

大間町一般廃棄物処理基本計画
(ごみ処理基本計画)

令和7年3月

大間町

目 次

第1章 計画の基本的事項	1
第1節 計画の目的.....	1
第2節 計画の位置付け.....	1
第3節 計画対象区域.....	3
第4節 計画目標年度.....	3
第2章 本町の概況	4
第1節 本町の沿革.....	4
第2節 自然的特性.....	5
第3節 社会的特性.....	7
第4節 人口及び世帯数の推移.....	13
第3章 ごみ処理行政の動向	14
第1節 国の動向.....	14
第2節 県の動向.....	15
第3節 広域化の動向.....	15
第4節 本町の動向.....	16
第4章 ごみ処理の現状と課題	18
第1節 ごみ処理の現状.....	18
第2節 ごみ排出量の実績.....	25
第3節 中間処理の現状.....	29
第4節 最終処分の現状.....	37
第5節 ごみ処理経費の状況.....	38
第5章 ごみ処理の評価と課題の抽出	39
第1節 ごみ処理の評価.....	39
第2節 課題の抽出.....	43
第6章 人口・ごみ量予測	45
第1節 基本方針.....	45
第2節 人口の予測方法.....	46
第3節 ごみ量の予測方法.....	48
第4節 ごみ排出量の予測.....	50
第5節 ごみ処理・処分量の予測.....	59
第6節 ごみ量の現状予測結果.....	64
第7章 減量化・資源化の目標設定	66
第1節 減量化・資源化の目標設定.....	66
第2節 目標値設定後の計画ごみ量及び処理・処分量の見通し.....	70
第8章 ごみ処理基本計画	81
第1節 基本方針.....	81
第2節 ごみの排出抑制のための方策に関する事項.....	82
第3節 分別して収集するものとしたごみの種類及び分別の区分.....	83
第4節 ごみの適正処理及びこれを実施する者に関する基本的事項.....	85
第5節 その他ごみ処理に関し必要な事項.....	87

第1章 計画の基本的事項

第1節 計画の目的

近年、廃棄物処理を取り巻く情勢は多様化、複雑化してきており、大量生産・大量消費・大量廃棄から循環型・脱炭素社会への転換が強く求められている。それらを実現するためには、平時から廃棄物の排出抑制、資源化に取り組むとともに、廃棄物の更なる減容化や熱エネルギーの利用を行うなど、様々な観点から対応を推し進めていく必要がある。

国は、このような近年の現状を踏まえ、令和6年8月に「第五次循環型社会形成推進基本計画」を閣議決定し、関係法令や個別政策の実行に向けた動きを進めている。

一方、青森県（以下、「県」という。）では、県内における循環型社会形成の形成に向けた施策を効果的かつ計画的に進めるために「青森県循環型社会形成推進計画」を策定している。最近では令和3年度から令和7年度を計画期間とする「第4次青森県循環型社会形成推進計画」を策定し、一般廃棄物処理の減量化目標や施策の方向性と各主体の役割・取り組みを明確化して、SDGsの目標達成についても方針を示している。

今回、大間町（以下、「本町」という。）において策定する「大間町一般廃棄物処理基本計画（ごみ処理基本計画）」（以下、「本計画」という。）は、平成24年3月に策定した「一般廃棄物（ごみ）処理基本計画」（以下、「前計画」という。）の策定時から新しく整備された廃棄物関係法令や、本町を取り巻く一般廃棄物処理に係る現状と課題を整理し、本町としての今後の一般廃棄物処理の方策に反映することを目的として、策定するものである。

策定に当たっては地域特性、将来計画等を踏まえた上で、今後の循環型・低炭素社会の形成推進に向けた処理の基本方針を明確にするとともに、それを実現するための現実的かつ具体的な方策について検討する。

第2節 計画の位置付け

本計画の位置付けを図1-2-1に示す。

「廃棄物の処理および清掃に関する法律」（以下、「廃棄物処理法」という。）第6条第1項の規定により、市町村等はその区域内から発生する一般廃棄物の処理に関する計画を定めることが義務付けられており、国では「ごみ処理基本計画策定指針（平成28年9月）」を定めている。

