

2. 資源循環社会

「大量生産・大量消費・大量廃棄の仕組みを見直し、リデュース・リユース・リサイクルの3Rと廃棄物の適正処理により環境への負荷を低減し、資源循環社会づくりを進めます。」

■施策の展開

2-1 3Rを推進する

2-1-1 家庭系ごみの減量化・資源化を促進します。

- ①家庭系ごみ減量化と資源分別の徹底
- ②プラスチックごみ削減の啓発
- ③食品ロスの削減の啓発
- ④市民参加によるリユース・リサイクルの推進
- ⑤資源化対象収集品目の拡大

2-1-2 事業系ごみの減量化・資源化を促進します。

- ①事業系ごみ減量の啓発
- ②プラスチックごみ削減の啓発
- ③食品ロスの削減の啓発
- ④バイオマス資源としての事業系一般廃棄物（厨芥類）の活用

2-2 廃棄物を適正に処理する

2-2-1 廃棄物を適正に処理します。

- ①ごみ分別の啓発・指導
- ②不法投棄防止対策の強化
- ③広域ごみ処理施設の建設と適正処理の推進
- ④一般廃棄物最終処分場の建設

◆施策の進捗を見る指標・目標

指標名	現状値 (R1)	中間目標値 (R7)	目標値 (R12)
市民1人1日当たりのごみ排出量	936 g/人・日	890 g/人・日	860 g/人・日
市民1人1日当たりの家庭系ごみ排出量	578 g/人・日	510 g/人・日	450 g/人・日



(指標・目標の状況)

指標名	R4	R5	R6
市民1人1日当たりのごみ排出量	791 g/人・日	756g/人・日	749g/人・日
市民1人1日当たりの家庭系ごみ排出量	460g/人・日	440g/人・日	433g/人・日

■主な実施事業等

ごみ減量協力還元事業

令和5年度のごみ減量目標値を達成したため、令和6年度に市民一人あたり指定資源回収袋を配布しました。

ごみ減量等推進員制度（3Rアドバイザー）

市民のごみ減量に対する意識向上を図るため、地域におけるごみ分別の徹底、リサイクルの推進、ごみの出し方等への指導や助言を行う「ごみ減量等推進員（3Rアドバイザー）」を委嘱しました。

委嘱数：581名

ごみ出し冊子

「家庭ごみの分別と資源の正しい出し方」冊子を各戸に配布し、正しいごみの出し方の周知を行いました。また、市内在住の外国籍市民には、ポルトガル語版、英語版、中国語版及びベトナム語版の4言語を配布しました。

ごみ分別アプリ

ごみや資源の出し方などを手軽に調べられるスマートフォンアプリ「さんあ〜る」を配信し、正しいごみの出し方の周知を行いました。また、新たに公共資源回収ステーションの場所なども地図で表示を行いました。

登録者数：12,511名

プラスチックごみの排出抑制

レジ袋の代替として指定ごみ袋（燃やせるごみ）をバラ売りする制度に関し、新たに1店舗加わり、市民が利用するレジ袋を削減し、プラスチックごみの減量を図りました。

協力店：3店舗

食品ロス削減啓発

各家庭に配布する分別冊子による啓発や、食品ロス削減月間を設け、市報における啓発を行いました。

アスパ無料配布

生ごみをたい肥化する際の悪臭を和らげるアスパを各公共施設で無料配布し、生ごみのたい肥化を推進しました。

配布数：69,180袋

生ごみ堆肥化容器等設置の推奨

家庭から排出される生ごみの自家処理を促進するため、生ごみ堆肥化容器乾燥機の購入者に対して、購入金額の補助を行い、ごみ減量を図りました。

交付実績：

88件

リサイクル事業

刈草・剪定枝、硬質プラスチック製品、木製家具、金属類をリサイクルセンターで分別回収し、ごみの減量と資源化の推進を図りました。

刈草・剪定枝：1,444トン、硬質プラスチック製品：74トン、木製家具：243トン

剪定枝粉碎機貸出事業

一般家庭で発生する庭木等の剪定枝を粉碎機で処理し、発酵堆肥や庭木根元の雑草抑止などで利用してもらうため、剪定枝粉碎機の無料貸出を行いました。

貸出：23件

リユース情報サイトの啓発

「ジモティー」や「おいくら」とリユースに関する協定を締結し、ホームページや「家庭ごみの分別と資源の正しい出し方」冊子でPRするなど、市民のリユース活動促進に向けた啓発を行いました。

