 12,398 | 4,177 | 715 | 223 | 26,795 | 18,262 | 2,120 | 16,142 | 15,335 | 807 | 8,533 | 53,373 | 14,518 | 23,297 | 15,558 | |
| 鉄鋼 | | 3,825 | 5,513 | | | | 7 | | | | 7 | | | 5,514 | 4,791 | 425 | 4,366 | 4,165 | 201 | 723 | 5,513 | 424 | 4,165 | 824 | |
| 非鉄金属 | | 55,207 | 50,665 | | | | 42,103 | 41,915 | 4 | | 42,099 | 13,900 | | 36,761 | 30,166 | 1,446 | 28,720 | 28,646 | 74 | 6,595 | 50,665 | 1,450 | 42,546 | 6,669 | |
| 金属 | | 25,214 | 25,391 | 4,003 | | | 13,500 | | 13,449 | 13,449 | 51 | | | 7,939 | 7,880 | 423 | 7,457 | 7,357 | 100 | 59 | 21,388 | 13,873 | 7,357 | 159 | |
| 一般機器 | | 4,240 | 6,129 | 3,098 | 28 | | | | | | | | | 3,003 | 3,003 | | 3,003 | 2,728 | 275 | | 3,031 | | 2,756 | 275 | |
| 電気機器 | | 3,742 | 5,244 | 85 | 2 | | 2,561 | | 2,369 | 2,369 | 192 | | | 2,788 | 1,841 | 309 | 1,532 | 1,532 | | 946 | 5,159 | 2,678 | 1,534 | 946 | |
| 情報通信機器 | | 3,449 | 2,548 | 230 | | | 958 | | 792 | 792 | 169 | 62 | | 1,466 | 1,321 | | 1,334 | 1,299 | 35 | 145 | 2,317 | | | | |
| 電子部品・デバイス | | 284,284 | 305,077 | 8,224 | 4,263 | | 273,299 | | 206,038 | 14,083 | 184 | | 39 | 33,151 | 32,573 | | 20,750 | 16,915 | 3,834 | 578 | 296,853 | | | | |
| 輸送機器 | | 163,004 | 187,262 | 21,780 | 30,487 | | 29,462 | 24,936 | 23,373 | 4,163 | 6,089 | | | 111,416 | 103,375 | 3,457 | 99,918 | 96,709 | 3,209 | 8,041 | 165,482 | 27,036 | 127,196 | 11,250 | |
| 精密機器 | | 872 | 805 | 3 | | | | | | | | | | 803 | 803 | 375 | 427 | 395 | 33 | | 803 | 375 | 395 | 33 | |
| その他・不明 | | 145 | 109 | | | | | | | | | | | 109 | 57 | | 57 | 57 | | 52 | 109 | | 57 | 52 | |
| 水道業 | | 1,985,831 | 2,038,576 | 35,214 | 59 | 167,989 | 648,648 | 12,814 | 616,705 | 587,185 | 31,943 | 850 | | 1,343,266 | 1,175,704 | 574,740 | 600,964 | 594,450 | 6,514 | 167,562 | 2,003,362 | 1,065,938 | 595,359 | 342,065 | |
| 電気業 | | 1,449,681 | 1,513,164 | 35,214 | 59 | 167,989 | 17,583 | 419 | 13,932 | 13,680 | 3,651 | 112 | | 1,295,858 | 1,133,618 | 544,580 | 589,038 | 584,778 | 4,260 | 162,240 | 1,477,950 | 558,512 | 584,948 | 334,489 | |
| ガス業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 熱供給業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上水道業 | | 203,554 | 122,905 | | | | 117,965 | | | 94,016 | 6,498 | 732 | | 10,706 | 7,213 | | 3,399 | 2,377 | 1,022 | 3,493 | 122,905 | | | | |
| 工業用水道業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下水道業 | | 332,595 | 402,507 | | | | 513,099 | 12,395 | 491,305 | 479,488 | 21,795 | 7 | | 36,703 | 34,873 | 26,346 | 8,527 | 7,295 | 1,232 | 1,829 | 402,507 | 392,144 | 7,302 | 3,061 | |
| 情報通信業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 運輸業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 卸・小売業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 金融・保険業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 不動産業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 飲食店・宿泊業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 医療・福祉 | | 785 | 1,000 | 17 | | | | | | | | | | 982 | 760 | 262 | 498 | 94 | 404 | 223 | 983 | 263 | 94 | 626 | |
| 教育・学習支援業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 複合サービス業 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| サービス業 | | 11,437 | 22,534 | 127 | | 45 | 2,833 | | | 1,818 | 1,015 | 694 | | 19,850 | 15,818 | | 15,254 | 13,759 | 1,495 | 4,032 | 22,407 | | | | |
| 公務 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 4.5 多量排出事業者の実績報告データの単純集計表<地域別>(事業系一般廃棄物を除く)

| | (t/年) | | | | | | | | |
|-----------|-----------|---------|--------|---------|---------|--------|-----------|---------|-----------|
| | 合計 | 県北 | 県中 | 県南 | 会津 | 南会津 | 相双 | 郡山市 | いわき市 |
| 合計 | 5,645,714 | 370,684 | 99,111 | 260,983 | 359,391 | 24,159 | 1,645,749 | 141,069 | 2,744,569 |
| 農業 | | | | | | | | | |
| 漁業 | | | | | | | | | |
| 林業 | | | | | | | | | |
| 鉱業 | 1,129 | | | | | | | | 1,129 |
| 建設業 | 515,329 | 90,174 | 41,746 | 24,307 | 118,236 | 24,159 | 65,750 | 86,939 | 64,018 |
| 製造業 | 3,102,504 | 220,352 | 40,474 | 225,675 | 141,650 | | 278,059 | 33,575 | 2,162,720 |
| 食料品 | 26,553 | 22,868 | 815 | | | | 529 | 2,341 | |
| 飲料・飼料 | 51,215 | 48,645 | | 1,254 | | | | 1,315 | |
| 繊維 | | | | | | | | | |
| 衣服 | | | | | | | | | |
| 木材 | 3,692 | | 3,692 | | | | | | |
| 家具 | | | | | | | | | |
| パルプ・紙 | 1,442,413 | | | 6,221 | | | 176,872 | | 1,259,320 |
| 出版・印刷 | 2,118 | 2,118 | | | | | | | |
| 化学 | 953,889 | | 3,730 | 12,018 | 8,743 | | 76,345 | 15,086 | 837,968 |
| 石油・石炭 | 1,259 | | | | | | 1,259 | | |
| プラスチック | | | | | | | | | |
| ゴム | 16,673 | 939 | | 14,456 | | | | 1,278 | |
| 皮革 | | | | | | | | | |
| 窯業・土石 | 53,373 | 14,140 | 2,409 | 4,276 | 6,094 | | 13,365 | 8,067 | 5,023 |
| 鉄鋼 | 5,513 | 155 | | 3,119 | 690 | | | 313 | 1,236 |
| 非鉄金属 | 50,665 | | | 1,632 | 1,435 | | | | 47,598 |
| 金属 | 21,388 | | 13,531 | 6,571 | | | 497 | 790 | |
| 一般機器 | 3,031 | | 266 | 1,522 | | | | 1,243 | |
| 電気機器 | 5,159 | | | | | | 5,159 | | |
| 情報通信機器 | 2,317 | 1,690 | 23 | | | | 605 | | |
| 電子部品・デバイス | 296,853 | | 385 | 161,841 | 118,259 | | 1,760 | 3,143 | 11,466 |
| 輸送機器 | 165,482 | 129,798 | 15,624 | 12,765 | 5,627 | | 1,668 | | |
| 精密機器 | 803 | | | | 803 | | | | |
| その他・不明 | 109 | | | | | | | | 109 |
| 水道業 | 2,003,362 | 49,925 | 12,352 | 10,908 | 98,558 | | 1,297,383 | 18,899 | 515,337 |
| 電気業 | 1,477,950 | 3,937 | | 7,690 | | | 1,161,215 | 2,149 | 302,959 |
| ガス業 | | | | | | | | | |
| 熱供給業 | | | | | | | | | |
| 上水道業 | 122,905 | 32,890 | 8,728 | | 30,745 | | | 16,750 | 33,792 |
| 工業用水道業 | | | | | | | | | |
| 下水道業 | 402,507 | 13,098 | 3,624 | 3,218 | 67,813 | | 136,168 | | 178,586 |
| 情報通信業 | | | | | | | | | |
| 運輸業 | | | | | | | | | |
| 卸・小売業 | | | | | | | | | |
| 金融・保険業 | | | | | | | | | |
| 不動産業 | | | | | | | | | |
| 飲食店・宿泊業 | | | | | | | | | |
| 医療・福祉 | 983 | 269 | | 93 | 316 | | | 113 | 193 |
| 教育・学習支援業 | | | | | | | | | |
| 複合サービス業 | | | | | | | | | |
| サービス業 | 22,407 | 9,963 | 4,539 | | 632 | | 4,556 | 1,543 | 1,174 |
| 公務 | | | | | | | | | |

第5章 産業廃棄物の排出・処理量の推計

5.1 産業廃棄物の排出・処理量の推計方法

1) 推計方法の概略

平成19年度における産業廃棄物処理業者実績及び多量排出事業者実績を整理すると、図5.1に示す推計量となる。

産業廃棄物処理業者データに基づく県内排出事業者の排出量は3,766千トン、多量排出事業者データに基づく自己完結（委託に回らない）量は3,750千トンで、両者の合計量は7,516千トンとなる。

