

平成 1 8 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 1 9 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	1
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
第2章	調査結果の概要	6
2.1	平成17年度の産業廃棄物の排出量	6
2.2	平成17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	12
第3章	産業廃棄物処理業者の実績	15
3.1	産業廃棄物処理業者の処分実績の概要	15
3.2	産業廃棄物処理業者の中間処理	18
3.3	産業廃棄物処理業者の最終処分	24
第4章	産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績	30
4.1	産業廃棄物多量排出事業者の排出・処理実績の概要	30
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17年度の産業廃棄物の排出・処理量の推計結果	42
第6章	産業廃棄物処理実績等報告の提出等に関するアンケート調査結果	50
6.1	調査の概要	50
6.2	アンケート調査結果	51
6.3	アンケート調査結果のまとめ	65
第7章	平成18年度実績報告書等の改善について	67

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17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17年度の産業廃棄物実態の推計を実施し、平成17年度の排出・処理の状況に関する解析を実施するとともに、産業廃棄物処理業者及び排出事業者に対し、報告の内容、集計結果の公表等に関する意識調査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17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。なお、電子化を行った報告書は、巻末の参考資料に示した。

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17年度における福島県における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17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) アンケート調査

処理業者及び排出事業者に対して意識調査を実施し、報告書の項目、報告書の電子データによる提出（行政からの通知を含む）等に関する問題点、県からの情報提供のあり方等についてとりまとめを行った。なお、アンケート調査票は、巻末の参考資料に示した。

5) 「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 17 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 181 件、収集運搬業者 1,508 件、事業者（多量（指定）排出事業者・施設設置事業者） 397 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			673	96		
県北地方振興局	17	11	51	16	54	38
県中地方振興局	28		33		37	
県南地方振興局	14		88		35	
会津地方振興局	20	4	14	1	90	24
南会津地方振興局	5	1			21	1
相双地方振興局	27		154		54	
いわき地方振興局	1		4	1		
郡山市	35	26	71	15	52	18
いわき市	34	8	420	48	54	21
計	181	50	1,508	177	397	102

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。

報告された報告書のデータ数（データベースに登録されたレコード数）は、表 1.2 のとおりであり、すべての様式で 118,330 件となっており、このうち 52,768 件が電子媒体で報告された情報である。

表 1.2 報告様式別のデータ（行）数、報告状態

報告先	様式A	様式B			様式C	様式D	様式E	様式F	総数
	事業所概要	保管数	中間施設数	埋立地数	施設別実績報告数	処分実績報告数	県外運搬実績数	多量報告行数	
福島県	673						10,473		11,146 (1,740)
県北地方振興局	122	44	62	16	229	22,323	346	849	23,991 (20,852)
県中地方振興局	98	28	61	6	85	5,015	452	305	6,050 (2)
県南地方振興局	137	26	60	1	134	3,806	342	210	4,716
会津地方振興局	124	68	69	2	158	19,025	165	653	20,264 (494)
南会津地方振興局	26	19	16		120	1,642	1	126	1,950 (173)
相双地方振興局	235	70	78	16	227	5,788	182	426	7,022 (12)
いわき地方振興局	5		3		3		127		138 (22)
郡山市	158	44	111	4	217	12,255	621	480	13,890 (9,790)
いわき市	508	75	148	24	384	27,279	387	358	29,163 (19,883)
計	2,066 (329)	374 (106)	608 (177)	69 (15)	1,557 (495)	97,133 (48,237)	13,096 (2,371)	3,407 (1,038)	118,330 (52,768)

注 1) 表中の（ ）内の数値は、電子報告数の内数。

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 17 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 2.2 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 2.2 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17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。

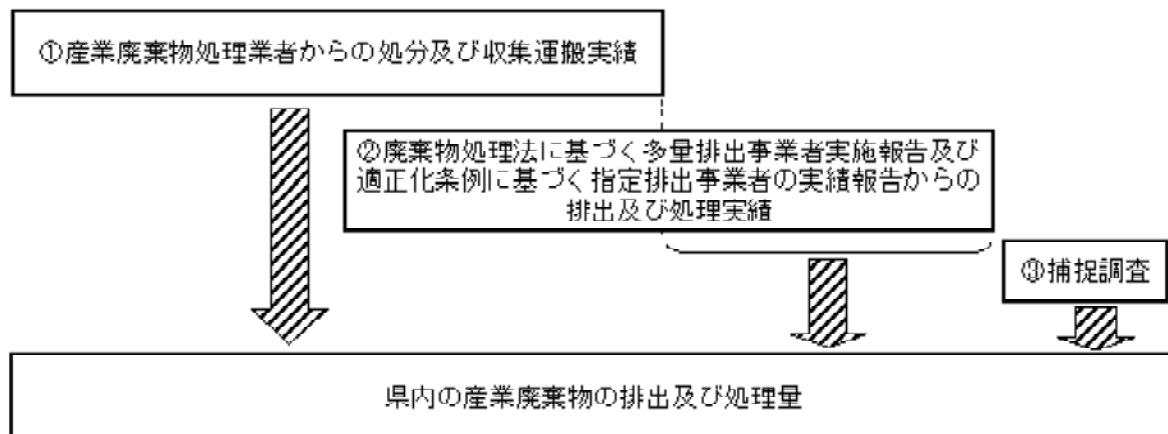


図 1.1 産業廃棄物の排出・処理量の推計方法の概略

(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。

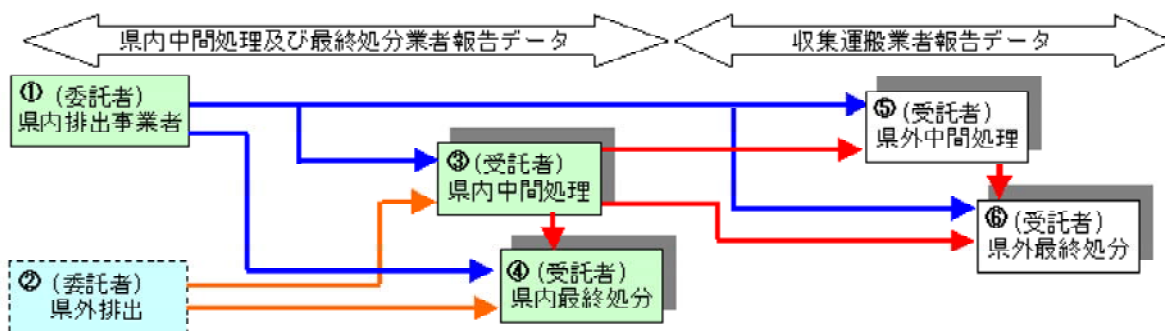


図 1.2 処分実績及び収集運搬実績データからの処理フロー作成概念図

(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17年度の産業廃棄物の排出量

平成17年の1年間に福島県内で排出された産業廃棄物の排出量は、8,454千トンとなっており、種類別にみると汚泥が4,474千トン(53%)で最も多く、次いで、がれき類が1,640千トン(19%)、以下、ばいじんが1,343千トン(16%)で、この3種類で88%を占めている。(図2.1)

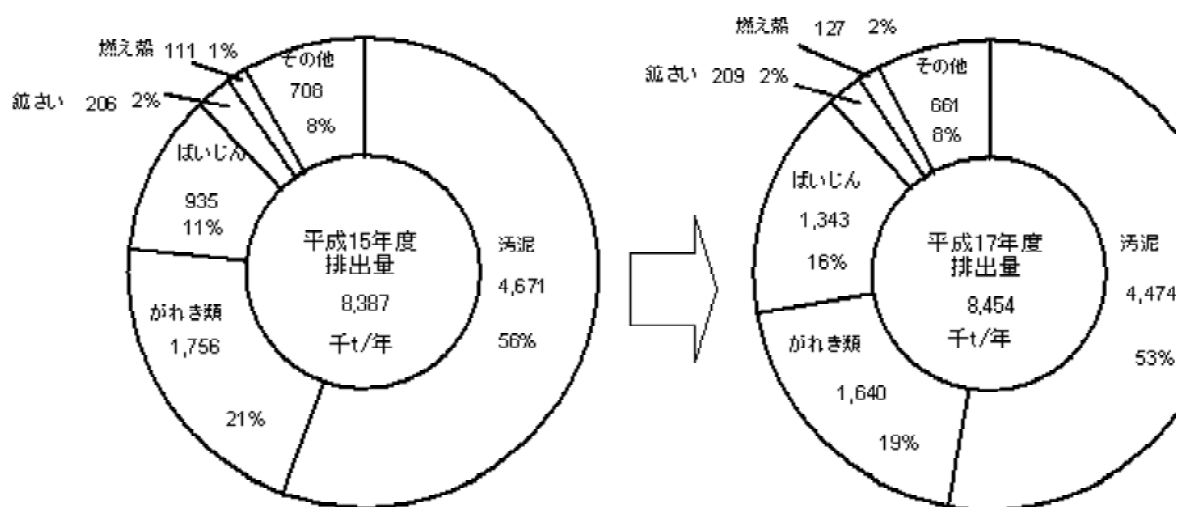


図 2.1 産業廃棄物の種類別の排出量

業種別にみると、製造業が3,343千トン(40%)で最も多く、次いで、電気・ガス・水道業が2,472千トン(29%)、以下、建設業が1,940千トン(23%)となっており、この3業種で92%を占めている。(図2.2)

平成15年度の排出量と比較して、排出量は67千トンの増加となっており、電気業からのばいじん、下水道業からの汚泥の増加が主な要因である。なお、製造業の減少は、化学工業からの汚泥の減少が主な要因である。

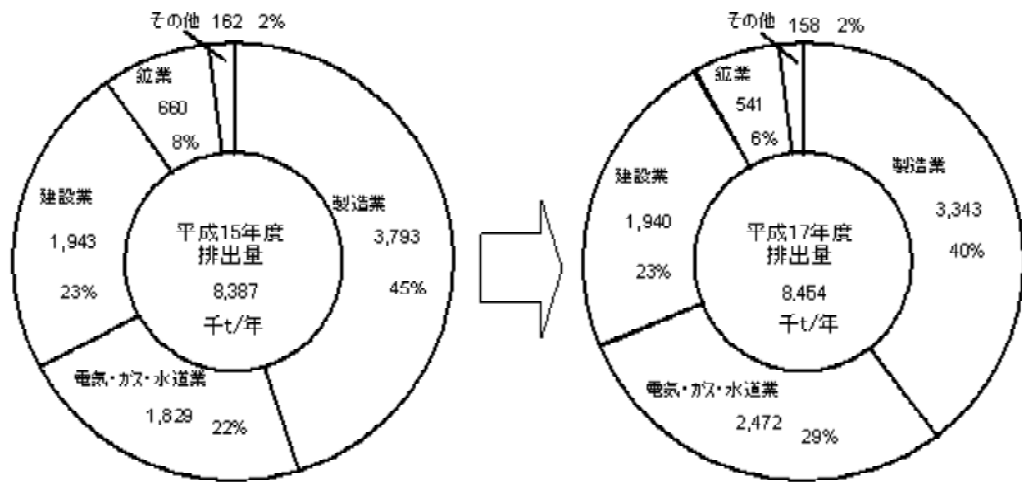


図 2.2 産業廃棄物の業種別の排出量

排出量を地区別にみると、いわき市が 3,062 千トン(36%)で最も多く、次いで、相双地区が 2,097 千トン(25%)、以下、県北地区が 851 千トン(10%)、郡山市が 802 千トン(9%)、県南地区が 728 千トン(9%)、会津地区が 635 千トン(8%)、郡山市を除く県中地区が 205 千トン(2%)、南会津地区が 74 千トン(1%)となっている。

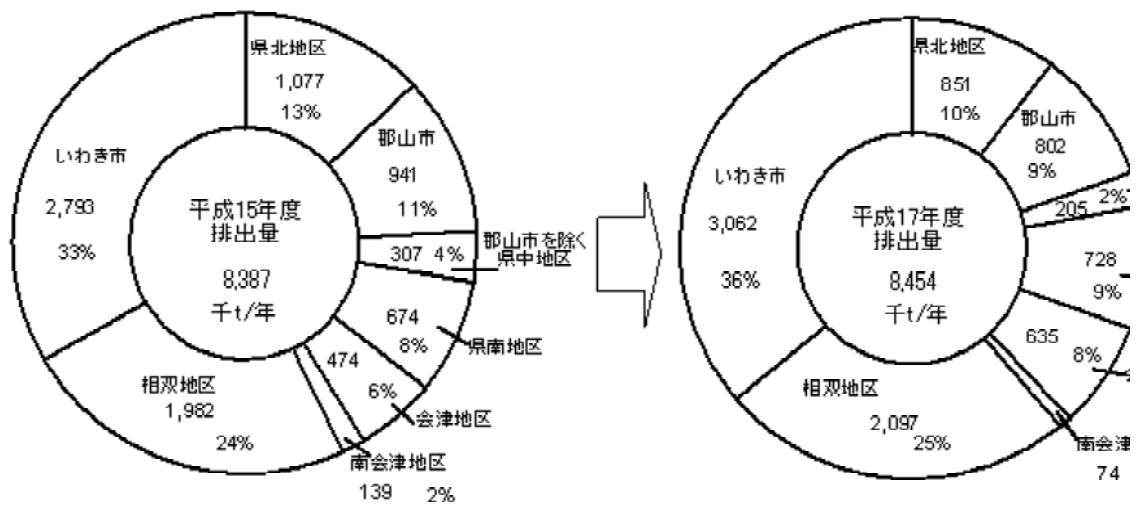


図 2.3 産業廃棄物の地区別の排出量

2.2 平成17年度の産業廃棄物の処理状況

平成17年度における産業廃棄物の処理状況をみると、排出量 8,454 千トンのうち、96% に当たる 8,101 千トンが中間処理量となっている。この中間処理により 4,268 千トン (50%) が減量されている。

中間処理後の再生利用量 (3,518 千トン) と直接再生利用 (31 千トン) を合わせた再生利用量は、排出量の 42% に当たる 3,549 千トンとなっている。直接最終処分量 (318 千トン) と中間処理後の最終処分量 (315 千トン) を合わせた最終処分量は 637 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。

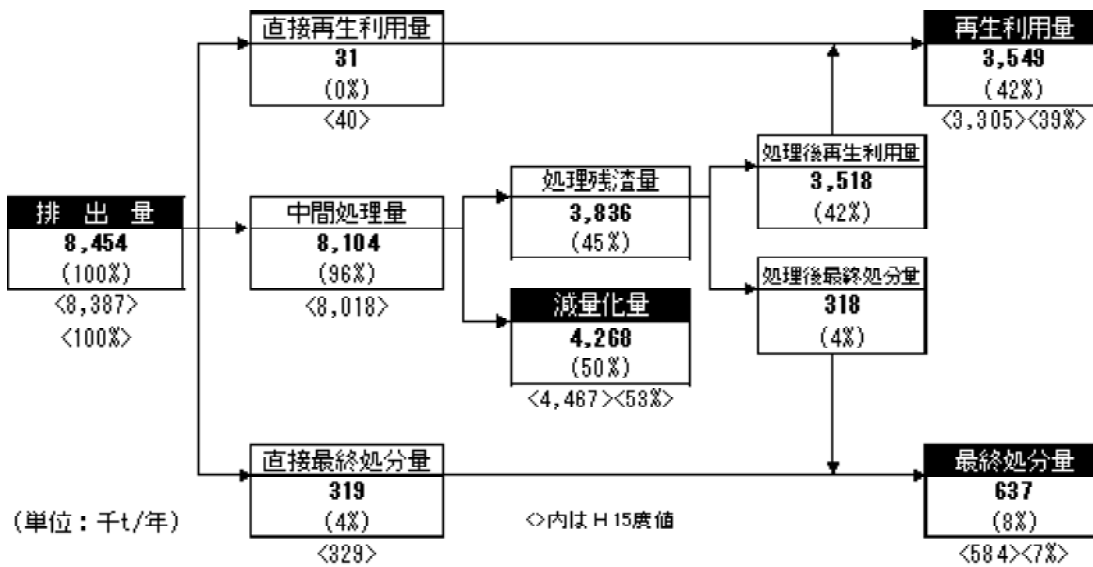
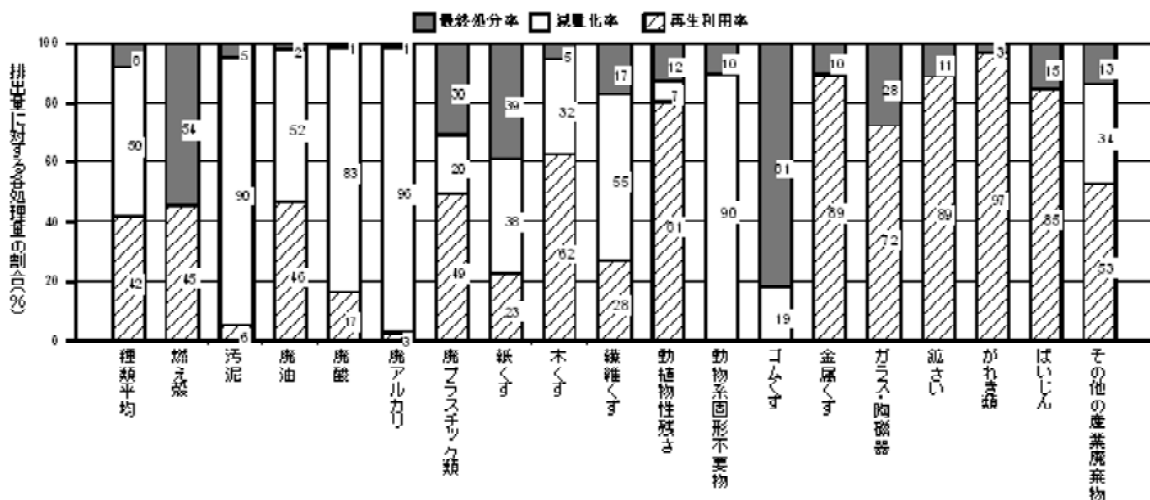


図 2.4 平成 17 年度の産業廃棄物の処理状況

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17年度時点での進捗状況を見ると、図2.6、図2.7のとおりである。

排出量は、下水道汚泥の増加及び電気業からのばいじんの増加に伴い、平成17年度の目標値である8,408千トンを若干超えている。また、最終処分量も電気業からの排出されるばいじんの増加に伴い目標量を若干超えている。なお、再生利用量及び再生利用率は、平成17年度の目標値に対して量、率ともプラスで推移している。

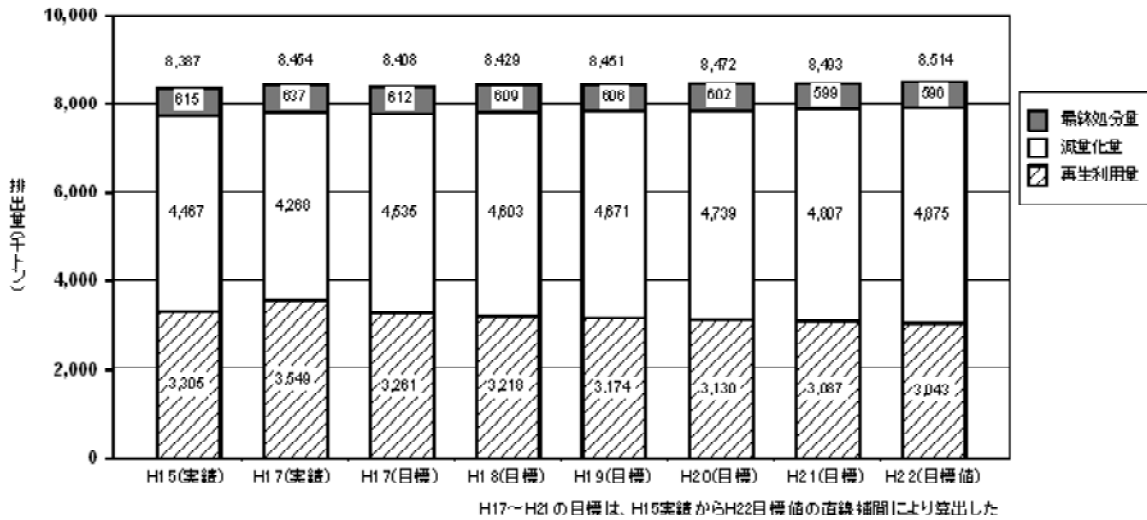


図2.6 廃棄物処理計画で定めた目標値に対する現時点の進捗状況（量ベース）

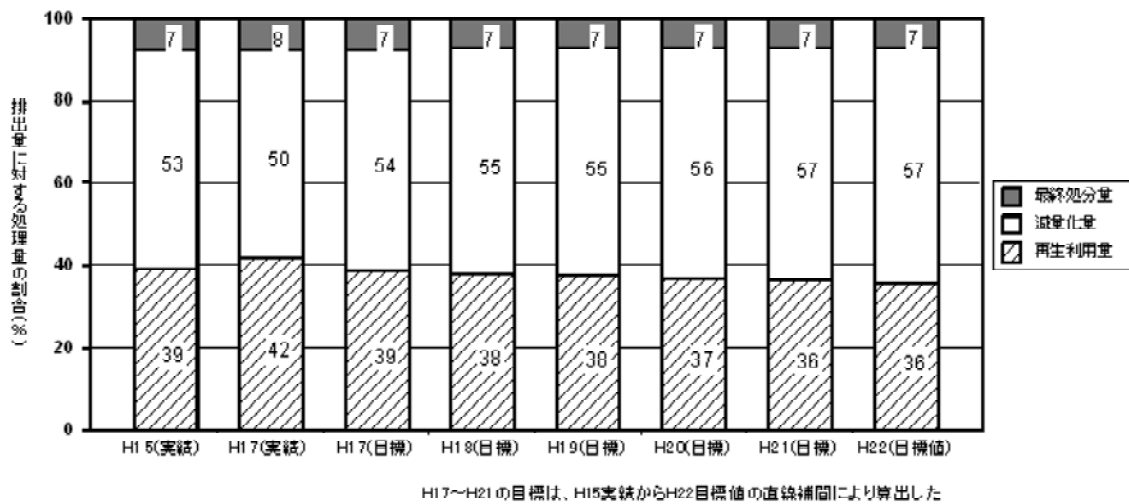


図2.7 廃棄物処理計画で定めた目標値に対する現時点の進捗状況（処理率ベース）

2.4 地域別の産業廃棄物の排出・処理状況

1) 地域別の産業廃棄物の排出量、搬出量

平成 17 年度における産業廃棄物の排出量 8,454 千トン地域別にみると図 2.8 のとおりである。また、排出事業者内での中間処理による減量及び排出事業者自らの再生利用量を除いた搬出量でみると図 2.9 のとおりである。いわき市から排出される大量の汚泥は、排出事業者自らの脱水処理により大幅に減量するため、搬出量でみると相双地区が最も多くなっている。相双地区では火力発電所から搬出されるばいじんが主な産業廃棄物となっている。

