

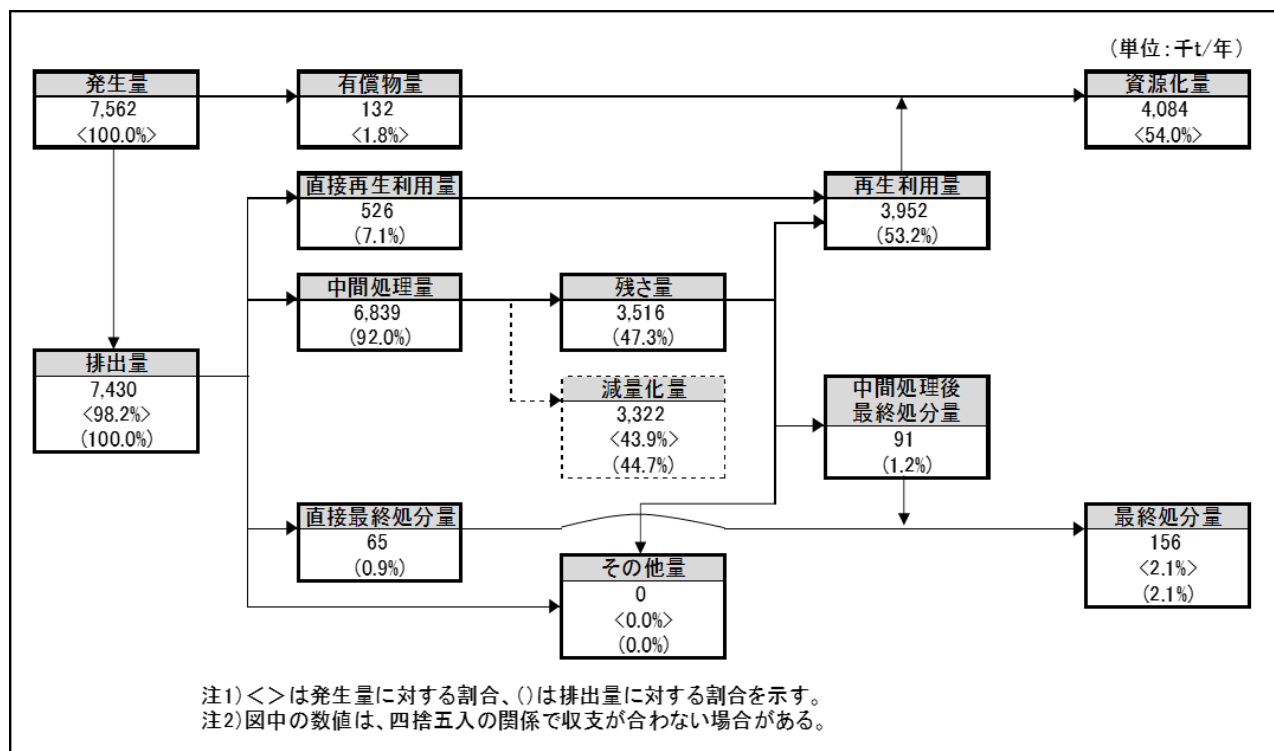
### 第3章 産業廃棄物の現状と課題

#### 第1節 排出、再生利用、減量化及び最終処分 の現状と課題

##### (1) 産業廃棄物の処理状況

- 平成30年度の産業廃棄物発生量は約7,562千トン、うち有償物量の約132千トン（発生量の1.8%）を除いた排出量は約7,430千トン（同98.2%）で、平成25年度の7,114千トンより約316千トン（4.4%）増加しています。
- 排出量のうち、脱水や焼却など中間処理されたのは約6,839千トン（排出量の92.0%）、直接再生利用されたのは約526千トン（同7.1%）、直接最終処分された量は約65千トン（同0.9%）となっています。
- 一方、中間処理による減量化量は約3,322千トン（同43.9%）で、再生利用量は約3,952千トン（同53.2%）、最終処分量は約156千トン（同2.1%）となっています。（図3-1-1）
- 地域別の排出量は、菊池地域（約1,397千トン）、熊本市域（約1,343千トン）、八代地域（約1,057千トン）の順に多く、平成25年度も同様となっています。

図3-1-1 産業廃棄物フロー（平成30年度、熊本県内）



○出典：「産業廃棄物実態調査等業務報告書（令和2年3月）」（熊本県循環社会推進課）

(2) 排出量の状況と課題

- 全体排出量は、平成17年の産廃税導入以降減少傾向にありましたが、平成30年度は平成25年度に比べ増加しています。

<種類別>

- 平成30年度の種類別排出量は、動物のふん尿が約2,976千トンで最も多く、2番目に多い汚泥約1,959千トンと合わせ、2種類で全体の66%占めています。次いで、がれき類が約1,178千トン、ばいじんが約411千トンとなっています。
- 平成25年度と比較すると、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずで約206千トン(243.7%増)、がれき類で約60千トン(5.3%増)、ばいじんが約22千トン(5.7%増)それぞれ増加しています。産業廃棄物排出量の増加分(316千トン)のうち、その約65%をガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずが占めています。