また、電気業からのばいじんのうち産業廃棄物処理業者データで補足されない海外で再利用されている100千トンを加算すると、7,616千トンとなる。（第1段階排出量）

更に、多量排出事業者データに基づく自己完結分として、把握できなかった鉱業及び水道業からの汚泥について、既存資料から捕捉調査を実施し853千トン加算した。

その結果、平成19年度の排出量8,469千トンとなった。

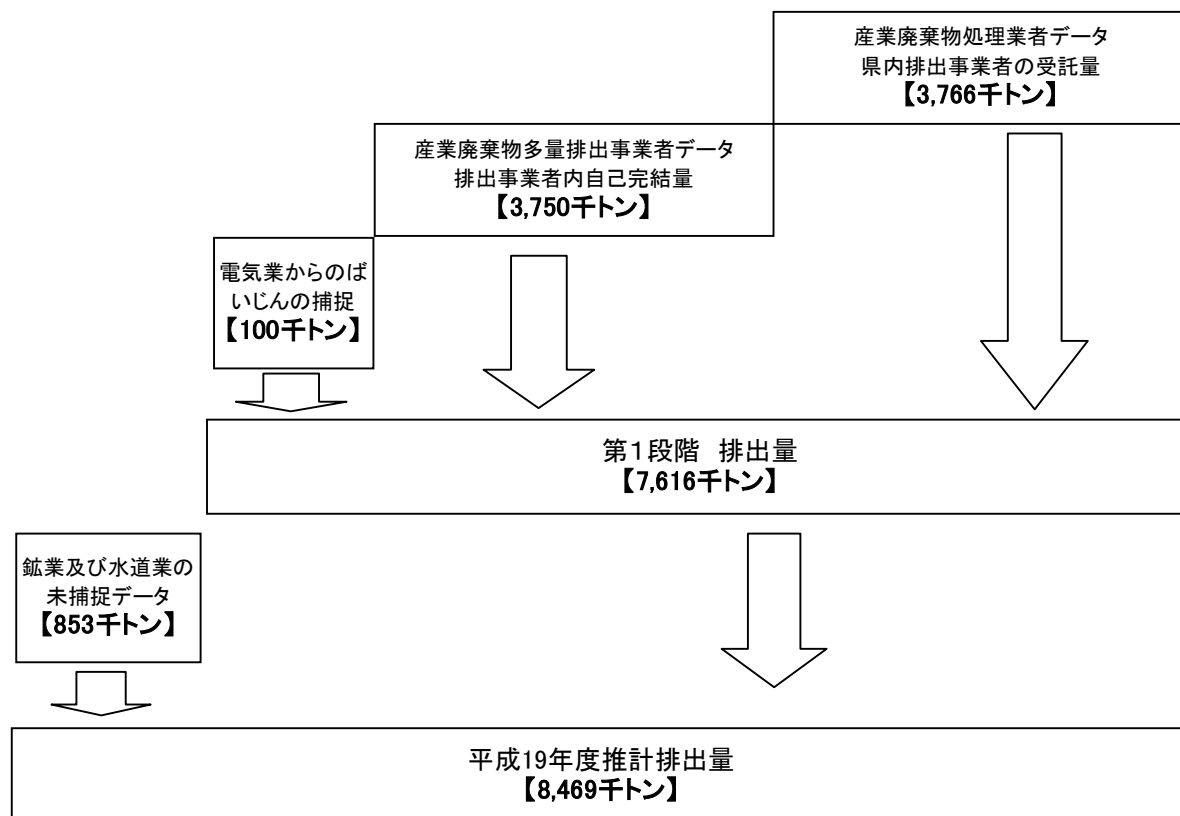


図 5.1 推計方法の概略

参考；前年度までの推計においては、産業廃棄物処理業者データで捕捉されていない電気業からのばいじんを捕捉データとして補正していたが、今年度からは、平成20年度から施行となった「産業廃棄物管理交付等状況報告」（廃棄物処理法第12条の3第6項）データを活用し、未報告の産業廃棄物処理業者実績データに直接、データを補完した。

2) 産業廃棄物処理業者データに基づく県内排出事業者の排出量

産業廃棄物処理業者データに基づく県内排出事業者の排出量 3,766 千トンの内訳は、表 5.1 のとおりである。(詳細なデータは表 5.2)

なお、排出事業者(委託者)の産業分類(業種)から、紙くず、木くず、繊維くず及び動植物性残さについては、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、繊維くず及び動植物性残さについては、事業系一般廃棄物として除外した。

表 5.1 産業廃棄物処理業者データに基づく県内排出事業者の排出量

| | | |
|---|----------------------------|-----------|
| ① | 業者中間処理量；県内排出事業者からの直送分(A) | 2,105 千トン |
| ② | 業者中間処理量；自社排出分(㊦)※1 | 20 千トン |
| ③ | 業者最終処分量；県内排出事業者からの直送分(B) | 317 千トン |
| ④ | 業者最終処分量；自社排出分(㊧)※1 | 1 千トン |
| ⑤ | 県外での中間処理量；県内排出事業者からの直送分(E) | 1,320 千トン |
| ⑥ | 県外での最終処分量；県内排出事業者からの直送分(F) | 3 千トン |
| 計 | | 3,766 千トン |

※産業廃棄物処理業者データで自社分として報告されたもの。(主として、処理業と建設業等の両者を事業活動とする事業者のうち、処理施設で処理した量のうち自社分として報告されたものを計上した。)

表 5.2 産業廃棄物処理業者データに基づく県内排出事業者の排出量(事業系一般廃棄物を除く)

| | | 【業者L1】 | | | | | | | | | | | | | (単位：t/年) | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---------|---------------------|--------------------|-------------|------------|-----------|---------|---------------|---------|---------------------|--------------------|-------------|----------|-----------|---------|------------------|---------------------|--------------------|--------|---------|--------|-------|---------------------|--------------------|
| 処理・処分処分 | 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 | うち焼却量 | 中間処理 | | | 処理後の収支(推計) | | | ※計に含まれない(自社分) | 計 | 最終処分業 | | | 計 | 計 | うち焼却量 | 中間処理 | | | 計 | 最終処分 | | | | |
| | | | | (県内発生)排出事業者からの直送(A) | (県内発生)処理業者からの残さ(7) | (県外搬入)(G+H) | 処分残渣 | 資源化 | 減量化 | | | (県内発生)排出事業者からの直送(B) | (県内発生)処理業者からの残さ(イ) | (県外搬入)(D+E) | | | | ※計に含まれない(自社分)(ジ) | (県内発生)排出事業者からの直送(E) | (県内発生)処理業者からの残さ(カ) | | 処分残渣 | 資源化 | 減量化 | (県内発生)排出事業者からの直送(F) | (県内発生)処理業者からの残さ(キ) |
| 種類 | | ●無変換(補正有) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 4,691,410 | 2,734,060 | 487,930 | 2,105,198 | 136,147 | 492,714 | 85,597 | 2,439,514 | 208,949 | 20,448 | 555,327 | 316,915 | 100,054 | 138,357 | 527 | 1,402,023 | ##### | 1,133,361 | 1,320,090 | 76,266 | 21,373 | ##### | 59,733 | 5,666 | 3,054 | 2,613 |
| 燃え殻 | 181,461 | 18,789 | 3,407 | 15,327 | 2,994 | 468 | 3,362 | 15,077 | 350 | | 94,351 | 31,472 | 38,817 | 24,063 | | 68,321 | 67,078 | 61,323 | 63,428 | 3,650 | 234 | 66,845 | | 1,242 | 287 | 956 |
| 汚泥 | 311,283 | 151,983 | 53,810 | 102,734 | 11,690 | 37,559 | 29,031 | 68,006 | 54,946 | 142 | 77,673 | 48,060 | 13,731 | 15,881 | 76 | 81,627 | 80,204 | 25,712 | 65,244 | 14,960 | 16,422 | 55,469 | 8,312 | 1,424 | 621 | 803 |
| 有機性汚泥 | 90,205 | 49,522 | 15,380 | 40,955 | 6,963 | 1,604 | 7,965 | 17,824 | 23,732 | 41 | 8,909 | 8,428 | 372 | 109 | | 31,775 | 31,480 | 10,332 | 31,396 | 84 | 4,417 | 25,542 | 1,520 | 295 | 295 | |
| 無機性汚泥 | 201,244 | 83,244 | 19,233 | 61,779 | 4,727 | 16,738 | 12,619 | 48,054 | 22,570 | 101 | 68,148 | 39,632 | 13,359 | 15,156 | 76 | 49,853 | 48,724 | 15,380 | 33,848 | 14,876 | 12,005 | 29,927 | 6,792 | 1,129 | 326 | 803 |
| 識別不明 | 19,834 | 19,217 | 19,197 | | | 19,217 | 8,447 | 2,127 | 8,643 | | 616 | | | 616 | | | | | | | | | | | | |
| 廃油 | 78,404 | 54,130 | 40,668 | 24,309 | 3,329 | 26,491 | 1,659 | 13,636 | 38,835 | | | | | | | 24,275 | 24,275 | 10,250 | 22,372 | 1,903 | 537 | 11,564 | 12,173 | | | |
| 廃酸 | 28,392 | 14,624 | 6,649 | 5,950 | 250 | 8,424 | 265 | 6,203 | 8,156 | 130 | | | | | | 13,769 | 13,769 | 2,899 | 13,583 | 185 | 65 | 5,945 | 7,759 | | | |
| 廃アルカリ | 61,032 | 36,061 | 36,019 | 19,525 | 6,335 | 10,202 | 1,503 | 129 | 34,429 | 599 | | | | | | 24,971 | 24,971 | 10,049 | 23,992 | 978 | 135 | 9,976 | 14,859 | | | |
| 廃プラスチック類 | 245,685 | 66,954 | 33,315 | 50,163 | 2,029 | 14,762 | 12,372 | 26,164 | 28,418 | 430 | 114,280 | 19,084 | 19,138 | 76,057 | 1 | 64,451 | 63,912 | 43,679 | 57,044 | 6,868 | 1,412 | 58,182 | 4,317 | 539 | 109 | 430 |
| 紙くず | 5,336 | 3,345 | 1,241 | 3,195 | 145 | 5 | 934 | 1,347 | 1,064 | 7 | 489 | 489 | | | | 1,502 | 1,502 | 1,400 | 111 | 1,391 | 37 | 1,270 | 194 | 0 | 0 | |
| 木くず | 159,808 | 151,170 | 23,215 | 111,795 | 11,246 | 28,129 | 7,266 | 120,714 | 23,190 | 1,497 | 124 | 17 | | 107 | | 8,514 | 8,514 | 5,626 | 3,478 | 5,036 | 147 | 7,600 | 767 | | | |
| 繊維くず | 967 | 762 | 545 | 720 | 18 | 24 | 158 | 145 | 459 | 28 | 123 | 2 | 119 | 2 | | 82 | 82 | 79 | 4 | 79 | 6 | 21 | 55 | | | |
| 動植物性残渣 | 14,067 | 11,208 | 965 | 7,524 | 1,239 | 2,446 | 117 | 10,277 | 814 | | 824 | 824 | | | | 2,035 | 2,035 | 106 | 2,035 | | 10 | 1,933 | 92 | | | |
| 動物系固形不要物 | 0 | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 1,269 | 242 | 242 | 242 | | | 51 | | 191 | | 13 | 13 | | | | 1,014 | 1,014 | 1,012 | 1,014 | | 0 | 1,014 | 0 | | | |
| 金属くず | 35,119 | 24,542 | 725 | 19,003 | 1,927 | 3,612 | 1,026 | 23,401 | 115 | 817 | 2,511 | 1,723 | 250 | 537 | | 8,067 | 8,063 | 525 | 7,138 | 925 | 184 | 7,878 | 1 | 3 | 3 | |
| ガラス・陶磁器 | 140,778 | 97,149 | 714 | 71,620 | 9,064 | 16,465 | 6,793 | 90,014 | 342 | 560 | 37,526 | 26,571 | 7,302 | 3,653 | 226 | 6,103 | 5,648 | 342 | 3,844 | 1,803 | 1,438 | 4,189 | 20 | 456 | 426 | 30 |
| 鋳さい | 199,411 | 46,239 | 443 | 17,456 | 28,158 | 624 | 500 | 45,670 | 69 | | 29,372 | 25,875 | 1,019 | 2,478 | | 123,801 | 123,664 | 61,180 | 121,519 | 2,145 | 386 | 123,278 | | 137 | 137 | |
| がれき類 | 1,777,727 | 1,722,232 | 177 | 1,612,731 | 45,414 | 64,087 | 5,249 | 1,716,855 | 129 | 16,034 | 51,382 | 25,632 | 16,513 | 9,238 | | 4,112 | 4,032 | 2,005 | 1,624 | 2,408 | 191 | 3,841 | | 80 | 11 | 69 |
| ばいじん | 1,274,254 | 178,924 | 140,923 | 23,773 | 85 | 155,065 | 1,238 | 177,573 | 112 | 205 | 141,918 | 135,924 | 747 | 5,247 | | 953,412 | 951,978 | 893,778 | 931,220 | 20,758 | 77 | 951,901 | | 1,434 | 1,434 | |
| コンクリート固化物 | 931 | | | | | | | | | | 931 | | | 931 | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | 153 | 153 | | 153 | | | | 153 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | 1,080 | | | | | | | | | | | | | | | 1,080 | 1,080 | 82 | 1,080 | 1 | 32 | 446 | 603 | | | |
| その他 | 174,252 | 155,554 | 144,872 | 18,978 | 12,224 | 124,353 | 14,073 | 124,151 | 17,330 | | 3,810 | 1,230 | 2,417 | 164 | 224 | 14,888 | 14,536 | 13,315 | 1,360 | 13,176 | 58 | 3,898 | 10,580 | 352 | 26 | 326 |
| 感染性廃棄物 | 17,181 | 16,761 | 16,644 | 3,096 | 111 | 13,555 | 3,242 | 126 | 13,394 | | | | | | | 420 | 420 | 207 | 420 | | 21 | 220 | 179 | | | |
| 混合廃棄物 | 156,972 | 138,793 | 128,228 | 15,882 | 12,113 | 110,798 | 10,831 | 124,025 | 3,937 | 36 | 3,759 | 1,178 | 2,417 | 164 | 224 | 14,421 | 14,095 | 13,088 | 919 | 13,176 | 18 | 3,676 | 10,401 | 326 | | 326 |
| その他 | 99 | | | | | | | | | | 52 | 52 | | | | 47 | 21 | 20 | 21 | | 19 | 2 | | 26 | 26 | |

