

平成31年度秋田市一般廃棄物処理実施計画

平成31年3月策定
令和2年2月変更

秋 田 市

目 次

第 1 章 ごみ処理実施計画

1	実施期間	1
2	ごみの種類および排出量見込み	1
3	ごみの分別区分による処理方法	
	(1) 家庭系ごみ（家庭から排出される一般廃棄物）	1
	(2) 事業系ごみ（事業活動に伴って排出される一般廃棄物）	2
	(3) 災害ごみ（宮城県角田市で発生した災害廃棄物）	2
4	ごみ減量施策等	
	(1) ごみの発生抑制等の推進	
	ア 家庭系ごみ減量・分別の啓発	2
	イ 事業系ごみ減量・分別の啓発	2
	ウ 生ごみの水切り	2
	エ 食品ロスの削減	2
	オ 古布・古着の拠点回収	3
	カ 家庭ごみの有料化	3
	(2) ごみの再資源化の推進	
	ア 生ごみの堆肥化	3
	イ 資源集団回収	3
	ウ 古紙ステーション回収システム	3
	エ 雑がみの分別	3
	オ 使用済み小型家電の拠点回収	3
	カ 生ごみの再生活用	3
	(3) その他のごみ関連施策	
	ア 家庭ごみ処理手数料の負担軽減	3
	イ ボランティア袋の交付	3
	ウ ごみ集積所設置費等の補助	3
	エ 一般廃棄物処理施設整備基金の積立て	3
	オ ごみ集積所の巡回	3
	カ 展開検査の実施	3
5	収集・運搬計画	
	(1) 収集区域の範囲	4
	(2) 収集方法等	
	ア 家庭系ごみ（家庭から排出される一般廃棄物）	4
	イ 事業系ごみ（事業活動に伴って排出される一般廃棄物）	5
	ウ 自ら処理施設へ搬入する場合の開場時間および受入休業日	5
	エ 本市で収集・処理しないごみ	6

6	中間処理計画	
(1)	溶融処理	6
(2)	破碎・資源化处理	6
(3)	資源化处理	7
(4)	分別保管	7
(5)	資源化处理（民間資源化施設）	7
7	最終処分計画	7
8	秋田市廃棄物の処理および再利用に関する条例第32条第3項の規定により市長が指定する処理施設（搬入された一般廃棄物に処理手数料が課される施設）	7
9	資源化事業者へ直接搬入される事業系資源化物	8
	(参考)ごみ処理計画フロー図(資源化事業者へ搬入される事業系資源化物を除く。)	8

第2章 生活排水処理実施計画

1	実施期間	9
2	し尿・浄化槽汚泥の排出量見込み	9
3	し尿・浄化槽汚泥の処理方法	9
4	し尿・浄化槽汚泥の処理方針	
5	収集・運搬計画	
(1)	収集区域の範囲	9
(2)	収集方法	9
(3)	中間処理計画	10
	(参考)生活排水処理計画人口	10

平成31年度秋田市一般廃棄物処理実施計画

一般廃棄物処理実施計画は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項の規定に基づき、一般廃棄物処理基本計画で定める事項の実施のために必要な事業について定める法定計画である。

第1章 ごみ処理実施計画

1 実施期間

平成31年4月1日～平成32年3月31日

2 ごみの種類および排出量見込み

種 類	排 出 量		合 計
家 庭 ご み	55,914t/年	153t/日	117,090t/年
事 業 ご み	39,456t/年	108t/日	
粗 大 ご み	3,950t/年	11t/日	
資 源 化 物(注1)	16,856t/年	46t/日	
水 銀 含 有 ご み	14t/年	0.04t/日	
災害ごみ(注2)	900t/年	20t/日	

(注1) 資源化事業者へ搬入される事業系資源化物を除く。

(注2) 令和元年台風第19号により宮城県角田市で発生した災害廃棄物
令和2年1月22日から受入開始

3 ごみの分別区分による処理方法

(1) 家庭系ごみ(家庭から排出される一般廃棄物)