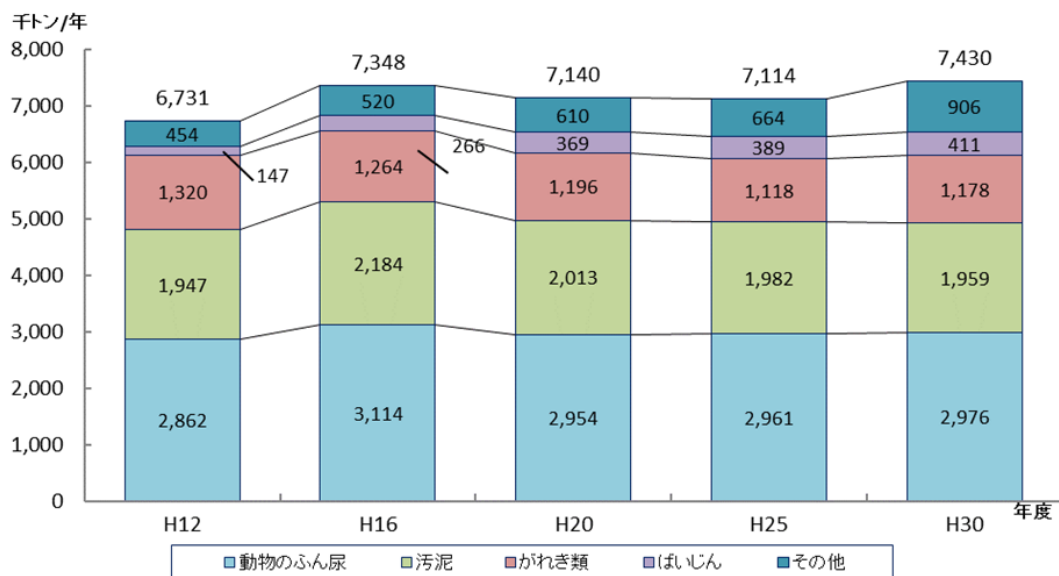
(図3-1-2、表3-1-3)

- ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずが平成25年度より増加した要因は、統計でも建設床面積が平成25年度に対し平成29年度は約40%増加\*するなど、建物や設備の再建、道路等のインフラ整備を始めとする復興工事の影響によるものと考えられます。

\* 出典：令和元年(2019年)熊本県統計年鑑(平成25年度と直近の平成29年度の値を比較)

- 個別の数量には表れていませんが、平成28年度から水銀含有廃棄物は、廃掃法施行令に基づく処理が必要となりました。

図3-1-2 熊本県内の産業廃棄物の種類別排出量の推移



○ 出典：「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」(熊本県循環社会推進課)

表3-1-3 平成25年度と平成30年度の種別別排出量の比較(参考)

種 類	H25年度 (トン)	H30年度 (トン)	(H30年度)- (H25年度) (トン)	増減 (%)	増加全体に占める 割合 (%)
燃え殻	27,091	40,486	13,395	49.4	4.2
汚泥	1,982,126	1,959,263	-22,863	-1.2	-7.2
廃油	41,431	40,724	-707	-1.7	-0.2
廃酸	32,616	52,734	20,118	61.7	6.4
廃アルカリ	53,408	43,435	-9,973	-18.7	-3.2
廃プラスチック類	73,214	75,451	2,237	3.1	0.7
紙くず	10,990	8,629	-2,361	-21.5	-0.7
木くず	116,457	120,741	4,284	3.7	1.4
繊維くず	5,487	717	-4,770	-86.9	-1.5
動植物性残さ	41,704	48,700	6,996	16.8	2.2
動物系固形不要物	2,897		-2,897	-100.0	-0.9
ゴムくず	275	769	494	179.6	0.2
金属くず	73,422	71,007	-2,415	-3.3	-0.8
ガラス・コンクリート・陶磁器くず	84,637	290,925	206,288	243.7	65.4
鉱さい	49,428	58,409	8,981	18.2	2.8
がれき類	1,118,260	1,177,929	59,669	5.3	18.9
動物のふん尿	2,961,058	2,976,393	15,335	0.5	4.9
動物の死体	9,201	9,249	48	0.5	0.0
ばいじん	388,908	411,029	22,121	5.7	7.0
その他の産業廃棄物	36,491	43,554	7,063	19.4	2.2
合計	7,114,484	7,430,144	315,660	4.4	100.0

○出典:「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」を元に熊本県循環社会推進課作成

<地域別>

- 平成25年度と比較すると、平成28年熊本地震で被害の大きかった上益城地域で約230千トン(78.5%増)、熊本市域で約173千トン(14.8%増)、阿蘇地域で約108千トン(17.0%増)増加しています。(表3-1-4)
- これは、<種別別>でも記載したとおり、建物や設備の再建、道路等のインフラ整備を始めとする復興工事の影響によるものと考えられ、統計でも建設床面積が平成25年度に対し平成29年度は約40%増加\*しています。

\* 出典:令和元年(2019年)熊本県統計年鑑(平成25年度と直近の平成29年度の値を比較)

表3-1-4 地域別排出量の比較(参考)