本計画は、国や県、本町が策定した各種計画との整合を図りつつ、「廃棄物処理法」と「ごみ処理基本計画策定指針」に基づき策定するものとする。

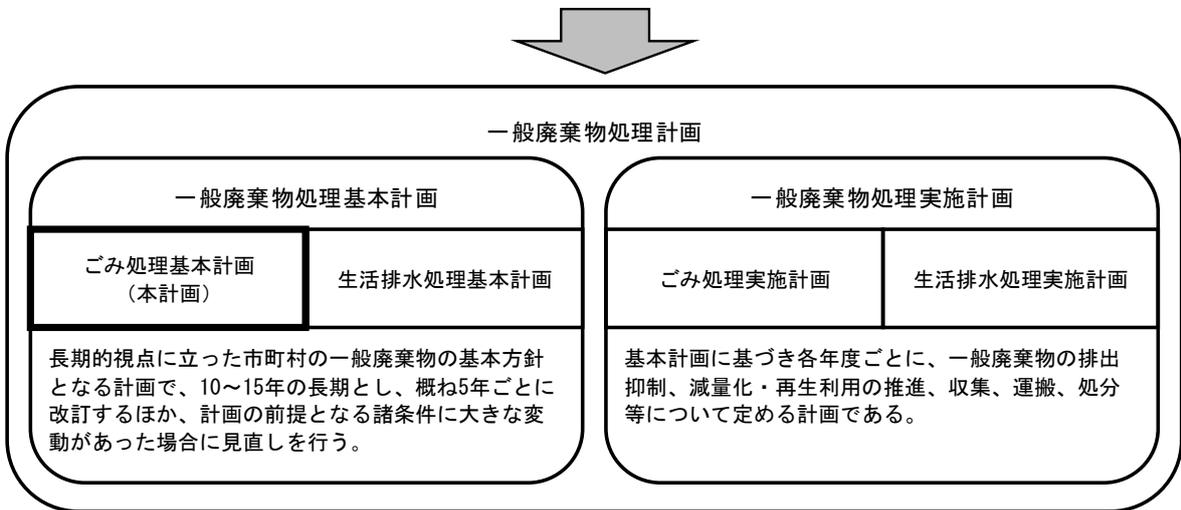
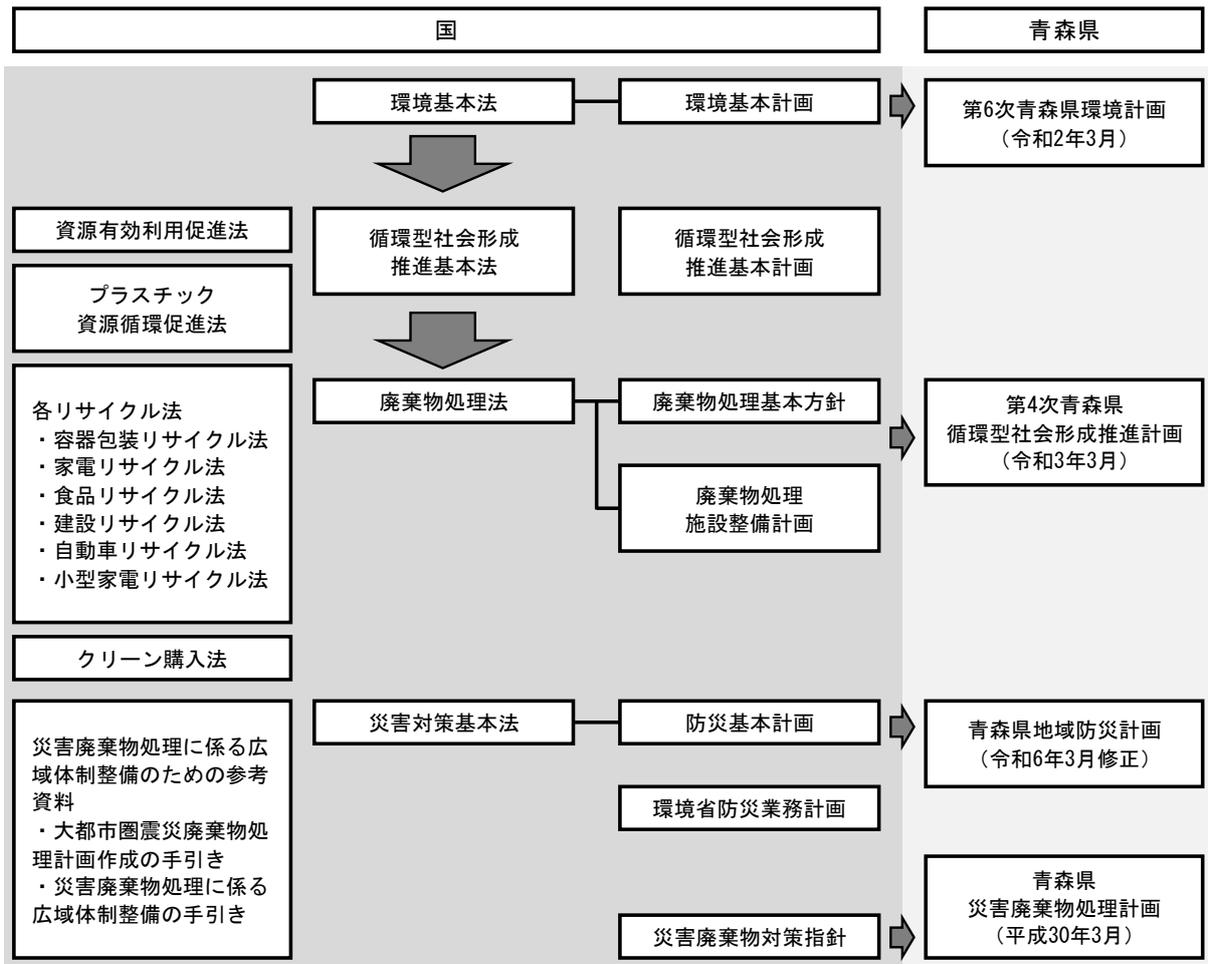