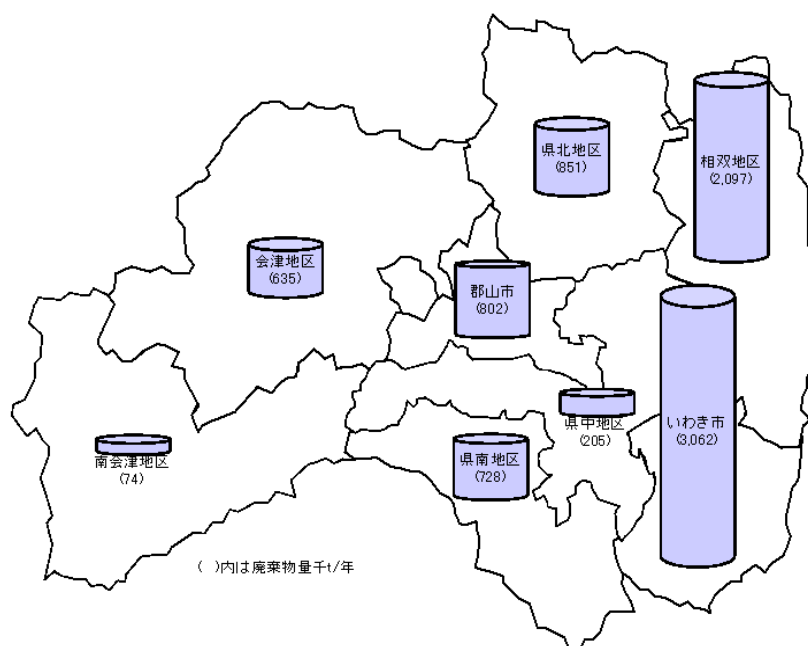
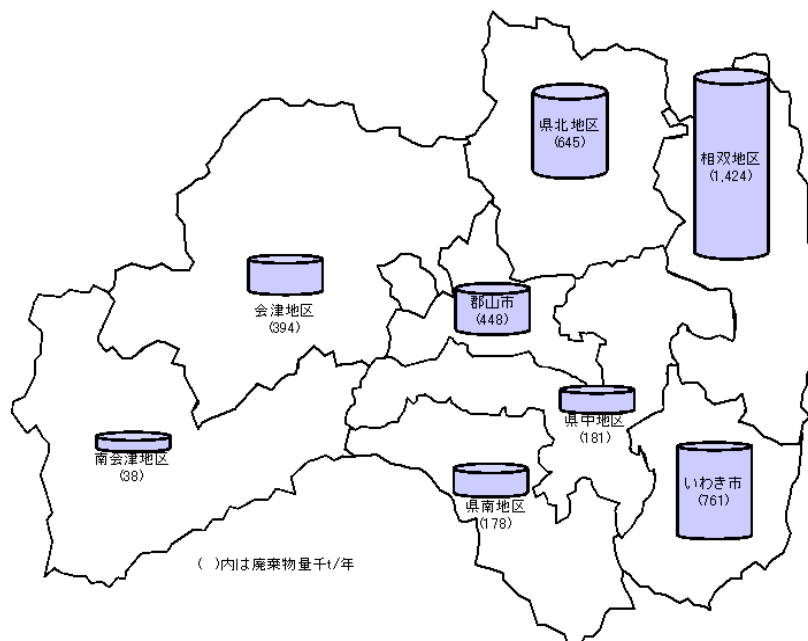


図 2.8 地域別の産業廃棄物の排出量



搬出量とは、排出事業者内での中間処理による減量及び排出事業者自らの再生利用量を除いた量であり、自社処分又は産業廃棄物処理業者で処理された量である。

図 2.9 地域別の産業廃棄物の搬出量

2) 県内の産業廃棄物処理業者の中間処理、最終処分

平成 17 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 2,736 千トン
を地域別にみると、図 2.10 のとおりである。また、最終処分実績量 439 千トン
を地域別にみると図 2.11 のとおりである。

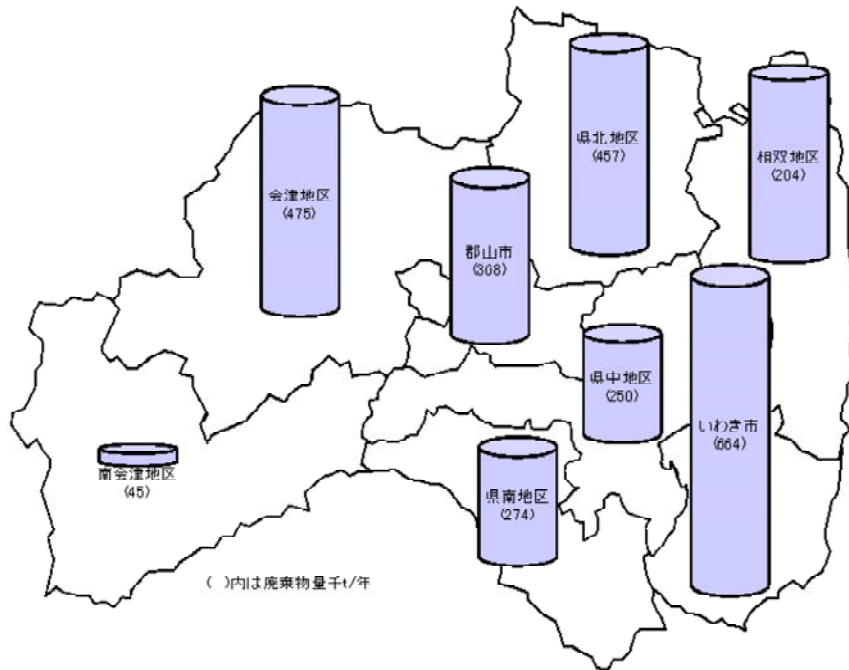


図 2.10 地域別の産業廃棄物処理業者の中間処理実績量

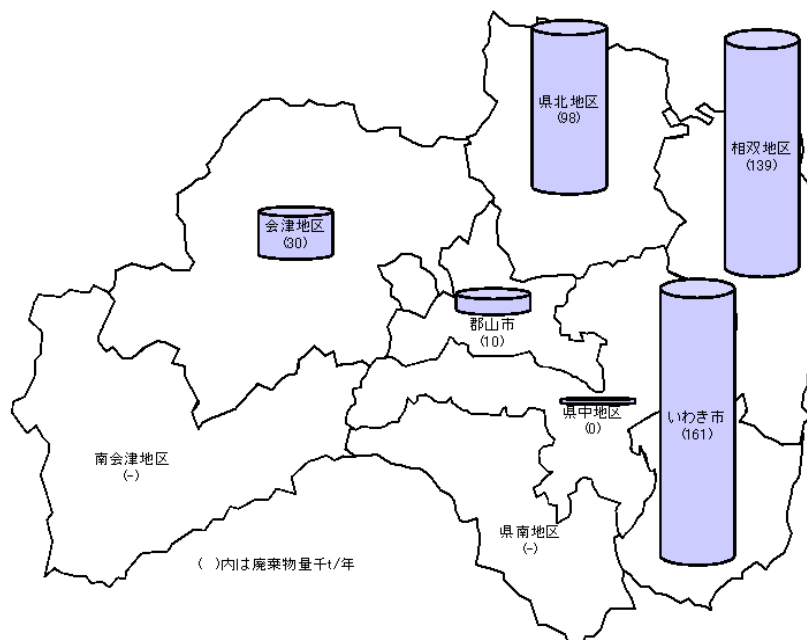


図 2.11 地域別の産業廃棄物処理業者の最終処分実績量

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 17 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。

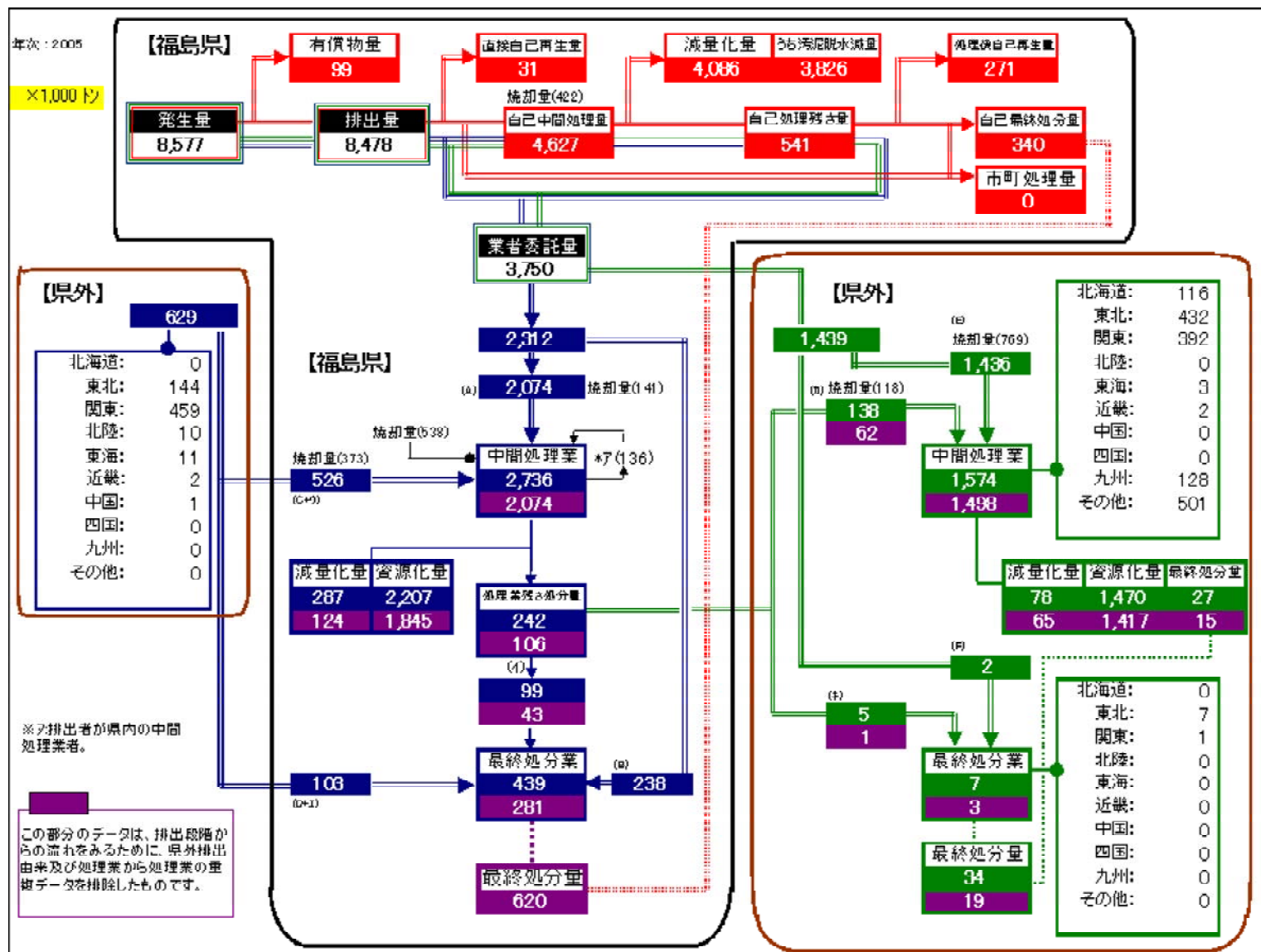


図 2.12 「福島県産業廃棄物処理計画進行管理システム」(メインフロー) <登録されたすべての産業廃棄物>

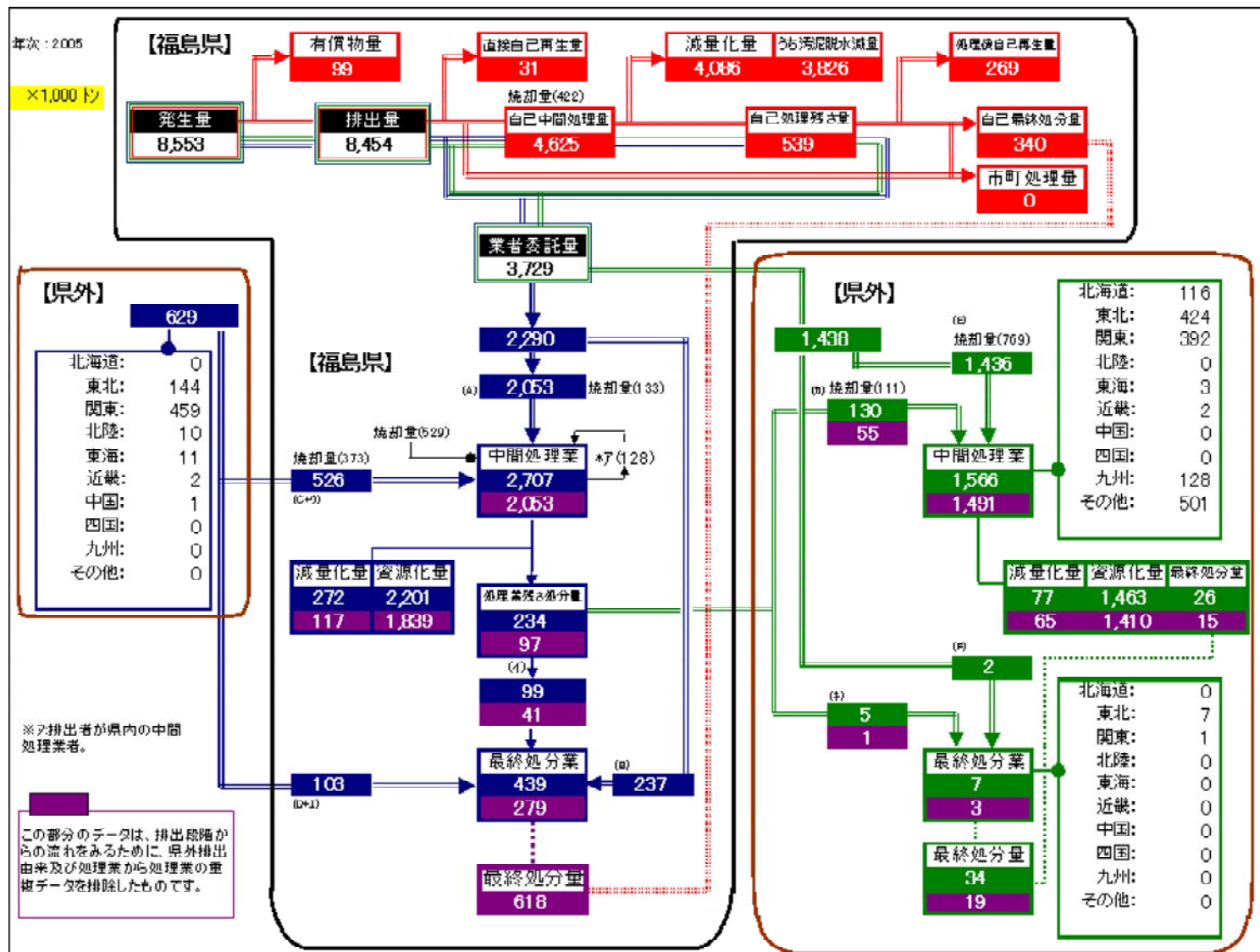


図 2.13 「福島県産業廃棄物処理計画進行管理システム」(メインフロー) <福島県産業廃棄物処理計画進行管理用>

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17年度における県内での中間処理量は2,736千トンとなっており、このうち2,210千トンが県内の排出事業者等から搬入され、526千トンが県外から搬入されている。

県内の最終処分量は439千トンで、このうち336千トンが県内の排出事業者等から搬入され、103千トンが県外から搬入されている。

県外へ搬入された産業廃棄物は1,080千トンで、このうち中間処理が1,073千トン、最終処分が7千トンとなっている。

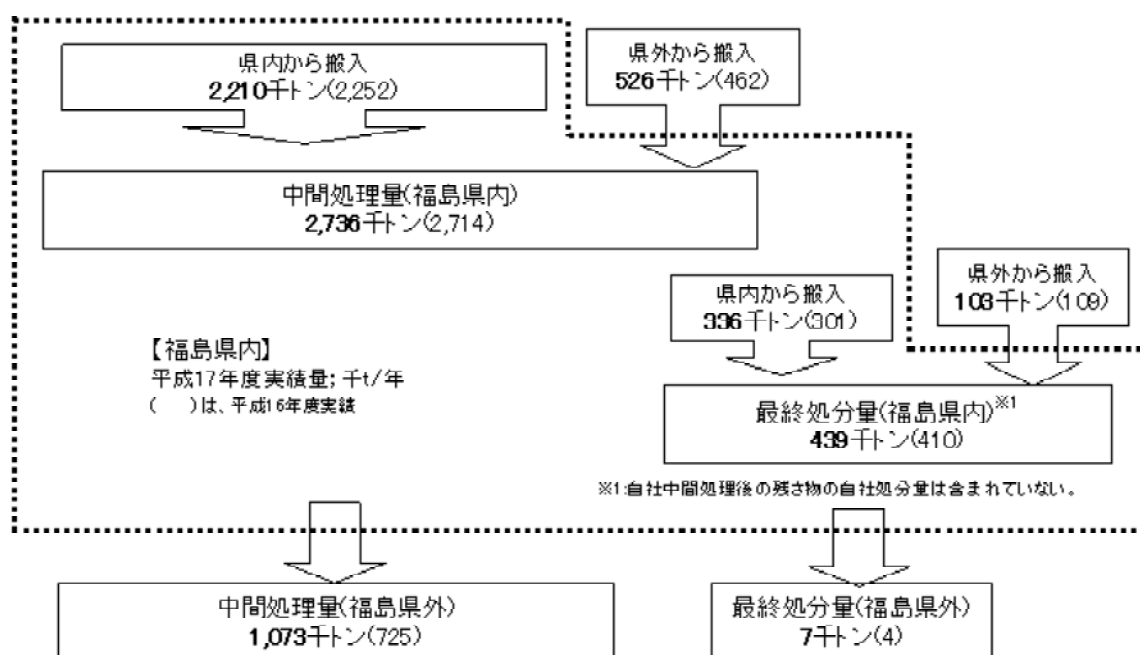


図 3.1 産業廃棄物処理業者の処分実績の概要

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 2,736 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 60 % 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 439 千トンを種類別にみると、廃プラスチック類が最も多く、以下、燃え殻、ばいじん、がれき類、汚泥の順となっており、この 5 種類で全体の 86 % となっている。なお、廃プラスチック類は、県外からの搬入分が多くなっている。(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 1,080 千トンを種類別にみると、ばいじんが最も多く、全体の 55 % を占めている。なお、県外へ搬出されたばいじんの 99 % は資源化されている。(図 3.4)

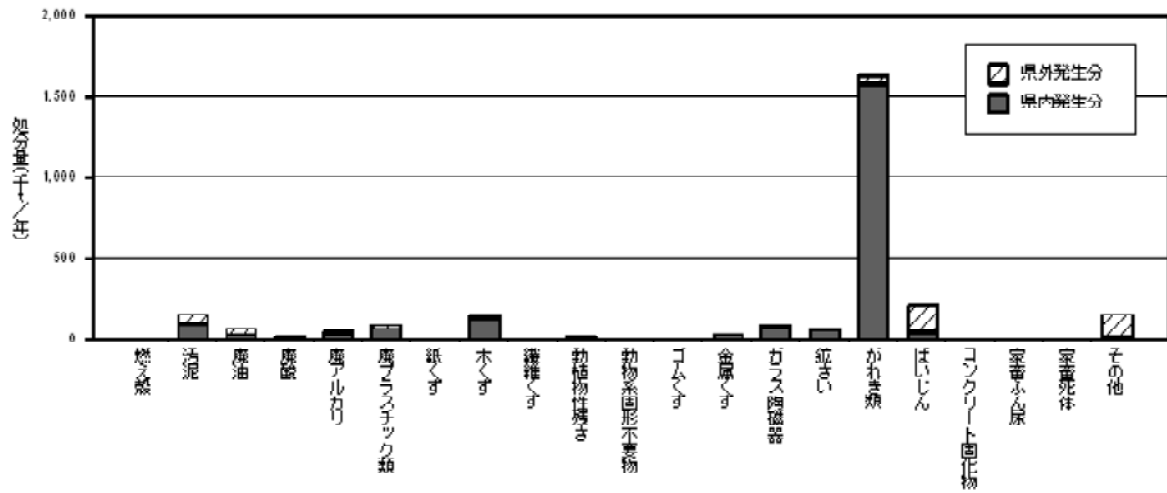


図 3.2 県内の中間処理業者の処分実績

図 3.3 県内の最終処分業者の処分実績

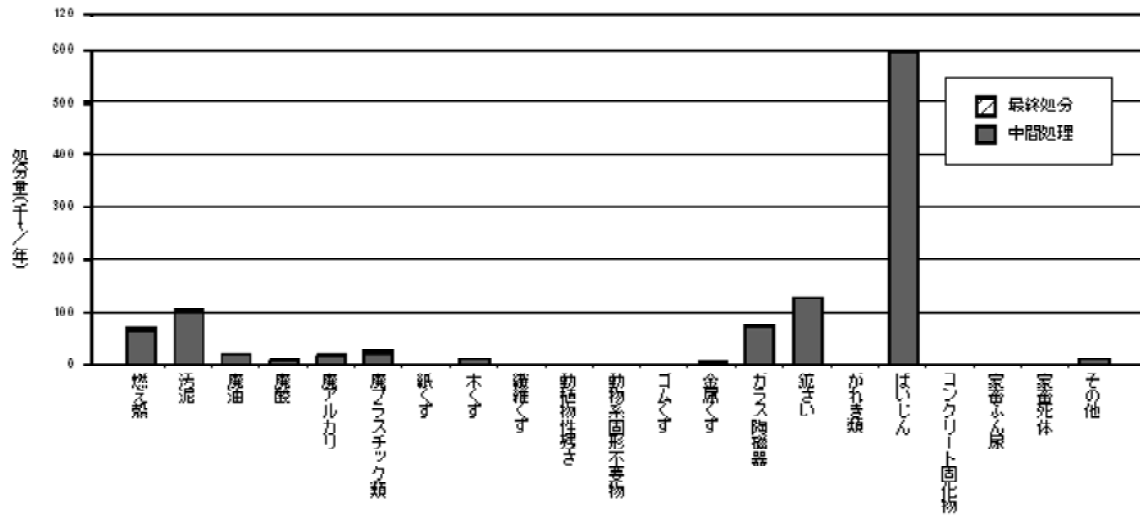


図 3.4 県外へ搬出された処分実績 (収集運搬実績より)