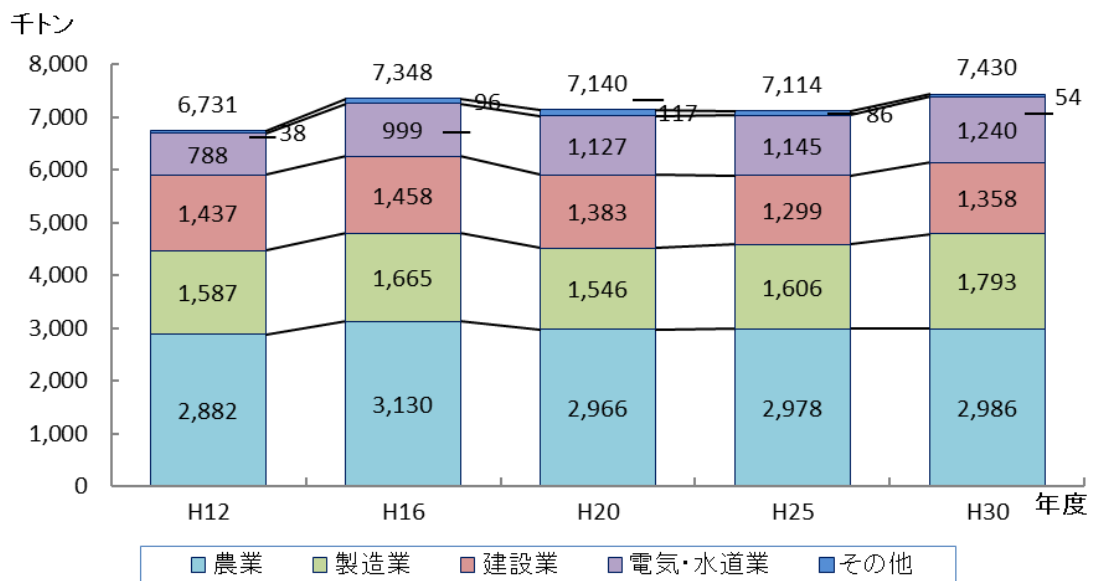
	熊 本 市 域	玉 名 ・ 荒 尾 地 域	鹿 本 地 域	菊 池 地 域	阿 蘇 地 域	上 益 城 地 域	宇 城 地 域	八 代 地 域	芦 北 ・ 水 俣 地 域	人 吉 ・ 球 磨 地 域	天 草 地 域	合 計
H25年度排出量	1,170	450	200	1,620	635	293	278	968	181	597	722	7,114
H30年度排出量	1,343	410	205	1,397	743	523	280	1,057	142	618	712	7,430
H30-H25	173	-40	5	-223	108	230	2	89	-39	21	-10	316
増減率(%)	14.8	-8.9	2.5	-13.8	17.0	78.5	0.7	9.2	-21.5	3.5	-1.4	4.4
増加全体に占める割合(%)	54.7	-12.7	1.6	-70.6	34.2	72.8	0.6	28.2	-12.3	6.6	-3.2	100.0

○出典:「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」を元に熊本県循環社会推進課作成

＜業種別＞

- 平成30年度の業種別排出量は、農業・林業が約2,986千トンで最も多く、次いで製造業で約1,793千トン、建設業で約1,358千トン、電気・水道業で約1,240千トンとなっており、これら4業種で全体の99%を占めています。
- 平成25年度と比較すると、業種別排出量は製造業で約187千トン（11.6%）、電気・水道業で約95千トン（8.3%）、建設業で約59千トン（4.5%）それぞれ増加しています。（図3-1-5）
- 製造業、電気・水道業、建設業で排出量が増加しているのは、熊本地震からの復旧・復興に伴う被災した施設の更新や再建等の影響が考えられます。

図3-1-5 熊本県内の産業廃棄物の業種別排出量の推移



○出典:「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」(熊本県循環社会推進課)

## 【第4期廃棄物処理計画の目標と達成見込み】

単位：千トン

		実績(産業廃棄物実態調査)					第4期計画	
		H12	H16	H20	H25	H30	目標(R2)	<参考> 将来推計(R2)
排出量	動物のふん尿、火力発電所のばいじん含む	6,731	7,348	7,140	7,114	7,430	7,083	7,083
	動物のふん尿、火力発電所のばいじん除く	-	-	3,834	3,807	4,081	3,792	3,792

- 第3期以降の廃棄物処理計画では、「①排出量が多いものの排出抑制が困難である動物のふん尿、②廃棄物分野からの施策が講じにくい火力発電所のばいじん」(以下、この章において「ふん尿・ばいじん」という。)を控除した目標も設定しています。
- 平成30年度のふん尿・ばいじんを含む排出量は、目標に対し約347千トン(4.9%)超過し、ふん尿・ばいじんを除く排出量は、目標に対し約289千トン(7.6%)超過しています。
- 平成30年度は排出量が増加しており、目標達成は難しい見通しですが、熊本地震からの復旧・復興に伴う被災した施設の更新や再建等の影響が考えられるため、推移を注視する必要があります。