3) 多量排出事業者データに基づく排出量

多量排出事業者データに基づくデータからは、2) で記した「産業廃棄物処理業者データに基づく県内排出事業者の排出量」との重複しない、自己完結（委託に回らない）量 3,750 千トン进行計上した。その内訳は、表 5.3 のとおりである。（詳細データは表 5.4）

表 5.3 多量排出事業者データに基づく排出量（自己完結分）

| | | |
|---|--------------------|-----------|
| ① | 自社での直接再生利用量 | 56 千トン |
| ② | 自社での直接最終処分量 | 175 千トン |
| ③ | 自社での減量化量 | 3,318 千トン |
| ④ | 自社での中間処理後の自己利用・売却量 | 65 千トン |
| ⑤ | 自社での中間処理後の自己最終処分量 | 136 千トン |
| 計 | | 3,750 千トン |

表 5.4 多量排出事業者データに基づく排出量(事業系一般廃棄物を除く)

| 【多量】 | | (単位：t/年) | | | | | | | | | | | | | | | | | 総括 | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------|--------|---------|---------|-----------|---------|------------|-----------|----------------|---------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 処理・処分区分 種類 ①無変換(補正有) | 計画 目標 発生量 | 実施状況 | | | | | | | | | | | | | | | 排出量 | 減量化量 | 再生利用量 | 最終処分量 | | | |
| | | 自社処理 | | | | | | | | | | 委託処理 | | | | | | | | | | | |
| | | 発生量 | 有価物量 | 直接再生利用量 | 直接最終処分量 | 中間処理量 | | | 残さ量 | 中間処理後の自己利用・売却量 | 中間処理後の自己最終処分量 | 委託処理量 | 委託中間処理量 | | 委託直接最終処分量 | | | | | | | | |
| | | | | | | (うち焼却量) | 減量化量 | (うち汚泥脱水減量) | | | | | 減量化量 | 残さ量 | | 再生利用量 | | | | | 最終処分量 | | |
| 合計 | 5,464,338 | 5,734,181 | 88,467 | 55,683 | 175,189 | 3,634,204 | 423,649 | 3,318,211 | 2,895,700 | 315,993 | 64,921 | 136,220 | 2,217,198 | 1,991,226 | 687,521 | 1,303,705 | 1,268,497 | 35,208 | 225,972 | 5,645,714 | 3,684,024 | 1,389,101 | 572,589 |
| 燃え殻 | 146,015 | 170,175 | 22,009 | | 40,429 | 2 | | | | 2 | | | 107,737 | 80,973 | 47,824 | 33,150 | 33,021 | 128 | 26,764 | 148,166 | 47,824 | 33,021 | 67,321 |
| 汚泥 | 3,269,397 | 3,190,856 | 1,420 | 3,151 | 173 | 3,408,117 | 304,247 | 3,196,960 | 2,895,700 | 211,157 | 1,426 | 136,181 | 172,737 | 137,838 | 49,091 | 88,747 | 81,440 | 7,307 | 34,899 | 3,189,436 | 2,924,860 | 86,017 | 178,560 |
| 有機性汚泥 | 701,969 | 755,582 | 768 | | 125 | 841,059 | 186,608 | 810,613 | 761,497 | 30,447 | 210 | 187 | 69,198 | 63,592 | 37,374 | 26,217 | 22,035 | 4,183 | 5,606 | 754,814 | 722,468 | 22,244 | 10,101 |
| 無機性汚泥 | 2,567,428 | 2,435,275 | 652 | 3,151 | 48 | 2,567,058 | 117,639 | 2,386,347 | 2,134,203 | 180,711 | 1,217 | 135,994 | 103,539 | 74,246 | 11,717 | 62,529 | 59,405 | 3,124 | 29,293 | 2,434,623 | 2,202,391 | 63,773 | 168,459 |
| 識別不明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃油 | 34,391 | 41,547 | 4,145 | 5,447 | | 11,428 | 6,066 | 11,324 | | 104 | 6 | | 21,158 | 20,230 | 13,242 | 6,988 | 5,588 | 1,400 | 928 | 37,402 | 24,033 | 11,041 | 2,328 |
| 廃酸 | 26,059 | 27,575 | 5,522 | 6 | | 11,731 | 861 | 11,473 | | 258 | | | 11,069 | 9,955 | 6,027 | 3,929 | 3,063 | 865 | 1,114 | 22,053 | 17,004 | 3,069 | 1,979 |
| 廃アルカリ | 84,198 | 102,977 | | 4,267 | | 67,730 | 29,225 | 67,224 | | 506 | 184 | 33 | 31,269 | 30,813 | 22,930 | 7,883 | 3,577 | 4,306 | 456 | 102,977 | 90,154 | 8,028 | 4,795 |
| 廃プラスチック類 | 30,316 | 50,911 | 5,797 | 5,089 | 549 | 15,810 | 14,311 | 9,990 | | 5,820 | 1,805 | | 27,793 | 24,795 | 6,937 | 17,859 | 14,971 | 2,888 | 2,998 | 45,114 | 16,815 | 21,865 | 6,435 |
| 紙くず | 3,527 | 3,693 | 1,321 | | | 757 | 36 | 33 | | 724 | 717 | | 1,622 | 1,414 | 143 | 1,270 | 985 | 286 | 209 | 2,372 | 176 | 1,702 | 494 |
| 木くず | 18,423 | 22,952 | | | | 3,949 | 302 | 222 | | 3,726 | 3,263 | | 19,460 | 19,308 | 3,668 | 15,640 | 13,569 | 2,071 | 153 | 22,952 | 3,896 | 16,832 | 2,224 |
| 繊維くず | 342 | 334 | | | | 32 | 15 | 15 | | 17 | | | 318 | 318 | 59 | 260 | 28 | 231 | | 334 | 74 | 28 | 231 |
| 動植物性残渣 | 4,775 | 4,293 | 300 | 90 | | 11 | 11 | 9 | | 1 | | | 3,884 | 3,475 | 1,702 | 1,773 | 1,773 | 0 | 410 | 3,994 | 1,721 | 1,863 | 410 |
| 動物系固形不要物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 8 | 13 | | | | | | | | | | | 13 | 0 | | 0 | | 0 | 13 | 13 | | | 13 |
| 金属くず | 36,233 | 41,425 | 22,922 | 11,196 | 28 | 879 | | | | 879 | 870 | 6 | 6,411 | 6,298 | 401 | 5,897 | 5,702 | 195 | 112 | 18,503 | 393 | 17,769 | 341 |
| ガラス・陶磁器 | 38,641 | 59,267 | 13 | 7,247 | 5,740 | 1,471 | | 7 | | 1,464 | 1,402 | | 44,849 | 35,945 | 1,336 | 34,609 | 31,093 | 3,516 | 8,905 | 59,254 | 1,351 | 39,742 | 18,161 |
| 鉱さい | 187,936 | 206,706 | 9,276 | 19,190 | | 66,620 | 66,620 | 19,190 | | 47,430 | 13,559 | | 145,491 | 138,793 | 255 | 138,538 | 136,028 | 2,510 | 6,698 | 197,430 | 19,445 | 168,777 | 9,208 |
| がれき類 | 268,513 | 449,637 | | | | 43,676 | | 36 | | 43,640 | 41,434 | | 407,560 | 403,974 | 35,994 | 367,980 | 365,584 | 2,395 | 3,586 | 449,637 | 36,638 | 407,018 | 5,981 |
| ばいじん | 1,308,450 | 1,352,810 | 15,708 | | 128,270 | 231 | 231 | 4 | | 227 | 227 | | 1,208,601 | 1,071,162 | 495,291 | 575,871 | 571,690 | 4,181 | 137,439 | 1,337,102 | 495,295 | 571,917 | 269,889 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜死体 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 7,114 | 9,011 | 35 | | | 1,759 | 1,723 | 1,723 | | 36 | 28 | | 7,225 | 5,934 | 2,622 | 3,312 | 384 | 2,929 | 1,290 | 8,976 | 4,345 | 412 | 4,219 |
| 感染性廃棄物 | 616 | 786 | | | | | | | | | | | 786 | 672 | 223 | 450 | 67 | 383 | 114 | 786 | 223 | 67 | 496 |
| 混合廃棄物 | 3,408 | 4,795 | | | | 36 | | | | 36 | 28 | | 4,767 | 3,590 | 1,651 | 1,940 | 316 | 1,624 | 1,176 | 4,795 | 1,651 | 344 | 2,800 |
| その他 | 3,091 | 3,430 | 35 | | | 1,723 | 1,723 | 1,723 | | | | | 1,672 | 1,672 | 749 | 923 | 1 | 922 | | 3,395 | 2,472 | 1 | 922 |

4) 火力発電所からのばいじん

県内の火力発電所の多量排出報告書で報告(産業廃棄物(特別管理産業廃棄物)の委託状況報告書[様式-事 F(3)])された委託状況のうち、海外で利用されている「ばいじん」については、産業廃棄物処理業者実績で把握することが困難であることから、多量排出報告書で報告された海外での利用量(100千トン)を計上した。

5) 鉱業及び水道業からの汚泥

① 鉱業からの汚泥

鉱業から発生する砂利採取汚泥は、その殆どが自社で脱水処理され、脱水後の汚泥は採取跡地に埋め戻し利用されている。脱水汚泥は委託処理されないため、産業廃棄物処理業者データで把握することができない。そこで、平成15年度実績調査で得られた排出量と鉱業部門の県内総生産の変動率を用いて、平成19年度の排出量を推計した。

鉱業部門の県内総生産は、平成19年度福島県県民経済計算(早期推計)の概要(福島県県民経済;福島県企画調整部情報統計領域)を使用した。なお、本調査時点においては、部門別の総生産は、平成18年度と平成19年度のみが公表されている。そこで、平成18年度の推計排出量と平成18年度と平成19年度の鉱業部門の県内総生産(表5.5)の変動率(H19/H18)を乗じて、平成19年度の排出量を推計(343千トン)した。