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

【業者】		(単位: t/年)																									
処理・処分区分 種類 ●無炭炭(補正有)	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	うち廃卸量	中間処理		※計に含まれない(自社分)	計	うち廃卸量	最終処分		※計に含まれない(自社分)	計	うち廃卸量	中間処理		計	うち廃卸量	最終処分									
				(県内発生) 排出事業者からの搬送	(県外搬入) 処理業者からの残さ				焼却	資源化				減量化	(県内発生) 排出事業者からの搬送			(県内搬出) 処理業者からの残さ	(県外搬入) 処理業者からの残さ	(県内発生) 排出事業者からの搬送	(県内搬出) 処理業者からの残さ	焼却	資源化	減量化			
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)									
合計	4,255,558 (100.0%)	2,738,233 (64.3%)	538,308 (12.6%)	2,074,081 (49.7%)	138,033 (3.2%)	528,058 (12.4%)	74,322 (1.7%)	2,425,785 (57.0%)	238,148 (5.5%)	38,835 (0.9%)	438,315 (10.3%)	237,522 (5.6%)	38,854 (2.3%)	102,533 (2.4%)	3,383 (0.1%)	1,080,412 (25.4%)	1,072,377 (25.2%)	387,144 (20.8%)	334,328 (22.0%)	138,043 (3.2%)	26,848 (0.6%)	368,387 (22.8%)	77,964 (1.8%)	7,434 (0.2%)	2,308 (0.1%)	5,127 (0.1%)	
燃え殻	145,868	3,458	822	1,452	351	1,858	3,085	189	132		71,858	18,848	40,304	12,704		70,551	87,934	80,305	87,350	533	558	87,303	88	2,817	123	2,435	
汚泥	823,353	153,730	45,987	37,831	2,282	53,838	30,871	85,187	37,331	30	62,377	33,703	13,035	3,580	234	107,245	104,225	43,054	68,310	35,316	17,717	52,833	33,803	3,020	878	2,144	
有機性汚泥	33,403	40,825	3,483	40,018	478	132	3,438	20,252	18,333		17,023	14,330	1	2,147		31,750	31,750	8,327	31,238	482	4,373	24,032	2,835				
無機性汚泥	187,833	71,583	28,485	57,815	1,285	12,183	13,560	35,333	16,014	30	40,841	24,822	13,034	2,724	234	75,495	72,478	34,128	37,822	34,854	12,745	28,807	31,124	3,020	878	2,144	
識別不明	46,251	41,542	16,032			41,542	7,676	28,927	4,340		4,703			4,703													
廃油	98,333	66,213	51,442	23,058	1,637	35,518	1,330	16,243	49,140							22,121	22,121	4,377	20,138	1,333	443	12,110	3,563				
廃酸	25,920	13,213	9,423	7,003	50	12,160	341	7,623	11,243	405						6,607	6,607	1,467	6,443	164	34	980	5,642				
廃アルカリ	60,948	42,742	42,632	25,430	2,227	15,088	1,333	138	41,212							18,206	18,206	6,889	16,951	1,254	152	3,274	14,780				
廃プラスチック類	229,334	30,231	38,354	36,525	13,728	20,009	13,238	43,374	32,330	414	115,328	33,372	12,334	33,031	123	23,308	23,450	13,433	13,676	4,774	2,301	17,461	3,033	356	47	310	
紙くず	7,307	8,128	3,337	5,441	652	35	2,230	536	3,242	14	670	670				1,110	1,108	180	333	163	21	321	165	2	2		
木くず	154,310	144,158	44,171	114,305	11,252	18,301	8,334	39,437	39,333	5,110	140	140	1			10,304	10,367	8,736	372	3,334	335	7,330	2,331	37	2	36	
繊維くず	1,350	1,258	337	1,133	36	23	315	712	37	13	13					73	73	74	71	7	1	71	6				
動植物性残渣	13,437	16,273	1,432	3,133	1,236	6,736	134	14,323	1,255		1,317	1,301				1,341	1,341	30	1,341		3	1,761	31				
動物系固形不燃物	0	0	0	0			0	0	0																		
ゴムくず	314	70	70	70	0		15		50		240	240				1	1	1	1		0		1				
金属くず	48,363	33,573	737	23,371	4,303	5,308	374	37,363	247	1,012	4,505	4,258	133	64	5	3,335	3,331	235	3,517	334	376	3,470	35	4	4		
ガラス・陶磁器	135,033	32,042	406	72,054	7,071	12,117	3,230	30,750	50	730	27,120	17,100	7,020	2,121	2,500	75,301	75,743	74,563	2,242	73,501	301	74,312	30	100	45	140	
紙さい	206,323	53,837	413	24,373	34,337	411	332	53,257	33		13,331	13,725	12	645		127,753	127,714	32,502	127,714		233	127,415	44	44			
がれき類	1,701,166	1,633,330	70	1,540,436	40,064	55,271	3,400	1,632,333	31	23,042	64,274	40,172	13,333	4,163	514	1,062	756	15	710	46	604	151	306	306			
ばいじん	333,337	207,170	144,333	50,333	33	155,350	1,733	204,734	323		64,334	62,335	1,307	732		537,333	536,374	530,370	535,332	1,532	1,370	535,104	333	333			
コンクリート固化物																											
家畜ふん尿	4,117	4,117		4,117				4,117																			
家畜死体	336															336	336		336			177	703				
その他	172,431	155,237	152,233	6,620	15,035	133,531	5,461	130,334	13,342		6,236	33	2,330	3,373		10,337	10,337	3,033	2,276	3,511	413	3,071	7,337				
汚染性廃棄物	17,437	17,033	16,334	2,524	133	14,332	3,253	130	13,343							453	453	453	453		46		413				
混合廃棄物	152,331	133,233	135,255	4,036	14,333	113,133	2,202	130,334	5,132	31	3,714	33	2,330	731		10,333	10,333	3,623	1,747	3,511	373	3,071	6,315				
その他	2,333										2,332			2,332		71	71	11	71		1	0	70				

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 2,736 千トン进行处理地域別にみると、いわき市が 664 千トンで最も多く、次いで、会津地域が 475 千トン、県北地域が 457 千トンとなっている。なお、福島県（郡山市、いわき市を除く）所管では、1,704 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 501 千トンで最も多く、次いで、郡山市が 418 千トン、いわき市が 352 千トン、会津地域が 342 千トンとなっている。（図 3.6、表 3.3）

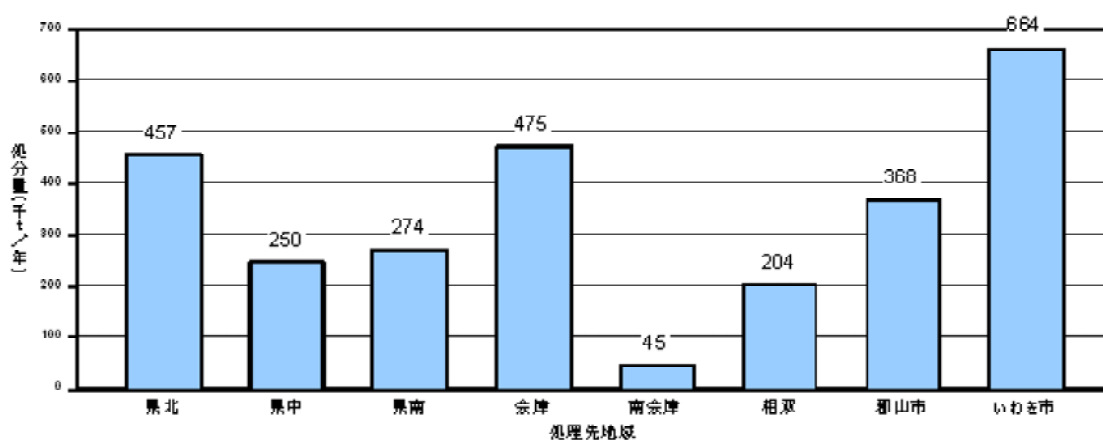


図 3.5 県内での中間処理業者の実績量（県内処理地域別）

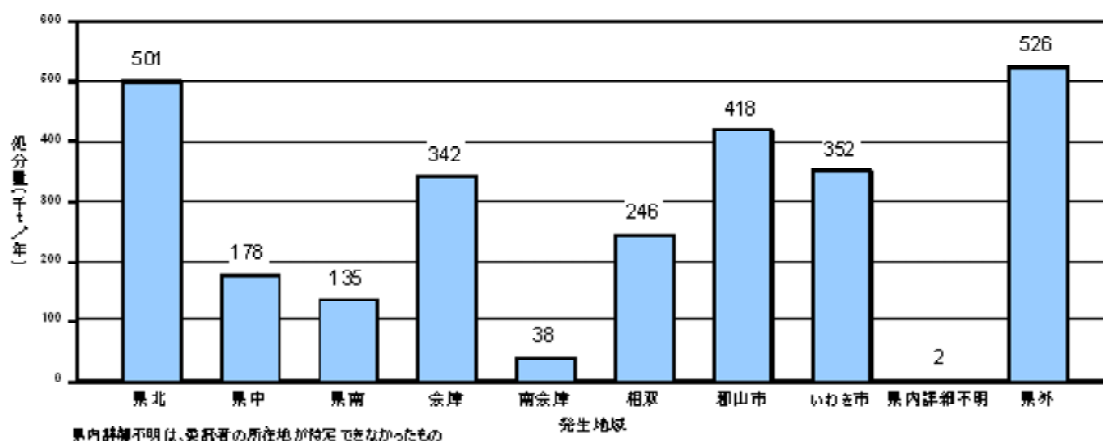


図 3.6 県内での中間処理業者の実績量（委託元の地域別）

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）

【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	2,736,233 (100.0%)	2,736,233 (100.0%)	457,365 (16.7%)	249,979 (9.1%)	273,750 (10.0%)	474,562 (17.3%)	44,524 (1.6%)	203,717 (7.4%)	367,977 (13.4%)	664,359 (24.3%)
燃え殻	3,456	3,456	2,625	58		337				436
汚泥	153,730	153,730	26,166	9,452	51,952	20,650		19,024	9,927	29,152
有機性汚泥	40,625	40,625	24,136	7,196	3,803	786		847	1,303	2,554
無機性汚泥	71,563	71,563	2,030	2,256	21,533	14,633		12,176	7,933	10,891
識別不明	41,542	41,542			26,617	5,188			31	9,706
廃油	66,213	66,213	3,033	39	10,317	18,977		4	7,881	25,981
廃酸	19,213	19,213	180	684	1,131	3,024			4,602	9,592
廃アルカリ	42,742	42,742	394		10,907	9,427			41	21,974
廃プラスチック類	90,261	90,261	18,261	17,486	2,802	10,645	60	3,873	14,590	22,545
紙くず	6,128	6,128	1,840	49	362	160	525	510	2,330	352
木くず	144,158	144,158	21,221	15,658	14,002	18,701	7,159	9,148	21,327	36,943
繊維くず	1,258	1,258	532		192	51	48	135	256	44
動植物性残渣	18,279	18,279	478	4,216	7,095	123		41	3,641	685
動物系固形不要物	0	0				0				
ゴムくず	79	79						79		
金属くず	38,579	38,579	8,947	13,522	267	356	164	1,007	6,776	7,541
ガラス・陶磁器	92,042	92,042	21,150	5,271	12,874	5,318	1,394	14,523	11,819	19,693
鉱さい	59,687	59,687	637		58,631	382				38
がれき類	1,635,830	1,635,830	347,835	180,534	102,928	315,343	34,916	150,922	284,686	218,667
ばいじん	207,170	207,170	852			70,385		9,898		125,824
コンクリート固化物										
家畜ふん尿	4,117	4,117	3,059	876		42		34	47	
家畜死体										
その他	155,297	155,297	55	2,135	292	623	258	367	673	150,894
感染性廃棄物	17,039	17,039	55			623		14		16,346
混合廃棄物	138,258	138,258		2,135	292		258	352	673	134,547
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〉

【業者L2】 (単位：t)

種類 ●無交換(補正有)	物流計	県内計										県外計					
		県北 I1	県中 I2	県南 I3	会津 I4	南会津 I5	相双 I6	郡山市 IA	いわき市 IB	県内不明 II	北海道 O1	青森県 O2	岩手県 O3	宮城県 O4	秋田県 O5		
合計	2,786,238 (100.0%)	2,210,174 (80.0%)	500,668 (18.3%)	177,788 (6.6%)	135,133 (4.8%)	342,274 (12.6%)	37,924 (1.4%)	245,586 (9.0%)	417,628 (16.3%)	351,509 (12.8%)	1,669 (0.1%)	526,059 (19.2%)	416 (0.0%)	462 (0.0%)	987 (0.0%)	102,949 (3.8%)	210 (0.0%)
燃え殻	3,456	1,003	7	34	14	209	106	9	351	992		1,653				12	
汚泥	159,790	99,894	25,789	9,552	7,834	9,887	797	7,100	28,002	19,514	28	59,898	15		590	8,827	27
有機性汚泥	40,625	40,494	19,079	2,138	673	591	163	3,871	13,144	1,818	16	132					
無機性汚泥	71,563	59,400	7,660	7,414	7,160	8,796	575	3,229	12,858	11,696	12	12,163	8		374	3,497	26
識別不明	41,642											41,642	7		216	3,330	1
廃油	68,213	30,694	4,639	2,461	1,701	4,500	140	2,323	6,365	8,407	37	35,510			97	1,010	85
廃酸	19,219	7,059	1,067	972	1,280	2,219	18	98	577	1,499	5	12,180	40		290	282	39
廃アルカリ	42,742	27,657	4,018	1,248	5,599	2,737	0	2,549	6,621	4,879	5	15,086			13	631	57
廃プラスチック類	90,261	70,259	17,509	14,461	2,661	7,209	306	6,681	11,428	9,889	116	20,009	60		30	1,776	1
紙くず	6,128	6,098	1,995	140	133	377	60	761	2,164	459	4	35					24
木くず	144,158	125,857	23,444	14,072	9,020	21,808	2,648	8,396	27,032	19,004	424	18,301			0	1,457	
繊維くず	1,258	1,229	515	43	82	90	17	107	321	49	6	29				4	
動植物性残渣	18,279	9,484	1,908	2,288	178	30		39	5,181	484		8,795				19	
動物系固形不燃物	0	0				0											
ゴムくず	73	73						73									
金属くず	38,579	33,278	10,978	4,489	1,021	957	215	2,138	8,078	5,397		5,306	300		2	1,662	1
ガラス・陶磁器	92,042	79,924	16,832	7,486	8,702	6,885	1,788	17,002	15,342	5,692	196	12,117			17	5,872	
瓶さい	59,687	59,278	9,090		2,567	27		18,829	33	34,930		411					
がれき類	1,635,830	1,580,559	384,249	119,442	93,872	285,178	31,557	143,541	307,155	214,721	845	55,271				48,091	
ばいじん	207,170	51,219	19		1	205	7	35,393	8	15,597		155,950		462		29,542	
コンクリート固化物																	
家畜ふん尿	4,117	4,117	2,980	922		42		94	99								
家畜死体																	
その他	155,297	21,716	2,303	797	482	333	238	662	871	16,027	4	133,581			8	4,953	1
感染性廃棄物	17,039	2,857	754	78	111	249	11	248	502	707	1	14,382			8	1,455	1
混合廃棄物	138,258	19,059	1,549	721	371	83	227	416	369	15,320	3	119,199			0	3,498	
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〉

【業者L2】

(単位：t)

種類 ●無表換(補正有)	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
合計	8,032 (0.3%)		80,231 (2.9%)	75,833 (2.6%)	33,847 (1.2%)	70,668 (2.6%)	27,618 (1.0%)	40,670 (1.5%)	33,884 (1.2%)	26,249 (1.0%)	10,192 (0.4%)	24 (0.0%)	76 (0.0%)	659 (0.0%)	788 (0.0%)	294 (0.0%)	5,745 (0.2%)
燃え殻	0		0	1	2	1,941	1	18	0	215	65						
汚泥	757		7,428	3,035	10,498	8,314	2,608	1,098	1,284	4,691	593	23	56	90	450	223	877
有機性汚泥			123			8											
無機性汚泥	32		291	334	75	307	635	221	565	1,003	342	14	0	45	293	205	752
識別不明	725		7,013	2,701	10,423	7,919	1,973	878	719	3,688	251	9	58	45	157	19	124
廃油	1,270		6,892	1,878	2,923	9,175	6,285	1,298	1,988	9,105	1,315	0	18	59	182	5	2,992
廃酸	1,280		3,343	2,461	110	386	335	300	633	2,053	7	1	0	260		28	17
廃アルカリ	877		8,812	716	64	612	583	205	1,183	666	151	0	0	3	114	8	12
廃プラスチック類	890		2,795	2,595	519	4,098	2,448	1,608	1,042	896	390		4	75	22	24	654
紙くず	0		0	4				7	0								
木くず	34		6,039	4,684	40	1,391	2,028	1,044	1,046	539							
繊維くず	1			25													
動植物性残渣			2,618			3,380		118						108			
動物系固形不燃物																	
ゴムくず																	
金属くず	241		279	610	109	284	18	944	262	28	199			0	0	6	0
ガラス・陶磁器	178		4,057	1,346	0	144	18	400	13	43	1			0	0		9
鉱さい			27				3				381						
がれき類	2,217		1,706	340	335			2,103	175	83	53						
ばいじん	5		28,792	27,627	4,717	27,607	7,646	8,074	3,859	13,983	6,420			0	20		15
コンクリート固化物																	
家畜ふん尿																	
家畜死体																	
その他	182		9,440	30,713	14,530	19,435	5,645	23,518	22,813	569	678			64			1,228
感染性廃棄物	175		2,309	2,070	217	2,202	788	2,800	1,844	408	57			98			15
混合廃棄物	7		7,132	28,643	14,314	17,233	4,859	20,718	20,775	161	621			28			1,213
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	2,760 (0.1%)	429 (0.0%)	118 (0.0%)	50 (0.0%)	871 (0.0%)	888 (0.0%)	23 (0.0%)	16 (0.0%)	288 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (0.0%)	15 (0.0%)	414 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (0.0%)
燃え殻																	
汚泥	2,319	255	16	43	309	659	7	12	284	0	6	14	413	0	2	0	15
有機性汚泥																	
無機性汚泥	1,757	134	5	20	227	404	4		14		5		413	0	0		0
識別不明	582	121	11	23	82	255	3	12	270	0	1	14	0	0	2	0	15
廃油	8	10	1	2	329	102	14	4	0	1	6	1	0	0	5	1	4
廃酸	142	18	85	4	77	17	2		1	0	2	0	0	1	6	0	0
廃アルカリ	88	134	7	1	8	39	0			0	0	0	0	0	1		0
廃プラスチック類	22	10	5	0	40	2			2		0				0		
紙くず																	
木くず																	
繊維くず																	
動植物性残渣																	
動物系固形不燃物																	
ゴムくず																	
金属くず	3	2			107	1	0		0		0						0
ガラス・陶磁器	0	0				19			0		0			0	0	0	0
鋳さい																	
がれき類	188																
ばいじん					2												
コンクリート固化物																	
家畜ふん尿																	
家畜死体																	
その他												0					
感染性廃棄物												0					
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	0 (0.0%)								366 (0.0%)
燃え殻									
汚泥	0								
有機性汚泥									
無機性汚泥									
識別不明	0								
廃油									
廃酸	0								
廃アルカリ									
廃プラスチック類	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									366
ガラス・陶磁器									
皿さい									
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 439 千トン进行处理地域にみると、いわき市が 161 千トンで最も多く、次いで、相双地域が 139 千トン、県北地域が 98 千トンとなっている。なお、福島県（郡山市、いわき市を除く）所管では、268 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 93 千トンで最も多く、次いで、いわき市が 68 千トン、県北地域が 66 千トンとなっている。（図 3.8、表 3.5）

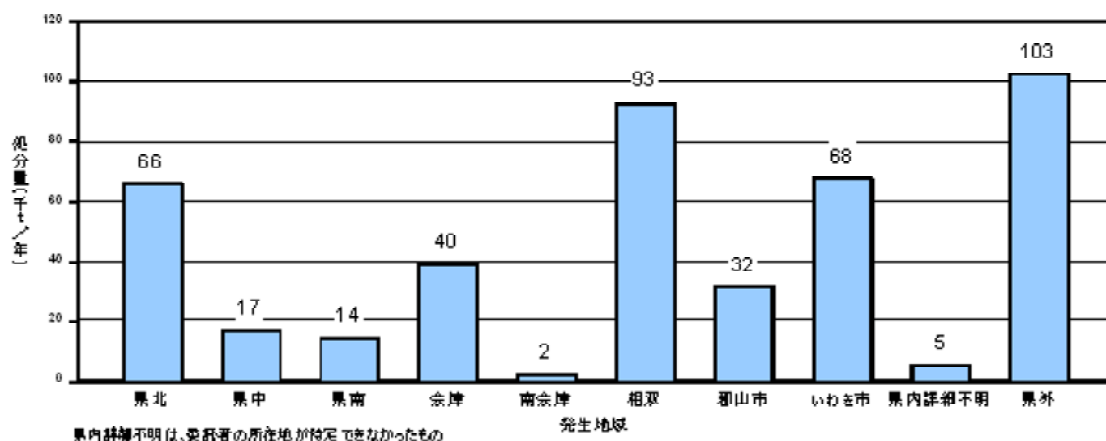
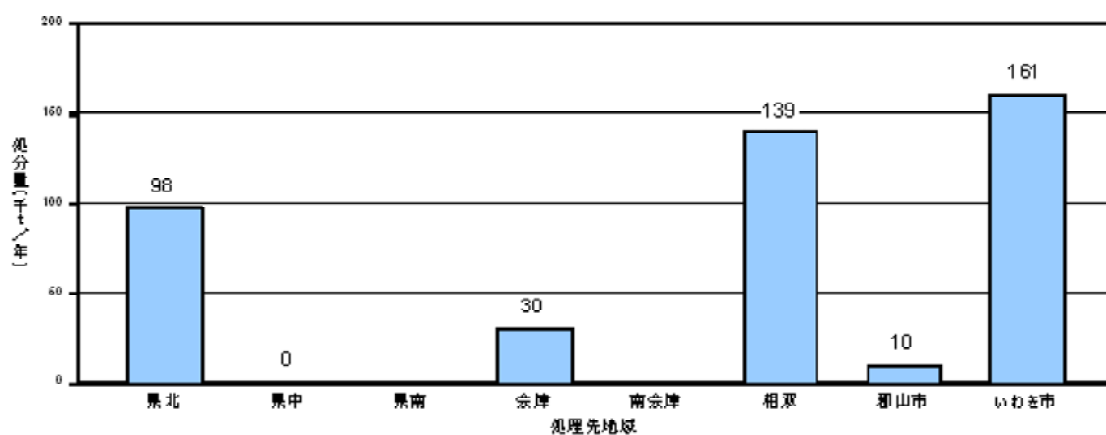


図 3.7 県内での最終処分業者の実績量（県内処理地域別）

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）

【業者L2】

（単位：t）

種類 ●無交換(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	438,915 (100.0%)	438,915 (100.0%)	98,020 (22.3%)	421 (0.1%)		30,154 (6.9%)		139,392 (31.8%)	10,085 (2.3%)	160,843 (36.6%)
燃え殻	71,656	71,656	14,731			5,889		46,187	877	3,972
汚泥	62,377	62,377	21,723			12,728		14,648	4,459	8,819
有機性汚泥	17,020	17,020	3,059			9,294		2,266	970	1,296
無機性汚泥	40,841	40,841	18,947			3,498		12,098	4,081	7,024
識別不明	4,709	4,709	3,924					286		499
廃油										
廃酸										
廃アルカリ										
廃プラスチック類	115,926	115,926	13,487	7				503	1,619	100,310
紙くず	670	670						670		
木くず	148	148	40			32		28	17	30
繊維くず	18	18						11	0	2
動植物性残渣	1,317	1,317	345			854		18	181	139
動物系固形不要物										
ゴムくず	240	240	235					1	4	
金属くず	4,505	4,505	441	2		500		264	213	3,086
ガラス・陶磁器	27,126	27,126	2,287	259		1,121		1,219	377	21,870
紐さい	19,901	19,901	16,406			407		568	946	974
がれき類	64,274	64,274	29,416	159		8,020		9,101	1,904	21,479
ばいじん	84,984	84,984	1,381			4		83,344	108	187
コンクリート固化物										
家畜ふん尿										
家畜死体										
その他	8,296	8,296	3,466					2,830		
感染性廃棄物										
混合廃棄物	3,714	3,714	884					2,830		
その他	2,502	2,502	2,502							

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〉

【業者L2】 (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	438,916 (100.0%)	336,376 (76.6%)	66,131 (15.1%)	16,692 (3.8%)	14,476 (3.3%)	39,553 (9.0%)	2,238 (0.5%)	33,064 (21.2%)	31,614 (7.2%)	67,571 (15.4%)	5,037 (1.1%)	102,539 (23.4%)	0 (0.0%)			2,924 (0.7%)	
燃え殻	71,656	58,953	1,907	1,005	3,803	14,789	732	14,166	461	17,301	4,790	12,704				1,256	
汚泥	62,377	52,737	5,445	2,328	1,418	13,072	135	9,748	4,583	18,078		9,580					
有機性汚泥	17,028	14,881	1,270	408	931	5,484		2,825	1,850	2,113		2,147					
無機性汚泥	40,641	37,916	4,174	1,920	484	7,588	135	6,921	2,732	13,961		2,724					
識別不明	4,708											4,708					
廃油																	
廃酸																	
廃アルカリ																	
廃プラスチック類	115,926	46,835	14,062	6,431	5,901	1,162	90	1,763	8,874	8,434	117	69,091				1,485	
紙くず	670	670			12			0		657							
木くず	148	148	40	17	4	25		1		61							
繊維くず	13	13		0				10		3							
動植物性残渣	1,317	1,301	419		3	706		18	33	123		16					
動物系固形不燃物																	
ゴムくず	240	240	237	1				0	2								
金属くず	4,505	4,441	368	227	134	470	3	271	1,123	1,841	4	64				1	
ガラス・陶磁器	27,126	25,005	2,400	5,318	381	800	52	1,671	6,460	7,826	17	2,121				53	
鉱さい	19,381	18,737	16,250	578	305	490		427	522	164		645					
がれき類	64,274	60,111	24,370	727	1,897	7,339	1,134	2,882	9,495	11,378	110	4,183	0			123	
ばいじん	64,984	64,202	34	59	840			82,329	82	873		782					
コンクリート固化物																	
家畜ふん尿																	
家畜死体																	
その他	6,236	2,323					33			2,000		3,373					
感染性廃棄物																	
混合廃棄物	3,714	2,323					33			2,830		791					
その他	2,582											2,582					

