

Ⅲ ごみ減量・3Rの推進

「循環型社会」とは、製品等が廃棄物等となることが抑制され、並びに製品等が循環資源となった場合においてはこれについて適正に循環的な利用が行われることが促進され、及び循環的な利用が行われない循環資源については適正な処分が確保され、もって天然資源の消費を抑制し、環境への負荷ができる限り低減される社会をいいます。特に、廃棄物の発生抑制(リデュース)、再使用(リユース)、再生利用(リサイクル)の3Rを推進する必要があります。

国においても、循環型社会の形成を目指し、平成12年(2000年)6月に「循環型社会形成推進基本法」が制定され、環境負荷の低減を考慮しつつ、①廃棄物の発生抑制、②再使用、③再生利用、④熱回収、⑤適正処分の順で廃棄物処理を行うべきであるという優先順位が明確にされています。

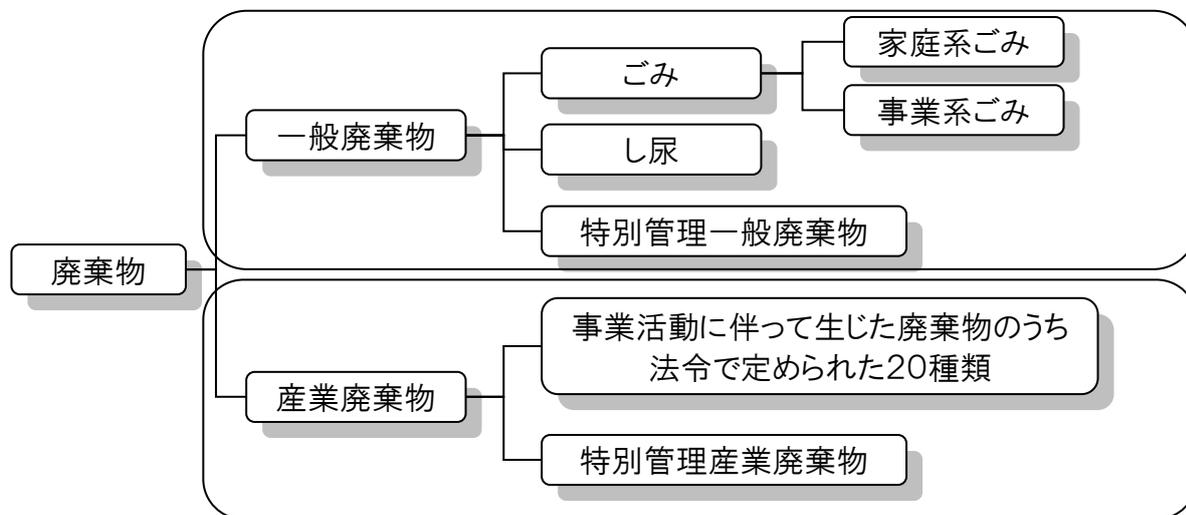
昨今の環境問題に対する関心の高まりの中にあつて、廃棄物の発生抑制や再利用などに向けた様々な取組が始まっていますが、廃棄物を取り巻く状況は、複雑かつ厳しいものがあることから、今後一層、市民・事業者・行政が連携して廃棄物対策に取り組んでいくことが求められています。

1 廃棄物の種類

廃棄物は、下図のように分類されます。

一般廃棄物は、産業廃棄物以外の廃棄物を指し、更に、主に家庭から発生する「家庭系ごみ」とオフィスや飲食店から発生する「事業系ごみ」と「し尿」そして「※特別管理一般廃棄物」に分類されます。

産業廃棄物は、「※事業活動に伴って生じた廃棄物のうち法令で定められた20種類」と「※特別管理産業廃棄物」に分類されます。



用語説明

※ 特別管理一般廃棄物 特別管理産業廃棄物

廃棄物の処理及び清掃に関する法律 第2条第3項及び第5項に規定された廃棄物です。爆発性、毒性、感染性その他の人の健康又は生活環境に係る被害を生ずるおそれがある性状を有するものとして政令で定めるものを指します。

※ 事業活動に伴って生じた廃棄物のうち法令で定められた20種類

燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、動物系固形不要物、ゴムくず、金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、鋳さい、工作物の新築、改築または除去に伴って生じたコンクリートの破片その他これに類する不要物、動物のふん尿、動物の死体、ばいじん、前記19種類の産業廃棄物または輸入された廃棄物のうち航行廃棄物および携帯廃棄物を除いたものを処分するための処理したものであつて、これらの産業廃棄物に該当しないもの—コンクリート固形化物など