図1-2-1 本計画の位置付け

第3節 計画対象区域

本計画の計画対象区域は、本町の全域とする。

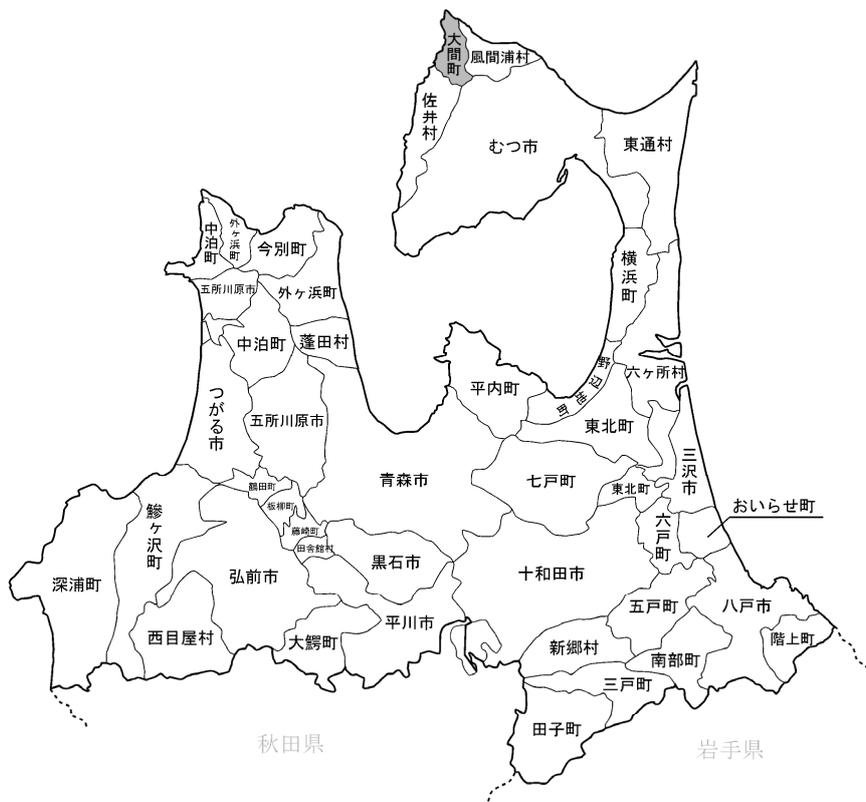


図1-3-1 計画対象区域

第4節 計画目標年度

本計画は長期的視野に立った計画であり、また、ごみ処理基本計画策定指針において基本計画は10～15年の長期計画とされている。

このことから、本計画の計画期間は、令和7年度から令和21年度までの15年間とし、計画目標年度は令和21年度とする。

なお、社会情勢や法体系の変化など計画策定の前提となる諸条件に大きな変動のあった場合は、必要に応じて適宜見直しを行う。

計画期間 : 15年間 (令和7年度～令和21年度)
計画目標年度 : 令和21年度

第2章 本町の概況

第1節 本町の沿革

本町の沿革を表2-1-1に示す。

本町は、昭和41年5月に設立されたむつ市、大畑町、横浜町、脇野沢村の1市2町1村からなる「むつ地区環境整備組合」に、昭和45年4月に加入した。平成元年4月にはむつ地区環境整備組合及びむつ下北地域福祉事務組合が解散し、昭和47年6月に設立された「下北地域広域行政事務組合」（以下、「組合」という。）が複合的一部事務組合として継承した。

なお、組合はむつ市、大間町、東通村、風間浦村、佐井村、野辺地町、横浜町及び六ヶ所村の1市3町4村で構成されているが、下北地域一般廃棄物処理施設の設置及び管理運営に関する事務は、むつ市、大間町、東通村、風間浦村及び佐井村（以下、「構成市町村」という。）を範囲として行っている。

表2-1-1 本町の沿革

年月	内容
S45.4	「むつ地区環境整備組合」に加入
S47.6	下北地域広域行政事務組合設立
H1.4	むつ地区環境整備組合及びむつ下北地域福祉事務組合が解散し、当該事務を下北地域広域行政事務組合が継承 (複合的一部事務組合となる)
H8.3	「大間クリーンセンター」一般廃棄物最終処分場完成
H12.5	ごみ分別収集開始
H14.12	町指定ごみ袋の使用開始
H16.4	大間浄化センター公共下水道一部供用開始
H23.4	大間クリーンセンター業務委託開始

出典：令和4年刊行『大間町史～平成のおおま～』を基に作成

出典：令和6年度 組合の概要（下北地域広域行政事務組合、令和6年5月）を基に作成

第2節 自然的特性

1. 位置・地勢

本町は県の最北部、本州最北端に位置し、東部及び南部には標高 100～600m 程度の山々が連なり、北部及び西部は津軽海峡に面する南北に長い地形である。北海道函館市とは津軽海峡を挟んで最短約 17.5 km と近く、北海道と本州を結ぶ海上交通の玄関口となっている。