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〉

【業者L2】

(単位：t)

種類 ●無変換(補正有)	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	神奈川県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県	静岡県
	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
合計			7,881 (1.8%)	5,840 (1.3%)	45,389 (10.5%)	14,891 (3.4%)	1,518 (0.3%)	7,312 (1.7%)	12,425 (2.8%)	2,826 (0.6%)				199 (0.0%)	1,038 (0.2%)		148 (0.0%)
燃え殻			5,098	3,629	74	1,923	127	1	595								
汚泥			809	387	73	5,458	164	555	771	396					888		79
有機性汚泥			809			1,708		137									
無機性汚泥			208	10	73	1,318	20	208							888		
識別不明			299	377		2,432	144	211	771	396							79
廃油																	
廃酸																	
廃アルカリ																	
廃プラスチック類			757	321	45,130	6,906	1,163	4,550	6,437	2,220				7	115		
紙くず																	
木くず																	
繊維くず																	
動植物性残渣			16														
動物系固形不燃物																	
ゴムくず																	
金属くず			48			4		2						10			
ガラス・陶磁器			140	16	8	3		630	1,131	11				14	35		70
紙さい				891				314									
がれき類			15	3	573	585	58	1,261	1,371					168			
ばいじん				357	80	12			333								
コンクリート固化物																	
家畜ふん尿																	
家畜死体																	
その他			791	796					1,786								
感染性廃棄物																	
混合廃棄物			791														
その他				796					1,786								

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〉

【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	2 (0.0%)																
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																	
動物系固形不燃物																	
ゴムくず																	
金属くず																	
ガラス・陶磁器	2																
鉱さい																	
がれき類	0																
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									
	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									
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									
瓶さい									
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 17 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 299 事業者(前年度報告数 254)、後者が 38 事業者(同 25)で、337 事業者であった。なお、その他年間の発生量が 500 t 未満の報告が 39 事業所からあった。

多量排出事業者等における平成 17 年度の排出量は、7,000 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 4,170 千トンが、排出事業者内で完結した処理となっている。

産業廃棄物処理業者での委託処理量は、2,830 千トンとなっている。

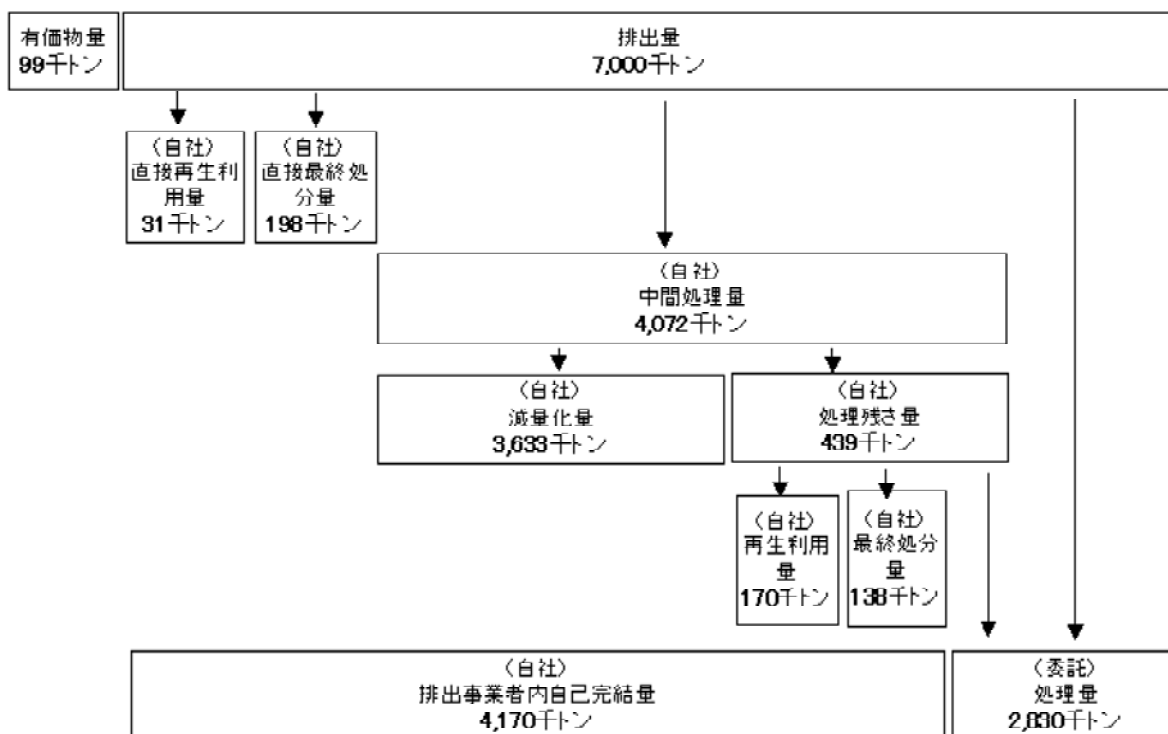


図 4.1 産業廃棄物の多量排出事業者等の排出及び処理量

4.2 産業廃棄物多量排出事業者の属性

平成 17 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－有価物量）7,000 千トンを経種別にみると、製造業が 3,822 千トンで最も多く、次いで、電気・ガス・水道業が 2,475 千トン、以下、建設業が 650 千トン等となっている。（図 4.2、表 4.2）

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、県北地域、郡山市等となっている。（図 4.3、表 4.3）

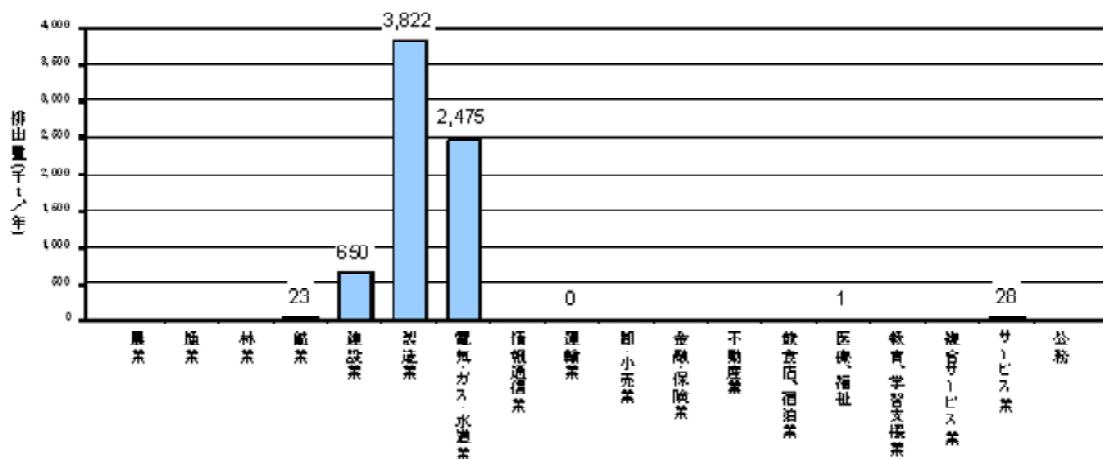


図 4.2 多量排出事業者等の排出量（業種別）

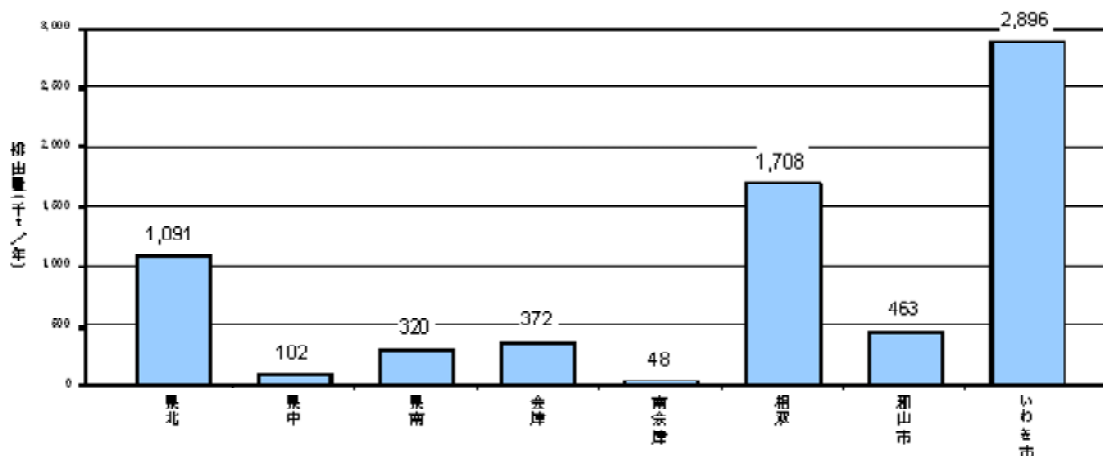


図 4.3 多量排出事業者等の排出量（実績報告の提出先別）

表 4.1 多量排出事業者の実績報告データの単純集計表(事業系一般廃棄物を除く)

【数量】		(単位: t/年)																					
処理・処分処分 種類 (の無差論(補正数))	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		残存量	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)					再利用率	最終処分 量									
合計	6,147,394	7,098,430 (100.0%)	98,779 (1.4%)	30,692 (0.4%)	197,913 (2.8%)	4,072,276 (57.4%)	422,392 (8.0%)	3,633,179 (51.2%)	3,374,537 (47.5%)	439,097 (8.2%)	169,686 (2.4%)	138,265 (1.9%)	2,829,955 (89.8%)	2,695,807 (88.0%)	709,037 (10.0%)	1,986,770 (28.0%)	1,939,525 (27.8%)	47,245 (0.7%)	134,147 (1.9%)	6,999,651 (88.6%)	4,342,177 (81.9%)	2,139,903 (80.1%)	517,571 (7.8%)
燃え殻	127,939	175,167	95,115		51,040								80,412	79,900	19,721	80,102	59,927	255	14,509	140,052	19,721	59,927	66,404
汚泥	3,729,149	3,960,403	2,475	282	185	3,829,560	257,385	3,522,236	3,374,537	307,324	86,459	197,852	210,913	183,819	117,499	66,320	59,795	6,525	27,894	3,957,920	3,639,795	146,537	171,856
有機性汚泥	2,026,277	2,389,117			57	2,372,516	257,385	2,256,329	2,149,717	117,188	85,242	373	88,116	55,411	37,837	17,574	14,762	2,812	12,705	2,389,117	2,293,167	80,004	15,947
無機性汚泥	1,702,872	1,571,286	2,475	282	128	1,457,045	1,266,907	1,224,820	1,90,138	21,217	137,479	142,797	128,408	79,662	48,746	45,033	3,713	14,389		1,568,811	1,346,569	66,533	155,709
識別不明																							
廃油	105,505	300,402	475	4,140		5,201	4,040	4,000		345	229		290,705	290,705	75,015	224,000	222,000	2,000		300,927	80,465	226,072	2,000
廃酸	19,489	146,617	3,004	16		8,982	2,222	7,978		404			134,619	134,619	129,789	4,860	2,848	2,097		142,612	137,747	2,898	2,007
廃アルカリ	118,449	126,156		82		83,682	44,419	89,148		534	348	36	42,542	42,542	29,142	19,400	13,095	6,385		126,156	106,290	13,465	6,401
廃プラスチック類	81,887	122,457	2,720	5,181	918	89,918	87,485	12,848		27,585	22,478	985	78,471	74,829	82,958	11,871	10,118	1,558	3,848	119,787	75,805	87,767	8,874
紙くず	2,801	2,895	1,902			500	550	520		70	31		1,042	1,026	562	464	259	205	16	1,593	1,002	290	221
木くず	20,890	39,991	102	11		5,626	2,151	1,820		3,990	415	10	31,027	31,244	8,254	22,990	21,445	1,545	500	39,089	9,800	21,071	2,199
繊維くず	282	303				20	10	10		10	8		285	285	84	190	128	82		303	104	197	62
動植物性残渣	5,136	5,326	396			8	8	8		1			5,523	4,919	4,017	902	896	6	604	5,530	4,025	896	610
動物系固形不燃物																							
ゴムくず	8	27											27	17		17	17	0	10	27		17	10
金属くず	40,744	61,188	23,644	8,611		1,386				1,386	1,388	3	26,847	26,408	20,267	6,136	6,023	119	246	37,649	20,267	17,017	360
ガラス・陶磁器	27,650	67,051	21	7,457	7,640	620		1		619	676		51,357	44,608	26,375	18,233	16,508	1,725	6,749	67,030	26,376	24,539	16,115
鉱さい	169,352	211,654	7,927			4,628	72,384	72,384		72,384	33,718		165,381	154,544	2,869	151,675	134,154	17,521	10,836	203,727	2,869	167,872	32,985
がれき類	882,644	439,012		8,928	517	28,885		10		28,885	28,852		470,708	487,004	88,982	408,021	387,842	5,380	8,708	439,012	88,992	425,417	9,802
ばいじん	1,350,913	1,350,994	21,536			192,390	1,030	1,030	404		834	174	1,199,490	1,195,085	141,842	994,249	993,979	270	89,605	1,302,450	142,046	994,147	196,265
コンクリート固化物																							
家畜ふん尿																							
家畜死体	4	4				4	4	3		1			1	1	1					4	4		
その他	4,856	29,104	182	0		17				17	14		29,082	20,856	18,270	2,988	799	1,822	2,347	29,022	18,270	799	3,969
感染性廃棄物	994	1,059											1,059	978	827	152	1	161	76	1,059	827	1	228
混合廃棄物	2,057	7,878	162			17				17	14		7,702	5,576	3,994	1,582	387	1,196	2,126	7,716	3,994	401	3,322
その他	1,815	14,252		6									14,246	14,101	13,449	652	376	276	145	14,252	13,449	382	421

表 4.2 多量排出事業者の実績報告データの単純集計表(事業系一般廃棄物を除く)

業種	処理・処分区分	【多量】		実績状況															総括							
		計画		実績状況															総括							
		目標発生量	発生量	有価物量	直接再生利用量	直接最終処分量	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						
							中間処理量	焼却量	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	焼却量	再生利用量	最終処分量	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)	焼却量	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	減量化量	焼却量	再生利用量	最終処分量	委託直接最終処分量									
合計		6,147,394	7,098,490 (100.0%)	98,779	30,692 (0.4%)	197,913 (2.8%)	4,072,276 (57.4%)	422,392 (6.0%)	3,633,179 (51.2%)	3,374,537 (47.6%)	499,097 (6.2%)	169,686 (2.4%)	138,265 (1.3%)	2,629,955 (39.3%)	2,695,907 (39.0%)	709,037 (10.0%)	1,986,770 (29.0%)	1,939,526 (27.3%)	47,245 (0.7%)	134,147 (1.3%)	6,999,651 (89.6%)	4,318,853 (60.6%)	2,136,992 (30.1%)	515,352 (7.3%)		
農業																										
漁業																										
林業																										
鉱業		22,500	22,580				22,580		16,120	16,120	7,560	7,560										22,580	16,120	7,560		
建設業		411,576	651,431	979	3,947	850	99,507	2,209	57,505	55,812	42,003	37,908	10	550,235	537,173	82,257	454,915	442,095	12,821	13,062	650,452	139,759	483,950	26,743		
製造業		3,511,899	3,868,825	44,811	28,675	18,841	2,911,017	388,298	2,576,400	2,419,275	334,818	120,095	198,183	948,858	912,911	458,858	458,052	428,402	30,851	33,748	3,821,814	3,080,221	575,172	218,421		
食料品		29,971	37,730	954	0		90,764	91	27,960	27,803	2,796	207		0,029	0,020	4,799	3,227	3,211	16	609	98,004	92,761	3,490	625		
飲料・酒類		2,198	37,678				85,551		32,592	32,592	2,959			5,086	5,085	1,791	3,354	3,304	50	1	37,678	34,323	3,304	51		
繊維																										
衣服																										
木材		5,485	4,777	25			3,034				3,034			4,752	4,728	83	4,645	4,644	1	24	4,752	83	4,644	25		
家具																										
紙・紙		1,305,924	1,370,660	7,846		371	1,344,102	246,818	1,258,298	1,210,967	85,809	89,018	865	20,467	17,568	13,899	3,667	3,628	44	2,901	1,362,914	1,272,192	86,641	3,981		
出版・印刷																										
化学		1,001,265	1,172,642	2,067	4,140	1,175	1,100,377	60,333	983,041	901,651	145,337	1,173	137,200	63,076	57,003	40,041	17,042	14,679	3,163	5,993	1,170,575	1,003,045	19,992	147,530		
石油・石炭																										
プラスチック																										
ゴム		9,524	14,196	13	5,064		5,700	5,700	3,571		2,137			5,540	5,540	1,072	3,676	3,629	47		14,193	5,443	6,699	47		
皮革																										
窯業・土石		17,448	45,578	88	7,457	7,667	11,951		3,149	3,149	2,202	1,011	271	13,980	14,540	5,526	3,014	3,598	416	5,990	45,485	14,675	17,066	18,744		
鉄鋼		2,410	23,034	30			20,189		19,305	19,305	864			4,469	3,393	241	3,152	2,537	615	1,106	23,004	19,540	2,537	1,721		
非鉄金属		59,958	56,204				49,739	49,325	464	49,335	15,740			40,060	35,317	393	34,324	33,972	352	4,743	56,204	1,397	49,712	5,095		
金属		11,038	11,588	2,820			480		441	441	48			8,307	7,520	788	7,754	7,711	43	787	8,748	707	7,211	880		
一般機器		2,670	20,908	1,325	37									19,544	19,043	46	19,997	1,902	17,695	601	19,591	48	1,399	19,196		
電気機器		6,969	372,957	88	2		3,730		3,450	3,450	280			369,417	369,417	369,000	417	417			372,969	372,450	419			
情報通信機器			108											108	108						108					
電子部品・デバイス		220,443	297,397	5,114	72		269,630			210,240	15,091	340	39	37,204	36,423		20,327	21,794	6,593	655	292,203					
輸送機器		235,499	400,271	24,541	3,903	4,628	28,352	24,017	3,646	3,597	24,706	18,518		339,095	328,282	7,192	321,149	319,534	1,615	10,754	375,730	10,778	347,955	16,997		
精密機器			117											117	83	25	8	8		84	117	25	8	84		
その他・不明																										
水道業		2,198,284	2,527,807	52,983	70	183,208	1,014,988	33,885	962,480	862,659	52,508	4,123	73	1,324,870	1,239,101	170,183	1,068,917	1,066,107	2,810	85,769	2,474,824	1,132,664	1,070,300	271,860		
電気業		1,482,038	1,521,118	52,797	70	183,208	12,027	225	3,863	3,548	2,858		73	1,275,302	1,201,389	141,895	1,058,474	1,058,454	21	78,389	1,488,322	151,564	1,058,524	257,284		
ガス業																										
熱供給業																										
上水道業		100,549	155,950	100			154,503			104,040	10,396	704		10,049	7,060		3,029	2,999	306	2,902	155,770					
工業用水道業		1,441	1,661				1,661				351			351	351		351	351			1,661					
下水道業		936,241	849,072				846,717	33,661	807,315	749,070	39,402	3,369		38,367	29,512	24,349	5,163	3,310	1,853	8,855	849,072	831,665	6,699	10,708		
情報通信業																										
運輸業			270				270		243	243	27			27							270	243		27		
卸・小売業																										
金融・保険業																										
不動産業																										
飲食店・宿泊業																										
医療・福祉		1,089	1,182	6			4	4	3		1			1,163	1,060	842	209	10	189	103	1,166	846	10	301		
教育・学習支援業																										
複合サービス業																										
サービス業		2,272	28,464			14	29,810			21,428	2,981			7,011	6,579		3,678	2,912	786	1,498	29,464					
公務																										

表 4.3 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	いわさ市
合計	6,999,651	1,091,498	101,571	320,034	371,702	47,560	1,708,021	463,059	2,896,207
農業									
漁業									
林業									
鉱業	22,680					22,680			
建設業	650,452	174,798	54,727	32,810	100,669	24,746	92,205	76,761	93,736
製造業	3,821,814	778,064	42,375	174,862	172,689	126	354,462	45,733	2,253,504
食料品	36,884	15,889	1,323				12,344	7,328	
飲料・飼料	37,678	35,090		1,443				1,145	
繊維									
衣服									
木材	4,752		4,752						
家具									
パルプ・紙	1,362,814			4,411	631		225,543		1,132,229
出版・印刷									
化学	1,170,575		15,013	11,469	9,398		87,087	15,811	1,031,799
石油・石炭									
プラスチック									
ゴム	14,183	1,289		11,174				1,720	
皮革									
窯業・土石	45,485	14,243	5,035	2,570	2,186		2,500	14,284	4,667
鉄鋼	23,804	151		2,423	343			1,192	19,695
非鉄金属	58,204			1,489	1,098			848	52,769
金属	8,748	957	490	6,434	58		183	628	
一般機器	19,581			1,229			18,234	118	
電気機器	372,869	368,642					4,227		
情報通信機器	108	108							
電子部品・デバイス	292,283		109	121,264	153,341	9	2,553	2,662	12,345
輸送機器	375,730	341,695	15,654	10,957	5,634		1,791		
精密機器	117						117		
その他・不明									
水道業	2,474,824	138,389	4,469	112,285	98,233		1,258,742	318,277	548,449
電気業	1,468,322	2,918					1,177,533	1,913	285,958
ガス業									
熱供給業									
上水道業	155,770	2,918	4,469	2,325	36,383			20,270	89,427
工業用水道業	1,661								1,661
下水道業	849,072	132,536		109,960	61,870		79,209	294,094	171,403
情報通信業									
運輸業	270							270	
卸・小売業									
金融・保険業									
不動産業									
飲食店・宿泊業									
医療・福祉	1,156	267		76	112	8		189	504
教育・学習支援業									
複合サービス業									
サービス業	28,454						4,612	23,828	14
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17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3,265千トン、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4,170千トンで、両者の合計量は7,435千トンとなる。

また、「産業廃棄物処理業者データに基づく県内排出事業者の受託量」と「多量排出事業者データに基づく委託処理量」を比較して、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501千トンを換算し、7,936千トンの排出量となった。（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からの汚泥について、既存資料から捕捉調査を実施し518千トン加算した。