2 ごみの現状

(1) ごみゼロ型社会への転換

大量生産・大量消費型の経済社会活動は、大量廃棄型の社会を形成し、環境保全と健全な物質循環を阻害する側面を有しています。また、温室効果ガスの排出による地球温暖化問題、天然資源の枯渇の懸念、大規模な資源採取による自然破壊など様々な環境問題にも密接に関係しています。

循環型社会の形成に、国をあげて取り組むため、平成13年1月に循環型社会の形成に関する基本原則を規定した「循環型社会形成推進基本法」が施行されました。この基本法は、廃棄物とリサイクル対策を総合的・計画的に推進するもので、あわせて「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」など個別法も整備されました。これらの法を一体的に運用することにより循環型社会を形成するとともに、市としても市民・事業者と協働した、地域の状況にあった取り組みを行っていきます。

《廃棄物・リサイクル関連法体系》

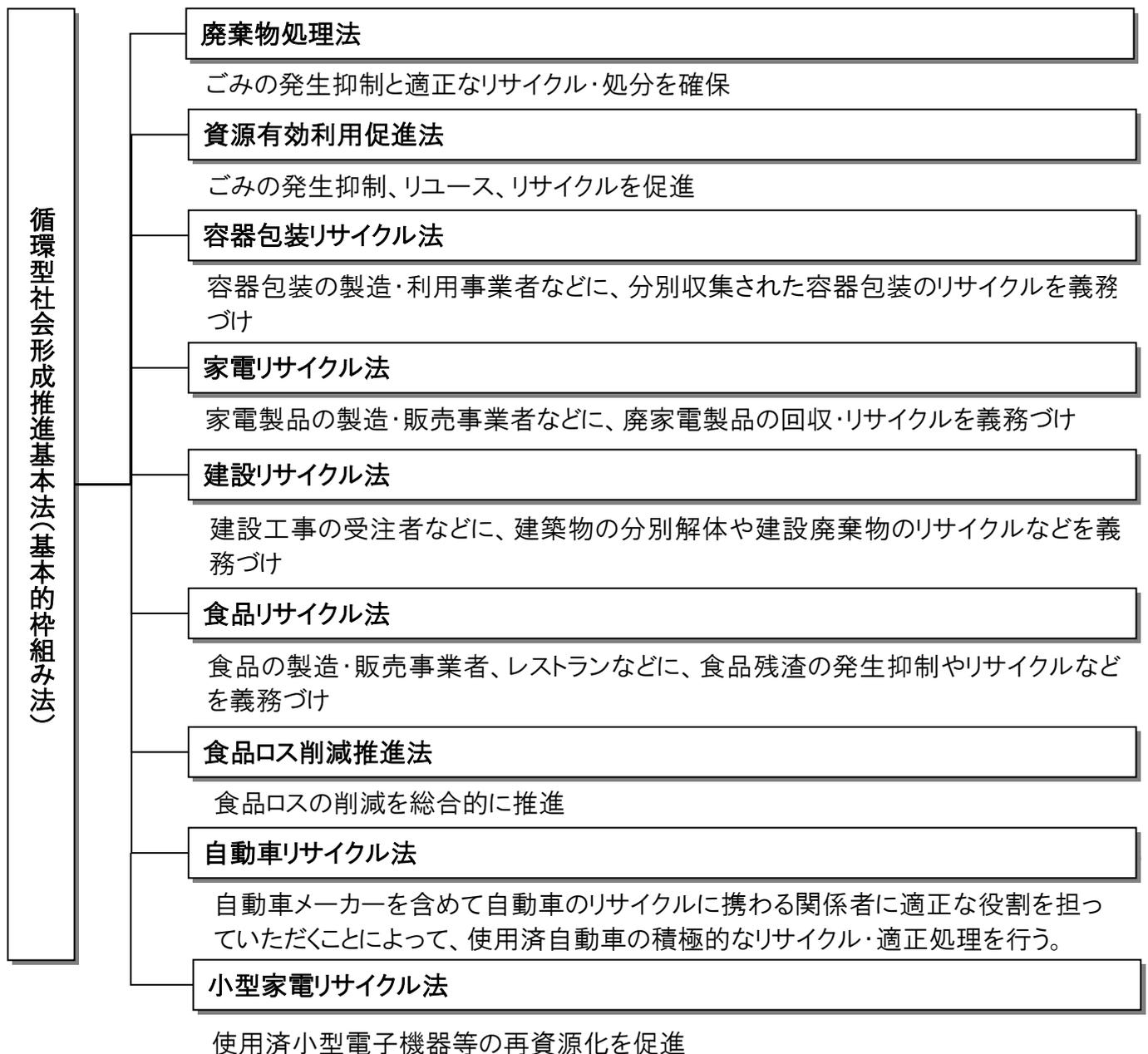


表1《ごみの処理方法》

種類	区分	収集運搬	収集回数	収集方法	処理方法
普通ごみ	燃やすごみ	市(委託)	週2回	パッカー車による戸別収集	焼却場に搬入後焼却し、灰リサイクル等資源化
	燃やさないごみ		隔週1回		府中市リサイクルプラザに搬入後資源等を選別し、資源は再資源化、不燃残渣は、ごみ資源化施設に搬入後、熱分解ガス化改質方式により100%資源化
粗大ごみ	粗大ごみ	市(委託)	随時	ダンプ車による収集	100%資源化
資源ごみ	紙パック	市(委託)	週1回	パッカー車による戸別収集	処理施設に搬入し、資源化
	古布		隔週1回		
	雑誌・雑がみ シュレッダー紙 段ボール				
	新聞紙		4週に1回	ダンプ車による収集	府中市リサイクルプラザに搬入し、資源化
	びん		隔週1回		
	缶		週1回	パッカー車による戸別収集	
	ペットボトル 容器包装プラスチック				
	油		月1回	ダンプ車による収集	処理施設に搬入し、資源化
有害ごみ	蛍光管・乾電池	市(委託)	4週に1回	ダンプ車による収集	処理施設に搬入後水銀を回収し、資源化
危険ごみ	スプレー缶 ライター 小型充電電池				処理施設に搬入し、処理
事業系持込みごみ	可燃ごみ	事業者又は事業者の委託する者	随時搬入	ダンプ車、クレーン車、普通自動車、パッカー車による自己搬入	焼却場に搬入後焼却し、灰リサイクル等資源化

3 3R推進事業の現状

ごみ減量・3Rを推進するには、生産・流通・消費のすべての段階で廃棄物の発生を抑制することを基本とし、廃棄物の減量化とともに、再利用、再資源化を図り「貴重な資源」としてよみがえらせることが必要であり、省資源、環境への負荷を極力少なくし、循環型社会の実現を目指すことを基本方針として、実施しております。