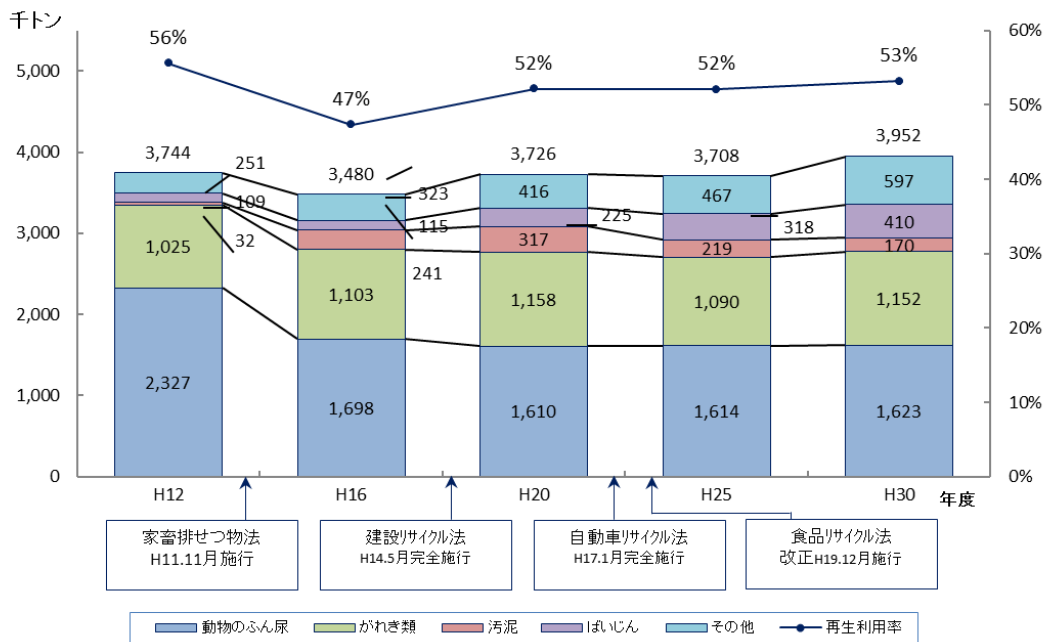
## 【課題】

- 排出事業者は、原材料の選択や製造工程の工夫などにより、事業生産性を高めつつ、産業廃棄物の排出の更なる抑制に取り組む必要があります。
- 熊本地震からの復旧・復興に伴う被災した施設の更新や再建等の影響が考えられるため、推移を注視しつつ、引き続き、多量排出事業者の計画や報告等を活用しながら、産業廃棄物の排出が抑制されるよう指導等を行う必要があります。
- 量的に増加は顕著ではありませんが、プラスチックごみはアジア諸国が受入れを中止しており、国内処理の増加が見込まれることから、県内での適正処理を推進する必要があります。
- 太陽光発電施設について、今後、固定価格買取制度(FIT)の買取期間の終了と共に、太陽光パネルを含む廃棄物が大量に排出されることが予想されます。不法投棄などの懸念があることから、今後、国の動向も踏まえながら、リサイクルと適正処理を行う必要があります。
- 水銀廃棄物の適正処理について、平成28年の廃棄物処理法適用による新たな許可業者に対し、適正処理を指導する必要があります。

**(3) 再生利用量の状況と課題**

- 平成25年度と比較すると、平成30年度の産業廃棄物の再生利用量は、3,708トンから3,952トンへ増加し、再生利用率は、ほぼ横ばいですが、約53%と微増しております。全国の再生利用率\*（平成30年度）は約52%であり、ほぼ同水準となっております。（図3-1-6）
- 種類別に平成25年度と比較すると、動物のふん尿は約9千トン（0.56%）、がれき類は約62千トン（5.7%）、ばいじんは約92千トン（28.9%）それぞれ増加しており、汚泥は約49千トン（22.4%）減少しています。

図3-1-6 熊本県内の産業廃棄物の再生利用量及び再生利用率の推移



○出典:「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」(熊本県循環社会推進課)

## 【第4期廃棄物処理計画の目標と達成見込み】

(単位：千トン)

		実績(産業廃棄物実態調査)					第4期計画	
		H12	H16	H20	H25	H30	目標(R2)	<参考> 将来推計(R2)
再生利用	動物のふん尿、火力発電所の ばいじん含む	3,744 (56%)	3,480 (47%)	3,726 (52%)	3,708 (52%)	3,952 (53%)	— (56%)	3,670 (52%)
	動物のふん尿、火力発電所の ばいじん除く	—	—	1,815 (47.3%)	1,817 (47.7%)	1,957 (48.0%)	— (55%)	1,787 (47%)

上段:再生利用量、下段:再生利用率

- 第3期以降の廃棄物処理計画では、ふん尿・ばいじんを控除した再生利用量の目標値も設定しています。
- 再生利用率は平成25年度に比べ、平成30年度は微増しているものの、横ばい傾向であり、いずれも目標達成は難しい見込みとなっています。