その結果、平成17年度の排出量8,454千トンとなった。

各断面の排出量を業種別、種類別にみると表5.1、表5.2のとおりである。

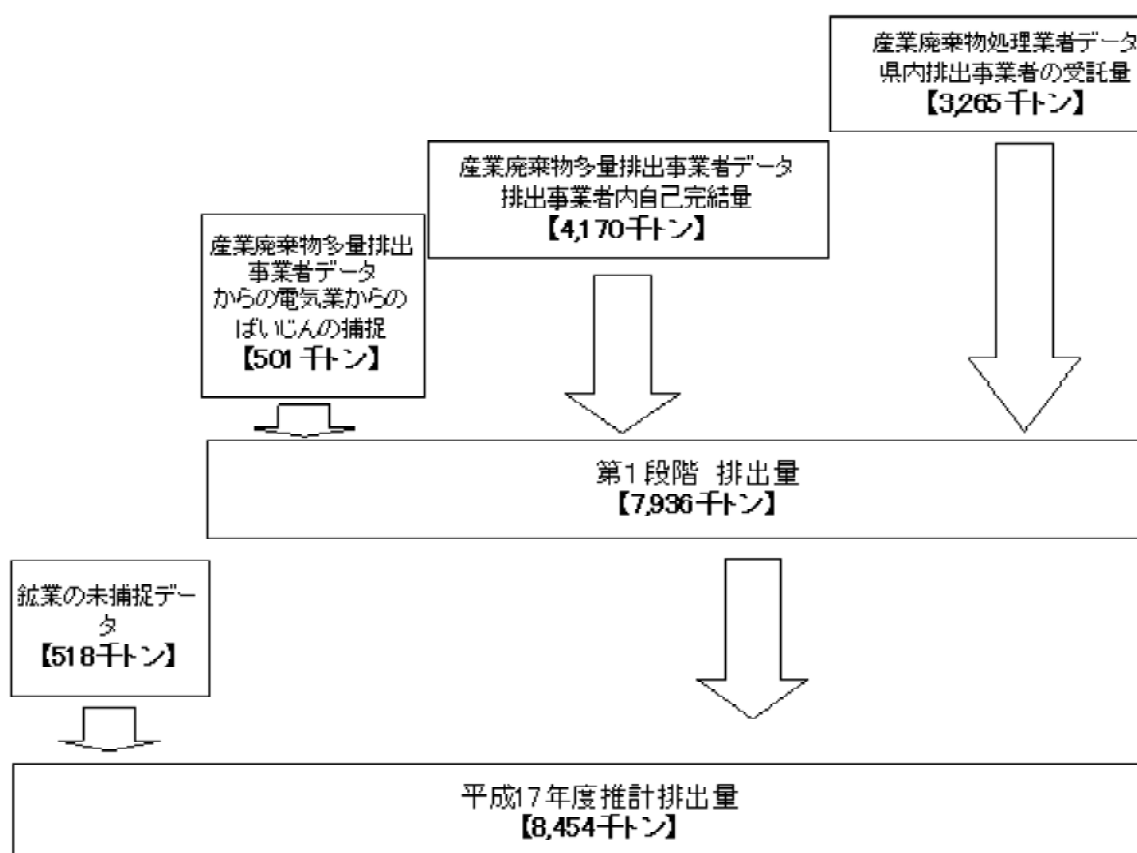


図 5.1 推計方法の概略

表 5.1 産業廃棄物の排出量の推計の概略（業種別）

(単位:千t/年)

	平成17年度の排出量の推計					平成15年度の 産業廃棄物の 排出量 (B)	(A-B)
	(A)	処理実績より 捕捉	多量実績より 捕捉(自己完 結分)	多量実績より 捕捉(電気業 のばいじん分)	鉱業の未捕捉 調査より捕捉		
合計	8,454	3,265	4,170	501	518	8,387	67
鉱業	541	0	23		518	660	-119
建設業	1,840	1,840	100			1,843	-3
製造業	3,343	460	2,875			3,793	-450
電気・ガス・水道業	2,471	820	1,150	501		1,829	643
情報通信業	1	1				1	0
運輸業	17	17	0			12	5
卸・小売業	30	30				43	-13
金融・保険業	0	0				-	0
不動産業	0	0				-	0
飲食店、宿泊業	2	2				6	-4
医療、福祉	9	9	0			13	-4
教育、学習支援業	2	2				-	2
複合サービス業	3	3				-	3
サービス業	65	65	0			87	-22
公務	3	3				-	3
その他	26	5	21			-	26

表 5.2 産業廃棄物の排出量の推計の概略（種類別）

(単位:千t/年)

	平成17年度の排出量の推計					平成15年度の 産業廃棄物の 排出量 (B)	(A-B)
	(A)	処理実績より 捕捉	多量実績より 捕捉(自己完 結分)	多量実績より 捕捉(電気業 のばいじん分)	鉱業の未捕捉 調査より捕捉		
合計	8,454	3,265	4,170	501	518	8,387	67
燃え殻	139	88	52			111	28
汚泥	4,472	207	3,747		518	4,671	-199
廃油	58	49	9			50	8
廃酸	22	14	8			26	-4
廃アルカリ	126	42	84			86	40
廃プラスチック類	151	110	41			139	12
紙くず	6	5	1			30	-24
木くず	101	99	2			130	-29
繊維くず	1	1	0			0	1
動植物性残渣	11	11	0			27	-16
動物系固形不要物	0	0				3	-3
ゴムくず	0	0				1	-1
金属くず	48	37	11			83	-35
ガラス・陶磁器	111	96	16			70	41
鉱さい	209	171	38			206	4
がれき類	1,640	1,611	28			1,756	-117
ばいじん	1,343	709	133	501		935	408
コンクリート固化物							
家畜ふん尿	4	4					4
家畜死体	1	1	0				1
その他	9	9	0			61	-52

2) 火力発電所からのばいじん

県内の火力発電所 5 事業所の多量排出報告書で集計された委託処理量(1,184 千トン)と処理業者実績で集計(受託量)された 5 事業所のばいじん(683 千トン)の差(501 千トン)を計上した。

3) 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平成 17 年度の多量排出事業者報告データから未捕捉事業者分を算出し、得られた未捕捉分の排出量に鉱業部門の県内総生産(表 5.3)の変動率(H17/H15)を乗じて、平成 17 年度の排出量を推計(518 千トン)した。

具体的な算出内容は、以下のとおりである。

鉱業からの汚泥の補正計算

- ① 平成 15 年度の鉱業汚泥の推計排出量 = 655,438 t
- ② 多量実績報告に基づく事業者の平成 15 年度時点の排出量 : 20,760t
- ③ 未捕捉事業者の平成 15 年度の排出量 = 634,678t (①-②)
- ④ 鉱業部門の県内総生産の変動率 = 0.816 (8,665 万円/10,615 万円)
- ⑤ 平成 17 年度の未捕捉排出量 = 517,897t (③×④)

表 5.3 鉱業部門の県内総生産

	平成15年度	平成16年度	平成17年度
万円(名目)	10,615	8,926	8,665

出典：福島県県民経済；福島県企画調整部情報統計領域

4) 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 3,265 千トンの内訳は、表 5.4 のとおりである。(詳細なデータは表 5.5)

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 5.4 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)	2,053 千トン
②	業者中間処理量；自社排出分(サ)※1	34 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)	237 千トン
④	業者最終処分量；自社排出分(シ)※1	3 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)	935 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)	2 千トン
	計	3,265 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 5.5 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)

種類 ●無実量(補正有)	【業者】																				(単位:t/年)									
	県内での処分実績																			県外への搬出										
	物流計	中間処理業									最終処分業					中間処理					最終処分									
		計	うち焼却量	(県内発生) 排出事業者からの搬送		(県外搬入) 処理業者からの搬送		処理後の収支(推計)			※計に含めない(自社分)	計	(県内発生) 排出事業者からの搬送		(県外搬入) 処理業者からの搬送		※計に含めない(自社分)	計	計	うち焼却量	(県内発生) 排出事業者からの搬送		(県外搬入) 処理業者からの搬送		計	計	うち焼却量	(県内発生) 排出事業者からの搬送		(県外搬入) 処理業者からの搬送
(A)				(F)	(G+H)	処分焼却	資源化	流量化	(B)	(I)			(D+E)	(J)	(E)	(H)					処分焼却	資源化	流量化	(F)				(I)		
合計	4,217,481	2,706,990	529,387	2,052,954	127,977	528,059	72,591	2,406,003	228,398	34,332	438,808	297,417	38,854	102,599	3,383	1,071,882	1,064,284	879,785	834,563	129,722	28,474	961,227	78,583	7,897	2,388	5,091				
燃え殻	145,883	8,458	822	1,452	351	1,853	8,065	198	192		71,858	18,848	40,304	12,704		70,551	87,934	80,985	87,950	583	558	87,309	88	2,817	123	2,495				
汚泥	323,353	193,730	45,967	97,631	2,262	83,836	30,671	85,167	37,891	90	62,377	39,703	13,095	9,580	234	107,245	104,225	43,054	68,910	35,316	17,717	52,699	33,809	3,020	876	2,144				
有機性汚泥	89,403	40,625	3,469	40,016	478	132	3,436	20,252	16,938		17,028	14,890	1	2,147		31,750	31,750	8,927	31,288	462	4,973	24,092	2,685							
無機性汚泥	197,699	71,659	26,485	57,615	1,786	12,169	19,580	95,909	18,014	90	40,841	24,822	13,094	2,724	234	76,495	72,476	34,128	37,622	34,854	12,746	28,607	31,124	3,020	876	2,144				
識別不明	40,251	41,542	16,032			41,542	7,076	28,927	4,940		4,709			4,709																
廃油	80,393	66,219	51,442	29,050	1,637	35,510	1,030	16,249	40,140							22,121	22,121	4,577	20,130	1,903	449	12,110	9,503							
廃酸	25,820	13,213	8,423	7,003	50	12,180	341	7,823	11,243	405						8,807	8,807	1,487	8,443	184	84	880	5,842							
廃アルカリ	60,948	42,742	42,692	25,430	2,227	15,086	1,393	139	41,212							18,206	18,206	6,689	16,951	1,254	152	3,274	14,780							
廃プラスチック類	229,894	90,261	38,054	56,525	13,728	20,009	13,298	43,974	32,990	414	115,928	39,972	12,864	68,091	126	28,906	29,450	13,493	18,676	4,774	2,901	17,461	3,088	366	47	310				
紙くず	6,169	4,400	2,699	3,768	597	35	1,019	420	2,161	4	657	657				1,096	1,096	170	925	169	20	921	164	1	1					
木くず	120,487	118,960	38,779	95,582	4,477	18,301	5,181	80,392	92,067	2,620	121	121		1	1,986	1,985	1,513	611	1,374	219	504	1,262	2	2						
繊維くず	1,243	1,188	814	1,120	38	23	222	271	693	25	2	2			55	55	55	55	0	0	55	0								
動植物性残渣	17,682	14,635	1,274	7,840		6,795	185	13,393	1,077		1,262	1,246		16	1,765	1,765	53	1,765		5	1,713	47								
動物系固形不燃物	0	0	0	0			0		0																					
ゴムくず	914	79	79	79	0		16		69		240	240			1	1	1	1		0			1							
金属くず	48,389	30,579	707	20,071	4,003	5,308	974	37,950	247	1,012	4,505	4,250	109	64	5	3,005	3,001	265	3,517	364	376	3,470	95	4	4					
ガラス・陶磁器	185,033	82,042	488	72,854	7,071	12,117	3,280	88,758	56	730	27,128	17,188	7,820	2,121	2,508	75,931	75,743	74,589	2,242	78,501	801	74,312	80	188	45	143				
紙さい	206,926	59,687	419	24,379	34,897	411	362	59,257	68		19,361	18,725	12	645		127,758	127,714	82,502	127,714		299	127,415		44	44					
がれき類	1,701,186	1,635,890	70	1,540,496	40,064	55,271	3,400	1,632,398	31	29,042	64,274	40,172	19,398	4,183	514	1,062	756	15	710	46	604	151		306	306					
ばいじん	869,997	297,170	144,699	50,336	884	155,950	1,783	204,764	623		64,984	62,395	1,907	782		597,839	596,974	580,970	595,392	1,582	1,870	595,104		859	859					
コンクリート固化物																														
家畜ふん尿	4,117	4,117		4,117				4,117																						
家畜死体	886															886	886		886			177	709							
その他	172,481	155,297	152,239	6,620	15,095	133,581	5,461	130,994	18,842		6,296	93	2,830	3,373		10,887	10,887	9,098	2,276	8,611	419	3,071	7,397							
感染性廃棄物	17,497	17,039	16,984	2,524	139	14,382	3,259	130	13,649							458	458	458	458		46		413							
混合廃棄物	152,331	130,250	135,255	4,096	14,960	119,199	2,202	130,064	5,192	91	9,714	93	2,030	791		10,350	10,350	6,020	1,747	8,611	379	3,071	6,915							
その他	2,853										2,502			2,502		71	71	11	71		1	0	70							

5) 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、4) 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 4,170 千トンを計上した。その内訳は、表 5.6 のとおりである。（詳細データは表 5.7）

表 5.6 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	31 千トン
②	自社での直接最終処分量	198 千トン
③	自社での減量化量	3,633 千トン
④	自社での中間処理後の自己利用・売却量	170 千トン
⑤	自社での中間処理後の自己最終処分量	138 千トン
	計	4,170 千トン

表 5.7 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L1】		(単位: t/年)																					
処理・処分区分 種類 (の無差論(補正値))	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	委託処理量		委託中間処理量		委託最終処分量												
							(うち焼却量)	減量化量	残存量	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	減量化量	残存量	再生利用量	最終処分 量							
合計	6,147,394	7,099,430 (100.0%)	99,779 (1.4%)	30,692 (0.4%)	197,913 (2.8%)	4,072,276 (57.4%)	422,392 (8.0%)	3,633,179 (51.2%)	3,374,537 (47.5%)	439,097 (8.2%)	168,686 (2.4%)	136,265 (1.9%)	2,629,955 (89.8%)	2,695,007 (89.0%)	709,037 (10.0%)	1,986,770 (28.0%)	1,939,525 (27.8%)	47,245 (0.7%)	134,147 (1.9%)	6,999,651 (88.6%)	4,342,177 (81.2%)	2,139,903 (80.1%)	517,571 (7.8%)
燃え殻	127,939	175,167	95,115		51,040								80,412	79,903	19,721	80,102	59,927	255	14,509	140,052	19,721	59,927	66,404
汚泥	3,729,149	3,960,403	2,475	282	185	3,029,560	257,365	3,522,236	3,374,537	307,924	88,459	137,852	210,913	183,819	117,499	66,320	59,795	6,525	27,094	3,957,920	3,639,795	146,537	171,656
有機性汚泥	2,026,277	2,389,117			57	2,372,515	257,365	2,256,929	2,149,717	117,188	65,242	379	68,116	55,411	37,837	17,574	14,762	2,812	12,705	2,389,117	2,293,167	80,004	15,947
無機性汚泥	1,702,872	1,571,286	2,475	282	128	1,457,045		1,266,907	1,224,820	190,138	21,217	137,479	142,797	128,408	79,662	48,746	45,033	3,713	14,389	1,568,811	1,346,569	66,533	155,709
識別不明																							
廃油	105,505	909,402	475	4,140		5,291	4,040	4,000		345	229		299,705	299,705	75,015	224,000	222,000	2,090		909,927	90,465	226,372	2,090
廃酸	19,489	146,617	3,004	16		8,982	2,222	7,978		404			134,819	134,819	129,769	4,960	2,949	2,097		142,612	137,747	2,898	2,907
廃アルカリ	116,449	126,156		92		83,682	44,419	89,148		534	349	36	42,542	42,542	29,142	19,400	13,095	6,365		126,156	106,290	13,465	6,401
廃プラスチック類	81,887	122,457	2,720	5,181	918	89,918	87,485	12,848		27,585	22,479	385	78,471	74,829	82,958	11,871	10,118	1,553	3,848	119,797	75,905	87,767	8,874
紙くず	2,001	2,095	1,902			590	550	500		70	31		1,042	1,026	562	464	259	205	16	1,593	1,002	290	221
木くず	20,090	39,991	102	11		5,626	2,151	1,828		3,998	415	10	31,027	31,244	8,254	22,990	21,445	1,545	599	39,989	9,800	21,071	2,139
繊維くず	282	303				20	10	10		10	8		285	285	84	190	128	62		303	104	197	62
動植物性残渣	5,136	5,926	396			8	8	8		1			5,523	4,919	4,017	902	896	6	604	5,530	4,025	896	610
動物系固形不燃物																							
ゴムくず	6	27											27	17		17	17	0	10	27		17	10
金属くず	40,744	61,198	23,644	8,811		1,986				1,986	1,989	3	26,847	26,408	20,267	6,136	6,023	119	246	37,649	20,267	17,017	360
ガラス・陶磁器	27,650	67,051	21	7,457	7,640	620				619	676		51,357	44,608	26,375	18,233	16,508	1,725	6,749	67,030	26,376	24,539	16,115
鉱さい	169,352	211,654	7,927		4,628	72,304	72,304			72,304	33,718		165,381	154,544	2,869	151,675	134,154	17,521	10,836	203,727	2,869	167,872	32,985
がれき類	382,644	439,012		3,323	517	28,885				28,885	28,852	10	470,709	487,004	88,982	408,021	387,842	5,380	3,708	439,012	88,992	425,417	9,802
ばいじん	1,350,910	1,350,994	21,536		192,990	1,030	1,030	404		834	174		1,199,490	1,195,085	141,642	994,243	993,973	270	69,005	1,302,450	142,046	994,147	196,265
コンクリート固化物																							
家畜ふん尿																							
家畜死体	4	4				4	4	3		1			1	1	1					4	4		
その他	4,056	29,104	182	8		17				17	14		29,002	20,056	16,270	2,908	799	1,022	2,347	29,022	16,270	799	3,969
感染性廃棄物	994	1,059											1,059	979	827	152	1	161	75	1,059	827	1	228
混合廃棄物	2,057	7,878	162			17				17	14		7,702	5,576	3,994	1,582	387	1,196	2,126	7,716	3,994	401	3,322
その他	1,815	14,252		6									14,246	14,101	13,449	652	376	276	145	14,252	13,449	382	421

5.2 平成17年度の産業廃棄物の排出・処理量の推計結果

1) 平成17年度の産業廃棄物の排出量

平成17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。

排出量は8,454千トンとなっており、種類別にみると汚泥が4,474千トン(53%)で最も多く、次いで、がれき類が1,640千トン(19%)、以下、ばいじんが1,343千トン(16%)で、この3種類で88%を占めている。

業種別にみると、製造業が3,343千トン(40%)で最も多く、次いで、電気・ガス・水道業が2,472千トン(29%)、以下、建設業が1,940千トン(23%)となっており、この3業種で92%を占めている。(表5.8)

排出業種を詳細にみると、製造業では、パルプ・紙製造業が1,368千トンで最も多く、次いで、化学が1,179千トンとなっており、この2業種で製造業全体の76%を占めている。電気・ガス・水道業では、電気業が1,473千トンで最も多く、次いで、下水道業が844千トンとなっており、この2業種で電気・ガス・水道業全体の94%を占めている。(表5.9)

表5.8 平成17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、学芸支援業	複合サービス業	サービス業	その他
合計	8,454 (100%)	541 (6%)	1,940 (23%)	3,343 (40%)	2,472 (29%)	1 (0%)	17 (0%)	30 (0%)	2 (0%)	9 (0%)	2 (0%)	3 (0%)	87 (1%)	8 (0%)
燃え殻	127 (2%)		2	2	120		0	0	0	0		0	3	0
汚泥	4,474 (53%)	541	111	2,765	1,010	0	2	4	1	2	1	1	35	2
廃油	58 (1%)	0	4	36	1	0	1	4	0	1	1	1	10	1
廃酸	22 (0%)		1	18	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0
廃アルカリ	126 (1%)		0	120	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0
廃プラスチック類	161 (2%)	0	34	88	3	0	3	10	1	2	0	1	18	1
紙くず	8 (0%)		4	2										
木くず	102 (1%)		99	3										
繊維くず	1 (0%)		1	0										
動植物性残さ	11 (0%)			11										
動物系固形不燃物	0 (0%)											0		
ゴムくず	0 (0%)		0	0				0	0				0	
金属くず	48 (1%)	0	17	18	0	0	1	3	0	0	0	0	9	0
ガラス・陶磁器	111 (1%)	0	23	64	7	0	9	1	0	0	0	0	6	0
鉱さい	209 (2%)		2	205	0		0	1	0				2	
がれき類	1,640 (19%)		1,640											
ばいじん	1,343 (16%)		1	10	1,332		0						1	
コンクリート固化物														
家畜ふん尿	4 (0%)		0											4
家畜死体	1 (0%)									0		1		
その他	9 (0%)		3	1	0		0	1	0	3	0	0	1	0

表 5.9 平成 17 年度の産業廃棄物の排出量

種別	【種類】																							(単位:千t)				
	合計	燃え殻	汚泥	有機性汚泥	無機性汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃ガラス チック類	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性 残渣	動物系固 形不燃物	ゴムくず	金属くず	ガラス・ 陶磁器	びん	がれき類	ばいじん	コンク リート固 化物	家電ふん 尿	家電死体				その他	感染性廃 棄物
合計	8,454	127	4,474	2,408	2,085	58	22	128	181	8	102	1	11	0	0	48	111	208	1,840	1,343		4	1	9	3	8	0	
農業	4		0		0				0													4						
漁業																												
林業	0				0											0	0											
鉱業	541		541		541				0							0	0											
建設業	1,940	2	111	1	110	4	1	0	34	4	99	1			0	17	23	2	1,840	1		0		3	0	3	0	
製造業	3,343	2	2,765	1,516	1,249	36	18	120	88	2	3	0	11		0	18	64	205		10				1	0	1	0	
食料品	48	0	35	35	0	0	0	0	2				11		0	0	0								0	0	0	
飲料・飼料	58	0	51	50	0	0	0	0	1				0		2	2				0					0	0	0	
繊維	0		0	0	0	0	0	0	0				0		0	0												0
衣服	0												0		0	0												0
木材	4	0	1	1	0	0			0		2				0	0									0	0	0	
家具	1	0							0		1				0	0												0
紙・紙	1,388	1	1,318	1,318	0	0	0	0	35	1	0				0	4				8								0
出版・印刷	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0				0	0												0
化学	1,179	1	1,070	86	984	23	7	82	12				0		1	3				1					0	0	0	0
石油・石炭	2		0	0	0	0	0	1							0	0												0
プラスチック	1	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0												0
ゴム	15		1		1	0	0	0	13						0	0	0											0
皮革																												0
窯業・土石	71	0	13	2	11	0	0	0	2						0	52	3			0								0
鉄鋼	38	0	21		21	0	0	0	0						0	0	18			0								0
非鉄金属	40		11	0	11	0	0	1	0						0	0	26			1								0
金属	11	0	1	0	1	0	1	0	0						0	0	8											0
一般機器	22	0	1	0	1	0	0	1	1						0	0	18											0
電気機器	7	0	4	0	4	0	0	1	1						0	0	0											0
情報通信機器	3		0	0	0	0	0	0	2						0	0												0
電子部品・デバイス	284	0	223	24	200	3	7	47	4						0	0												0
輸送機器	141	0	7	0	7	2	0	1	2						10	0	120			0								0
精密機器	13	0	1	0	1	1	0	0	1						0	0	10			0								0
その他・不明	37	0	7	1	7	4	1	5	10						2	1	4			0								0
水道業	2,472	120	1,010	883	127	1	0	0	3						0	7	0			1,332								0
電気業	1,473	119	13	0	13	0	0		3						0	6	0			1,331								0
ガス業	0		0		0	0			0						0	0												0
熱供給業																												0
上水道業	153		153	41	112	0	0	0	0						0	1												0
工業用水道業	2		2		2																							0
下水道業	844	0	842	842	0	0	0	0	0						0	0				1								0
情報通信業	1	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0												0
運輸業	17	0	2	0	2	1	0	0	3						1	9	0			0								0
卸・小売業	30	0	4	1	4	4	1	4	10						0	3	1	1										0
金融・保険業	0		0		0	0	0	0	0							0	0											0
不動産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0											0
飲食店・宿泊業	2	0	1	0	1	0	0	0	1						0	0	0	0										0
医療・福祉	9	0	2	1	1	1	0	0	2						0	0	0					0		3	3	0	0	0
教育・学習支援業	2		1	0	1	1	0	0	0						0	0												0
複合サービス業	3	0	1	0	0	1	0	0	1						0	0	0					1		0	0	0	0	
サービス業	87	3	35	5	30	10	2	2	18						0	9	6	2		1								0
公務	3	0	2	1	1	1	0	0	0						0	0												0

2)平成 17 年度の産業廃棄物の処理状況

平成 17 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 8,454 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 4,268 千トン（50%）、再生利用量が 3,549 千トン（42%）、最終処分量が 637 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。