鉱業からの汚泥の補正計算

- ① 平成18年度の鉱業汚泥の推計排出量 = 513,173 t
- ② 鉱業部門の県内総生産の変動率 = 0.67 (5,495百万円/8,228百万円)
- ③ 平成18年度の未捕捉排出量 = 342,718t (①×②)

表 5.5 鉱業部門の県内総生産

| | 平成18年度 | 平成19年度 |
|---------|--------|--------|
| 百万円(名目) | 8,228 | 5,495 |

出典：平成19年度福島県県民経済計算(早期推計)の概要
；福島県県民経済；福島県企画調整部情報統計領域

② 下水道業からの汚泥

平成19年度実績として多量排出事業者実施報告書の報告がなかった下水道施設(2施設)について、平成18年度実績と同量であると仮定し施設内での汚泥の脱水減量(511千トン)を加算した。

5.2 平成19年度の産業廃棄物の排出・処理量の推計結果

1)平成19年度の産業廃棄物の排出量

平成19年度における産業廃棄物処理業者実績及び多量排出事業者実績等から福島県内で排出された産業廃棄物の排出量の推計結果は以下のとおりである。

平成19年度の1年間に福島県内で排出された産業廃棄物の排出量は8,489千トンとなっており、種類別にみると汚泥が4,408千トン(52%)で最も多く、次いで、がれき類が1,698千トン(20%)、以下、ばいじんが1,321千トン(16%)等となっている。

業種別にみると、製造業が3,396千トン(40%)で最も多く、次いで、電気・ガス・水道業が2,623千トン(31%)、以下、建設業が1,951千トン(23%)等となっている。

表 5.6 平成19年度の産業廃棄物の排出量

(単位：千t/年)

| | 合計 | 鉱業 | 建設業 | 製造業 | 電気・ガス・水道業 | 情報通信業 | 運輸業 | 卸・小売業 | 飲食店、宿泊業 | 医療、福祉 | 教育、学習支援業 | 複合サービス業 | サービス業 | その他 |
|----------|-----------------|-------------|----------------|----------------|----------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 合計 | 8,469 (100%) | 343 (4%) | 1,951 (23%) | 3,396 (40%) | 2,623 (31%) | 0 (0%) | 10 (0%) | 16 (0%) | 0 (0%) | 9 (0%) | 1 (0%) | 6 (0%) | 104 (1%) | 11 (0%) |
| 燃え殻 | 143 (2%) | | 1 | 6 | 134 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 汚泥 | 4,408 (52%) | 343 | 70 | 2,794 | 1,169 | | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 20 | 4 |
| 廃油 | 63 (1%) | 0 | 2 | 47 | 0 | | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 廃酸 | 31 (0%) | | 1 | 25 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 廃アルカリ | 116 (1%) | | 1 | 107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 廃プラスチック類 | 151 (2%) | 0 | 16 | 91 | 0 | 0 | 2 | 7 | 0 | 3 | 0 | 5 | 25 | 2 |
| 紙くず | 5 (0%) | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 0 |
| 木くず | 120 (1%) | | 115 | 5 | | | | | | | | | | |
| 繊維くず | 1 (0%) | | 1 | 0 | | | | | | | | | | 0 |
| 動植物性残さ | 10 (0%) | | | 10 | | | | | | | | | | |
| 動物系固形不要物 | 0 (0%) | | 0 | | | | | | | | | | | |
| ゴムくず | 1 (0%) | | 0 | 1 | | | | 0 | | | | | 0 | |
| 金属くず | 41 (0%) | | 9 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 |
| ガラス・陶磁器 | 118 (1%) | | 19 | 71 | 6 | | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 13 | 4 |
| 鉱さい | 217 (3%) | | 4 | 208 | 0 | | 0 | 2 | 0 | | 0 | | 2 | 0 |
| がれき類 | 1,698 (20%) | | 1,698 | | | | | | | | | | | |
| ばいじん | 1,321 (16%) | | 0 | 7 | 1,312 | | 0 | | | | | | 1 | 0 |
| 家畜ふん尿 | 0 (0%) | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 家畜死体 | 1 (0%) | | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| その他 | 24 (0%) | | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 |

2) 平成 19 年度の産業廃棄物の処理状況

平成 19 年度における産業廃棄物の処理状況は図 5.2 のとおりであり、排出量 8,469 千トンのうち、排出事業者又は産業廃棄物処理業者の中間処理による減量化量が 4,218 千トン(50%)、再生利用量が 3,555 千トン(42%)、最終処分量が 696 千トン(8%)となっている。

なお、図中における有償物量は、多量排出事業者実績から単純に集計したものであり、実際には金属くず等の有償物が多量排出事業者以外の事業者からも発生しているものと推測される。ただし、これらの有償物量は産業廃棄物処理業者実績データからの補完ができないことから本図においては、参考値として表示した。