リユースイベント

はんだふれあい産業まつりにて、リサイクルセンターに持ち込まれた使用可能な品物を、展示・販売することで市民のリユース、リデュースの意識啓発につなげました。

廃食用油の分別回収

専用回収箱を市内公共施設に設置して、分別回収をし、バイオディーゼル燃料としてリサイクル化しました。

回収量：6,160ℓ

小型家電分別回収

小型家電製品（家電リサイクル法対象品目除く。）を、リサイクルセンター、公共資源回収ステーション、ボックス・宅配便回収で分別回収をリサイクル化しました。

回収量：150 トン

公共資源回収ステーション

資源排出機会を拡大するため、公共資源回収ステーションを開設し、家庭ごみの資源化推進と分別徹底によりごみの減量を図りました。

回収量：405 トン

ペットボトル水平リサイクル

（株）Mizkan との協定に基づき、分別回収されたペットボトルを新しいペットボトルとして再利用し、ごみの減量を図りました。

回収量：343 トン

不法投棄防止対策

不法投棄の未然防止・再発防止のため、市民等の要望に応じて警告看板を設置して啓発するとともに、自治区と協力してごみステーションに監視カメラを設置しました。

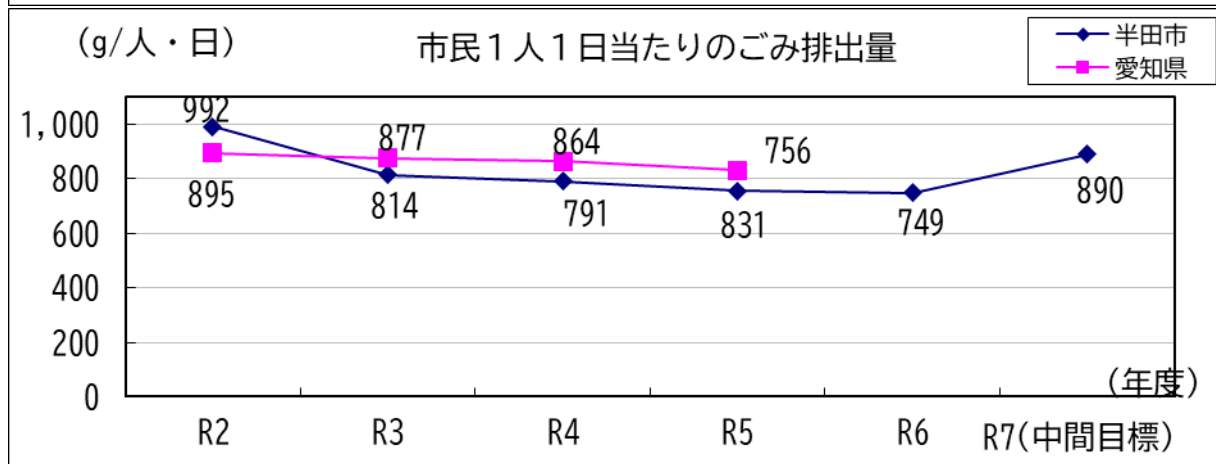
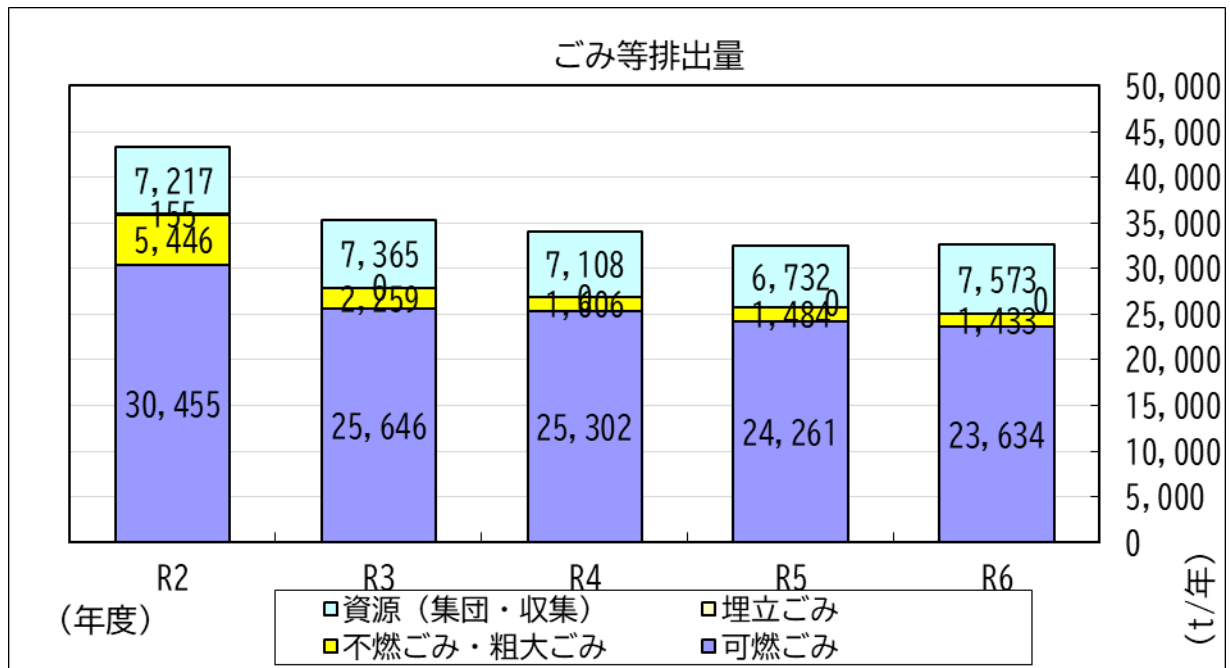
防犯カメラ設置：24 か所