分別区分	収集運搬 主 体	中間処理		最終処分	
		処理主体	処理方法	処理主体	処理方法
家庭ごみ	市	市	溶融	市	埋立
粗大ごみ	市	市	破碎・溶融 選別(資源化)	市	埋立
資 源 化 物	金 属 類	市	破碎・選別	—	—
	空きびん	市	選別・圧縮 ・梱包	—	—
	空き缶	市	選別・梱包	—	—
	ペットボトル 缶・スプレー缶	市	選別・梱包	—	—
	使用済み 乾電池	市	保管	—	—
使用済み 小型家電	市	資源化事業者	選別・梱包	—	—
古 紙	協同組合秋田古 紙回収協会	資源化事業者	選別・梱包	—	—
水銀含有ごみ	市	市	選別・梱包	—	—

(2) 事業系ごみ（事業活動に伴って排出される一般廃棄物）

分別区分	収集運搬 主 体	中間処理		最終処分	
		処理主体	処理方法	処理主体	処理方法
事業ごみ	許可業者 資源化事業者 排 出 者	市	溶融	市	埋立
粗大ごみ		市	破碎・溶融 選別（資源化）	市	埋立
資 金 属 類		市	破碎・選別	—	—
源 空きびん 空き缶 ペットボトル 古 紙		市	選別・圧縮 ・梱包	—	—
物 再生利用向け 食品系廃棄物	再生輸送業者	再生活用業者	堆肥化 バイオガス化	—	—

(3) 災害ごみ（宮城県角田市で発生した災害廃棄物）

分別区分	収集運搬 主 体	中間処理		最終処分	
		処理主体	処理方法	処理主体	処理方法
災害ごみ	角田市	市	溶融	市	埋立

4 ごみ減量施策等

(1) ごみの発生抑制等の推進

ア 家庭系ごみ減量・分別の啓発

ごみ減量キャンペーンや体験型の啓発イベントを開催し、ごみの減量につながる取組を促すほか、適正な分別の啓発を行う。

また、全戸配布冊子にコラムを掲載するほか、ツイッターなどのSNSを活用した啓発を行い、ごみ減量等の情報を広く市民に周知する。

イ 事業系ごみ減量・分別の啓発

多量排出事業者に対し事業系一般廃棄物減量等計画書を基に、ごみの減量・分別について訪問指導するほか、ごみ減量等への取組に優れた事業者に対し優良事業者表彰を行う。

また、一般廃棄物減量啓発チラシを市内事業者へ配布し、ごみの減量や適正排出等について周知する。

ウ 生ごみの水切り

例年、ごみ排出量が最も多くなる8月を「オールあきた水切り月間」とし、啓発活動を集中的に実施する。

エ 食品ロスの削減

(ア) 余りやすい食材や賞味期限の近づいた非常食などを活用したレシピ集を作成するほか、食品を無駄にしないための冷蔵庫整理術などを掲載したパンフレットを配布し、食品ロス削減の啓発を行う。