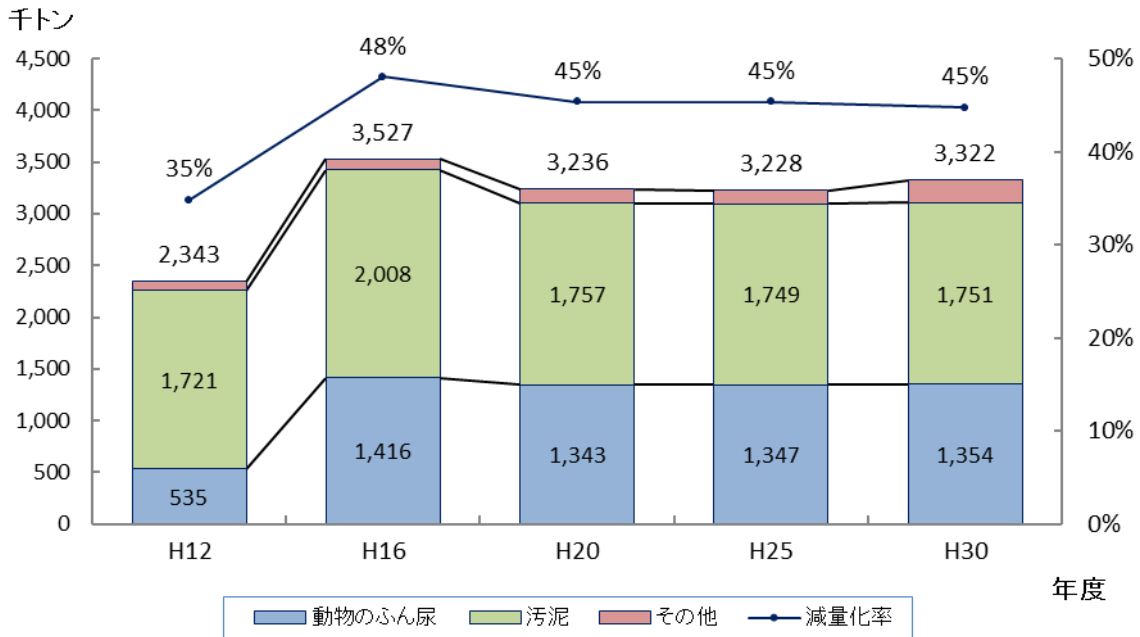
## 【課題】

- 各種リサイクル法の浸透により、排出事業者の再生利用の取組みが進んでいますが、貴重な資源をより一層有効に活用するためにも、現在、単純焼却や埋め立てなど利活用されていないプラスチックについて、さらなるリサイクルに向けた取組みを行っていく必要があります。
- 再生利用を促進するために、リサイクル製品等の利用拡大を図る必要があります。

**(4) 減量化量の状況と課題**

- 平成30年度では、排出量7,430トンから、脱水処理や焼却処理等により、3,322トンの減量が行われ、減量化率は平成25年度と変わらず、45%となっています。
- 種類ごとの減量化量は、汚泥が約1,751千トンで最も多く、次いで動物のふん尿で約1,354千トンで2種類で全体の93%を占めています。(図3-1-7)

図3-1-7 産業廃棄物の種類別の減量化量の推移



○出典:「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」(熊本県循環社会推進課)

**【 課題 】**

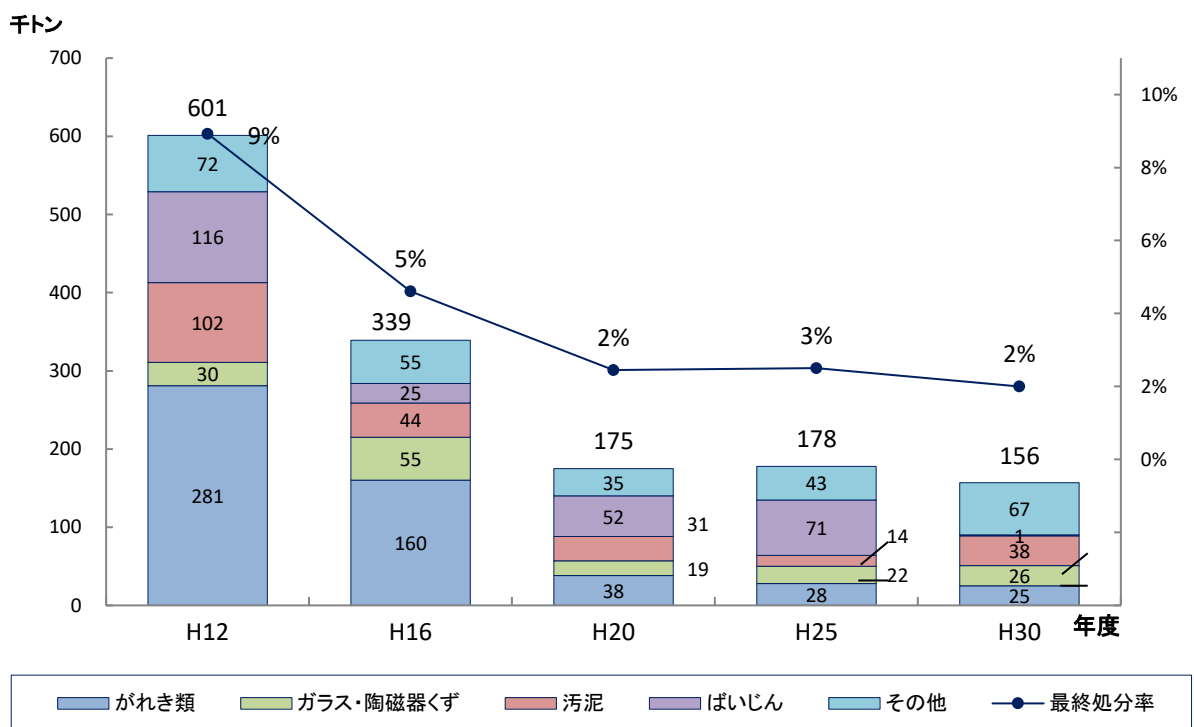
- 減量化の手法としては、脱水、乾燥、焼却等があり、例えば、焼却熱を利用した乾燥や焼却時の発電など、エネルギーを有効活用しながら、更なる減量化を進める必要があります。