広域ごみ処理施設

2市3町（半田市、常滑市、南知多町、美浜町、武豊町）による共同ごみ処理施設「知多南部広域環境センター（くめくりん）」において、一般廃棄物を適正に処理するとともに、地域へ開かれた施設となるようイベントを開催しました。

■環境状況等

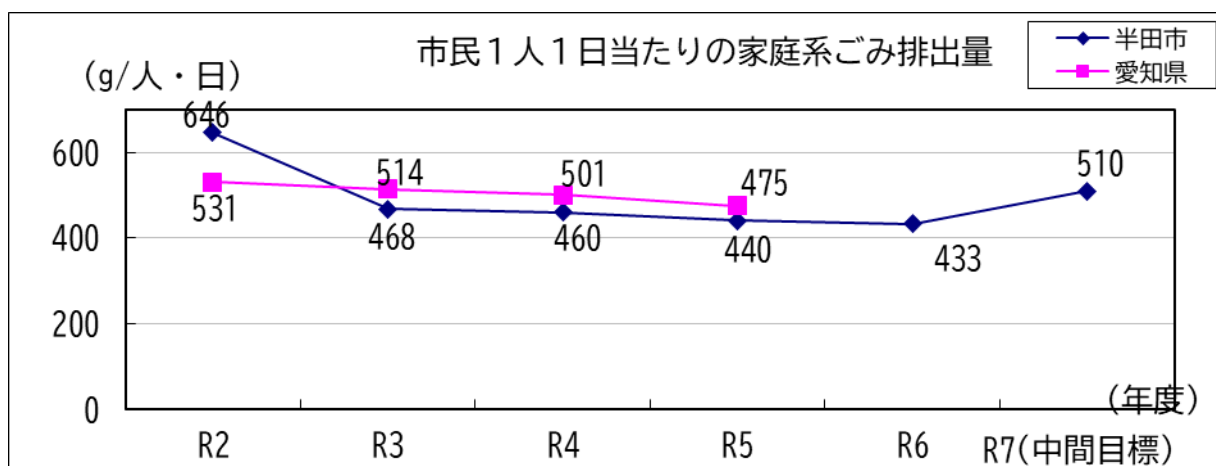
(1)ごみ



※一人一日当たりのごみ排出量 = (収集ごみ + 直接搬入 + 集団搬入) / (人口 × 365)