(イ) 環境学習で総合環境センターを訪れる市内小学4年生に、食べきり啓発箸箱セットを配布し、児童およびその家族への啓発を行う。

- (ウ) 家庭ごみに占める食品ロスの割合やその実態を把握し、本市の実情に即した効果的な食品ロス対策を立案するため、食品ロス実態調査を行う。
- オ 古布・古着の拠点回収
市関連施設に回収ボックスを設置し、家庭ごみの減量および古布・古着の再使用を推進する。
- カ 家庭ごみの有料化
家庭ごみ処理手数料を徴収し、経済的動機付けによるごみの減量・分別を推進する。
- (2) ごみの再資源化の推進
 - ア 生ごみの堆肥化
生ごみ堆肥化容器(コンポスター)および電気式生ごみ処理機の購入費を補助するほか、生ごみ堆肥づくり講座を開催し、家庭から排出される生ごみの堆肥化を推進する。
 - イ 資源集団回収
集団回収の実施団体および回収業者に奨励金を交付し、市民団体が自主的に地域の資源化物を回収する資源集団回収を推進する。
 - ウ 古紙ステーション回収システム
古紙の適正分別を啓発するとともに、必要に応じ回収経費を助成し、民間事業者が実施する古紙のステーション回収を推進する。
 - エ 雑がみの分別
再生紙を活用したメモ帳や雑がみ分別袋リニューアル版を作成し、雑がみ分別の啓発を行う。
 - オ 使用済み小型家電の拠点回収
市関連施設やスーパー等に小型家電回収ボックスを設置し、小型家電に含まれるレアメタルをはじめとした有用金属の再資源化を推進する。
 - カ 生ごみの再生活用
食品関連事業者等に対し民間の再生活用施設への排出を呼びかけ、生ごみの再生活用を推進する。
- (3) その他のごみ関連施策
 - ア 家庭ごみ処理手数料の負担軽減
おむつや腹膜透析パック等を資源化物用指定袋で排出することに抵抗がある方に対し、申請により、家庭ごみ用指定袋を交付し、手数料の負担を軽減する。
 - イ ボランティア袋の交付
ごみ集積所の清掃やボランティア清掃を行う町内会等に対しボランティア袋を交付し、地域の環境美化を推進する。
 - ウ ごみ集積所設置費等の補助
ごみ集積所の設置や修繕、被せネット購入費等を補助し、町内会等の経費負担を軽減するとともに、ごみ集積所の美化を推進する。
 - エ 一般廃棄物処理施設整備基金の積立て
家庭ごみ処理手数相当額のおおむね2分の1の額を処理施設の整備等関連事業に要する経費に充てる基金に積立て、将来世代の負担を軽減する。
 - オ ごみ集積所の巡回
ごみ集積所のパトロールを実施し、ごみの適正排出を推進するとともに、不適正排出に対する改善指導を行う。
 - カ 展開検査の実施
総合環境センターに搬入される収集運搬許可車両の廃棄物の内容を定期的に検査し、不適正排出事業者等に対し適正排出を指導する。

5 収集・運搬計画

(1) 収集区域の範囲

秋田市全域

(2) 収集方法等

ア 家庭系ごみ（家庭から排出される一般廃棄物）

（単位：t）

分別区分	排出方法	収集回数・方法	収集車両	収集運搬量	
家庭ごみ	有料指定ごみ袋(注1)	週2回(注2) ステーション収集	委託51台	55,914	
粗大ごみ(注3)	証紙(シール)を貼付	週1回 申込制による戸別 有料収集	委託3台	516	
資源 化 物	空きびん	プラスチック製回収箱	委託13台	2,131	
	ガス・スプレー缶	プラスチック製回収箱		5	
	空き缶	資源化物用指定ごみ袋		915	
	使用済み乾電池	透明の小袋および資源 化物用指定ごみ袋		月2回(注4) ステーション収集	14
	ペットボトル	資源化物用指定ごみ袋		委託51台	964
	古紙 (新聞、ダンボール、紙パック、雑誌・雑がみ)	品目ごとに紙ひもで結 束		協同組合 秋田古紙 回収協会 12台	6,323
	金属類	資源化物用指定ごみ袋		月1回(注4) ステーション収集	委託51台
使用済み小型家電	小型家電専用回収箱	拠点回収(注5)	直営4台	21	
水銀含有ごみ (蛍光管、水銀体温計・温度計・血圧計)	品目ごとに購入時の箱 等に入れた後、透明袋	月2回(注4) ステーション収集	委託13台	14	
市 民 の 責 務 等	家庭からごみを出すときは、分別区分に従い適正に分別するとともに、分別区分ごとの排出方法に従うこと。				
	家庭ごみ、資源化物および水銀含有ごみは収集日の午前6時から午前8時までまでに決められたごみ集積所に出すこと。なお収集日に出す量は2袋までとするよう努めること。				
	粗大ごみは事前に電話で収集の申込をしてから、指定された額面の証紙を貼付し、収集日の午前9時まで指定された場所へ出すこと。				
	引っ越しや庭木・草の刈り込み等で多量に出るごみは、本市の施設へ自ら搬入するか、許可業者に収集を依頼すること。				
	市が収集処理しないごみを排出する際は、市の指示に従い自ら処理すること。				

注1…有料対象外となる刈草・落葉、おむつは、資源化物用指定袋を使用することができる。

注2…1/1(水)～1/3(金)を除き、国民の祝日および振替休日にも収集を行う。

注3…収集運搬時に特別の扱いを要するもの（石油ストーブ・ガソリン携行缶・除湿機・コンクリートブロック・物干し台座・鉄アレイ・コイルスプリング等の自動車部品等）は、大きさにかかわらず粗大ごみと同様の方法で収集する。