また、主要な道路は、国道 279 号、国道 338 号などがある。

本町の交通網を図 2-2-1 に示す。



図2-2-1 本町の交通網

2. 気象

本町に位置する大間気象観測所における過去10年間の気象状況を表2-2-1に、令和5年における気象状況を図2-2-2に示す。

過去10年間の日平均気温は約11.0℃前後となっており、夏でも気温は比較的低いのが特徴である。また、直近の令和6年における年間降水量は1,011.5mm、日平均気温は11.7℃である。

表2-2-1 気象状況

項目	降水量 (mm)		気温 (°C)		
	年間降水量	日最大降水量	日平均	日最高	日最低
平成27年	1,059.0	74.0	10.8	13.6	8.1
平成28年	1,183.5	73.5	10.4	13.4	7.5
平成29年	1,118.5	60.5	10.2	13.1	7.3
平成30年	1,313.0	75.0	10.4	13.2	7.6
令和元年	789.0	70.0	10.7	13.9	7.7
令和2年	1,119.5	82.5	10.8	13.7	8.0
令和3年	1,245.5	109.5	10.9	14.0	7.8
令和4年	1,319.5	104.5	10.9	13.9	7.9
令和5年	1,123.5	75.0	12.0	15.1	8.9
令和6年	1,011.5	73.5	11.7	14.8	8.5

出典：過去の気象データ検索（気象庁）

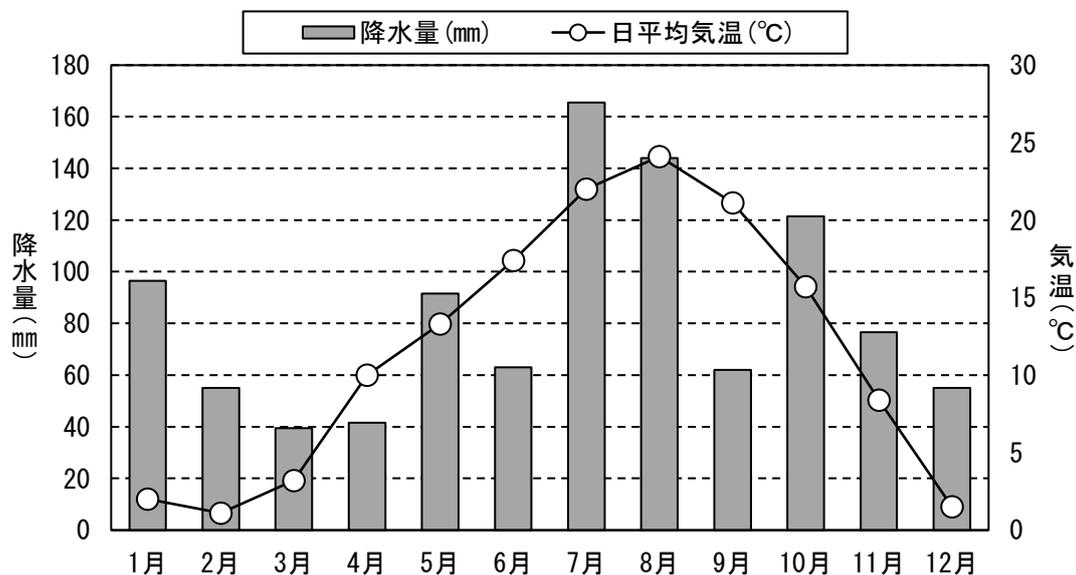


図2-2-2 気象状況（令和6年）

第3節 社会的特性

1. 就業人口の推移

本町における年別の産業別就業人口を表2-3-1に、産業別就業人口の推移を図2-3-1に示す。

令和2年時点の内訳は、第三次産業人口の割合が52.3%（1,247人）と最も高く、第二次産業人口が25.4%（606人）、第一次産業人口が22.2%（530人）となっている。第一次産業は減少傾向に、第二次産業は増減を繰り返しながらも増加傾向、第三次産業は平成12年以降減少傾向にあったが、平成22年で増加した後、再び減少傾向にある。

表2-3-1 産業別就業人口

（単位：人）

項目	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和2年
合計	3,067	2,648	3,166	2,558	2,383
第一次産業人口	866	692	624	612	530
第二次産業人口	763	616	1,044	566	606
第三次産業人口	1,438	1,340	1,498	1,380	1,247