（5）最終処分量の状況と課題

- 最終処分量は、平成17年の産業廃棄物税の導入以降、平成16年度の339千トンから約半分の量まで減少しています。
- 平成30年度（注）の最終処分量は約156千トンで、平成25年度の178千トンから22千トン減少しており、最終処分率は2.5%から2.1%に減少しています。
- 増減の内訳は、がれき類で3千トン（10.7%）、ガラス・陶磁器くずで4千トン（18.2%）、ばいじん70千トン（約98.6%）それぞれ減少しており、汚泥で24千トン（17.1%）増加しています。
- 特に、ばいじんの最終処分量が減少しているのは、再生利用量が大幅に増加したためと考えられます。（図3-1-8）

図3-1-8 産業廃棄物の種類別の最終処分量の推移



○出典:「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」(熊本県循環社会推進課)

【 課題 】

- 最終処分量を減らすには、廃棄物の総排出量を減らし、分別を徹底し、再生利用量を増やすといった取り組みを更に進める必要があります。

**【第4期廃棄物処理計画と達成見込み】**

単位：千トン

		実績(産業廃棄物実態調査)					第4期計画	
		H12	H16	H20	H25	H30	目標(R2)	<参考> 将来推計(R2)
最終処分	動物のふん尿、火力発電所の ばいじん含む	601 (9%)	339 (5%)	175 (2%)	178 (3%)	156 (2%)	167 —	177 (2%)
	動物のふん尿、火力発電所の ばいじん除く	—	—	123 (3.2%)	109 (2.9%)	156 (4%)	98 —	108 (3%)

上段:最終処分量、下段:最終処分率

- 第3期以降の廃棄物処理計画では、ふん尿・ばいじんを控除した最終処分の目標値も設定しています。
- ふん尿・ばいじんを含む場合、目標の167千トンに対し、平成30年度実績は約156千トンと11千トン少なく、目標を達成する見込みです。これは火力発電所のばいじんの再生利用率が上昇し、最終処分量が大きく減少したためです。
- ふん尿・ばいじんを除く場合、平成30年度実績で約156千トンであり、目標値より58千トン多く、目標達成は難しい見込みとなっています。

## 第2節 産業廃棄物処理施設（最終処分場）の現状と課題

- 平成30年度末現在で埋立可能な安定型最終処分場は、処理業者設置の12施設で、残余容量は1,168千 $m^3$ 、残余年数は約14.6年となっています。
- また、平成30年度末で埋立可能な管理型最終処分場は、排出事業者設置の3施設、処理業者設置の3施設、計6施設で、うち処理業者が設置する施設の残余容量は約554千 $m^3$ で、残余年数は約8.1年となっています。（表3-2-2）

※民間の動きを注記検討

表3-2-1 熊本県内の最終処分場の推移

施設の種類	年度	排出事業者	処理業者	公共	計
安定型最終処分場	H16		23(7)		23(7)
	H20		23(7)		23(7)
	H25		23(11)		23(11)
	H30		12(5)		12(5)
管理型最終処分場	H16	5	4(2)		9(2)
	H20	5	3(1)		8(1)
	H25	3	3(1)		6(1)
	H30	3	4(2)		7(2)
遮断型最終処分場	H16		1	1	2
	H20		1	1	2
	H25		1	1	2
	H30			1	1
計	H16	5	28(9)	1	34(9)
	H20	5	27(8)	1	33(8)
	H25	3	27(12)	1	31(12)
	H30	3	16(7)	1	20(7)

○出典：熊本県循環社会推進課調べ

表3-2-2 熊本県内の最終処分場の残余容量（平成30年度末）

埋立の種類		施設数	埋立容量 ( $m^3$ )	最終処分量 ( $m^3$ )	残余容量 ( $m^3$ )	残余年数 (年)
安定型最終処分場	排出事業者	0	-	-	-	-
	処理業者	12	3,818,551	2,650,632	1,167,919	14.6
管理型最終処分場	排出事業者	3	4,294,197	2,919,583	1,374,614	31.0
	処理業者	3	1,500,532	946,627	553,905	8.1

○施設数は、残余容量のある施設

○埋立容量は、許可容量とする

○最終処分量は、平成30年度末時点において埋め立て処分された量（覆土を含む）

○残余年数は、残余容量を年間処分量（平成30年度実績）で除した年数

【 課題 】

- 最終処分量は減少していますが、最終処分場は、県内の経済活動に必要な施設です。公共管理型最終処分場「エコアくまもと」などの既存施設による安定的な処理を継続するため、可能な限り再生利用と減量化を図り、埋立処分量を低減する必要があります。

第3節 排出事業者及び産業廃棄物処理業者の現状と課題

- 平成30年度のマニフェスト（産業廃棄物管理票）の使用数は、約118万件で、紙マニフェストが約97万件、電子マニフェストが約21万件となっています。
- 電子マニフェストの利用率は、県内では約18%、全国では約58%となっていますが、平成25年度との比較では、県内は7%の増加に対し、全国では23%増加しており、全国の利用率との差が一層広がっています。
- 優良産廃業処理業者認定制度において、令和元年度末時点では本県に本社を有する1,452事業者のうち17の事業者が優良基準適合事業者となっており、5年前（平成26年度）に比べ、8事業者増加しています。

【 課題 】

- 県内の電子マニフェスト利用率は、平成25年度と比較すると、平成30年度は約7%増加しているもの、依然として全国平均を下回っており、産業廃棄物処理の透明性の確保のため、電子マニフェストの更なる普及拡大が求められています。
- 産業廃棄物の適正処理が促進されるよう県内の優良基準適合事業者の増加を図るため認定制度の周知に努めていく必要があります。