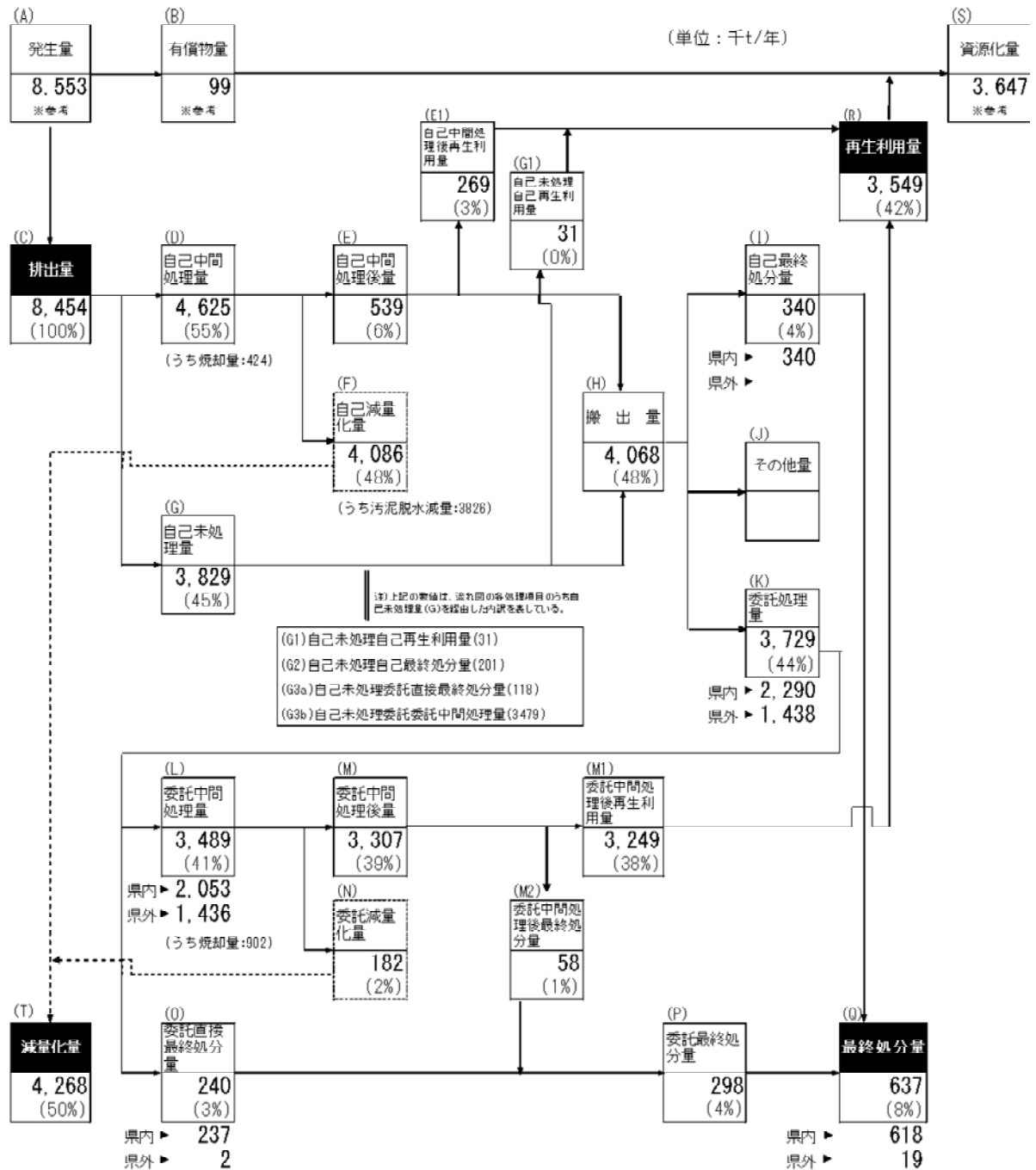


図 5.2 平成 17 年度の産業廃棄物の処理状況

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。

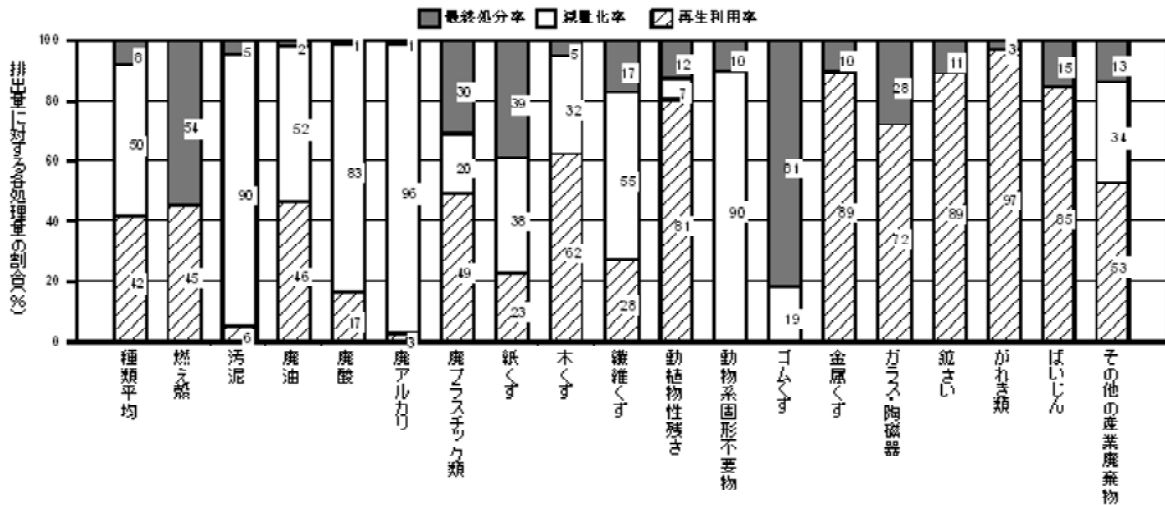


図 5.3 産業廃棄物の種類別の処理状況

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。

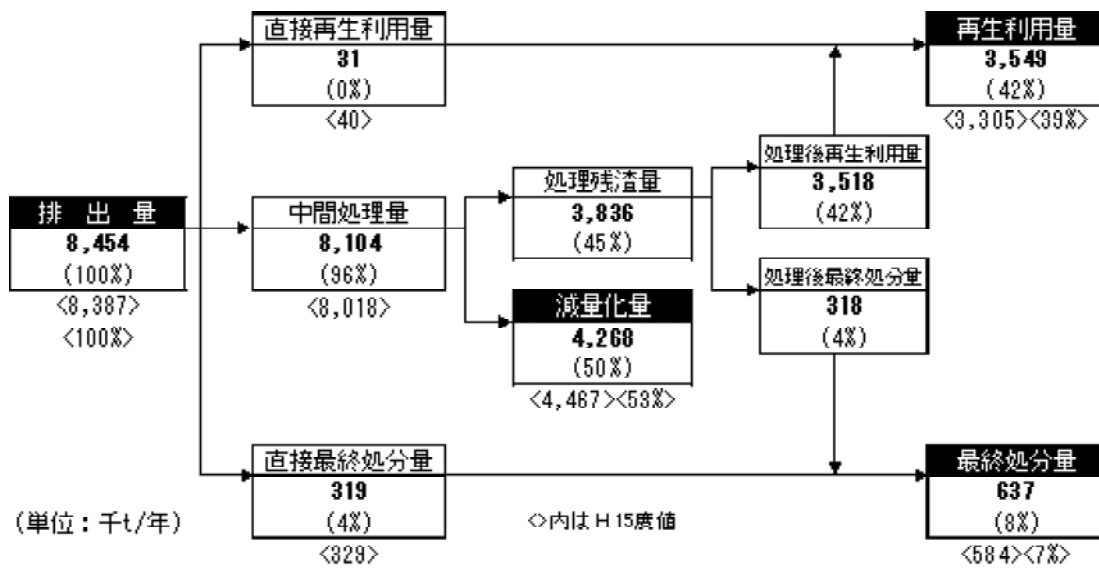


図 5.4 平成 17 年度の産業廃棄物の処理状況

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(8,454)から直接再生利用量(31)と直接最終処分量(319)を差し引いた値(8,104)である。なお、図 5.2 の自己中間処理量(4,625)、委託中間処理量(3,489)の合計が 8,114 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 5.10 平成 17 年度の産業廃棄物の発生及び処理状況（その 1）

(単位: 千/年)

区 分 種 類	発生量 (A) (B+G)	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		
				焼却 量 (T1)	汚泥脱 水 量 (T1)	自己中間処理後量 (E)	〈自己中間処理後の処理内訳〉				再生利用 量 (G1)	自己最終 処分量 (G2)	委託処理 量 (G3)	〈自己未処理の処理内訳〉			H (E2+G2)	〈処理先地域の内訳〉				
							再生利用 量 (E1)	自己最終 処分量 (E2)	委託処理 量 (E3)	その他 量 (E9)				委託直接最 終処分量 (G3a)	委託委託中 間処理量 (G3b)	その他 量 (G9)		域内		域外		
																					〈処理先地域の内訳〉	
合計	8,553	99	8,454	4,625	424	3,826	539	269	138	132	3,829	31	201	3,597	118	3,479	4,068	340	340			
燃え殻	163	35	127								127		52	76	15	61	127	52	52			
汚泥	4,476	2	4,474	4,348	257	3,826	374	153	138	83	126	0	0	125		125	347	138	138			
有機性汚泥	2,408		2,408	2,073	257	2,150	117	65	0	52	36		0	36	3	33	88	0	0			
無機性汚泥	2,068	2	2,065	1,975		1,676	257	88	137	31	90	0	0	89	10	80	259	138	138			
廃油	59	0	58	5	5		0	0		0	53	4		49		49	49					
廃酸	25	3	22	9	2		1	0		0	13	0		13		13	13					
廃アルカリ	126		126	84	44		1	0	0	0	42	0		42		42	42	0	0			
廃プラスチック類	163	3	161	40	38		28	23	0	5	120	5	1	114	3	111	120	1	1			
紙くず	7	1	6	1	1		0	0		0	5			5	0	5	5					
木くず	101	0	101	8	4		5	1	0	4	93	0	0	93	0	93	97	0	0			
繊維くず	1		1	0	0		0	0		0	1			1		1	1					
動植物性残さ	11	0	11	0	0		0			0	11			11	1	10	11					
動物系固形不要物	0		0								0			0		0	0					
ゴムくず	0		0								0			0	0	0	0					
金属くず	72	24	48	2			2	2	0	0	46	10	0	36	0	36	36	0	0			
ガラス陶磁器くず	111	0	111	1			1	1		0	110	7	10	92	7	85	102	10	10			
錠さい	217	8	209	72	72		72	34		39	137		5	132	11	121	175	5	5			
がれき類	1,640		1,640	53			53	53		0	1,587	4	1	1,582	4	1,578	1,583	1	1			
ばいじん	1,385	22	1,343	1	1		1	0		0	1,342		132	1,210	63	1,147	1,343	132	132			
コンクリート固化物																						
家畜ふん尿	4		4								4			4		4	4					
家畜の死体	1		1	0	0		0			0	1			1		1	1					
その他産業廃棄物	9	0	9	0			0	0		0	9	0		9		9	9					
感染性廃棄物	3		3								3			3	0	3	3					
混合廃棄物等	6	0	6	0			0	0		0	6	0		6	2	4	6					

表 5.10 平成 17 年度の産業廃棄物の発生及び処理状況（その 2）

(単位:千/年)

区 分 種 類	委託処理量 (K) (O+L)	委託処理量の内訳 委託直扱最終処分量									再生利用量			最終処分量		（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)
		委託中間処理量				委託中間処理後量					(R) (E1+G1+M1)	(Q) (I+O+M2)	（処理主体の内訳）							
		(O)	〈処理先地域の内訳〉		(L)	〈処理先地域の内訳〉		(M)	〈委託処理後の処理内訳〉				(Q1)	(Q3)						
			域内	域外		域内	域外		再生利用量 (M1)	最終処分量 (M2)					事業者	処理業者				
			うち焼却 量			うち焼却 量														
合計	3,729	240	237	2	3,489	2,053	133	1,436	789	3,307	3,249	58	3,549	637	340	298		4,268	3,647	
燃え殻	76	17	17	0	59	1	0	58	51	59	58	1	58	69	52	18		0	93	
汚泥	208	42	41	1	167	98	21	69	22	117	95	23	248	200	138	65		4,023	251	
有機性汚泥	87	16	16		71	40	3	31	9	52	43	8	109	25	0	24		2,275	109	
無機性汚泥	121	26	25	1	95	58	17	38	13	66	51	14	140	178	138	40		1,748	142	
廃油	49				49	29	18	20	5	24	23	1	27	1		1		30	28	
廃酸	13				13	7	4	6	1	3	3	0	4	0		0		18	7	
廃アルカリ	42				42	25	25	17	6	4	3	1	4	1	0	1		122	4	
廃プラスチック類	119	34	34	0	85	57	22	28	19	65	51	14	79	49	1	48		33	82	
紙くず	5	1	1	0	5	4	2	1	0	3	1	2	1	2		2		2	3	
木くず	97	1	1	0	96	96	33	1	0	67	62	5	63	5	0	5		33	63	
繊維くず	1	0	0		1	1	1	0	0	1	0	0	0	0		0		1	0	
動植物性残さ	11	1	1		10	8	1	2	0	9	9	0	9	1		1		1	9	
動物系固形不燃物	0				0	0	0			0		0		0		0		0		
ゴムくず	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0		0		0		0		
金属くず	36	4	4	0	32	29	1	4	0	32	31	1	43	5	0	5		0	67	
ガラス陶磁器くず	92	17	17	0	75	73	0	2	1	75	71	4	80	31	10	21		0	80	
鉱さい	171	19	19	0	152	24	0	128	83	152	152	0	185	24	5	19		0	193	
がれき類	1,582	40	40	0	1,541	1,540	0	1	0	1,541	1,537	4	1,594	45	1	44		0	1,594	
ばいじん	1,210	63	62	1	1,147	50	1	1,097	579	1,147	1,145	2	1,145	198	132	65		1	1,168	
コンクリート固化物																				
家畜ふん尿	4				4	4				4	4		4						4	
家畜の死体	1				1			1		0	0		0					1	0	
その他産業廃棄物	9	0	0		9	7	4	2	0	5	3	2	3	2		2		4	3	
感染性廃棄物	3				3	3	2	0	0	1	0	1	0	1		1		2	0	
混合廃棄物等	6	0	0		6	4	2	2	0	4	3	1	3	1		1		2	3	

3) 平成 17 年度の産業廃棄物の地区別排出量

平成 17 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 8,454 千トンを経地区別にみると、以下のとおりである。

平成 17 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表 5.11 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 16 千トン（排出量の 0.2%）となっている。

表 5.11 平成 17 年度の産業廃棄物の地区別排出量（単純集計）

(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
種類										
計	8,454 (100.0%)	848 (10.0%)	802 (9.5%)	204 (2.4%)	726 (8.6%)	633 (7.5%)	74 (0.9%)	2,090 (24.7%)	3,062 (36.2%)	16 (0.2%)
燃え殻	127	1	0	0	0	1	0	99	23	3
汚泥	4,474	225	375	20	534	236	26	655	2,403	0
廃油	58	11	7	3	5	7	0	13	11	0
廃酸	22	2	2	1	2	8	0	2	5	0
廃アルカリ	126	5	9	10	8	35	0	37	21	0
廃プラスチック類	161	31	21	9	29	10	0	11	51	0
紙くず	6	2	2	0	1	0	0	0	1	0
木くず	102	20	22	11	9	18	4	7	9	0
繊維くず	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
動植物性残渣	11	3	5	1	0	1		0	0	
動物系固形不燃物	0					0				
ゴムくず	0	0	0	0				0	0	
金属くず	48	19	12	4	1	2	0	3	8	0
ガラス・陶磁器	111	31	24	8	8	8	1	19	11	0
鉱さい	209	113	3	11	21	12	0	20	18	11
がれき類	1,640	379	317	123	106	295	41	149	229	1
ばいじん	1,343	0	0	0	1	0	0	1,073	269	
コンクリート固化物										
家畜ふん尿	4	3	0	1		0		0		
家畜死体	1	1								
その他	9	2	1	1	1	0	0	1	2	0

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 5.12 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 3,062 千トン(36.2%)で最も多く、次いで、相双地区が 2,097 千トン(24.8%)、以下、県北地区が 851 千トン(10.1%)、郡山市が 802 千トン(9.5%)、県南地区が 728 千トン(8.6%)、会津地区が 635 千トン(7.5%)、郡山市を除く県中地区が 205 千トン(2.4%)、南会津地区が 74 千トン(0.9%)となっている。

本調査結果と平成 15 年度の調査値と比較すると図 5.5 のとおりである。なお、平成 15 年度値は、推計された県全体の推計排出量を各地区の経済指標(製造品出荷額、従業者数等)を用いて配分されているが、本調査は報告者された排出者地区を集計したものである。

表 5.12 平成 17 年度の産業廃棄物の地区別排出量(地区不明の補正後)

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
計		8,454 (100.0%)	851 (10.1%)	802 (9.5%)	205 (2.4%)	728 (8.6%)	635 (7.5%)	74 (0.9%)	2,097 (24.8%)	3,062 (36.2%)
燃え殻		127	1	0	0	0	1	0	102	23
汚泥		4,474	225	375	20	534	236	26	655	2,403
廃油		58	11	7	3	5	7	0	13	11
廃酸		22	2	2	1	2	8	0	2	5
廃アルカリ		128	5	9	10	8	35	0	37	21
廃プラスチック類		161	31	21	9	29	10	0	11	51
紙くず		6	2	2	0	1	0	0	0	1
木くず		102	21	22	11	9	18	4	7	9
繊維くず		1	1	0	0	0	0	0	0	0
動植物性残渣		11	3	5	1	0	1		0	0
動物系固形不棄物		0					0			
ゴムくず		0	0	0	0				0	0
金属くず		48	19	12	4	1	2	0	3	8
ガラス・陶磁器		111	31	24	9	8	8	1	19	11
鉋さい		209	120	3	12	22	13	0	22	18
がれき類		1,840	380	317	123	106	295	41	149	229
ばいじん		1,343	0	0	0	1	0	0	1,073	269
コンクリート固化物										
家畜ふん尿		4	3	0	1		0		0	
家畜死体		1	1							
その他		9	2	1	1	1	0	0	1	2

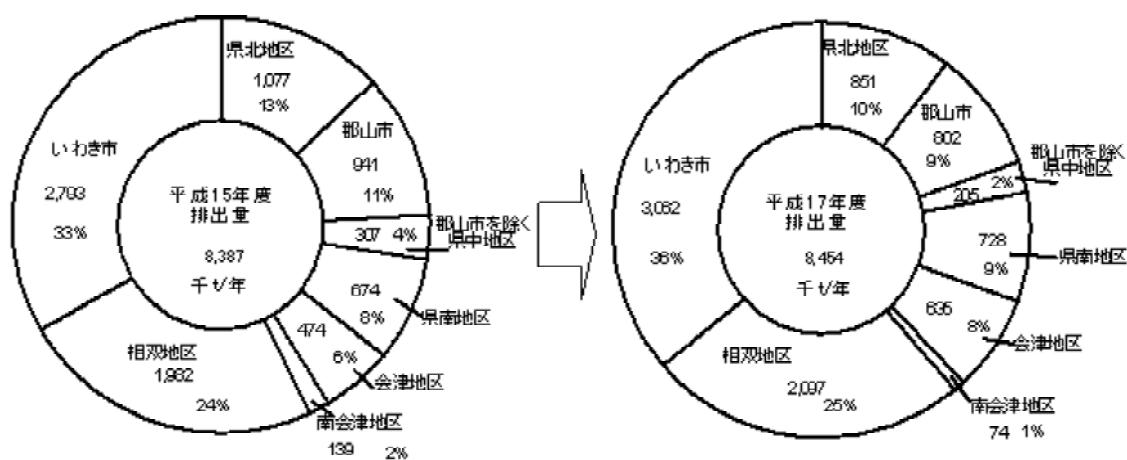


図 5.5 産業廃棄物の地区別の排出量

第6章 産業廃棄物処理実績等報告の提出等に関するアンケート調査結果

6.1 調査の概要

本アンケートは、産業廃棄物処理実績等報告の今後の提出方法や公表について、産業廃棄物処理実績等報告（平成17年度分）の提出対象者（事業者（多量（指定）排出事業者・施設設置事業者）、処分業者（処理業者・収集運搬業者））を対象として、アンケート調査を実施した。

アンケート調査票は、県内の処分業者、多量（指定）排出事業者及び施設設置事業者を全数調査対象とし、収集運搬業者については無作為抽出（約15%）した。

総発送数は841件で、回答数は576件、回収率は68.5%であった。

なお、アンケートの発送は、平成19年2月5日に郵便により実施し、回答期限を2月20日とした。

表 6.1 アンケート発送、回収状況

属性	発送数	回収数	回収率
県内処分業者	162	161	99.4%
排出事業者	408	266	65.2%
収集運搬業者	271	149	55.0%
計	841	576	68.5%

6.2 アンケート調査結果

1) 実績等報告の提出方法について

実績等報告の提出方法について、「電子化（ホームページ等による提出や電子メールによる提出依頼）を望ましい」が48%で最も多く、次いで、「今のままでよい」が44%となっている。（図6.1）

電子報告が望ましいと回答された割合を事業所属性別にみると、処理業者が45%、事業者が49%となっている。また、処理業者及び事業者とも従業者数が多いほど電子報告を望む割合が高くなっている。（図6.2）

なお、電子報告の内容として、「福島県（郡山市、いわき市）のホームページ等の画面等から、提出（送信）できるようにしてほしい」が36%、

「報告の提出依頼（報告様式）は、郵送でなく電子メールで受けとれるようにしてほしい」が30%となっている。（表6.2）

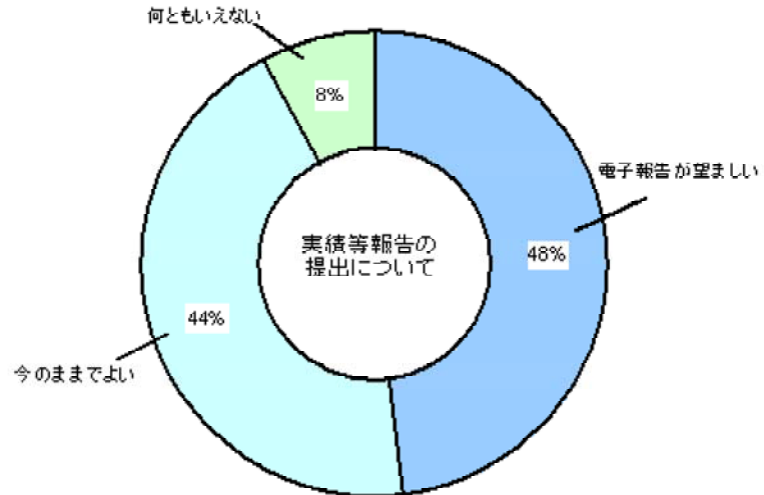


図 6.1 実績等報告の提出方法について

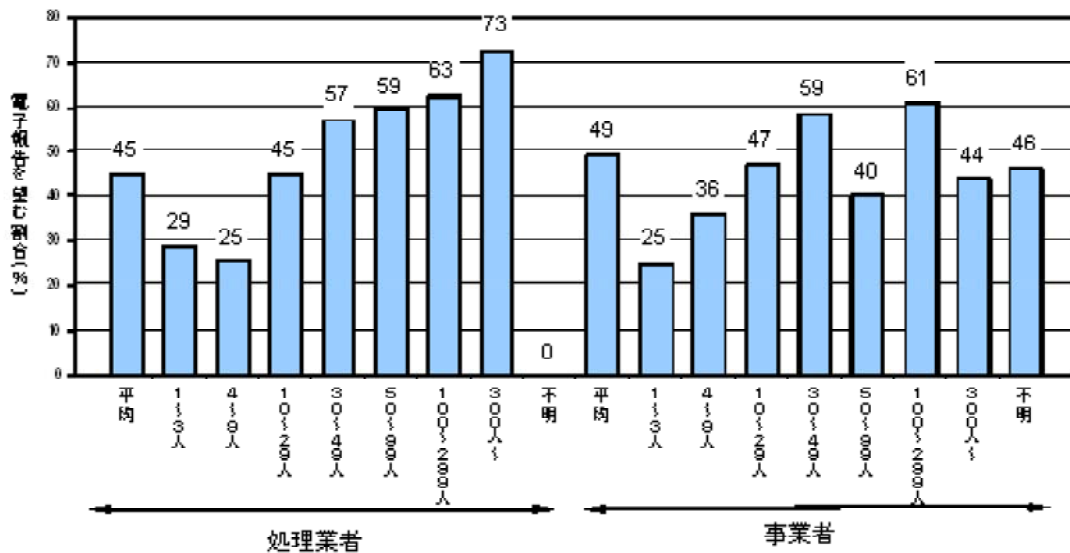


図 6.2 実績等報告の電子報告を望む割合(事業者属性別)