注4…12/30(月)～1/3(金)を除き、国民の祝日および振替休日にも収集を行う。

注5…回収日時は、各施設の開館時間内による。

イ 事業系ごみ（事業活動に伴って排出される一般廃棄物）（単位：t）

分別区分	排出方法	収集方法	収集車両	収集運搬量	
事業ごみ	半透明 ^(注1) の袋又は無色透明 ^(注2) の袋	排出者が自ら運搬又は許可業者が戸別収集	19社 99台	39,456	
粗大ごみ	—			3,434	
資源 化 物	空きびん ^(注3)			プラスチック製回収箱	474
	空き缶 ^(注3)			無色透明の袋 ^(注2)	49
	ペットボトル			無色透明の袋 ^(注2)	124
	金属類 ^(注3)			無色透明の袋 ^(注2)	2
再生利用向け 食品系廃棄物	プラスチック製容器等	排出者自ら運搬又は再生輸送業者が戸別収集	7社 14台	2,012	
事業者 の 責 務 等	分別区分に従い適正に分別するとともに、分別区分ごとの排出方法に従うこと。				
	町内会等が設置する家庭系ごみ集積所には排出しないこと。				
	本市の処理施設へ自ら搬入する場合は、市の受入基準に従うこと。				

注1…袋4枚を重ねて新聞の文字が判読できる程度のことをいう。また、旧家庭ごみ用指定袋を使用しても差し支えない。

注2…資源化物用指定袋を使用しても差し支えない。

注3…資源化事業者搬入分除く。

ウ 自ら処理施設へ搬入する場合の開場時間および受入休業日

施設名	所在地	開場時間	受入休業日
秋田市総合環境センター	秋田市河辺 豊成字虚空 蔵大台滝1 番地1	8:00～16:30	日曜、祝日および年末年始 【12/30(月)～1/3(金)】

※ 再生可能な古紙は、原則受入しない。また、開場時間および受入休業日は、変更となる場合がある。

エ 本市で収集・処理しないごみ

区 分	品 目 例
有害性のある物	バッテリー、農薬、在宅医療廃棄物(注1)等
危険性のある物	プロパンガスボンベ等
引火性のある物	ガソリン、廃油、塗料等
著しく悪臭を発する物	
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第2条第3項に規定する特別管理一般廃棄物	医療機関等から排出される感染性病原体を含むおそれのある包帯等
処理に支障を及ぼすおそれのある物	タイヤホイール、ドラム缶、ホームタンク(100L超)、ボイラー、モーター(5kg超)、丸太、耐火金庫、ピアノ、鉄板(50cm超)等
特定家庭用機器再商品化法第2条第5項に規定する特定家庭用機器廃棄物(注2)	エアコン、テレビ(ブラウン管・液晶・プラズマ)、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機
パーソナルコンピューター(注3)	デスクトップパソコン本体、ノートパソコン、ディスプレイ等
小型二次電池等	充電式電池、ボタン型電池
上記のほか、リサイクルルートが確立されている物	自動車、自動二輪車、タイヤ、消火器等

- 注1…血液の付着したもの、注射針等の鋭利なもの、感染性を有するもの。
 注2…小売業者又は許可業者(男鹿市1社7台、潟上市5社10台含む。)もしくは排出者自らが指定引取場所まで収集運搬する。
 注3…使用済み小型家電の拠点回収に排出されたものを除く。

6 中間処理計画

(1) 熔融処理

施設名	所在地	公称能力	処理計画量	残渣処理
秋田市総合環境センター 熔融施設	秋田市河辺豊成字虚 空蔵大台滝1番地1	460 t / 日	107,778t	埋立 3,093t

※一般廃棄物と併せて処理する産業廃棄物(秋田市公共下水道八橋終末処理場から発生する下水道汚泥)を含む。

(2) 破碎・資源化処理

施設名	所在地	公称能力	処理計画量	残渣処理
秋田市総合環境センター 前処理破碎施設	秋田市河辺豊成字虚 空蔵大台滝1番地1	10 t / 5 h	4,497t	溶融 3,733t
秋田市総合環境センター 第2リサイクルプラザ	秋田市河辺豊成字虚 空蔵大台滝1番地3	32 t / 5 h		