出典：国勢調査（総務省）

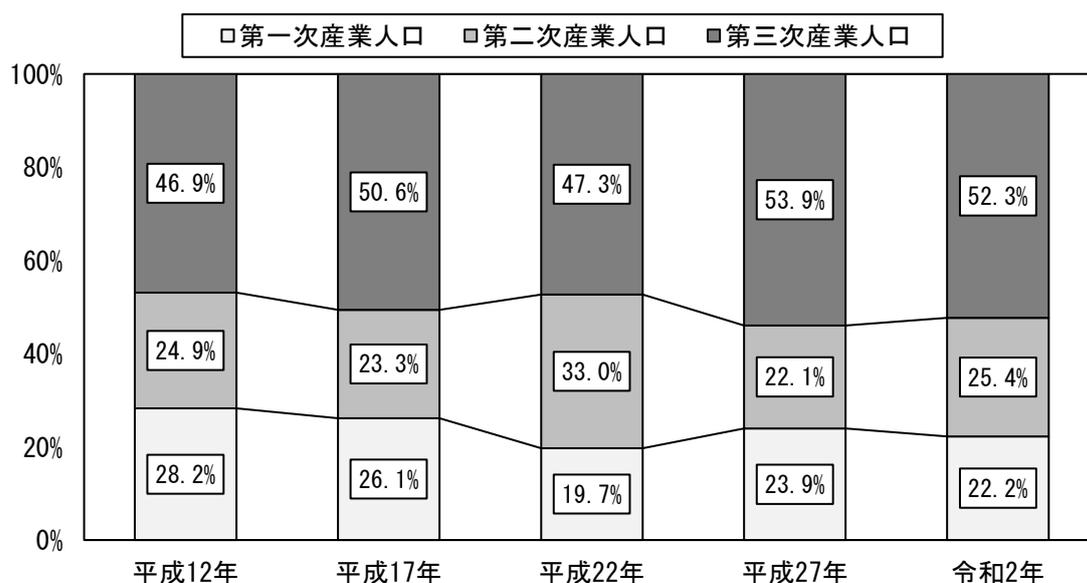


図2-3-1 産業別就業人口の推移

2. 農業

本町における年別の農家の戸数を表 2-3-2 に、農家数の推移を図 2-3-2 に示す。

令和 2 年の農家数は 76 戸（販売農家 10 戸、自給的農家 66 戸）である。農家数の推移は、減少傾向が続いている。

表2-3-2 農家の戸数

(単位：戸)

項目	総農家数	
	販売農家	自給的農家
平成12年	88	125
平成17年	52	151
平成22年	39	135
平成27年	27	105
令和2年	10	66

出典：農林業センサス（農林水産省）

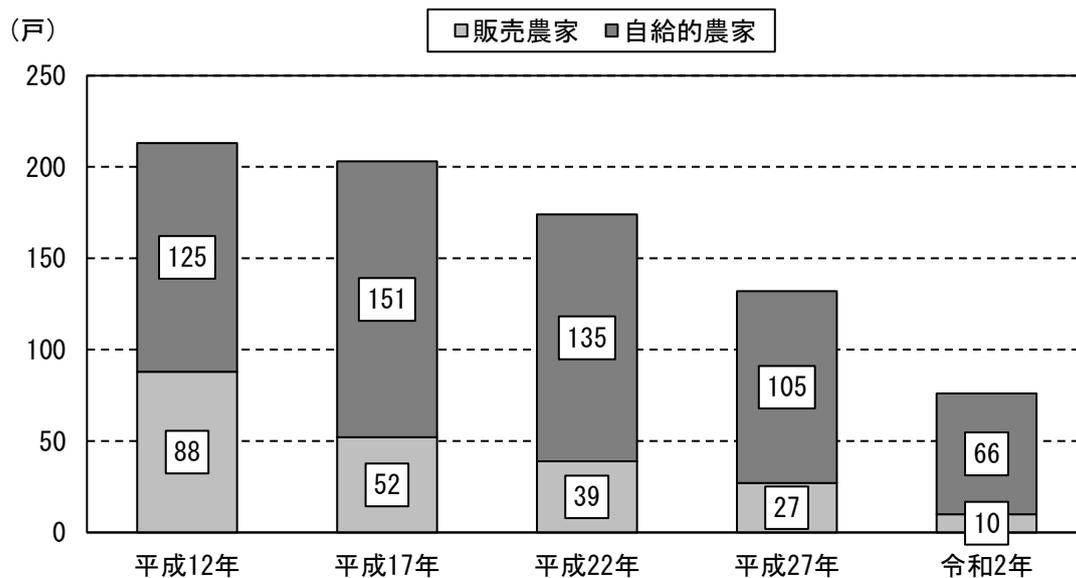


図2-3-2 農家数の推移

3. 漁業

本町における年別の漁業の経営体数を表 2-3-3 に、経営体数の推移を図 2-3-3 に示す。

令和 5 年の経営体数は 284 体であり、漁業経営体数の推移では、平成 20 年以降減少傾向が続いている。

表2-3-3 漁業経営体数

(単位：体)