第4節 産業廃棄物の広域移動の現状と課題

- マニフェスト（産業廃棄物管理票）の集計結果によると、平成30年度は、県内で発生した産業廃棄物のうち約366千トンが県外に搬出され、逆に県外で発生した産業廃棄物の約78千トンが県内に搬入されており、平成25年度と同様に、県外への搬出量が県内への搬入量より多い状況が続いています。
- 種類別で見ると、県内から県外への搬出量は、ばいじんが約94千トンと最も多く、次いで汚泥が約59千トンと続いています。
- また、県外から県内への搬入量は、ばいじんが約15千トンと最も多く、次いで動物のふん尿が約10千トンと続いています。
- 特定管理産業廃棄物となる廃酸など、産業廃棄物の種類によっては、県内で処理できる事業者が少ないため、処理できる県外の事業者に処理を委託しています。
- 本県では、「熊本県産業廃棄物指導要綱」を定め、県外から県内への搬入量が年度間500トン以上の場合は事前協議（優良産廃処理業者へ委託する場合は、初回時に届出）を行うよう指導しています。（表3-4-1）

## 【 課題 】

- プラスチックごみなどを、中国をはじめとしたアジア諸国が受入れを禁止し、さらにバーゼル条約発効により令和3年1月以降、輸出入が規制されるため、国内での広域処理が必要となります。
- 県外に処理を委ねている現状にあり、県内で発生した産業廃棄物の県外排出をできるだけ抑制し、県内処理ができるよう、優良な処理業者の育成や処理体制の確保などを進める必要があります。

表 3-4-1 産業廃棄物の県外搬出量及び県内搬入量(平成30年度)

【熊本県から県外への搬出】

単位:トン

	ばいじん	汚泥	廃酸 (特管産廃)	廃プラス チック類	がれき類	その他	計	割合
福岡県	59,099	42,277 (104)	30,497	25,886 (0)	14,759 (83)	64,214 (21)	236,732 208	64.7%
佐賀県	2,080	571	2,574	1,023	14 (8)	2,379 (53)	8,641 (61)	2.4%
長崎県		7,424		886		4,203	12,513 (0)	3.4%
大分県	19,519 (207)	4,457	190	12,021	86	18,572 (578)	54,845 (785)	15.0%
宮崎県	603	879	11	2,105		3,020	6,618 (0)	1.8%
鹿児島県		1,724	206	3,128 (101)	9,895	4,177	19,130 (101)	5.2%
北海道地方			0			14 (0)	14 (0)	0.0%
関東地方						2	2 (0)	0.0%
中部地方			151			196	347 (0)	0.1%
近畿地方	1,255		569			348	2,172 (0)	0.6%
中国地方	5,493	941	42	4,417	0	8,364	19,257 (0)	5.3%
四国地方	5,467					82	5,549 (0)	1.5%
計	93,516 (207)	58,273 (104)	34,240 (0)	49,466 (101)	24,754 (91)	105,571 (652)	365,820 (1,155)	100.0%

※下段( )内は最終処分量のうち数

○出典:熊本県循環社会推進課調べ

【県外から熊本県への搬入】

単位:トン

	ばいじん	動物のふん尿	廃プラスチック類	汚泥	木くず	その他	計	割合
福岡県	14,285	175	2,100 (367)	3,684	2,642	7,863 (26)	30,749 (393)	39.6%
佐賀県		71	194	482	284	916	1,947 (0)	2.5%
長崎県	650		158	437	2	691	1,938 (0)	2.5%
大分県		15	2,835	343	14	3,759	6,966 (0)	9.0%
宮崎県			45	247	182	2,441	2,915 (0)	3.8%
鹿児島県	144	9,626	101	510	76	2,189 (1)	12,646 (1)	16.3%
沖縄県			157		1,942	24	2,123 (0)	2.7%
中部地方			3,644		366	12,672	16,682 (0)	21.5%
近畿地方			361			1,222	1,583 (0)	2.0%
中国地方			4	86	0	2	92 (0)	0.1%
計	15,079 (0)	9,887 (0)	9,599 (367)	5,789 (0)	5,508 (0)	31,779 (27)	77,641 (394)	100.0%