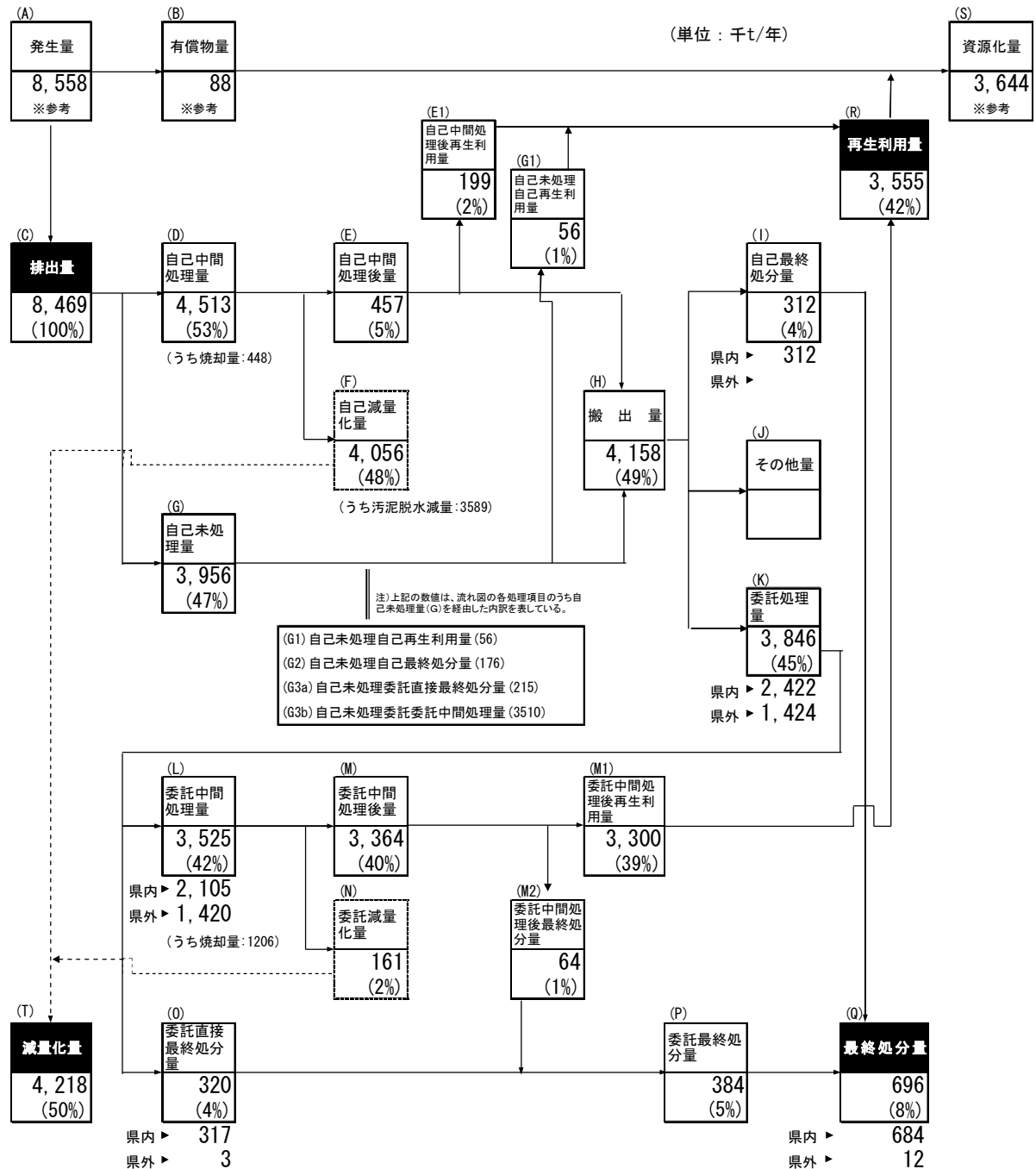


図 5.2 平成 19 年度の産業廃棄物の処理状況

種類別に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みると、図 5.3 のとおりである。

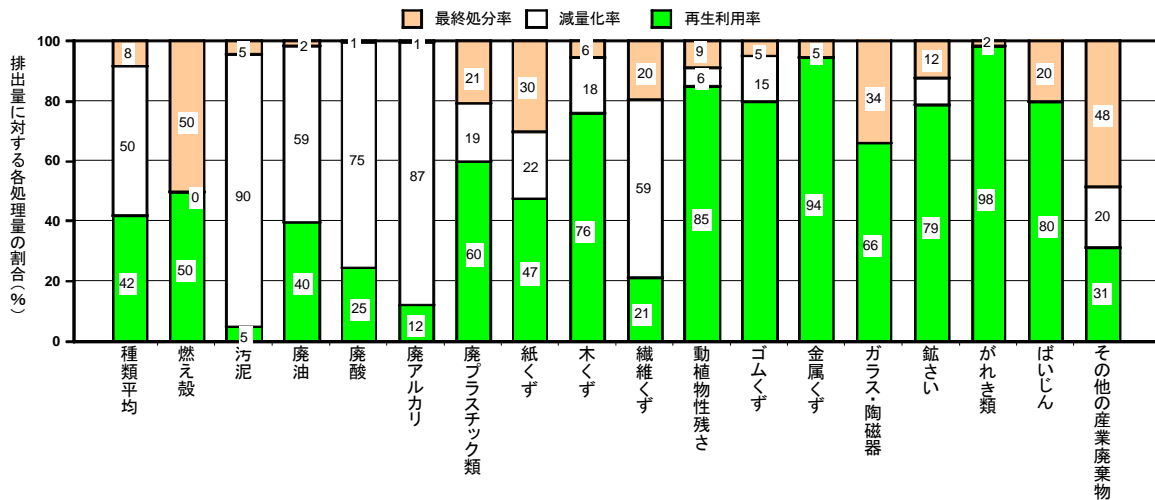


図 5.3 産業廃棄物の種類別の処理状況

図 5.2 で示した産業廃棄物の処理フローについて、国等で用いられる簡易フローに置き換えると図 5.4 のとおりである。

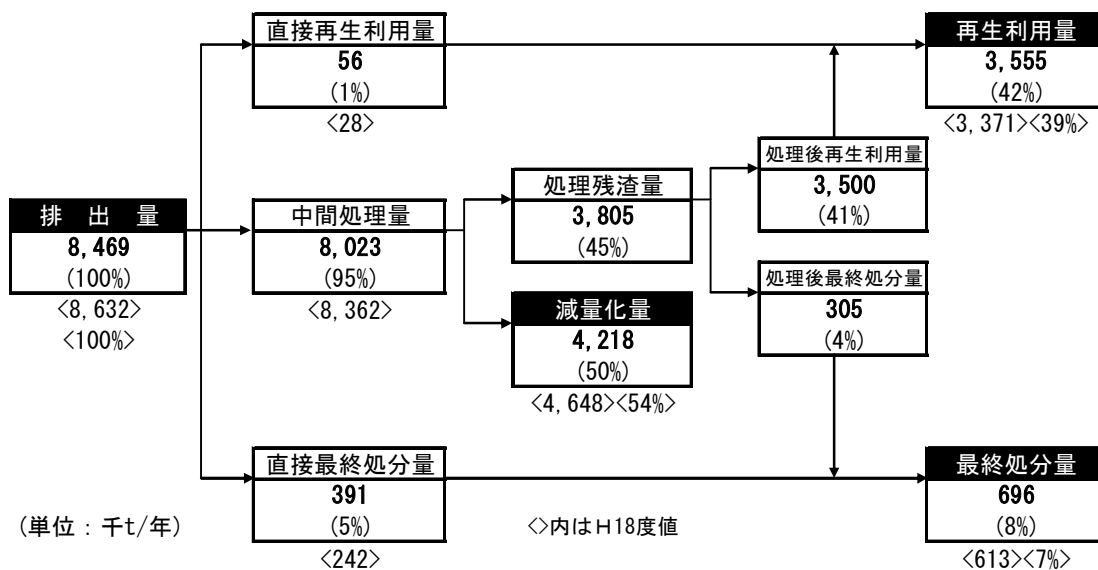


図 5.4 平成 19 年度の産業廃棄物の処理状況

注 1)直接再生利用量は、図 5.2 の(G1)の値である。

注 2)直接最終処分量は、図 5.2 の(G2)、(G3a)の合計値である。

注 3)中間処理量は、排出量(8,469)から直接再生利用量(56)と直接最終処分量(391)を差し引いた値(8,023)である。なお、図 5.2 の自己中間処理量(4,513)、委託中間処理量(3,525)の合計が 8,038 千トンと図 5.4 の中間処理量より少なくなるが、これは、自己中間処理残さが更に委託中間処理される重複分である。

表 5.7 平成 19 年度の産業廃棄物の発生及び処理状況；種類別（その 1）

（単位：千t/年）

| 区分 種類 | 発生量 (A) (B+C) | 有償物量 (B) | 排出量 (C) (D+G) | 自己中間処理量 | | | | | | | 自己未処理量 | | | | | | | 搬出量 (H (I+K+J)) | 自己最終処分量 | | |
|-----------|---------------------|-------------|---------------------|-----------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|-----|-----|
| | | | | うち焼却 量 | 汚泥脱 水減量 (T1) | 自己中間処理後量 | | | | （自己未処理の処理内訳） | | | | | | （処理先地域の内訳） 域内 域外 | | | | | |
| | | | | | | 再生利用 量 (E) | 自己最終 処分量 (E2) | 委託処理 量 (E3) | その他 (E9) | 再生利用 量 (G1) | 自己最終 処分量 (G2) | 委託処理 量 (G3) | 委託直接最 終処分量 | | その他 (G9) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 委託委託中 間処理量 (G3a) | 委託委託中 間処理量 (G3b) | | | | | | | |
| (D) | (E) | (E1) | (E2) | (E3) | (E9) | (G) | (G1) | (G2) | (G3) | (G3a) | (G3b) | (G9) | (I) (E2+G2) | | | | | | | | |
| 合計 | 8,558 | 88 | 8,469 | 4,513 | 448 | 3,589 | 457 | 199 | 136 | 121 | | 3,956 | 56 | 176 | 3,725 | 215 | 3,510 | | 4,158 | 312 | 312 |
| 燃え殻 | 165 | 22 | 143 | 0 | | | 0 | | 0 | | | 143 | | 40 | 102 | 27 | 75 | | 143 | 40 | 40 |
| 汚泥 | 4,410 | 1 | 4,408 | 4,266 | 326 | 3,589 | 331 | 117 | 136 | 79 | | 143 | 3 | 0 | 139 | | 139 | | 354 | 136 | 136 |
| 有機性汚泥 | 1,404 | 1 | 1,403 | 1,356 | 209 | 1,227 | 36 | 1 | 0 | 35 | | 47 | | 0 | 47 | 1 | 46 | | 83 | 0 | 0 |
| 無機性汚泥 | 3,006 | 1 | 3,005 | 2,910 | 118 | 2,363 | 295 | 116 | 136 | 44 | | 95 | 3 | 0 | 92 | 23 | 69 | | 272 | 136 | 136 |
| 廃油 | 68 | 4 | 63 | 11 | 6 | | 0 | 0 | | 0 | | 52 | 5 | | 47 | 1 | 46 | | 47 | | |
| 廃酸 | 37 | 6 | 31 | 12 | 1 | | 0 | 0 | | 0 | | 19 | 0 | | 19 | 1 | 18 | | 20 | | |
| 廃アルカリ | 116 | | 116 | 68 | 30 | | 1 | 0 | 0 | 0 | | 47 | 4 | | 43 | 0 | 43 | | 44 | 0 | 0 |
| 廃プラスチック類 | 157 | 6 | 151 | 16 | 15 | | 6 | 2 | | 4 | | 135 | 5 | 1 | 130 | 3 | 127 | | 134 | 1 | 1 |
| 紙くず | 6 | 1 | 5 | 1 | 0 | | 1 | 1 | | 0 | | 4 | | | 4 | 0 | 4 | | 4 | | |
| 木くず | 120 | | 120 | 6 | 1 | | 5 | 5 | | 1 | | 115 | | | 115 | 0 | 115 | | 115 | | |
| 繊維くず | 1 | | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 動植物性残さ | 11 | 0 | 10 | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | | 10 | 0 | | 10 | 0 | 10 | | 10 | | |
| 動物系固形不要物 | 0 | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| ゴムくず | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | 0 | 1 | | 1 | | |
| 金属くず | 64 | 23 | 41 | 2 | | | 2 | 2 | 0 | 0 | | 39 | 11 | 0 | 28 | 0 | 28 | | 28 | 0 | 0 |
| ガラス陶磁器くず | 118 | 0 | 118 | 2 | 0 | | 2 | 2 | | 0 | | 115 | 7 | 6 | 102 | 9 | 93 | | 108 | 6 | 6 |
| 鋳さい | 226 | 9 | 217 | 67 | 67 | | 47 | 14 | | 34 | | 150 | 19 | | 131 | 7 | 124 | | 165 | | |
| がれき類 | 1,698 | | 1,698 | 60 | | | 60 | 57 | | 2 | | 1,638 | | | 1,638 | 4 | 1,634 | | 1,640 | | |
| ばいじん | 1,337 | 16 | 1,321 | 1 | 1 | | 1 | 0 | | 0 | | 1,320 | | 128 | 1,192 | 137 | 1,055 | | 1,321 | 128 | 128 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | 0 | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | |
| 家畜の死体 | 1 | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | | |
| その他産業廃棄物 | 24 | 0 | 24 | 2 | 2 | | 0 | 0 | | 0 | | 22 | | 0 | 22 | | 22 | | 22 | 0 | 0 |
| 感染性廃棄物 | 4 | | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 0 | 3 | | 4 | | |
| 混合廃棄物等 | 20 | 0 | 20 | 2 | 2 | | 0 | 0 | | 0 | | 18 | | 0 | 18 | 1 | 17 | | 18 | 0 | 0 |

表 5.7 平成 19 年度の産業廃棄物の発生及び処理状況；種類別（その 2）

（単位：千t/年）

| 区 分 種 類 | 委託処理量 (K) (O+L) | 委託処理量の内訳 | | | | | | | | | 再生利用量 (R) (E1+G1+M1) | 最終処分量 (Q) (I+O+M2) | （処理主体の内訳） | | その他量 (J) (E9+G9) | 減量化量 (T) | 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 | | | | | 事業者 (Q1) | 処理業者 (Q3) |
| | | （処理先地域の内訳） | | （処理先地域の内訳） | | | （委託処理後の処理内訳） | | 再生利用量 (M1) | 最終処分量 (M2) | | | | | | | | | |
| | | 域内 | 域外 | 域内 | うち焼却量 | 域外 | うち焼却量 | | | | | | | | | | | | |
| 合計 | 3,846 | 320 | 317 | 3 | 3,525 | 2,105 | 109 | 1,420 | 1,097 | 3,364 | 3,300 | 64 | 3,555 | 696 | 312 | 384 | | 4,218 | 3,644 |
| 燃え殻 | 102 | 31 | 31 | 0 | 71 | 15 | 0 | 56 | 55 | 71 | 71 | 0 | 71 | 72 | 40 | 31 | | 0 | 93 |
| 汚泥 | 218 | 50 | 49 | 1 | 168 | 103 | 19 | 66 | 22 | 124 | 106 | 18 | 226 | 204 | 136 | 67 | | 3,979 | 227 |
| 有機性汚泥 | 82 | 10 | 9 | 1 | 73 | 41 | 9 | 32 | 10 | 51 | 42 | 9 | 43 | 19 | 0 | 19 | | 1,341 | 43 |
| 無機性汚泥 | 136 | 40 | 40 | 0 | 96 | 62 | 10 | 34 | 12 | 73 | 64 | 8 | 183 | 184 | 136 | 48 | | 2,638 | 184 |
| 廃油 | 47 | | | | 47 | 24 | 15 | 22 | 8 | 21 | 20 | 1 | 25 | 1 | | 1 | | 37 | 29 |
| 廃酸 | 20 | | | | 20 | 6 | 4 | 14 | 3 | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 | | 0 | | 23 | 13 |
| 廃アルカリ | 44 | | | | 44 | 20 | 20 | 24 | 10 | 11 | 10 | 1 | 14 | 1 | 0 | 1 | | 101 | 14 |
| 廃プラスチック類 | 134 | 19 | 19 | 0 | 114 | 50 | 19 | 64 | 44 | 95 | 84 | 12 | 91 | 31 | 1 | 31 | | 29 | 96 |
| 紙くず | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | | 1 | | 1 | 3 |
| 木くず | 115 | 0 | 0 | | 115 | 112 | 21 | 3 | 2 | 94 | 87 | 7 | 92 | 7 | | 7 | | 22 | 92 |
| 繊維くず | 1 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| 動植物性残さ | 10 | 1 | 1 | | 10 | 8 | 1 | 2 | 0 | 9 | 9 | 0 | 9 | 1 | | 1 | | 1 | 9 |
| 動物系固形不要物 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | | 0 | | | |
| ゴムくず | 1 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | | 0 | | 0 | 1 |
| 金属くず | 28 | 2 | 2 | 0 | 26 | 19 | 0 | 7 | 1 | 26 | 26 | 0 | 39 | 2 | 0 | 2 | | 0 | 61 |
| ガラス陶磁器くず | 102 | 27 | 27 | 0 | 75 | 72 | 0 | 4 | 0 | 75 | 68 | 7 | 78 | 40 | 6 | 34 | | 0 | 78 |
| 鋳さい | 165 | 26 | 26 | 0 | 139 | 17 | 0 | 122 | 59 | 139 | 138 | 1 | 171 | 27 | | 27 | | 19 | 180 |
| がれき類 | 1,640 | 26 | 26 | 0 | 1,614 | 1,613 | 0 | 2 | | 1,614 | 1,609 | 5 | 1,667 | 31 | | 31 | | 0 | 1,667 |
| ばいじん | 1,193 | 137 | 136 | 1 | 1,055 | 24 | 0 | 1,031 | 891 | 1,055 | 1,055 | 0 | 1,055 | 266 | 128 | 138 | | 0 | 1,071 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | 0 | | | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | | | | | | 0 |
| 家畜の死体 | 1 | | | | 1 | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 1 | 0 |
| その他産業廃棄物 | 22 | 1 | 1 | 0 | 20 | 19 | 8 | 1 | 0 | 18 | 7 | 11 | 7 | 12 | 0 | 12 | | 4 | 7 |
| 感染性廃棄物 | 4 | | | | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | | 1 | | 3 | 0 |
| 混合廃棄物等 | 18 | 1 | 1 | 0 | 17 | 16 | 5 | 1 | 0 | 17 | 7 | 10 | 7 | 11 | 0 | 11 | | 2 | 7 |