項目	漁業経営体数
平成15年	557
平成20年	578
平成25年	474
平成30年	313
令和5年	284

出典：漁業センサス（農林水産省）

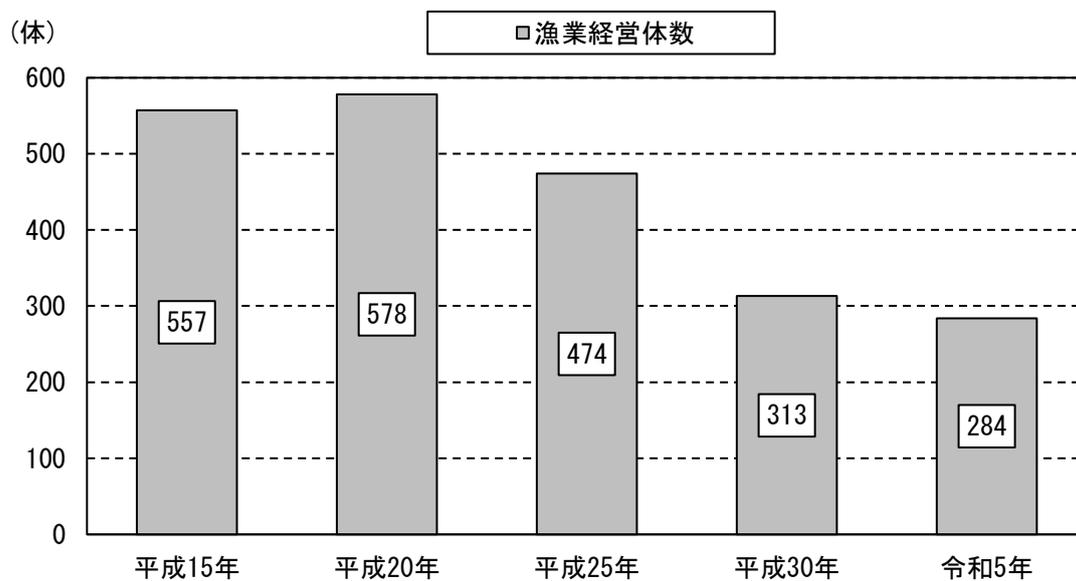


図2-3-3 漁業経営体数の推移

4. 工業

本町における年別の事業所数、従業者数及び製造品出荷額を表 2-3-4 に、事業所数、従業者数及び製造品出荷額の推移を図 2-3-4 に示す。

事業数、従業者数及び製造品出荷額の推移では、従業者数及び製造品出荷額は増加傾向、事業所数が横ばいとなっている。

表2-3-4 事業所数、従業者数及び製造品出荷額

項目	事業所数(事業所)	従業者数(人)	製造品出荷額(万円)
令和元年	6	41	213,729
令和2年	6	38	239,676
令和3年	6	40	184,309
令和4年	7	43	178,760
令和5年	7	52	196,808

出典：工業統計表、経済センサス、経済構造実態調査（製造業事業所調査）（経済産業省）

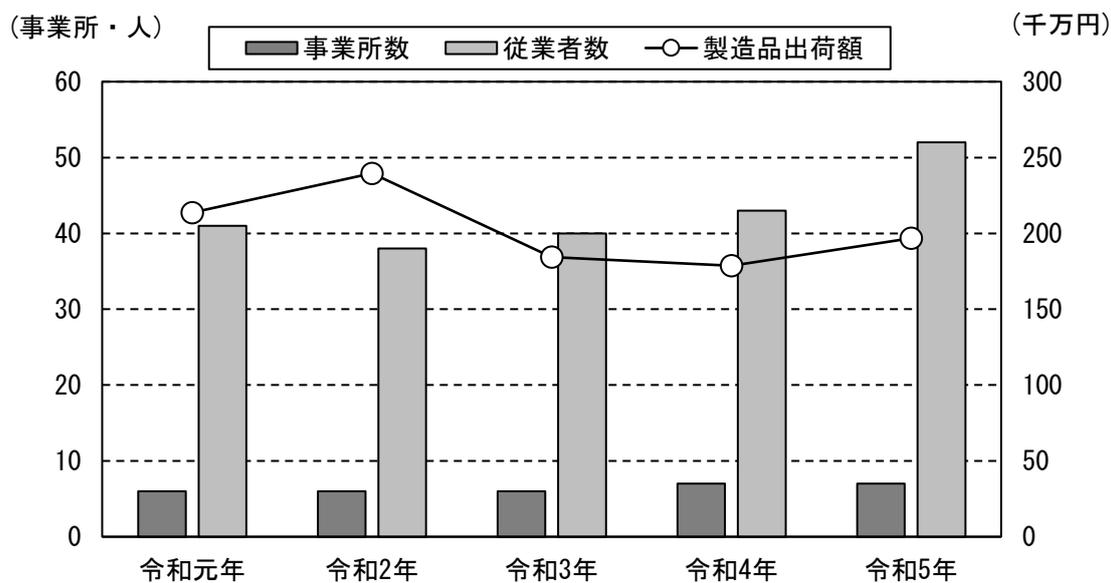


図2-3-4 事業所数、従業者数及び製造品出荷額の推移

5. 商業

本町における年別の事業所数、従業者数及び年間販売額を表 2-3-5 に、事業所数、従業者数及び年間販売額の推移を図 2-3-5 に示す。

事業所数、従業者数及び年間販売額の推移では、事業所数及び従業者数は平成 24 年から減少傾向、年間販売額は平成 28 年から減少している。

表2-3-5 事業所数、従業者数及び年間販売額

項目	事業所数(事業所)	従業者数(人)	年間販売額(百万円)
平成16年	89	380	5,741
平成19年	82	383	6,130
平成24年	74	441	8,787
平成28年	61	388	10,157
令和3年	61	355	8,565