(1) 令和元年度に実施した主な施策の内容

ア ごみ減量推進事業

- 集団回収として資源物を回収した実施団体に、回収量に応じ奨励金を交付しました。令和元年度は5,477tを回収しました。また、再生資源取扱業者に奨励金を交付し、集団回収の安定に努めました。

さらに、集団回収実施団体へは、集団回収のぼり旗や空き缶圧縮機を貸し出し、分別排出の徹底と資源回収の促進を図りました。

- 161自治会から選出された、ボランティアの推進員761人(令和2年3月末現在)が主体となって、地域においてごみの適正な分別排出、資源の有効活用やごみ減量を推進するため活動を行いました。
- 府中市民マイバッグクラブは、マイバッグデー(6月・12月)に、市内2～3店舗でのレジ袋削減などの啓発活動を実施しました。

また、環境に配慮したライフスタイルへの変換の推進に努めるため、古傘を利用したオリジナルマイバッグの作成・使用の促進、及び、市内小・中学校及び高校生以上の市民を対象とした古着などの不用品から作成したマイバッグコンクールでの啓発活動を実施しました。

- 家庭でできるごみ減量対策として、生ごみ堆肥化容器、生ごみ処理機の購入費補助を行いました。
- 家庭および事業所のごみの排出実態を把握するため、ごみの組成分析、処理場におけるごみ内容を調査しました。

イ リサイクル用品活用事業

- 放置自転車等で再生可能な自転車をリサイクルセンターにおいて修理し、府中輪業組合加盟店を通じ254台販売しました。

また、粗大ごみとして排出された再生可能な家具等をリサイクルセンターにおいて修理し、旧府中グリーンプラザ分館2階「リサちゃんショップけやき」で813点販売しました。また、府中市リサイクルプラザにて再生家具即売会を実施し、534点販売しました。

- 家庭で不用になった生活用品の有効利用・再利用を図るため、旧府中グリーンプラザ分館2階「リサちゃんショップけやき」において生活用品活用事業を実施しました。
- ものを大切にする意識向上のため、おもちゃの病院を年10回(376点)実施しました。

ウ 資源ごみ回収事業

- 毎月第4日曜日に各文化センターで、家庭用廃食油の回収を6,921ℓ行ったほか、家庭から出るせん定枝を申込みにより47,940kg回収し、資源化しました。

エ ごみ減量啓発事業

- 小・中学校の児童・生徒を対象に「ごみ減量対策・3R推進標語コンクール」を実施しました。
- ごみ減量と3Rに対する市民意識の高揚を図るために、ごみ処理施設等見学会を実施しました。
(令和元年度は16団体285人の参加)
- 府中市リサイクルフェスタ実行委員会を中心に、街頭でのキャンペーンなど年間をとおして、市民・事業者・行政が一体となったごみ減量・3R推進の啓発活動を行いました。