3)平成 19 年度の産業廃棄物の地区別排出量

平成 19 年度の 1 年間に福島県内で排出された産業廃棄物の排出量 8,469 千トンを経地区別にみると、以下のとおりである。

平成 19 年度における産業廃棄物処理業者実績、多量排出事業者実績及び既存資料から得られた排出事業者の所在を地区別に集計すると表 5.8 のとおりである。

産業廃棄物処理業者実績データから得られた排出量のうち、排出者（委託者）の所在地が正確（委託者が県内一括等で報告されているもの等）に判断できない数量が 74 千トン（排出量の 0.9%）となっている。

表 5.8 平成 19 年度の産業廃棄物の地区別排出量（単純集計）

| 種類 | (単位：千t/年) | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|--------------|
| | 地区 | 計 | 県北地区 | 郡山市 | 郡山市を除く 県中地区 | 県南地区 | 会津地区 | 南会津地区 | 相双地区 | いわき市 | 不明 |
| 計 | | 8,469 (100.0%) | 990 (11.7%) | 758 (8.9%) | 238 (2.8%) | 740 (8.7%) | 553 (6.5%) | 68 (0.8%) | 1,893 (22.3%) | 3,155 (37.3%) | 74 (0.9%) |
| 燃え殻 | | 143 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 117 | 18 | 0 |
| 汚泥 | | 4,408 | 419 | 316 | 42 | 475 | 181 | 15 | 516 | 2,440 | 4 |
| 廃油 | | 63 | 6 | 7 | 3 | 10 | 9 | 0 | 16 | 12 | 1 |
| 廃酸 | | 31 | 4 | 2 | 2 | 2 | 14 | 0 | 3 | 5 | 0 |
| 廃アルカリ | | 116 | 2 | 10 | 2 | 11 | 36 | 0 | 33 | 21 | 0 |
| 廃プラスチック類 | | 151 | 24 | 19 | 7 | 62 | 6 | 0 | 9 | 21 | 2 |
| 紙くず | | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 木くず | | 120 | 14 | 12 | 18 | 13 | 18 | 1 | 14 | 17 | 13 |
| 繊維くず | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 動植物性残渣 | | 10 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | | 0 | 1 | 0 |
| 動物系固形不要物 | | 0 | | | | | | | 0 | | |
| ゴムくず | | 1 | 0 | | | 1 | | | 0 | 0 | |
| 金属くず | | 41 | 17 | 5 | 5 | 3 | 1 | 0 | 2 | 6 | 1 |
| ガラス・陶磁器 | | 118 | 29 | 31 | 13 | 4 | 13 | 0 | 13 | 7 | 7 |
| 鉱さい | | 217 | 128 | 2 | 9 | 38 | 14 | | 4 | 22 | 0 |
| がれき類 | | 1,698 | 337 | 344 | 136 | 109 | 257 | 50 | 153 | 276 | 37 |
| ばいじん | | 1,321 | 0 | 0 | | 8 | 0 | 0 | 1,007 | 306 | 1 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | | 0 | | | | | 0 | | | | |
| 家畜死体 | | 1 | 1 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 |
| その他 | | 24 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 4 | 3 | 7 |

排出地区が正確に判断できない数量について、正確に判断された地区別・種類別の排出割合と同様の構成で分布すると仮定し、各地区に割り振りした結果は、表 5.9 のとおりである。

なお、正確に判断できない地区の殆どが郡山市、いわき市を除く地区であることから、各地区への割り振りは、郡山市及びいわき市を除く地区とした。

地区不明を補正した地区別の排出量をみると、いわき市が 3,155 千トン(37.3%)で最も多く、次いで、相双地区が 1,924 千トン(22.7%)、以下、県北地区が 1,007 千トン(11.9%)、郡山市が 758 千トン(8.9%)、県南地区が 752 千トン (8.9%)、会津地区が 563 千トン(6.6%)、郡山市を除く県中地区が 242 千トン(2.9%)、南会津地区が 69 千トン(0.8%)となっている。

表 5.9 平成 19 年度の産業廃棄物の地区別排出量（地区不明の補正後）

(単位：千t/年)

| 地区 種類 | 計 | 県北地区 | 郡山市 | 郡山市を 除く県中 地区 | 県南地区 | 会津地区 | 南会津地 区 | 相双地区 | いわき市 |
|-----------|-------------------|------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|------------------|
| 計 | 8,469 (100.0%) | 1,007 (11.9%) | 758 (8.9%) | 242 (2.9%) | 752 (8.9%) | 563 (6.6%) | 69 (0.8%) | 1,924 (22.7%) | 3,155 (37.3%) |
| 燃え殻 | 143 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 117 | 18 |
| 汚泥 | 4,408 | 420 | 316 | 42 | 476 | 181 | 15 | 518 | 2,440 |
| 廃油 | 63 | 7 | 7 | 3 | 10 | 9 | 0 | 17 | 12 |
| 廃酸 | 31 | 4 | 2 | 2 | 2 | 14 | 0 | 3 | 5 |
| 廃アルカリ | 116 | 2 | 10 | 2 | 11 | 36 | 0 | 34 | 21 |
| 廃プラスチック類 | 151 | 25 | 19 | 7 | 63 | 7 | 0 | 10 | 21 |
| 紙くず | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 木くず | 120 | 16 | 12 | 21 | 15 | 21 | 1 | 17 | 17 |
| 繊維くず | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 動植物性残渣 | 10 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | | 0 | 1 |
| 動物系固形不要物 | 0 | | | | | | | 0 | |
| ゴムくず | 1 | 0 | | | 1 | | | 0 | 0 |
| 金属くず | 41 | 18 | 5 | 5 | 3 | 1 | 0 | 2 | 6 |
| ガラス・陶磁器 | 118 | 32 | 31 | 15 | 5 | 14 | 0 | 14 | 7 |
| 鉱さい | 217 | 128 | 2 | 9 | 38 | 14 | | 4 | 22 |
| がれき類 | 1,698 | 349 | 344 | 140 | 112 | 266 | 52 | 158 | 276 |
| ばいじん | 1,321 | 0 | 0 | | 8 | 0 | 0 | 1,007 | 306 |
| コンクリート固化物 | | | | | | | | | |
| 家畜ふん尿 | 0 | | | | | 0 | | | |
| 家畜死体 | 1 | 1 | | | 0 | | | 0 | 0 |
| その他 | 24 | 5 | 1 | 0 | 2 | 5 | 0 | 7 | 3 |

第6章 最終処分場残余年数の推定

県内の産業廃棄物処理業者が報告（様式・業 B）した最終処分場の残余容量と処分実績量の関係から、平成 20 年 3 月 31 日時点の最終処分場の残余年数を推定した結果は、以下のとおりである。

なお、残余年数の推定においては、自社処分場及び特定の事業場の産業廃棄物のみを受け入れしている処分場は除外した。

1)最終処分場の稼働状況

平成 20 年 3 月 31 日時点において、最終処分場の残余容量がある施設は 29 施設であり、管理型が 11 施設、安定型が 18 施設となっている。

これらの残余容量は、3,548 千m³となっており、管理型が 1,749 千m³、安定型が 1,798 千m³となっている。（表 6.1）

表 6.1 最終処分場の稼働状況（平成 20 年 3 月 31 日時点）

| | 計 | 県北地区 | 郡山市を除く 県中地区 | 県南地区 | 会津地区 | 南会津地区 | 相双地区 | 郡山市 | いわき市 |
|--------------------------|---------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|------|---------|
| 施設数 計 | 29 | 5 | 2 | | 2 | | 9 | 2 | 9 |
| 管理型 | 11 | 1 | 1 | | 2 | | 4 | 1 | 2 |
| 安定型 | 18 | 4 | 1 | | | | 5 | 1 | 7 |
| 残余容量 計(千m ³) | 3,547.7 | 463.9 | 55.2 | | 506.5 | | 544.3 | 88.4 | 1,889.5 |
| 管理型 | 1,749.3 | 216.3 | 54.8 | | 506.5 | | 530.9 | 64.0 | 376.8 |
| 安定型 | 1,798.4 | 247.6 | 0.4 | | | | 13.4 | 24.4 | 1,512.6 |

注) 自社処分場及び特定の事業場の産業廃棄物のみを受け入れしている処分場は除く。

2)最終処分場の残余年数の推定

平成 20 年 3 月 31 日時点の残余容量と当該最終処分場で処分された平成 19 年度の処分実績量を整理すると図 6.1 のとおりである。

既存の最終処分場に対して、平成 19 年度実績量と同等量が今後も最終処分されるものと仮定し残余年数を推定すると、管理型で 8.2 年、安定型で 7.8 年となっている。

なお、ここでの埋立廃棄物の比重は、 $t = m^3$ と設定している。

また、地域別の残余年数をみると図 6.2 のとおりである。

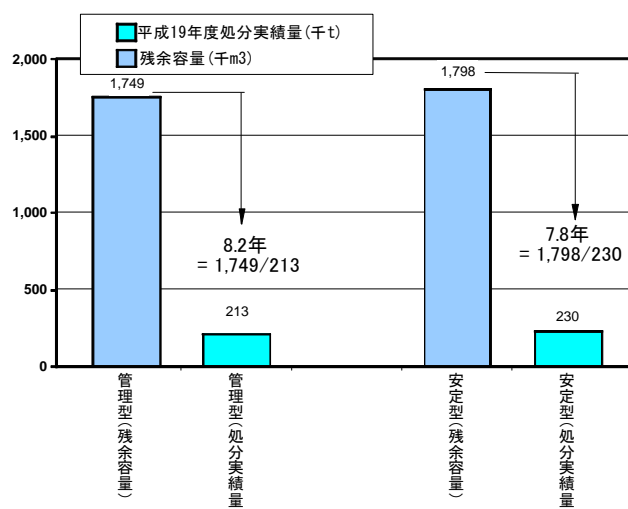


図 6.1 最終処分場の残余年数の推定 (1)