表 6.2 実績等報告の提出方法について

従業者数	回答数	A)福島県(郡山市、いわき市)のホームページ等の画面等から、提出(送信)できるようにしてほしい。	B)報告の提出依頼(報告様式)は、郵送でなく電子メールで受けとれるようにしてほしい。	C)今のままでよい	D)何ともいえない。	
計	569	36%	30%	44%	8%	
処理業者	小計	309	37%	28%	47%	8%
	1~3	21	24%	24%	48%	24%
	4~9	63	25%	14%	67%	8%
	10~29	121	36%	26%	47%	8%
	30~49	49	45%	43%	35%	8%
	50~99	27	41%	37%	37%	4%
	100~299	16	50%	38%	31%	6%
	300~	11	73%	27%	27%	0%
	不明	1	0%	0%	100%	0%
事業者	小計	260	35%	33%	43%	8%
	1~3	4	0%	25%	50%	25%
	4~9	14	28%	14%	43%	21%
	10~29	53	26%	30%	40%	13%
	30~49	29	41%	38%	34%	7%
	50~99	35	31%	26%	54%	6%
	100~299	64	45%	48%	38%	2%
	300~	48	33%	25%	48%	8%
	不明	13	31%	38%	54%	0%

【問1】 現在の実績等報告の提出は、事業所を所管する地方振興局又は郡山市、いわき市に郵送等で提出する仕組みになっていますが、貴社が今後望ましいと思われる提出方法について該当する記号に○を付けてください。(A、Bに限り両方選択可)

2) 実績等報告の電子報告について

今後、実績等報告の提出を電子媒体を用いて報告することを原則とした場合について、「電子ファイルを希望」が70%で最も多く、次いで、「従来のように書面を希望」が29%となっている。(図6.3)

電子ファイルによる報告が希望すると回答された割合を事業所属性別にみると、処理業者が65%、事業者が75%となっている。また、処理業者及び事業者とも従業員数が多いほど電子報告を望む割合が高くなっている。(図6.4)

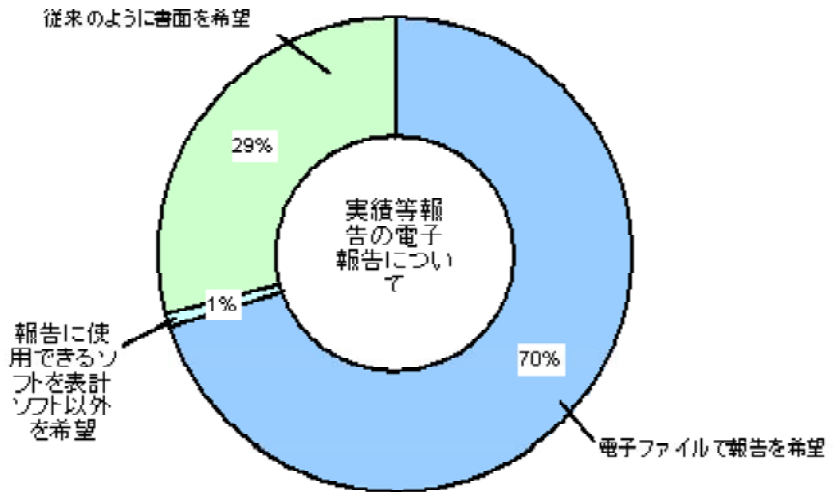


図 6.3 実績等報告の電子報告について

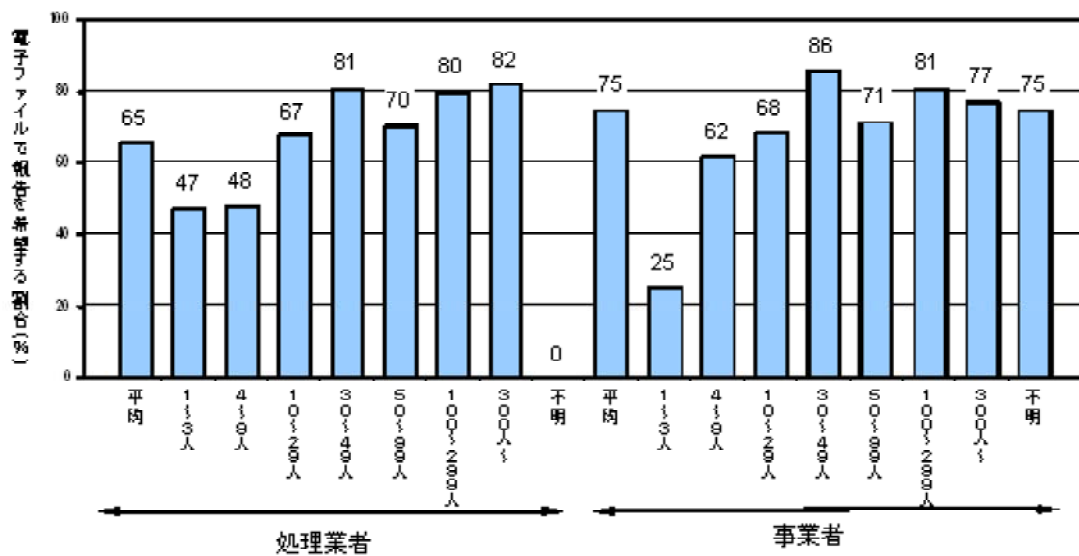


図 6.4 電子ファイルによる報告が希望すると回答された割合(事業者属性別)

表 6.3 実績等報告の電子報告について

従業員数	回答数	A)電子ファイルで報告を希望する。	B)報告に使用できるソフトを表計算ソフト(エクセル)以外にしてほしい。	D)電子ファイルで報告したくない。従来のように書面で提出したい。
従業員数 計	545	70%	1%	29%
処 理 業 者	小計	65%	2%	33%
	1～3	47%	0%	53%
	4～9	48%	2%	51%
	10～29	67%	1%	32%
	30～49	81%	2%	17%
	50～99	70%	7%	26%
	100～299	80%	7%	13%
	300～	82%	0%	18%
	不明	0%	0%	100%
事 業 者	小計	75%	1%	25%
	1～3	25%	0%	75%
	4～9	62%	8%	31%
	10～29	68%	0%	32%
	30～49	86%	0%	18%
	50～99	71%	0%	29%
	100～299	81%	2%	17%
	300～	77%	0%	23%
	不明	75%	0%	25%

【問2】 今後、実績等報告の提出を電子媒体※を用いて報告することを原則とした場合、貴社の意向に該当する記号に○を付けてください。

※電子媒体とは、現在、県のホームページで報告様式を市販ソフト(エクセル形式)を用いて作成していますが、これらの電子ファイルで提出すること。

3) 実績等報告の提出状況の公表について

今後、実績等報告を提出された事業所名を福島県のホームページなどで公表することについて、「積極的に公表してもよい」が7%、「公表してもよい」が49%となっており、56%が「公表してよい」となっている。なお、「公表してほしくない」が16%、「何ともいえない」が28%となっている。(図 6.5)

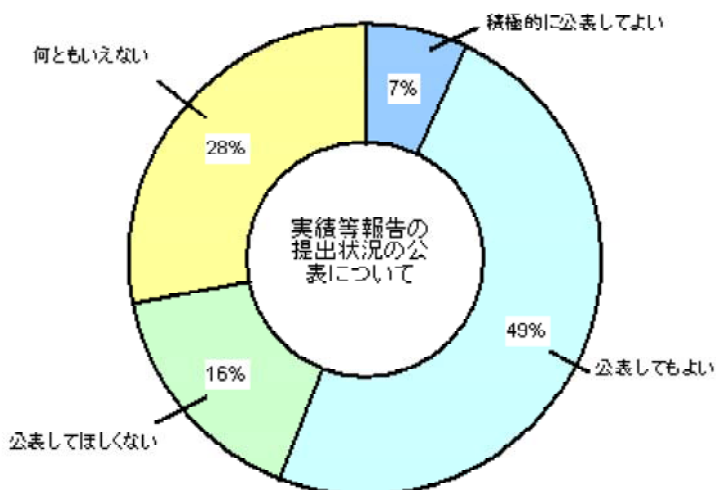


図 6.5 実績等報告の提出状況の公表について

実績等報告の提出状況を公表してもよいと回答された割合を事業所属性別にみると、処理業者が58%、事業者が52%となっている。(図 6.6、表 6.4)

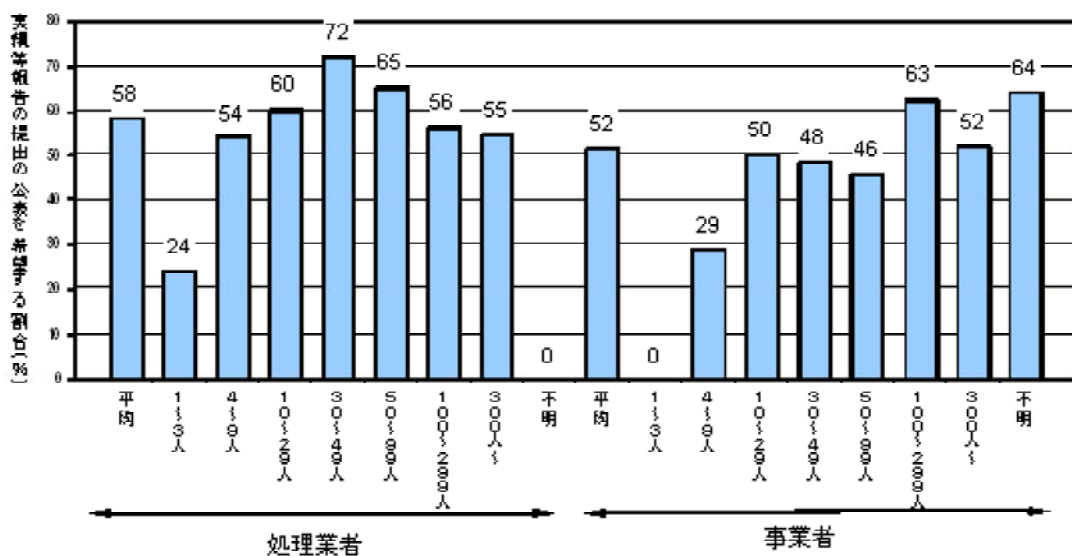


図 6.6 実績等報告の提出の公表してもよいと回答された割合(事業者属性別)

表 6.4 実績等報告の提出状況の公表について

従業者数	回答数	A)積極的に公表してよい。	B)公表してもよい。	C)公表してほしくない。	D)何ともいえない。	
計	589	7%	49%	16%	28%	
処 理 業 者	小計	309	10%	48%	14%	28%
	1～3	21	0%	24%	29%	49%
	4～9	63	6%	48%	13%	33%
	10～29	121	12%	49%	12%	27%
	30～49	50	16%	56%	10%	18%
	50～99	26	4%	62%	8%	27%
	100～299	16	25%	31%	25%	19%
	300～	11	0%	55%	18%	27%
不明	1	0%	0%	100%	0%	
事 業 者	小計	280	4%	48%	19%	29%
	1～3	4	0%	0%	50%	50%
	4～9	14	0%	29%	43%	29%
	10～29	52	4%	46%	15%	35%
	30～49	29	0%	48%	10%	41%
	50～99	35	3%	43%	17%	37%
	100～299	64	6%	56%	25%	13%
	300～	48	6%	46%	15%	33%
不明	14	0%	64%	14%	21%	

【問3】 今後、実績等報告を提出された事業所名を福島県のホームページなどで公表することについて、貴社の意向に該当する記号に○を付けてください。

実績等報告の提出状況を「公表してもよい」と回答した理由として、処理業者及び事業者とも「廃棄物の適正処理に係る事業所の管理状況を外部にアピールできる」が最も多く、それぞれ61%、52%となっている。次いで、「書類の提出状況を自社で容易に確認できる」が34%、29%となっている。(図6.7、表6.5)

また、「公表してほしくない」と回答した理由として、処理業者及び事業者とも「公表されることに対して何らのメリットがない」が最も多く、それぞれ83%、81%となっている。(図6.8、表6.6)

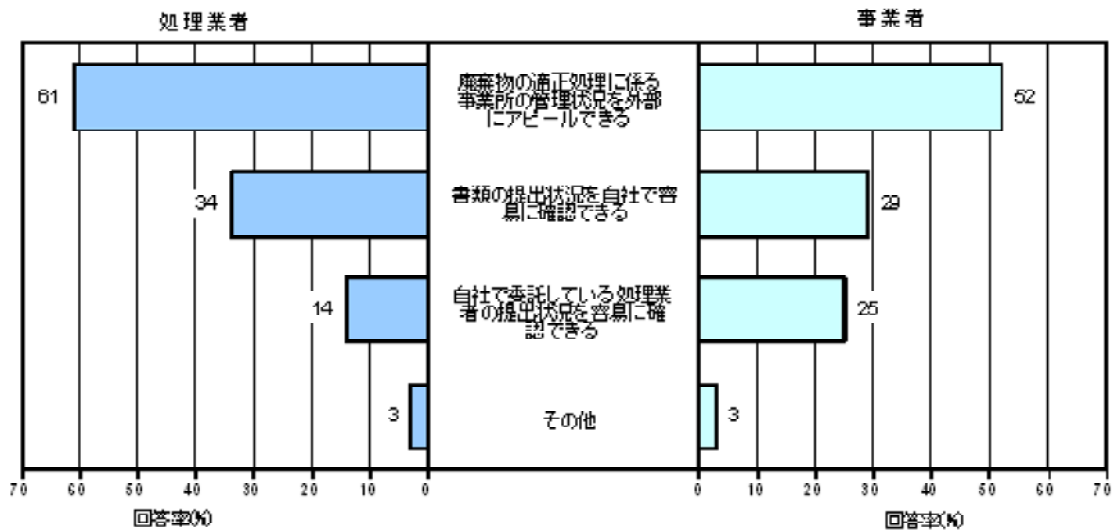


図 6.7 実績等報告の提出状況を「公表してもよい」と回答した理由

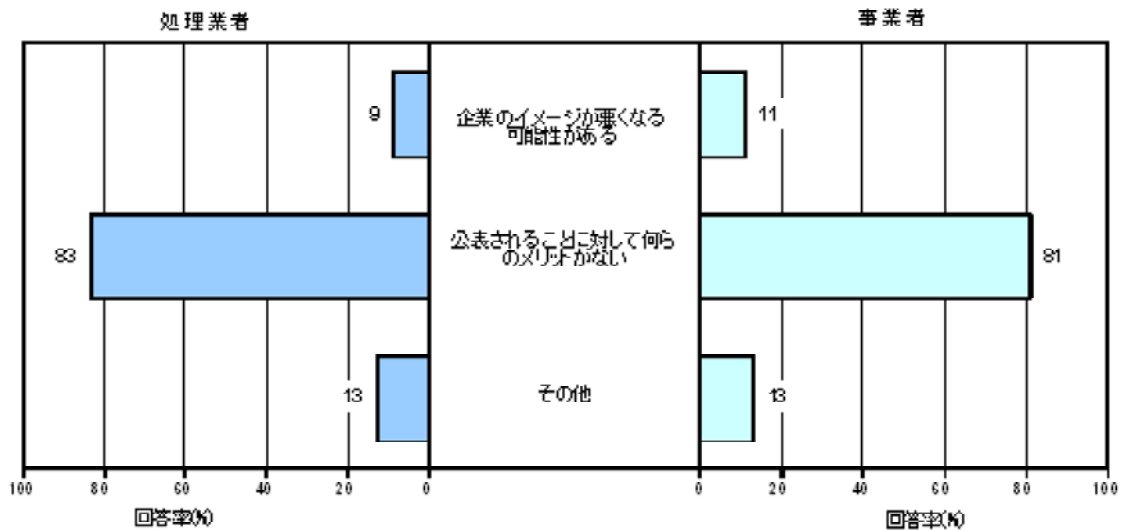


図 6.8 実績等報告の提出状況を「公表してほしくない」と回答した理由

表 6.5 実績等報告の提出状況の公表について（公表してもよい理由）

従業員数	回答数	A)廃棄物の適正処理に係る事業所の管理状況を外部にアピールできる。	B)書類の提出状況を自社で容易に確認できる。	C)自社で委託している処理業者の提出状況を容易に確認できる。	D)その他	
計	313	57%	32%	19%	3%	
処理業者	小計	178	61%	34%	14%	3%
	1～3	7	14%	86%	0%	14%
	4～9	33	70%	24%	21%	0%
	10～29	72	60%	35%	14%	1%
	30～49	33	61%	33%	15%	3%
	50～99	18	50%	44%	11%	11%
	100～299	9	78%	11%	0%	11%
	300～	8	83%	17%	17%	0%
	不明	0				
事業者	小計	135	52%	29%	25%	3%
	1～3	2	0%	0%	100%	0%
	4～9	4	50%	25%	25%	0%
	10～29	26	50%	42%	15%	4%
	30～49	14	43%	36%	7%	14%
	50～99	16	56%	31%	31%	0%
	100～299	39	51%	21%	33%	0%
	300～	25	68%	24%	20%	4%
	不明	9	33%	33%	33%	0%

【問4】問3で「公表してもよい」と回答された、その理由に該当する記号に○を付けてください。（複数回答）

表 6.6 実績等報告の提出状況の公表について（公表してほしくない理由）

従業員数	回答数	企業のイメージが悪くなる可能性がある。	公表されることに対して何らのメリットがない。	その他	
計	100	10%	82%	13%	
処理業者	小計	46	9%	83%	13%
	1～3	6	17%	50%	33%
	4～9	10	10%	90%	10%
	10～29	15	13%	73%	20%
	30～49	5	0%	100%	0%
	50～99	2	0%	100%	0%
	100～299	4	0%	100%	0%
	300～	3	0%	100%	0%
	不明	1	0%	100%	0%
事業者	小計	54	11%	81%	13%
	1～3	2	50%	100%	0%
	4～9	6	0%	100%	0%
	10～29	8	0%	100%	0%
	30～49	3	0%	100%	0%
	50～99	7	29%	71%	0%
	100～299	18	11%	72%	22%
	300～	8	13%	63%	38%
	不明	2	0%	100%	0%

【問5】問3で「公表してほしくない」と回答された、その理由に該当する記号に○を付けてください。（複数回答）

4) 実績等報告の提出内容の公表について

実績等報告の提出状況が福島県のホームページ等で公表されるとなった場合に公表してもよい項目と回答された状況は以下のとおりである。

処理業者においては、「事業所名」が77%で最も多く、以下、「事業所の所在地」が71%、「取り扱い品目」が63%となっている。

事業者においては、「事業所」が67%で最も多く、以下、「事業所の所在地」が59%、「年間の処理総量又は発生量などの個別情報を除く量的状況」が54%となっている。(図6.9、表6.7)

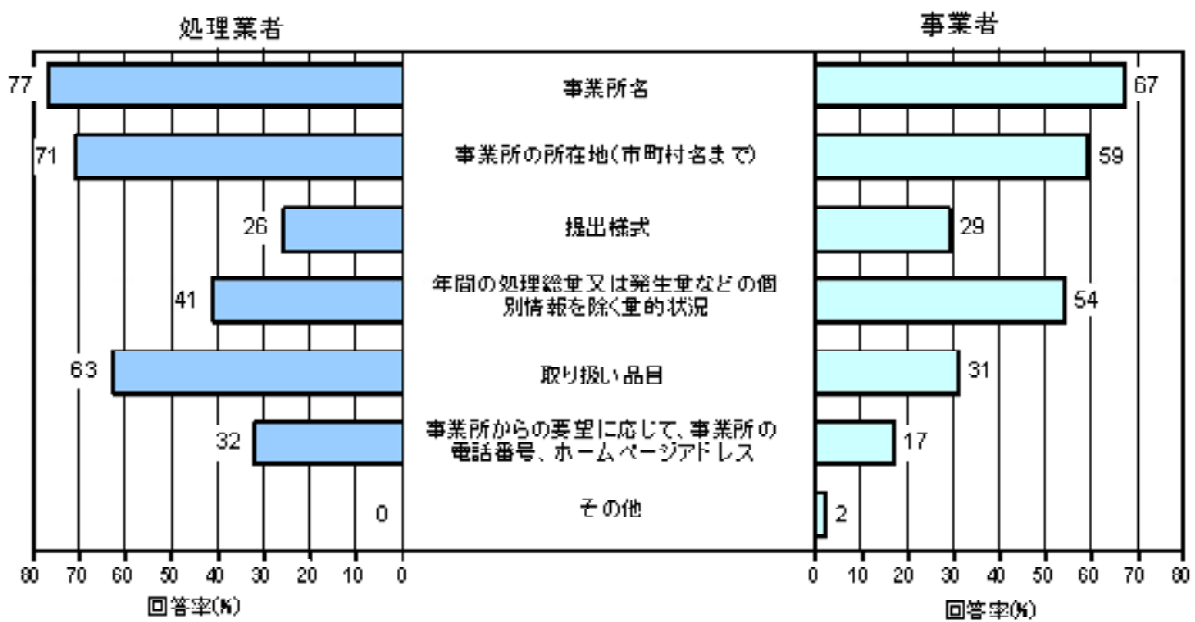


図 6.9 実績等報告の提出内容の公表について

表 6.7 実績等報告の提出内容の公表について

	回答数	A)事業所名	B)事業所の所在地(市町村名まで)	C)提出様式	D)年間の処理総量又は発生量などの個別情報を除く量的状況	E)取り扱い品目	F)事業所からの要望に応じて、事業所の電話番号、ホームページアドレス	G)その他
従業者数計	548	72%	66%	27%	47%	48%	25%	1%
処理業者	小計	77%	71%	26%	41%	63%	32%	0%
	1~3	78%	78%	33%	22%	67%	44%	0%
	4~9	77%	77%	22%	35%	72%	30%	0%
	10~29	74%	64%	29%	42%	66%	30%	1%
	30~49	77%	74%	32%	51%	57%	38%	0%
	50~99	89%	78%	22%	44%	59%	30%	0%
	100~299	87%	80%	13%	53%	40%	20%	0%
	300~	73%	64%	0%	36%	45%	36%	0%
	不明	0						
事業者	小計	67%	59%	29%	54%	31%	17%	2%
	1~3	0%	50%	0%	0%	25%	25%	0%
	4~9	69%	54%	31%	38%	31%	0%	0%
	10~29	65%	57%	20%	41%	35%	12%	4%
	30~49	76%	59%	28%	45%	21%	17%	3%
	50~99	50%	56%	35%	69%	41%	12%	0%
	100~299	73%	60%	27%	67%	24%	16%	0%
	300~	69%	64%	34%	57%	30%	26%	2%
	不明	12	75%	67%	58%	42%	50%	33%