4 ごみ収集実績

【ごみ収集量】

上段単位:トン 下段単位:%

年度	区分	燃やす			燃やさない	粗大	合計	有害	資源	総計
		家庭	事業	小計						
平成26年度		29,118	8,281	37,399	3,482	1,932	42,813	89	15,609	58,511
	増減率	△0.4	△0.3	△0.4	0.1	△4.5	△0.6	2.3	△2.1	△1.0
平成27年度		29,235	8,020	37,255	3,524	2,042	42,821	84	15,876	58,781
	増減率	0.4	△3.2	△0.4	1.2	5.7	0.0	△5.6	1.7	0.5
平成28年度		28,910	8,004	36,914	3,337	1,978	42,229	86	15,599	57,914
	増減率	△1.1	△0.2	△0.9	△5.3	△3.1	△1.4	2.4	△1.7	△1.5
平成29年度		29,031	7,782	36,813	3,256	2,027	42,096	84	15,058	57,238
	増減率	0.4	△2.8	△0.3	△2.4	2.5	△0.3	△2.3	△3.5	△1.2
平成30年度		29,084	7,589	36,673	3,294	2,149	42,116	83	14,909	57,108
	増減率	0.2	△2.5	△0.4	1.2	6.0	0.0	△1.2	△1.0	△0.2
令和元年度		29,363	8,515	37,878	3,414	2,098	43,390	86	14,879	58,354
	増減率	1.0	12.2	3.3	3.6	△2.4	3.0	3.6	△0.2	2.2

※ 燃やさない＝燃やさないごみ＋危険ごみ(スプレー缶・ライター)

※ 合計＝燃やす＋燃やさない＋粗大

※ 総計＝合計＋有害＋資源(ハガキ、家庭用廃食用油含む。)

※ 平成26年度燃やさないのうち81トンは危険ごみ、平成27年度燃やさないのうち78トンは危険ごみ、平成28年度燃やさないのうち80トンは危険ごみ、平成29年度燃やさないのうち79トンは危険ごみ、平成30年度燃やさないのうち78トンは危険ごみ、令和元年度燃やさないのうち81トンは危険ごみ

※ 各数値は四捨五入しているため、総計と差が生じる場合がある。

【総資源回収量】

上段単位:トン 下段単位:%

年度	区分	分別回収	集団回収	せん定枝	サンデー リサイクル	ハガキ回収	リサイクル プラザ	合計
	増減率	△2.1	△4.0	△4.1	0.0	0.0	0.4	△2.5
平成27年度		15,802	6,647	65	7	2	1,433	23,956
	増減率	1.7	△2.1	△7.1	16.7	0.0	△2.6	0.3
平成28年度		15,536	6,215	56	5	2	1,320	23,134
	増減率	△1.7	△6.5	△13.8	△28.6	0.0	△7.9	△3.4
平成29年度		14,995	5,951	54	7	2	1,306	22,315
	増減率	△3.5	△4.2	△3.6	40.0	0.0	△1.1	△3.5
平成30年度		14,848	5,688	52	7	2	1,164	21,761
	増減率	△1.0	△4.4	△3.7	0.0	0.0	△10.9	△2.5
令和元年度		14,822	5,477	48	7	2	1,144	21,500
	増減率	△0.2	△3.7	△7.7	0.0	0.0	△1.7	△1.2

※ リサイクルプラザの数値は、燃やさない・粗大ごみを収集後、同施設で選別後に資源として回収した量

※ サンデーリサイクルの対象は家庭用廃食用油

【二ツ塚処分場搬入量】

上段重量単位:トン 上段体積単位:m³ 下段単位:%

年度	区分	焼却残灰		不燃残さ		合計		焼却残さ割当量
		重量	体積	重量	体積	重量	体積	重量
平成26年度		1,458	1,254	0	0	1,458	1,254	4,946
	増減率	0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	6.3
平成27年度		1,415	1,217	0	0	1,415	1,217	4,950
	増減率	△2.9	△3.0	0.0	0.0	△2.9	△3.0	0.1
平成28年度		3,893	3,348	0	0	3,893	3,348	5,020
	増減率	175.1	175.1	0.0	0.0	175.1	175.1	1.4
平成29年度		4,566	3,927	0	0	4,566	3,927	4,829
	増減率	17.3	17.3	0.0	0.0	17.3	17.3	△3.8
平成30年度		4,572	3,932	0	0	4,572	3,932	5,068
	増減率	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	4.9
令和元年度		4,693	4,036	0	0	4,693	4,036	5,093
	増減率	2.6	2.6	0.0	0.0	2.6	2.6	0.5