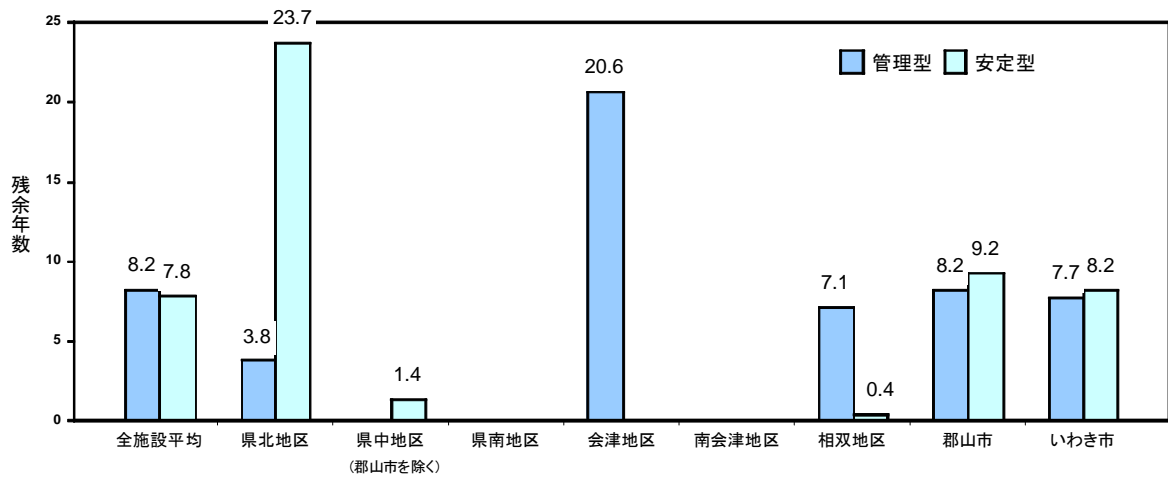


図 6.2 地区別の最終処分場の残余年数の推定 (1)

福島県廃棄物処理計画（平成 18 年 3 月）では、最終処分量の削減目標を平成 22 年度まで設定している。

そこで、平成 20 年度以降の最終処分実績量が、目標に基づいて削減すると仮定し、既存の最終処分場の残余年数を推定すると図 6.3 のとおりである。なお、平成 22 年度以降は、削減目標に基づいて削減した平成 22 年度時点の処分量でそのまま推移するものと仮定した。

その結果、管理型で 9 年、安定型で 8 年と推定された。

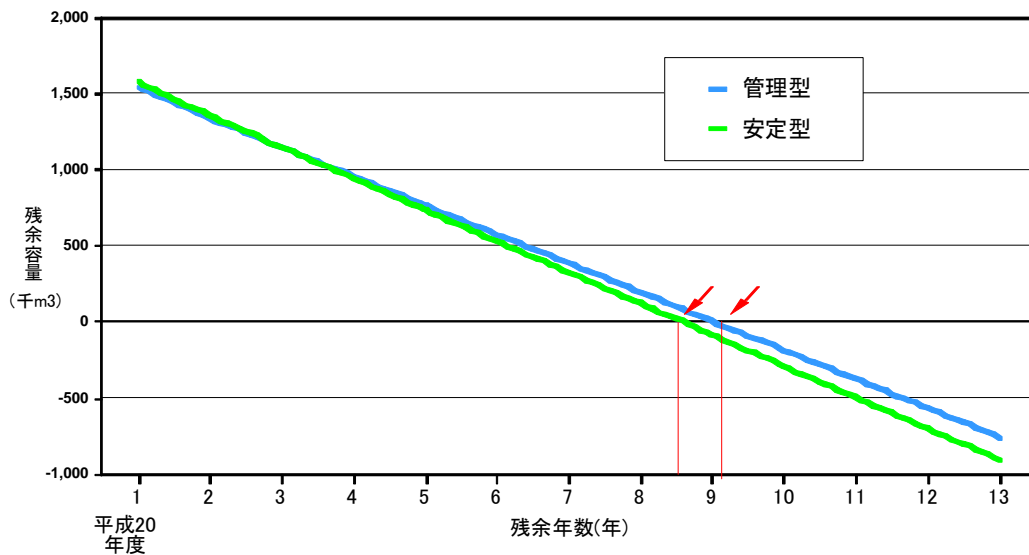


図 6.3 最終処分場の残余年数の推定 (2)

第7章 資源化状況の解析

産業廃棄物の処分業者及び収集運搬実績データから、処理状況を整理し廃棄物の種類別の資源化状況を整理した結果は、図 7.1 のとおりである。なお、ここでは、県内の中間処理業者で中間処理（県外搬入物を含む）、及び県外の中間処理業者で資源化されたものを整理したものである。

①素材再生

発生時点の廃棄物の性状を変えずに、破碎、切断等の処理プロセスを経由し、資源化されているもの。

主に、がれき類の破碎による骨材利用である。

②セメント原料

県外のセメント工場でセメント原料に利用されているものであり、主に火力発電所のばいじんや下水道や製造業からの汚泥である。

③堆肥化

有機性系廃棄物の堆肥利用である。主に動植物性残さや有機性汚泥である。

④燃料

破碎プロセスを経由しチップ化、または、RPF化等により燃料として利用されるものであり、主に廃プラスチック、紙くず、木くずが利用されている。

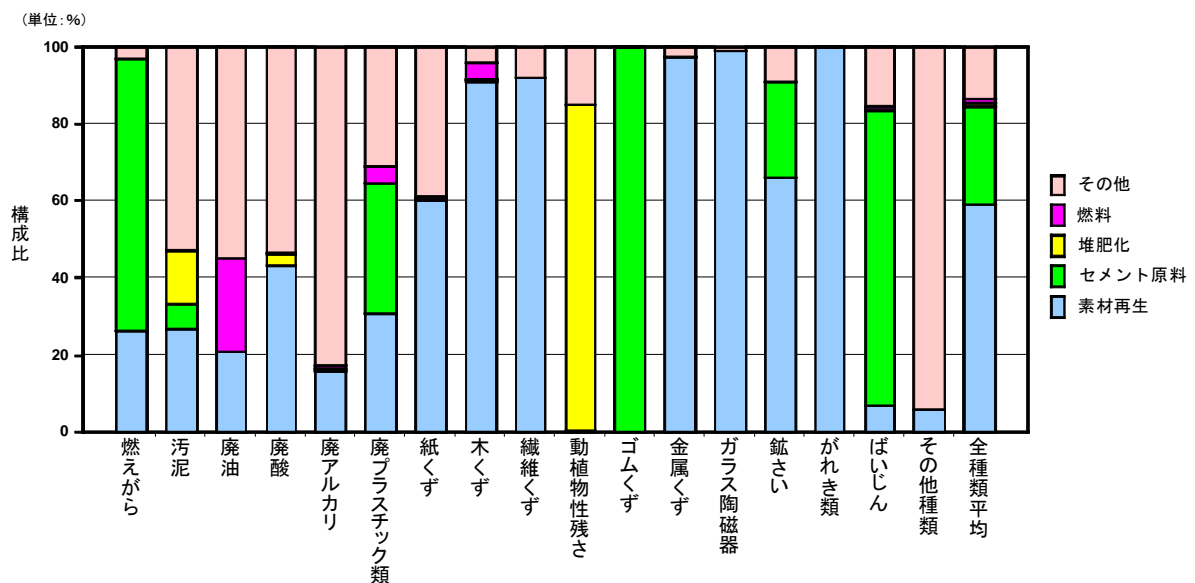


図 7.1 資源化状況

種類別の資源化の類型化別の資源化量は、表 7.1 のとおりである。

表 7.1 資源化状況

(t/年)

| | 素材再生 | セメント原料 | 堆肥化 | 燃料 | その他 | 計 |
|----------|-----------|-----------|--------|--------|---------|-----------|
| 燃えがら | 21,468 | 58,660 | | | 2,314 | 82,442 |
| 汚泥 | 46,395 | 11,084 | 24,321 | | 91,666 | 173,465 |
| 廃油 | 7,774 | 14 | 25 | 9,123 | 20,429 | 37,366 |
| 廃酸 | 6,383 | | 459 | 29 | 7,897 | 14,768 |
| 廃アルカリ | 4,460 | | 25 | 282 | 22,873 | 27,641 |
| 廃プラスチック類 | 30,954 | 34,139 | | 4,468 | 31,151 | 100,713 |
| 紙くず | 2,506 | | | 53 | 1,613 | 4,172 |
| 木くず | 135,146 | 204 | 23 | 6,859 | 6,088 | 148,320 |
| 繊維くず | 206 | | | | 18 | 223 |
| 動植物性残さ | 64 | | 10,645 | | 1,896 | 12,606 |
| ゴムくず | | 1,012 | | | 2 | 1,014 |
| 金属くず | 31,728 | | | 6 | 887 | 32,620 |
| ガラス陶磁器 | 62,015 | | | | 733 | 62,748 |
| 鉱さい | 111,996 | 41,746 | | | 15,206 | 168,947 |
| がれき類 | 1,770,101 | 1,956 | | | 141 | 1,772,198 |
| ばいじん | 79,337 | 862,924 | | 14,699 | 172,707 | 1,129,667 |
| その他種類 | 9,560 | 15 | 153 | 4 | 156,326 | 166,058 |
| 計 | 2,320,093 | 1,011,753 | 35,652 | 35,522 | 531,948 | 3,934,967 |

第8章 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の解析

平成20年度から施行された「産業廃棄物管理交付等状況報告」(廃棄物処理法第12条の3第6項)について、解析を行った結果は、以下のとおりである。

8.1 データ整備等の内容

(1)電子データベース化

産業廃棄物管理票交付等状況報告書について、以下の電子データベース化を行った。

なお、電子マニフェスト登録等状況報告書のデータについても、共通項目のレイアウトに変更し、情報を統合した。

<台帳>

①報告者氏名 ②事業場の名称 ③事業場の所在地 ④業種コード

<廃棄物データ>

⑤行番号 ⑥産業廃棄物の種類コード ⑦排出量 ⑧管理票の交付枚数
 ⑨運搬受託者の許可番号 ⑩運搬受託者の氏名又は名称 ⑪運搬先のコード
 ⑫処分受託者の許可番号 ⑬処分コード ⑭処分受託者の氏名又は名称
 ⑮処分場所のコード

(2)各種のデータ整備

(1)で作成した統合データに対して、区間委託の制御、単位、種類コード、地域コード等確認、整備を行った。

(3)報告者及び事業場の整理

本解析においては、報告者台帳作成に当たって同一事業場等のマッチング作業を行うために、3つの項目から報告者を識別するコード(ID)化を行った。

| 本報告書で用いた用語 | | 報告者及び事業場の整理 |
|------------|------------|---|
| 報告書件数 | | 受理した報告書の件数。ただし、電子マニフェスト登録等状況報告書に基づく報告書については、電子マニフェスト交付単位(1件)で電子化されているため、報告者名称、種類、事業場名称、事業場住所が同一のものは1報告書として集計した。 |
| 報告者整理 | 報告企業(ID1) | 報告者名称から「本店、支店、営業所」等の名称を除外し、マッチングしたもの。なお、(株)、(有)等の名称は除外しマッチングした。 |
| | 報告事業者(ID2) | ID1を更に、「本店、支店、営業所」等の名称、「報告者の住所(市町村)」でマッチングしたもの |
| | 報告事業場(ID3) | ID2を更に、事業場名称、「事業場の住所(市町村)」でマッチングしたもの |

8.2 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の報告状況

(1) 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の報告状況

平成19年度実績として福島県(郡山市、いわき市を含む)に報告された産業廃棄物管理票交付状況報告書に基づく報告件数は9,883件、産業廃棄物管理票交付枚数(以下、「交付枚数」という)は538,667枚、排出量は4,482千トンとなっている。また、電子マニフェスト登録等状況報告書に基づく報告件数は1,927件、産業廃棄物管理票交付枚数20,496枚、排出量は47千トンとなっており、両者のあわせた(以下、「産業廃棄物管理票交付等状況報告書」という)報告件数が11,810件、交付枚数が559,163枚、排出量が4,529千トンとなっている。