資料：「一般廃棄物処理事業実態調査」（愛知県）

「半田市」（環境課）



※一人一日当たりの家庭系ごみ排出量 = (総排出量 - 事業系収集ごみ - 生活系資源量 - 集団搬入) / (人口 × 365)

資料：「一般廃棄物処理事業実態調査」（愛知県）

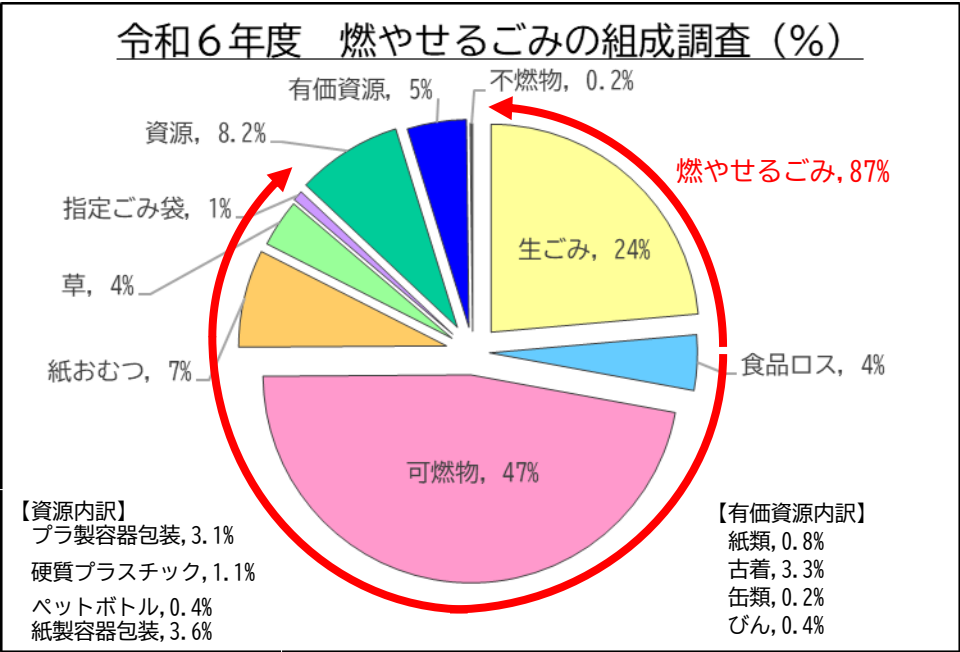
「半田市」（環境課）

ごみ搬入及び処分量（単位：トン）

区分	種類	年 度				
		R2	R3	R4	R5	R6
家庭系	可燃ごみ	22,880	18,231	18,281	17,460	16,673
	不燃ごみ	5,328	2,079	1,518	1,428	1,729
事業系	可燃ごみ	7,575	7,373	7,022	6,802	6,649
	不燃ごみ	118	240	88	57	17
搬入量計	可燃ごみ	30,455	25,604	25,303	24,262	23,322
	不燃ごみ	5,446	2,319	1,606	1,485	1,746

資料：「半田市」（環境課）

燃やせるごみの組成率



(2) リサイクル

リサイクルの状況（単位：トン）

区 分		品目別回収量				
		R2	R3	R4	R5	R6
収集回収	プラスチック製容器包装	1,171	1,341	1299	1,222	1,184
	ペットボトル	414	407	389	367	343
	紙製容器包装・その他紙類	530	599	739	685	668
資源回収	新聞紙	1,046	1003	928	802	816
	雑紙	536	486	405	341	320
	ダンボール	509	482	465	434	410
	古着	63	72	58	50	47
	スチール缶	32	41	37	33	31
	空きビン	281	300	282	274	248
	アルミ缶	101	104	101	91	91
	紙パック	24	29	22	19	18
施設回収	紙類（新聞紙・雑誌・ダンボール・紙製等）	317	298	107	101	98
	鉄くず	768	415	114	102	122
	刈草・剪定枝（R1～）	662	803	873	959	1089
合 計		6,454	6,380	5,819	5,480	5,485

資料：「半田市」（環境課）