【問6】 今後、実績等報告の提出状況が福島県のホームページ等で公表されるとなった場合、公表してもよいと思われる項目に該当する記号に○を付けてください。（複数可）

5) 各種集計結果の公表について

産業廃棄物に関する基礎情報の公表・公開について、事業所が希望する項目は以下のとおりである。

処理業者においては、「県内で発生する産業廃棄物の発生、中間処理、再利用、最終処分の状況」が73%で最も多く、次いで、「県内外を超えて処理される廃棄物の状況」が37%、以下、「産業廃棄物処理施設の立地状況」が35%、「多量排出事業者等の発生及び処理状況」が27%となっている。

事業者においては、「県内で発生する産業廃棄物の発生、中間処理、再利用、最終処分の状況」が73%で最も多く、次いで、「産業廃棄物処理施設の立地状況」が34%、以下、「県内外を超えて処理される廃棄物の状況」が33%、「多量排出事業者等の発生及び処理状況」が29%となっている。(図 6.10、表 6.8)

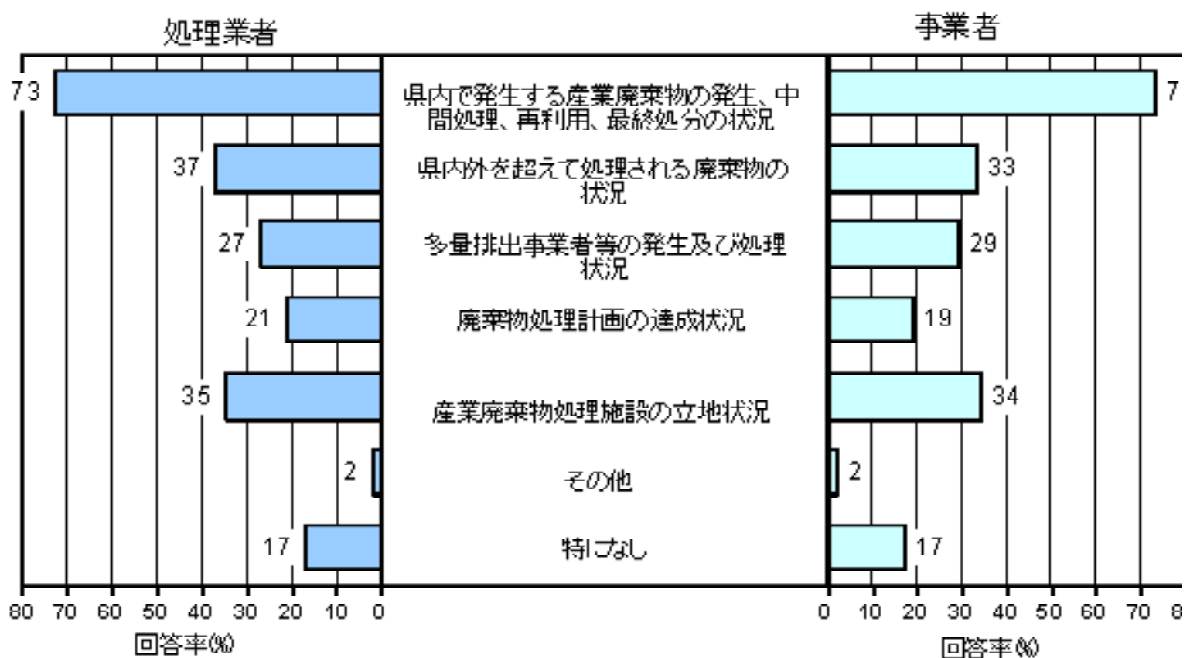


図 6.10 産業廃棄物に関する基礎情報の公表・公開を希望するの項目

表 6.8 産業廃棄物に関する基礎情報の公表・公開を希望するの項目

	回答数	A)県内で発生する産業廃棄物の発生、中間処理、再利用、最終処分の状況	B)県内外を越えて処理される廃棄物の状況	C)多量排出事業者等の発生及び処理状況	D)廃棄物処理計画の達成状況	E)産業廃棄物処理施設の立地状況	F)その他	G)特になし
従業員数								
計	581	73%	35%	28%	20%	35%	2%	17%
処理業者	小計	73%	37%	27%	21%	35%	2%	17%
	1~3	62%	29%	24%	19%	29%	5%	29%
	4~9	71%	32%	24%	16%	40%	2%	17%
	10~29	78%	35%	25%	21%	36%	1%	14%
	30~49	70%	42%	38%	22%	30%	2%	16%
	50~99	63%	37%	30%	22%	22%	4%	30%
	100~299	94%	69%	38%	38%	44%	0%	0%
	300~	50%	40%	0%	30%	50%	0%	27%
不明	1	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
事業者	小計	73%	33%	29%	19%	34%	2%	17%
	1~3	0%	25%	0%	0%	25%	0%	50%
	4~9	64%	21%	21%	0%	14%	0%	29%
	10~29	65%	21%	23%	15%	35%	0%	21%
	30~49	69%	24%	28%	10%	21%	0%	31%
	50~99	77%	37%	29%	23%	29%	6%	11%
	100~299	88%	41%	34%	25%	52%	2%	6%
	300~	73%	42%	29%	25%	35%	2%	15%
不明	14	57%	43%	43%	14%	14%	0%	21%

【問7】 今後、福島県では提出された報告情報を基に、福島県をとりまく産業廃棄物の実態と平成17年度に策定した廃棄物処理計画に掲げた廃棄物適正処理に関する目標等の進捗状況を管理する基礎情報としてとりまとめていく予定です。また、これらの基礎情報を広く公表・公開することを検討していますが、貴社で公表・公開を希望する項目に該当する記号に○をつけてください。（複数可）

産業廃棄物に関する基礎情報の公表・公開について、事業所で期待される活用内容は以下のとおりである。

処理業者においては、「廃棄物処理市場(マーケット)把握に活用」が57%で最も多く、次いで、「今後の資源化、減量化促進の検討に活用」が43%、以下、「自社の処理(または発生)状況と県全体の比較等による自社内での改善等の検討」が39%、「自社の取り組みの評価に活用」が28%となっている。

事業者においては、「自社の処理(または発生)状況と県全体の比較等による自社内での改善等の検討」が54%で最も多く、次いで、「今後の資源化、減量化促進の検討に活用」が33%、以下、「廃棄物処理市場(マーケット)把握に活用」が35%、「社内の環境教育等資料に活用」が34%となっている。(図6.11、表6.9)

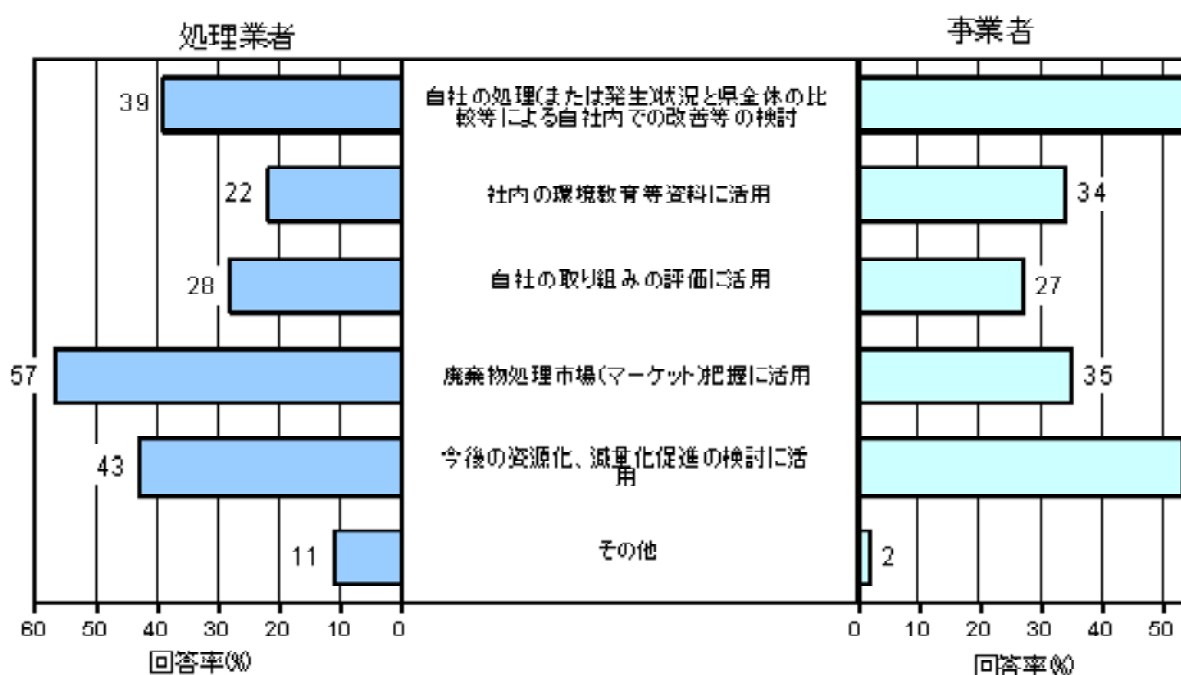


図 6.11 産業廃棄物に関する公表・公開情報で期待される活用内容

表 6.9 産業廃棄物に関する公表・公開情報で期待される活用内容

	回答数	A)自社の処理 (または発生) 状況と県全体 の比較等によ る自社内での 改善等の検討	B)社内の環境 教育等資料に 活用	C)自社の取り 組みの評価に 活用	D)廃棄物処理 市場(マー ケット)把握 に活用	E)今後の資源 化、減量化促 進の検討に活 用	F)その他	
従業者数 計	512	46%	28%	27%	46%	48%	2%	
処 理 業 者	小計	269	39%	22%	28%	57%	43%	2%
	1～3	18	28%	22%	33%	44%	39%	11%
	4～9	56	43%	18%	27%	55%	36%	0%
	10～29	102	39%	20%	28%	61%	43%	1%
	30～49	43	47%	30%	21%	59%	51%	0%
	50～99	23	30%	30%	43%	30%	43%	4%
	100～299	16	50%	25%	25%	63%	44%	6%
	300～	10	20%	10%	10%	80%	50%	0%
	不明	1	0%	0%	0%	100%	0%	0%
事 業 者	小計	243	54%	34%	27%	35%	53%	2%
	1～3	3	33%	0%	33%	33%	0%	0%
	4～9	12	33%	33%	8%	33%	25%	0%
	10～29	49	47%	24%	18%	37%	47%	2%
	30～49	22	36%	32%	23%	41%	32%	14%
	50～99	33	42%	39%	36%	33%	49%	0%
	100～299	63	69%	38%	37%	33%	69%	0%
	300～	48	65%	33%	27%	31%	63%	4%
	不明	13	62%	46%	15%	38%	62%	0%

【問8】 問7で選択された項目が公表・公開された場合、貴社において期待される活用内容について該当する記号に○をつけてください。(複数可)

6.3 アンケート調査結果のまとめ

1) 電子化による実績等報告の提出・報告について

実績等報告の提出について 71 %の事業所が「表計算ソフト等を活用した電子ファイルで提出を希望」しており、29 %の事業所が従来のような「書面で提出を希望」している。

また、報告方法については、48%の事業所が福島県(郡山市、いわき市)のホームページ等の画面等からの提出(送信)又は電子メール等を望んでいる。なお、今のままでよい(郵送等による提出)が44%となっている。

この結果から、記入の容易性や報告の簡易性(書面への印字が不要)等から多くの事業所で電子ファイルによる提出を望んでいるが、記入後の報告方法は郵送等による希望も約半数を占めており、実績等報告書の提出媒体、報告媒体として両者の電子化を希望する事業所は全体の半数である。なお、従業者数が10人未満の事業所においては、提出・報告を従来のような書面、郵送等による方法を多くの事業所で希望している。

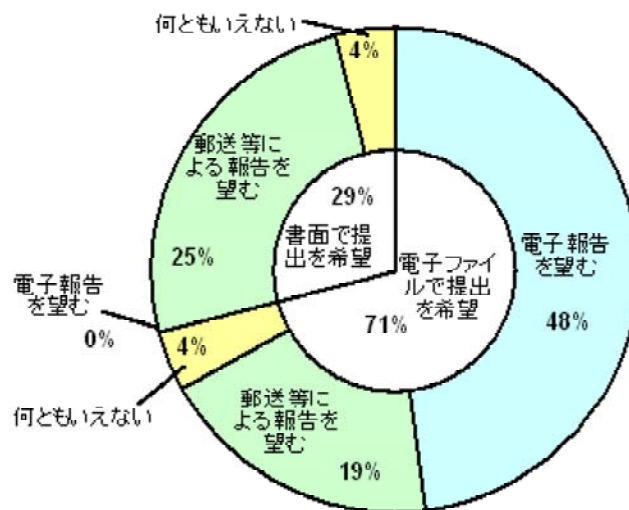
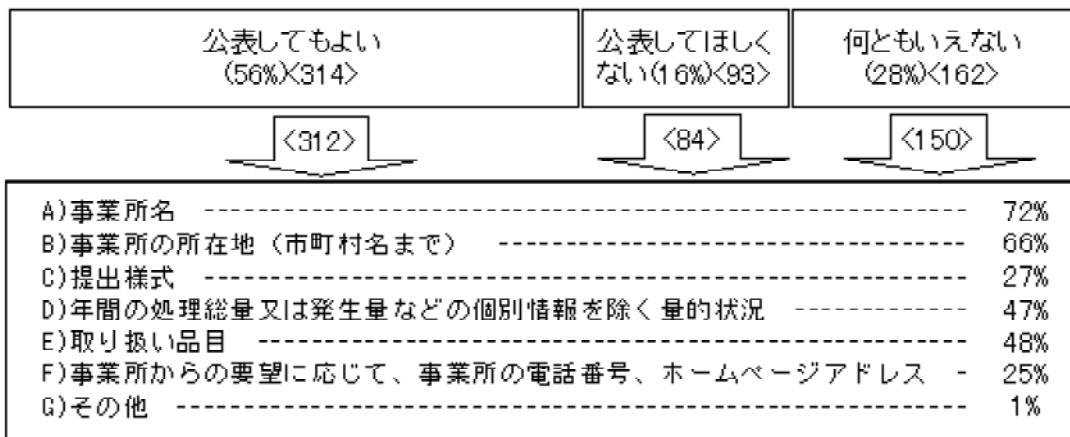


図 6.12 実績等報告の今後の提出方法

2) 実績等報告の提出内容の公表について

実績等報告の提出内容の公表は、「廃棄物の適正処理に係る事業所の管理状況を外部にアピールできる」等を理由により 56 %の事業所で公表を希望している。逆に、「公表されることに対して何らメリットがない」等の理由から 16 %の事業所で公表を希望していなかった。

また、提出事業が福島県のホームページ等で公表されとなった場合に公表してもよい項目(「公表してほしい」又は「何ともいえない」と回答した事業所を含む)として「事業所名」、「事業所の所在地」が多く回答されている。



<>内は、回答数。

図 6.13 実績等報告の提出内容の公表について

3) 各種集計結果の公表について

提出された実績等報告から産業廃棄物に関する基礎情報の公表、公開の項目として、7割の事業所で「県内で発生する産業廃棄物の発生、中間処理、再利用、最終処分の状況」を希望しており、「自社の処理(または発生)状況と県全体の比較等による自社内での改善等の検討」、「今後の資源化、減量化促進の検討」、「廃棄物処理市場(マーケット)把握」に活用することが期待されている。

表 6.10 各種集計結果の公表項目と活用内容

期待される活用内容		◆自社の処理(または発生)状況と県全体の比較等による自社内での改善等の検討	◆社内の環境教育等資料に活用	◆自社の取り組みの評価に活用	◆廃棄物処理市場(マーケット)把握に活用	◆今後の資源化、減量化促進の検討に活用
公表・公開を希望する項目						
73%	●県内で発生する産業廃棄物の発生、中間処理、再利用、最終処分の状況	53%	32%	30%	45%	49%
35%	●県内外を超えて処理される廃棄物の状況	58%	40%	37%	58%	58%
35%	●産業廃棄物処理施設の立地状況	46%	30%	36%	63%	66%
28%	●多量排出事業者等の発生及び処理状況	59%	42%	41%	56%	53%
20%	●廃棄物処理計画の達成状況	61%	51%	51%	58%	63%

第7章 平成18年度実績報告書等の改善について

平成17年度実績については、「新報告書様式による提出（従来の複数様式から一括報告書式）」、「エクセルによる電子報告様式による提出可能」と2点の改善が行われた。

しかしながら、「電子報告された情報であるが、何らかの問題で手作業により整備した」ものも少なくなかった。

そこで、平成18年度の実績報告提出に向けて、問題点のレベルや対応策を以下に整理した。

1) エクセルシート名の報告者による修正

【内容】

○シート名を勝手に修正してある。

例えば、「様式-業A〇〇工場分」、「様式-業D(廃プラ)」、「様式-業D(がれき類)」

【対策】

○極力勝手に修正しないよう「記入要領」等にて指示する方法もあるが、エクセルマクロの機能を活用することで、シート名を修正された場合でもあっても自動的に様式を識別し集計することが可能であるため、記入要領等へ記載を行わないこととした。

2) エクセルシートとの報告者による追加

【内容】

○シートの多数追加

処分業者のうち、種類ごとにシートを分けて報告している事業者が見られ、最大で120シートもあった。

【対策】

○可能な限り1シートで作成することを「記入要領」等にて指示する方法もあるが、エクセルマクロの機能を活用することで、シートが複数作成された場合でもあっても自動的に様式を識別し集計することが可能であるため、記入要領等へ記載を行わないこととした。

3) 不足する記入欄

【内容】

○様式B(保管、中間処理施設、埋立施設)で行が不足。

様式Bでは、保管が8件、中間処理施設が7件、最終処分場が3件まで記載できる様式です。

平成17年度実績では、規定様式で不足する事業者が、保管：4社、中間：3社、埋立：0社であった。また、最大報告数は、保管が22行、中間が22行、最終処分場が3行であった。

【対策】

○記載欄が不足する対象者は少ないことから、様式はそのままとするが、必要な場合はシートをコピーし追加することを記入要領に記載した。

4) 規定様式への行、列の追加

<p>【内容】 ○行、列の追加 最も多かった（報告者自らが行った）様式の修正は、「報告者の氏名」欄の下段に1行挿入し、「代表者氏名欄」を追加するものであった。</p>
<p>【対策】 ○様式中に「行」を追加し、記載例では空欄とした。 ○また、様式一業Aについては、廃棄物処理法18条（条例61条）の報告聴取であるので、報告者の氏名は法人名を記載させることとし、記入例（処理業者用）にも法人名（○○資源）とした。</p>

様式-業A		産業廃棄物(特別管理産業廃棄物)の収集運搬、処理・処分実績報告書	
		平成 年 月 日	
様			
記 入 例	報告者の住所	福島県福島市杉妻町2-16	
	報告者の氏名	○○資源㈱	
	電話番号	0123-45-6789	
平成18年度の産業廃棄物(特別管理産業廃棄物)の処理・処分実績(運搬実績)について、廃棄物の処理及び清掃に関する			

5) 様式Bの中間処理能力欄に数値以外の基数や時間の記載

<p>【内容】 ○様式Bにおいて、中間処理能力欄に数値以外の基数や時間の記載が一部みられた。</p>
<p>【対策】 ○基数や時間は備考欄に記入することを記入要領に記載した。（様式一業、事 共通）</p>

②自社の設置する中間処理施設の状況							
施設番号	処理施設の名称	処理施設の所在地	施設区分	処理能力	許可等の有無	技術管理者名	備考
B21	廃プラスチックの破砕施設	△△市××1-1	08	50 t/日	1:有り	福島太郎	
B22	廃プラスチックの焼却施設	△△市××1-1	08	200 t/日	1:有り	福島太郎	
B23	汚泥の脱水施設	△△市××1-1	01	200 m ³ /日	1:有り	福島太郎	
B24	汚泥の脱水施設	△△市××1-1	01	150 m ³ /日	1:有り	福島太郎	×2基
B25	廃プラスチックの焼却施設	△△市××1-1	08	70 t/日	1:有り	福島太郎	(0時間)
B26					1:有り 0:無し		

6) 様式Aの「報告する様式の有無」の未記入

【内容】

○様式Aの「報告する様式の有無」

例えば、様式Dには「実績なし」と記載しており、様式Aでは、「1:有り」を選択している。

【対策】

○実績が無い場合は「報告する様式」を「0:無し」とすることを記入要領に記載した。

7) 重複報告

【内容】

○重複報告（1）

同一の内容物を「郡山市・いわき市」、「振興局」に提出している。

○重複報告（2）

産業廃棄物処分業者が、事業者用の「事一様式A、B、C」も重複報告している。

【対策】

○発送名簿上の重複より発生する重複報告については、発送名簿の重複整備により対応することとした。

8) 様式D, Eの「自」と「業」の違い

【内容】

○様式D, Eの「自」と「業」の違い

【対策】

○委託者の区分の説明を記入要領に記載した。

9) 単位に関する外字

【内容】

○単位に関する外字

m³やリットルについて、外字で報告されているものがあり、文字化けしており判断できないものがあった。

【対策】

○「m³」「L」で記入することを記入要領に記載した。

○また、併せて、回答様式のワークシート中の入力欄に"セルの入力規則"を設定して当該文字列以外を入力を制限する対応を行った。

○更に、エクセルが不慣れな場合、対応に苦慮される方からの問い合わせも想定されるため、設定以外の文字が入力された場合は、エラーメッセージを出すように設定した。なお、集計の際は、エクセルのVBAを用いて、統一することとした。

▼ 修正（業-D）

既存の記入例の木くず欄を用いて、単位をm³とした。

10	建設汚泥		××組	××郡○○町	5,000.00	t	管理型埋立	B91
11	建設木くず	自	○○資源	福島市	800.00	m ³	管理型埋立	B91
12		自社の事業活動により生じた廃棄物						
13								

▼ 修正（業-E）

既存の記入例の木くず欄を用いて、単位をm³とした。

2	廃タイヤ		○○自動車	福島市	1.00	t	12345678910	○
3	有害無機汚泥		××電子	福島市	50.00	t	99345678910	□
4	建設木くず	業	○○チップ	郡山市	100.00	m ³	××345678910	□
5		委託者が処分業者						

▼ 修正：「セルの入力規制」の設定

別管 の	委託者(排出事業者又は処分業者)						単位	処分方
	委託者の区分	備考	氏名又は名称	住所	受託量	単位		
						ρ		

単位を確認してください

✖ 単位は、「t」、「m³」、「L」を使用してください。なお、立米は「m³」、リットルは「L」を使用してください。

再試行(R) キャンセル

◆入力できる文字（ここでの主な目的は、外字の制御であることから、外字以外で想定される入力文字は、入力できるように設定した。）

- ・半角 t,kg,m3,L,T,M3,KG,l
- ・全角 t , k g , m 3 , M 3 , L , m 3
- ・他 台、本、頭

◆規制箇所

- ・様式-業 C、D、E の単位欄
- ・様式-事 C の単位欄

10) 多量排出の定義（汚泥の脱水）

【内容】 ○多量排出の定義（汚泥の脱水） 脱水後の汚泥を発生量と定義している事業者がいます。
【対策】 ○脱水前量が発生量となることを記入要領に記載した。

11) 施設設置事業者であって、「多量排出事業所でない」場合の様式Fの取り扱い

【内容】 ○施設設置事業者であって、「多量排出事業所でない」場合の様式Fの取り扱い
【対策】 ○当面、そのままとした。

12) 様式 F（3）の追加について

【内容】 ○成 17 年度の多量排出事業者等の様式一事 F・F(2) で報告された「委託処理量」と産業廃棄物の収集運搬、処理・処分実績報告書で報告された「受託量」を比較して、火力発電所から発生している「ばいじん」で大きな差が見られた。（受託量が少ない）
【対策】 ○委託処理量が 1 万トンを超える場合に事業者に限り、様式一 F (3) を追加報告してもらうこととし、実績報告書データを活用した毎年度の産業廃棄物の排出・処理状況の把握の充実を図ることとした。 また、本様式を報告（委託量 1 万トンを超える）の該当者は、火力発電所のみであり、様式追加による混乱は少ないものと思われる。