また、本解析にて整理した報告者及び事業場数では、報告企業数(ID1)が6,311件、報告事業者数(ID2)が6,742件、報告事業場数が11,479件であった。

表 8.1 産業廃棄物管理票交付等状況報告書の報告状況

| | | 報告書件数 | 報告企業数 (ID1) | 報告事業者数 (ID2) | 報告事業場数 (ID3) | 交付枚数 | 排出量 (t) |
|------|------------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|---------|------------|
| 福島県 | 産業廃棄物管理票交付状況報告書 | 5,883 | 3,595 | 3,921 | 5,813 | 327,005 | 3,262,687 |
| | 電子マニフェスト登録等状況報告書 | 1,266 | 84 | 96 | 1,189 | 14,221 | 35,987 |
| | (2市除く) | 7,149 | 3,679 | 4,017 | 7,002 | 341,226 | 3,298,674 |
| 郡山市 | 産業廃棄物管理票交付状況報告書 | 1,774 | 1,200 | 1,239 | 1,686 | 93,925 | 280,500 |
| | 電子マニフェスト登録等状況報告書 | 343 | 26 | 29 | 318 | 3,079 | 6,106 |
| | | 2,117 | 1,226 | 1,268 | 2,004 | 97,004 | 286,606 |
| いわき市 | 産業廃棄物管理票交付状況報告書 | 2,226 | 1,382 | 1,431 | 2,173 | 117,737 | 938,912 |
| | 電子マニフェスト登録等状況報告書 | 318 | 24 | 26 | 300 | 3,196 | 4,974 |
| | | 2,544 | 1,406 | 1,457 | 2,473 | 120,933 | 943,887 |
| 合計 | 産業廃棄物管理票交付状況報告書 | 9,883 | 6,177 | 6,591 | 9,672 | 538,667 | 4,482,100 |
| | 電子マニフェスト登録等状況報告書 | 1,927 | 134 | 151 | 1,807 | 20,496 | 47,067 |
| | | 11,810 | 6,311 | 6,742 | 11,479 | 559,163 | 4,529,167 |

(2)産業廃棄物管理票交付等状況報告書に基づく排出状況

産業廃棄物管理票交付等状況報告書に基づく種類別の排出量は、表 8.2 のとおりである。

種類別にみると、ばいじんが 1,647 千トンで最も多く、以下、がれき類が 1,424 千トン、汚泥が 369 千トン等となっている。

また、産業廃棄物管理票交付等状況報告書に基づく業種別の排出量は、表 8.3 のとおりである。

業種別にみると、電気・ガス・水道業が 1,809 千トンで最も多く、以下、建設業 1,529 千トン、製造業が 787 千トン等となっている。

なお、産業廃棄物管理票交付等状況報告書データには、電気業から排出されるばいじんのうち、自社処分場へ運搬された運搬実績及び船積貯槽へ運搬された運搬実績が含まれている。

表 8.2 産業廃棄物管理票交付等状況報告書に基づく種類別の排出状況

| | 排出量(千t) | | | | 交付枚数 | | | |
|-----------|---------|---------------|-----|------|---------|---------------|--------|---------|
| | 計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 | 計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 |
| 計 | 4,529 | 3,299 | 287 | 944 | 559,163 | 341,226 | 97,004 | 120,933 |
| 燃え殻 | 203 | 142 | 1 | 60 | 13,711 | 8,103 | 274 | 5,334 |
| 汚泥 | 369 | 128 | 29 | 211 | 35,758 | 21,150 | 5,285 | 9,323 |
| 廃油 | 52 | 29 | 8 | 15 | 34,389 | 22,532 | 6,664 | 5,193 |
| 廃酸 | 21 | 16 | 2 | 3 | 7,120 | 4,693 | 1,324 | 1,103 |
| 廃アルカリ | 41 | 28 | 5 | 8 | 10,070 | 6,558 | 1,605 | 1,907 |
| 廃プラスチック類 | 116 | 76 | 16 | 24 | 86,116 | 55,205 | 15,792 | 15,119 |
| 紙くず | 6 | 4 | 1 | 1 | 10,004 | 4,823 | 2,626 | 2,555 |
| 木くず | 99 | 69 | 10 | 21 | 47,053 | 26,742 | 6,796 | 13,515 |
| 繊維くず | 1 | 1 | 0 | 0 | 1,619 | 970 | 346 | 303 |
| 動植物性残渣 | 9 | 4 | 4 | 1 | 4,732 | 2,028 | 2,309 | 395 |
| 動物系固形不要物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| ゴムくず | 0 | 0 | 0 | 0 | 81 | 54 | 17 | 10 |
| 金属くず | 55 | 42 | 6 | 7 | 25,070 | 13,585 | 6,236 | 5,249 |
| ガラス・陶磁器 | 176 | 42 | 22 | 112 | 34,517 | 17,718 | 8,503 | 8,296 |
| 鉱さい | 166 | 135 | 1 | 30 | 12,230 | 10,473 | 102 | 1,655 |
| がれき類 | 1,424 | 1,109 | 176 | 139 | 172,294 | 111,206 | 31,662 | 29,426 |
| ばいじん | 1,647 | 1,350 | 0 | 297 | 21,970 | 9,375 | 14 | 12,581 |
| コンクリート固化物 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 家畜ふん尿 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | 0 | 0 |
| 家畜死体 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | 143 | 123 | 5 | 15 | 42,376 | 25,958 | 7,449 | 8,969 |
| 感染性廃棄物 | 3 | 2 | 1 | 1 | 21,709 | 12,397 | 4,010 | 5,302 |
| 混合廃棄物等 | 140 | 121 | 4 | 14 | 20,667 | 13,561 | 3,439 | 3,667 |

表 8.3 産業廃棄物管理票交付等状況報告書に基づく業種別の排出状況

| | 排出量(千t) | | | | 交付枚数 | | | |
|-----------|---------|---------------|-----|------|---------|---------------|--------|---------|
| | 計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 | 計 | 福島県 (2市除く) | 郡山市 | いわき市 |
| 計 | 4,529 | 3,299 | 287 | 944 | 559,163 | 341,226 | 97,004 | 120,933 |
| 農業 | 1 | 1 | 0 | 0 | 493 | 364 | 50 | 79 |
| 漁業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 66 | 66 | 0 | 0 |
| 林業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鉱業 | 2 | 0 | 0 | 1 | 261 | 53 | 0 | 208 |
| 建設業 | 1,529 | 1,156 | 189 | 185 | 268,431 | 160,663 | 53,434 | 54,334 |
| 製造業 | 787 | 366 | 46 | 375 | 112,555 | 73,697 | 13,920 | 24,938 |
| 電気・ガス・水道業 | 1,809 | 1,503 | 6 | 300 | 35,079 | 20,813 | 658 | 13,608 |
| 情報通信業 | 5 | 3 | 1 | 1 | 2,057 | 1,131 | 513 | 413 |
| 運輸業 | 29 | 7 | 3 | 19 | 4,718 | 2,111 | 1,546 | 1,061 |
| 卸・小売業 | 81 | 73 | 5 | 3 | 35,192 | 22,792 | 7,436 | 4,964 |
| 金融・保険業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 | 66 | 50 | 13 |
| 不動産業 | 7 | 7 | 0 | 0 | 1,256 | 952 | 58 | 246 |
| 飲食店、宿泊業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,806 | 1,308 | 906 | 592 |
| 医療、福祉 | 51 | 48 | 1 | 2 | 43,601 | 26,725 | 8,253 | 8,623 |
| 教育、学習支援業 | 1 | 0 | 0 | 0 | 422 | 180 | 6 | 236 |
| 複合サービス業 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1,749 | 1,391 | 263 | 95 |
| サービス業 | 194 | 117 | 32 | 45 | 42,417 | 25,305 | 8,080 | 9,032 |
| 公務 | 20 | 11 | 0 | 9 | 3,163 | 1,446 | 345 | 1,372 |
| その他 | 11 | 5 | 4 | 2 | 4,768 | 2,163 | 1,486 | 1,119 |

8.3 産業廃棄物管理票交付等状況報告対象者リストの作成

平成 19 年度実績として産業廃棄物の処分業者、収集運搬実績データから、委託者（排出事業者）を整理し、「産業廃棄物管理交付等状況報告」（廃棄物処理法第 12 条の 3 第 6 項）の対象となる事業者の台帳を作成した結果は、以下のとおりである。

なお、産業廃棄物管理交付等状況報告書で整理した台帳同様(8.1)に、3 つの項目から排出者を識別するコード(ID)化を行った。

| 本報告書で用いた用語 | | 排出者及び事業場の整理 |
|------------|------------|--|
| 排出者整理 | 排出企業(IDa) | 委託者名称から「本店、支店、営業所」等の名称を除外し、マッチングしたもの。なお、(株)、(有)等の名称は除外しマッチングした。また、郡山市、いわき市は、単独で整理した。 |
| | 排出事業者(IDb) | IDa を更に、「本店、支店、営業所」等の名称でマッチングしたもの |
| | 排出事業場(IDc) | IDb を更に、「委託者の住所(市町村)」でマッチングしたもの |

作成した産業廃棄物管理票交付等状況報告対象者数は 31,889 件であり地域別の作成数は、表 8.4 のとおりである。なお、このうち産業廃棄物の処分業者及び収集運搬実績データにおいて、詳細な住所が記載されていないものが 699 件あった。

作成した産業廃棄物管理票交付等状況報告対象者は、別添の CD-ROM に格納した。なお、作成した報告対象者リストのイメージは、表 8.5 のとおりであり、対象者の地区、市町村コード、名称で構成される。

表 8.4 産業廃棄物管理票交付等状況報告対象者数

| | (件数) | | |
|-----------|-------------|--------------|---------------------|
| | 排出企業数 (IDa) | 排出事業者数 (IDb) | 排出事業場数 (IDc) |
| 福島県(2市除く) | 6,814 | 8,059 | 21,947 |
| 県北地区 | *1 | *1 | 7,830 |
| 県中地区 | *1 | *1 | 2,741 |
| 県南地区 | *1 | *1 | 2,495 |
| 会津地区 | *1 | *1 | 4,590 |
| 南会津地区 | *1 | *1 | 359 |
| 相双地区 | *1 | *1 | 3,233 |
| 詳細不明 | *1 | *1 | 699 |
| 郡山市 | 3,992 | 4,499 | 4,499 ^{*2} |
| いわき市 | 4,850 | 5,443 | 5,433 ^{*2} |
| 合計 | 15,656 | 18,001 | 31,889 |

*1:IDa、IDb は、事業場住所を考慮しないため地区別の内訳は非表示とした。

*2:郡山市、いわき市は IDa の整理時点で同市を分離しているため、IDb と IDc は同数となる。

表 8.5 産業廃棄物管理票交付等状況報告対象者リストのイメージ

| (IDa) | (IDb) | (IDc) | 地区 | 市町村CD | 排出事業場名称 |
|--------|-------|-------|--------|--------|-------------|
| 500001 | 01 | 001 | T1: 県北 | 071111 | 〇〇〇〇(株)〇〇工場 |
| 500001 | 02 | 001 | T1: 県北 | 071111 | 〇〇〇〇(株)△△工場 |

このリストについては、公表しておりません。