(3) 資源化処理

施設名	所在地	公称能力	処理計画量	残渣処理
秋田市総合環境センター リサイクルプラザ	秋田市河辺豊成字 虚空蔵大台滝1番 地1	空き缶 28 t / 5 h	4,662t	溶融 510t
		空きびん 36 t / 5 h		
		ペットボトル 10 t / 5 h		

(4) 選別保管

施設名	所在地	廃棄物種類	処理計画量
秋田市総合環境センター 水銀含有ごみ分別保管施設	秋田市河辺豊成字虚 空蔵大台滝1番地1	水銀含有ごみ	14 t
秋田市総合環境センター リサイクルプラザ		使用済み乾電池	14 t
秋田市総合環境センター 旧焼却棟		使用済み小型家電	21 t

(5) 資源化処理（民間資源化施設）

施設名	廃棄物種類	処理計画量
日本製紙秋田サポート(株)ほか	古紙等	9,547t
使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する 法律第11条で規定する認定事業者の施設	使用済み小型家電	21t
野村興産(株)イトムカ鉱業所	使用済み乾電池 水銀含有ごみ	28t
秋田協同清掃(株)七曲工場堆肥化施設	再生利用向け食品廃棄物	22t
(株)ナチュラルエナジージャパン秋田メタン 発酵ガス化バイオマス発電所	再生利用向け食品廃棄物	1,990t

7 最終処分計画

施設名	所在地	全体容量	処理計画量	残容量
秋田市総合環境センター 最終処分場	秋田市河辺豊成字 虚空蔵大台滝地内	1,500,000m ³	3,902t	約179,600m ³ (30年度末)

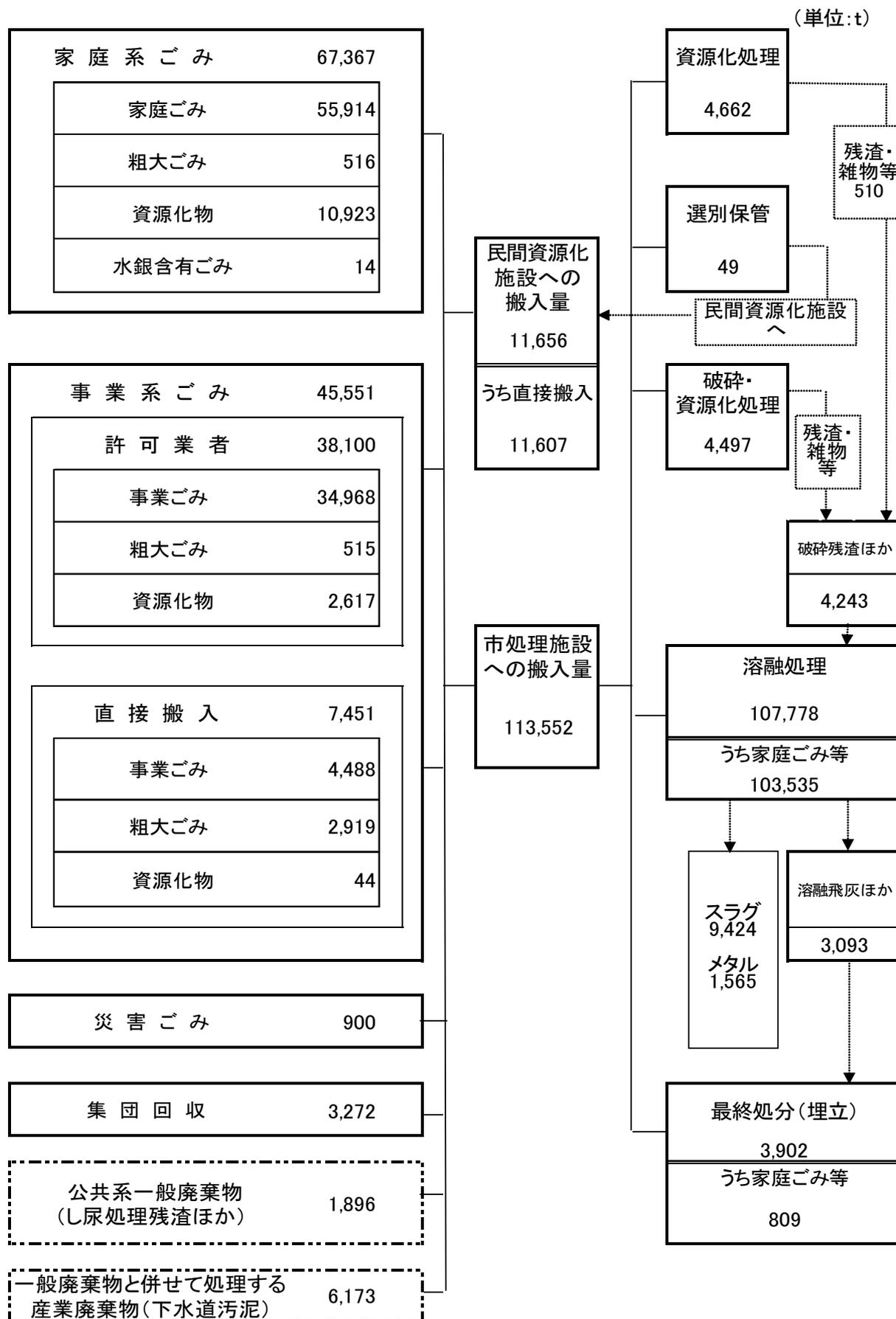
8 秋田市廃棄物の処理および再利用に関する条例第32条第3項の規定により市長が指定する処理施設（搬入された一般廃棄物に処理手数料が課される施設）

