

第3章 ごみ処理の課題と基本的な取組

1. 前期計画の評価

ごみ排出量について、前期計画（令和元年度改定版の令和元年度から令和5年度）における家庭系ごみの1人1日当たりの排出量目標値と、実績を比較すると表3-1のとおりです。

家庭系ごみの1人1日当たりの排出量は、前期計画における令和5年度（2023年度）の目標値の412gに対し、実績で407gと目標値を下回る（※1）結果となっています。令和元年から令和4年では家庭系ごみ1人あたりの日排出量は、新型コロナウイルス感染症による行動制限から目標値を上回る（※2）傾向が続いていましたが、令和5年度は減少傾向が見られます。これは、行動制限の緩和が影響していると考えられます。区分別では、燃やせるごみ、粗大ごみの量は実績値が目標値を上回っており、令和元年度からの製品プラスチックの一括収集による可燃化が予想以上に大きかったことが主な要因と考えられます。燃やせないごみの日排出量は実績値が目標値を下回っており、古物商による金属類の回収や、フリマアプリの普及によるリユースの定着等が主な要因と考えられます。資源物の日排出量は減少傾向であり、インターネット等の電子化による紙類の減少やダンボール、雑紙類、ペットボトル、食品トレー等の店頭回収が定着したこと等が主な要因と考えられます。

[（※1）目標値を下回る（目標達成）、（※2）目標値を上回る（目標未達成）、以下の記述についても同様の扱いとする。]

表3-1 家庭系ごみの1人1日当たりの排出量目標値と実績値の比較

（単位：g/人・日）

区分	前期計画（令和元年度改訂版）の目標値と実績の比較									
	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	目標値	実績	目標値	実績	目標値	実績	目標値	実績	目標値	実績
燃やせるごみ	295	320	293	323	291	323	290	334	288	316
燃やせないごみ	20	14	20	16	20	15	20	13	20	12
粗大ごみ	3	4	3	6	3	7	2	7	2	6
資源物	100	86	100	84	101	84	101	81	102	73
合計	418	424	416	429	415	429	413	435	412	407