出典：青森県統計年鑑

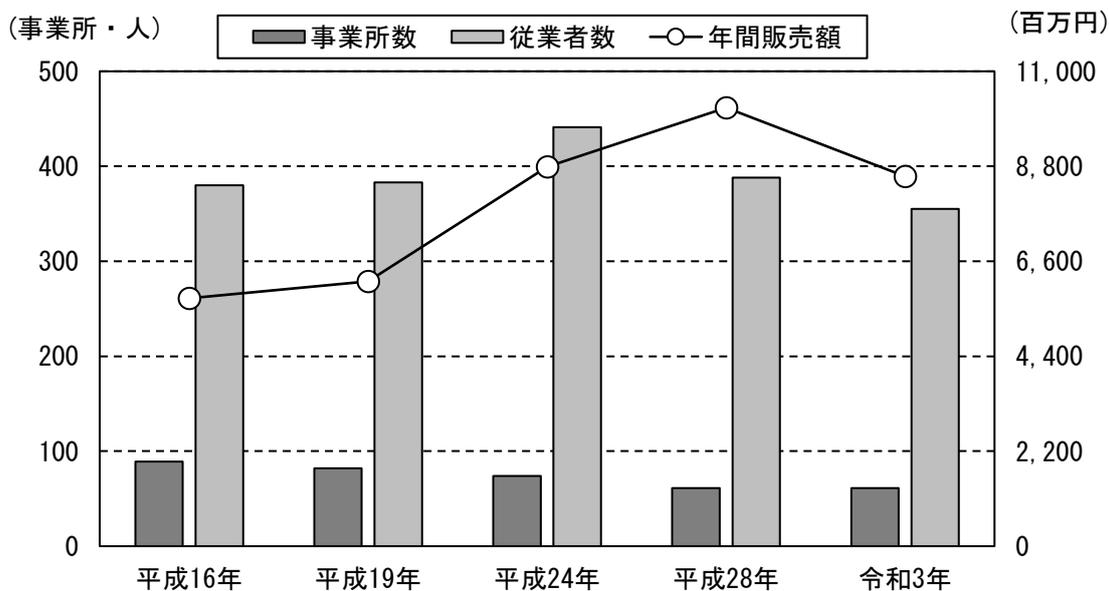


図2-3-5 事業所数、従業者数及び年間販売額の推移

6. 土地利用状況

令和5年における地目別面積を表2-3-6に、土地利用状況を図2-3-6に示す。総面積のうち、約7割（74.2%）を山林が占めている。次いで、原野（10.4%）、畑（8.7%）となっている。

表2-3-6 地目別面積（令和5年）

項目	総数	田	畑	宅地	鉱泉地	山林	牧場	原野	雑種地	その他
面積 (km ²)	52.1	1.1	4.5	1.2	0.0	38.7	0.0	5.4	0.7	0.5
構成比	100.0%	2.0%	8.7%	2.2%	0.0%	74.2%	0.0%	10.4%	1.4%	1.1%

出典：令和5年度固定資産の価格等の概要調書

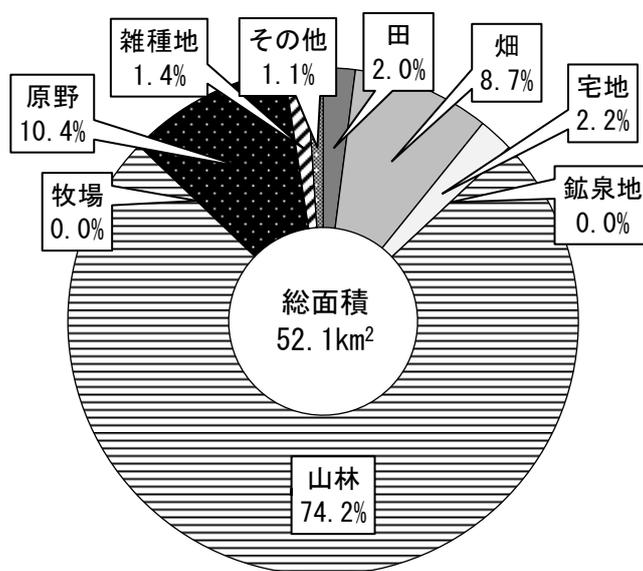


図2-3-6 土地利用状況（令和5年）

第4節 人口及び世帯数の推移

本町の人口及び世帯数の推移を、表2-4-1及び図2-4-1に示す。

令和5年度における人口は4,802人となっており、世帯数が2,491戸となっている。

推移としては、人口が減少傾向にあり、世帯数が増減を繰り返しながら横ばい状態を示している。

表2-4-1 人口及び世帯数の推移

項目	人口 (人)	世帯数 (戸)	世帯当たり 人口 (人/世帯)
平成26年度	5,851	2,543	2.3
平成27年度	5,720	2,551	2.2
平成28年度	5,614	2,537	2.2
平成29年度	5,487	2,531	2.2
平成30年度	5,382	2,531	2.1
令和元年度	5,244	2,526	2.1
令和2年度	5,133	2,509	2.0
令和3年度	4,986	2,492	2.0
令和4年度	4,912	2,512	2.0
令和5年度	4,802	2,491	1.9