施設名	所在地
溶融施設 前処理破碎施設	秋田市河辺豊成字虚空蔵大台滝1番地1
第2リサイクルプラザ	秋田市河辺豊成字虚空蔵大台滝1番地3

9 資源化事業者へ搬入される事業系資源化物

空きびん	空き缶	古紙	金属類	計
282 t	376 t	10,870 t	28 t	11,556 t

(参考)ごみ処理計画フロー図 (資源化事業者へ搬入される事業系資源化物を除く。)



第2章 生活排水処理実施計画

1 実施期間

平成31年4月1日～平成32年3月31日

2 し尿・浄化槽汚泥の排出量見込み

種類	排出量		合計
し尿	14,657k1/年	40k1/日	35,661k1/年
浄化槽汚泥	21,004k1/年	57k1/日	

3 し尿・浄化槽汚泥の処理方法

種類	収集運搬主体	中間処理		最終処理	
		処理主体	処理方法	処理主体	処理方法
し尿	許可業者	市	固液分離・希 釈放流方式	県	標準活性 汚泥方式
浄化槽汚泥	許可業者				

4 し尿・浄化槽汚泥の処理方針

環境負荷低減に配慮しながら、安定的かつ適正な処理を行う。

また、浄化槽によるし尿等の適正な処理を行い、生活環境の保全および公衆衛生の向上を図る。

5 収集・運搬計画

(1) 収集区域の範囲

秋田市全域

(2) 収集方法

種類	収集方法	収集車両
し尿	当該区域を担当するし尿収集運搬許可業者が戸別収集	6社34台
浄化槽汚泥	浄化槽汚泥収集運搬許可業者が戸別収集	6社34台

(3) 中間処理計画

施設名	所在地	受入時間	受入休業日
秋田市汚泥再生処理センター	秋田市向浜一丁目 13番1号	7:00～16:30	第2・第4土曜、日曜、 祝日および年末年始 【12/30(月)～1/3(金)】
処理方式	公称能力	処理計画量	汚泥排出量
固液分離・希釈放流方式	175k1/日	し尿 14,657k1 浄化槽汚泥 21,004k1	1,279t (秋田市総合環境センターで溶融処理)

※受入および休業日は変更となる場合がある。

(参考) 生活排水処理計画人口

区分	人口(人)
行政区域内人口	310,412
水洗化・生活雑排水処理人口	284,376
公共下水道	258,835
農業集落排水	8,898
浄化槽(合併処理)	16,643
水洗化・生活雑排水未処理人口(単独浄化槽)	13,867
非水洗化人口(くみ取り)	12,169

(平成30年3月31日現在)