※下段( )内は最終処分量のうち数

○出典:熊本県循環社会推進課調べ

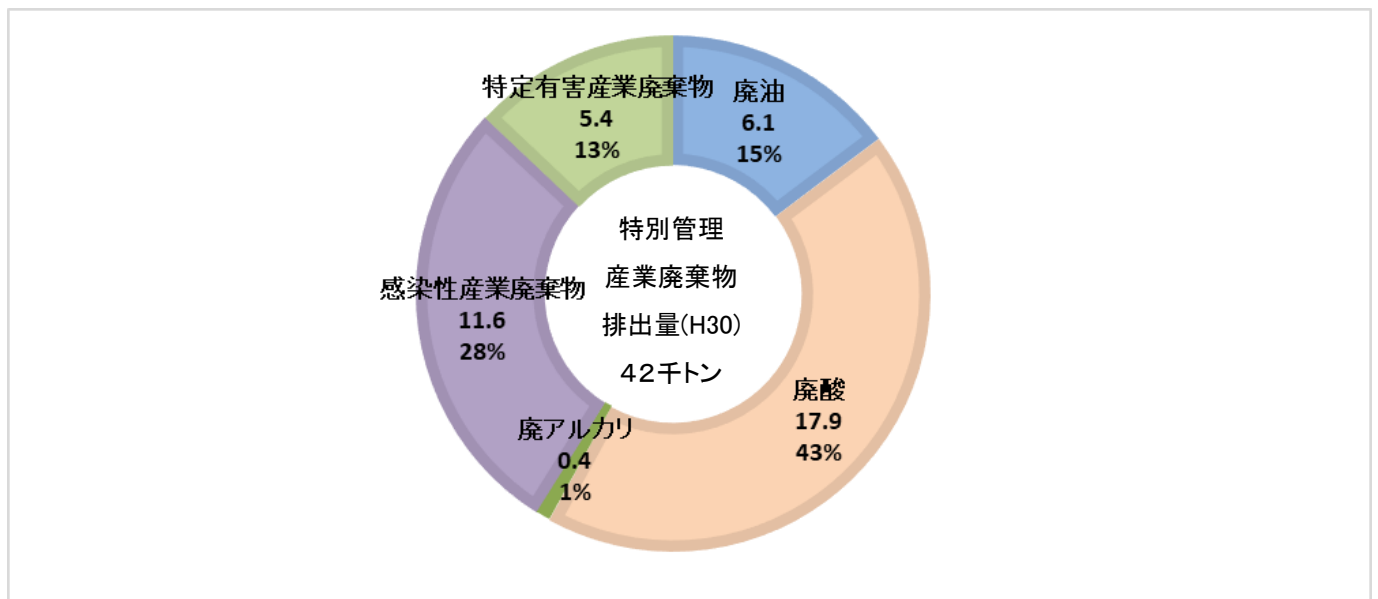
第5節 特別管理産業廃棄物の現状と課題

- 産業廃棄物のうち、爆発性、有害性及び感染性等を有する特別管理産業廃棄物の平成30年度の排出量は、42千トンと平成25年度に比べ約4千トン(約10.5%)増加しています。
- 種類別では、廃酸が17.9千トンで全体の約43%を占め、次いで感染性産業廃棄物が11.6千トン(約28%)、廃油が6.1千トン(約15%)となっています。
- 増減の内訳としては、特定有害産業廃棄物が1.4千トンから5.4千トンと4千トン(約286%)増加し、廃酸が16.0千トンから17.9千トンと1.9千トン(約11.9%)増加する一方、感染性産業廃棄物は14.0千トンから11.6千トンと約2.4千トン(約17.1%)減少しています。(図3-5-1)
- 特別管理産業廃棄物のうち、ポリ塩化ビフェニル(PCB)を含有する変圧器・コンデンサー等のPCB廃棄物は、ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法に基づき、県又は熊本市に届出のうえ県内事業所で保管されています。
- このうち、平成30年度末までに変圧器を103個・台、コンデンサー1,314個・台の処理を完了し、平成30年度末時点で判明している保管量は、変圧器222個・台、コンデンサー248個・台となっています。(表3-5-2)

【 課題 】

- PCB廃棄物については、定められた処理期限（高濃度安定器及び汚染物は令和4年3月31日、低濃度PCB廃棄物は令和9年3月31日）までに、適正に処理する必要があります。
- 廃棄物処理は、県民生活・経済の安定確保不可欠な業務です。感染性産業廃棄物をはじめ、コロナ禍の状況においても、十分に感染防止策を講じつつ、事業を継続することが求められています。
- 感染性産業廃棄物については、分別を徹底し適正に処理する必要があります。また、感染性産業廃棄物と判断されない場合も、マスクや紙おむつなどは、小さな袋に入れて所定のごみ袋に入れる等、感染防止に配慮した取組みが必要です。

図 3-5-1 熊本県内の特別管理産業廃棄物の種類別排出量(平成30年度)



○出典:「産業廃棄物実態調査等業務報告書(令和2年3月)」(熊本県循環社会推進課)

表3-5-2 熊本県内 PCB 廃棄物の保管の状況(平成30年度)

廃棄物の種類	事業所数	保管量
変圧器	106	222台
コンデンサー	59	248台
安定器	47	2186個
廃PCB	0	0.00 kg
PCBを含む油	11	765.04 kg
ウエス	6	179.33 kg
汚泥	1	3kg
その他の機器等	33	196個

○出典:熊本県循環社会推進課調べ

第6節 廃棄物の不法投棄の現状と課題

- 平成26年度から令和元年度までの6年間において、対策を講ずべき不法投棄事案は681件で、そのうち649件が改善しました。
- 平成26年度以前の6年間は不法投棄事案が1,163件生じており、40%以上減少しています。

図3-6-1 熊本県内の不法投棄発見件数及び改善件数

	前年度からの繰越分・①	当該年度発生分・②	計(①+②)	改善件数	翌年度繰越
H26	63	135	198	127	71
H27	71	128	199	110	89
H28	89	108	197	108	89
H29	89	84	173	116	57
H30	57	77	134	94	40
R1	40	86	126	94	32
R2	32	—	—	—	—

【 課題 】

- 不法投棄の撲滅に向けて、県、市町村及び関係団体と連携した監視体制及び通報体制の充実に努める必要があります。
- 不法投棄事案については、厳正な指導や処分を実施し、原因者による早期改善を行わせる必要があります。