表3-2 事業系ごみの排出量目標値と実績値の比較

（単位：g）

区分	目標値	実績
	令和5年度	令和5年度
事業系ごみ	2,248	2,160

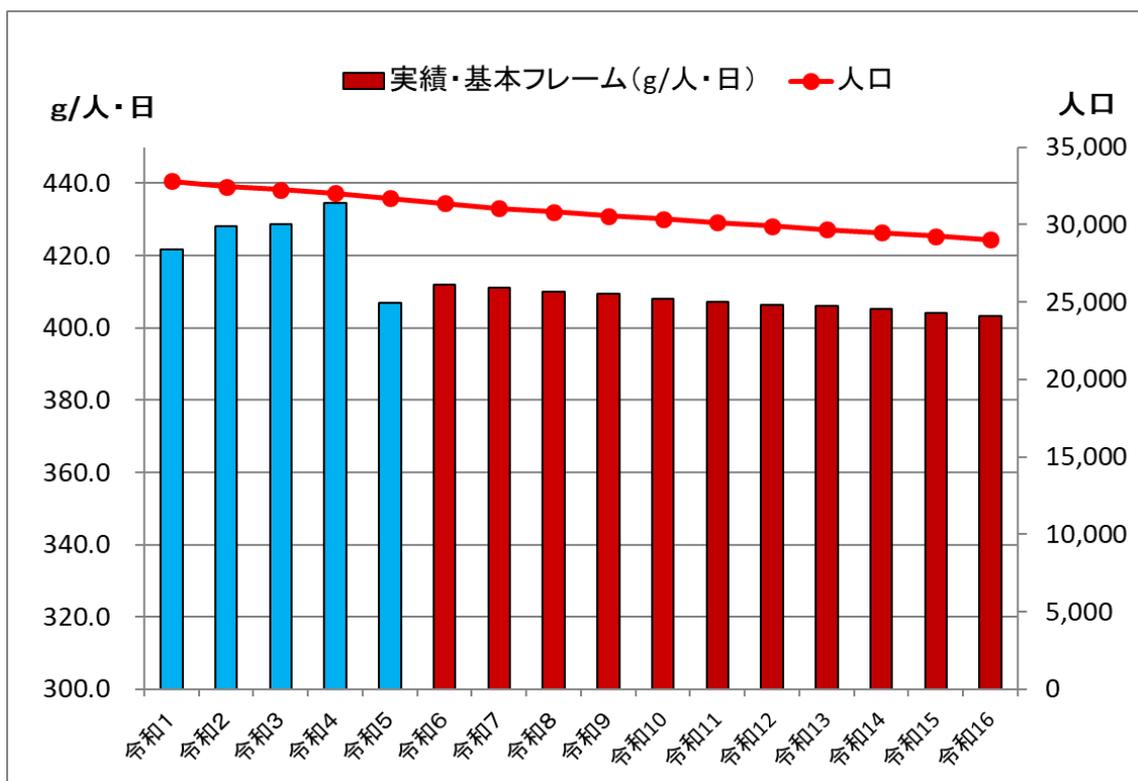
表4-2 家庭系ごみ1人1日当たり平均排出量の推計（基本フレーム）

（単位：g/人・日）

区 分	実績	実績（5年平均値）	推計値	
	令和5年度	令和元年度～5年度	令和11年度	令和16年度
燃やせるごみ	316	323	311	307
燃やせないごみ	12	14	14	15
粗大ごみ	6	6	7	7
資源物	73	82	75	74
合 計	407	425	407	403

表4-2により、家庭系ごみ1人1日当たりの排出量の令和元年度から令和5年度までの平均値は425gとなっています。令和6年度以降の推計値は、電子化の更なる進展や資源物の容器の軽量化等を勘案して算出しています。10年計画における中間期である令和11年度の排出量を407g、最終年度の令和16年度の排出量を403gと推計します。

図4-1 1人1日当たりのごみ排出量と人口の推移予測



（2）ごみの減量化・資源化の実施

前述（1）の基本フレームに対し、「資源化・減量化施策」として今後、以下のとおりの取組を進めます。

①燃やせるごみ

燃やせるごみについては、家庭用生ごみ処理機・処理容器の補助周知による生ごみの堆肥化、啓発により燃やせるごみに含まれる容器包装類の分別資源化、生ごみの水切りの推進、過剰包装抑制、剪定枝のウッドチップ化などに取り組むことにより、1人1日当たりの排出量を10g削減することを目標とします。

②燃やせないごみ

燃やせないごみについては、小型家電の回収事業を新たに実施すること、令和7年4月から実施される製品プラスチック一括収集と合わせて、燃やせないごみに含まれるプラスチック類の分別資源化を進めることにより、1人1日当たりの排出量を1g削減することを目標とします。

③資源物

資源物については、令和7年度からの製品プラスチック一括収集の実施や啓発による燃やせるごみ、燃やせないごみに含まれる容器包装類の分別資源化を進めることにより、1人1日当たりの排出量のうち1gを資源化することとします。

表4-3 資源化、減量化実施後の1人1日当たりのごみ排出目標 (単位:g)

区分	基本フレーム値	資源化、減量化による増減	排出目標
燃やせるごみ	307	△10	297
燃やせないごみ	15	△1	14
粗大ごみ	7	0	7
資源物	74	1	75
合計	403	△10	393

(3) 本計画におけるごみ排出量の目標値

前述の(2)までで得られた数値を本計画におけるごみ排出量の目標値とします。

表4-4 本計画における「家庭系ごみ1人1日当たりのごみ排出量目標」 (単位:g)

区分	実績	実績(5年平均値)	基本フレーム値	目標値
	令和5年度	令和元年度~5年度	令和16年度	令和16年度
燃やせるごみ	316	323	307	297
燃やせないごみ	12	14	15	14
粗大ごみ	6	6	7	7
資源物	73	82	74	75
合計	407	425	403	393