補足事項：二ツ塚処分場は平成10年1月29日に開場し、一部搬入開始。

【分別回収内訳】

上段単位:トン 下段単位:%

年度	区分	古布類	新聞	雑誌	段ボール	紙パック	びん	かん	ペット ボトル	容器 プラ	合計
		平成26年度	1,030	864	4,300	1,518	57	2,034	638	827	4,263
	増減率	△0.1	△7.2	△3.6	0.1	△5.0	0.1	△3.3	△2.4	△1.6	△2.1
平成27年度	1,095	951	4,309	1,578	57	2,063	622	821	4,306	15,802	
	増減率	6.3	10.1	0.2	4.0	0.0	1.4	△2.5	△0.7	1.0	1.7
平成28年度	1,055	958	4,082	1,578	56	2,013	631	841	4,322	15,536	
	増減率	△3.7	0.7	△5.3	0.0	△1.8	△2.4	1.4	2.4	0.4	△1.7
平成29年度	1,008	927	3,918	1,593	58	1,972	619	835	4,065	14,995	
	増減率	△4.5	△3.2	△4.0	1.0	3.6	△2.0	△1.9	△0.7	△5.9	△3.5
平成30年度	987	848	3,870	1,654	57	1,930	614	868	4,020	14,848	
	増減率	△2.1	△8.5	△1.2	3.8	△1.7	△2.1	△0.8	4.0	△1.1	△1.0
令和元年度	1,020	751	3,818	1,708	52	1,889	633	907	4,044	14,822	
	増減率	3.3	△11.4	△1.3	3.3	△8.8	△2.1	3.1	4.5	0.6	△0.2

事業遍歴：平成 4年 6月 モデル地区で『びん』『かん』の回収開始。
 平成 5年 9月 みどりのボックス脇で『古紙類』の回収開始。
 平成 6年 8月 みどりのボックス脇で『古布類』の回収開始。
 平成 6年 8月 東地域を水曜日、西地域を木曜日の回収とした。
 平成 7年10月 オレンジのボックス脇で『びん』『かん』の回収開始。
 平成 7年10月 回収日を毎週水曜日に統一。
 平成14年 3月 大型店舗での「380目」回収終了。事業者の自己処理を推進。
 平成17年10月 みどりのダストボックス脇で紙パックの回収開始。
 平成22年 2月 ダストボックスを撤去し、戸別収集となる。これに伴い、『ペットボトル』についても、分別収集の対象品目となる。

平成22年 4月 ペットボトル店頭回収開始。
平成22年度から容器包装プラスチックを表示。

資料： 資源の日分別収集業者別品目別実績表・その他

【集団回収内訳】

自治会・子供会・老人会・婦人会・PTA・サークル等による資源回収。

上段単位:トン 下段単位:%

年度	区分	古布類	新聞	雑誌	段ボール	紙パック	びん	かん	合計
平成26年度		353	3,131	2,054	1,031	25	12	187	6,793
	増減率	△3.3	△7.0	△0.4	△2.6	0.0	△7.7	0.5	△4.0
平成27年度		389	2,920	2,078	1,029	24	12	195	6,647
	増減率	10.2	△6.7	1.2	△0.2	△4.0	0.0	4.3	△2.1
平成28年度		352	2,676	1,990	961	25	12	199	6,215
	増減率	△9.5	△8.4	△4.2	△6.6	4.2	0.0	2.1	△6.5
平成29年度		361	2,454	1,944	955	25	10	202	5,951
	増減率	2.6	△8.3	△2.3	△0.6	0.0	△16.7	1.5	△4.2
平成30年度		366	2,264	1,883	937	26	9	203	5,688
	増減率	1.4	△7.7	△3.1	△1.9	4.0	△10.0	0.5	△4.4
令和元年度		380	2,048	1,854	958	24	8	205	5,477
	増減率	3.8	△9.5	△1.5	2.2	△7.7	△11.1	1.0	△3.7

事業遍歴： 昭和54年 7月 資源再生利用補助金交付事業を開始。
平成 2年 6月 優良資源再生利用補助金交付団体報奨金交付事業を開始。
平成 5年 4月 再生資源取扱業者奨励金交付事業を開始。
平成13年 3月 優良資源再生利用補助金交付団体報奨金交付事業を廃止。
平成19年 1月 紙パックを回収品目として新たに追加。