出典：住民基本台帳月報 各年度10月1日現在

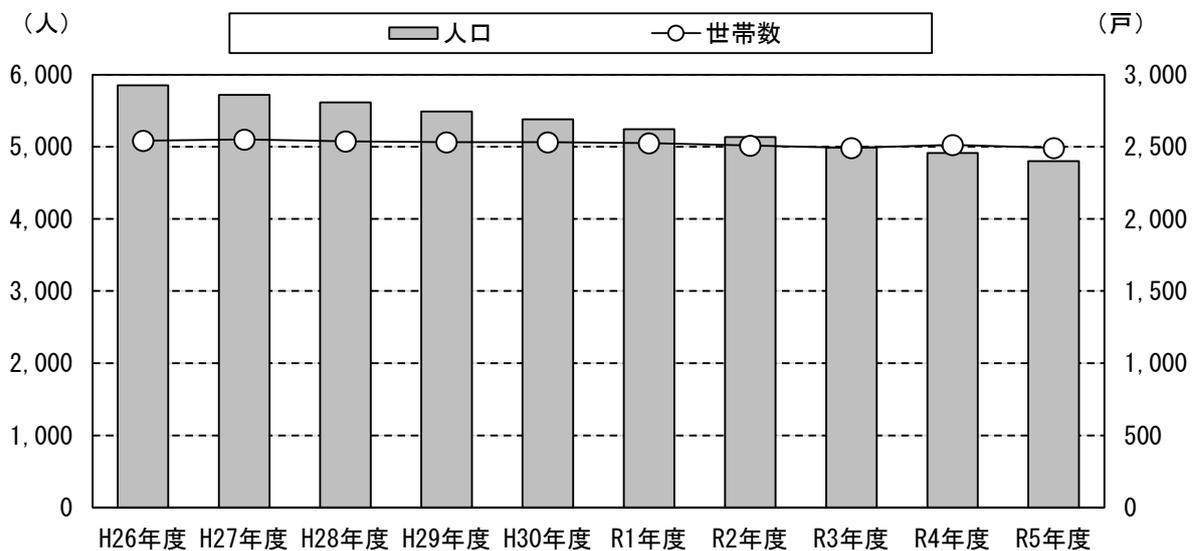


図2-4-1 人口及び世帯数の推移

第3章 ごみ処理行政の動向

第1節 国の動向

ごみ処理動向のうち、国の動向について以下に整理する。

○第五次循環型社会形成推進基本計画（令和6年8月）

「循環型社会形成推進基本法」に基づく循環型社会形成推進基本計画が令和6年8月に改定され、「循環型社会形成に向けた循環経済への移行による持続可能な地域と社会づくり」、「資源循環のための事業者間連携によるライフサイクル全体での徹底的な資源循環」、「多種多様な地域の循環システムの構築と地方創生の実現」、「資源循環・廃棄物管理基盤の強靱化と着実な適正処理・環境再生の実行」、「適正な国際資源循環体制の構築と循環産業の海外展開の推進」が5つの柱（重点分野）として示されている。

このうち、「資源循環・廃棄物管理基盤の強靱化と着実な適正処理・環境再生の実行」では、廃棄物処理システムの強靱化・集約化・広域化・脱炭素化や、廃棄物・資源循環の専門人材等の育成・確保の強化・検討などが国の取り組みとして示されている。

【数値目標】 目標年度：令和12年度

- 1人1日当たりごみ焼却量：約580g
- 最終処分量：約1,300万t

○廃棄物処理法に基づく基本的な方針（令和7年2月）

廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」（以下「基本的な方針」という。）が令和7年2月に改定され、脱炭素化の推進、循環経済への移行に向けた取組の推進及び廃棄物処理施設設備の広域化・集約化などに関する変更が行われた

【数値目標】 目標年度：令和12年度

- 排出量：令和4年度比約9.0%削減
- 1人1日当たりの家庭ごみ排出量：約478g
- 出口側循環利用率：約26.0%
- 1人1日当たりごみ焼却量：約580g
- 最終処分量：令和4年度比約5.0%削減

第2節 県の動向

ごみ処理動向のうち、県の動向について以下に整理する。

○第4次青森県循環型社会形成推進計画（令和3年3月）

第3次青森県循環型社会形成推進計画の期間満了に伴い、県の現状や社会情勢の変化等を踏まえ、引き続き廃棄物の適正処理と資源の循環利用を一体的に推進していくため、第4次青森県循環型社会形成推進計画が令和3年3月に策定され、青森県が目指す中長期的な循環型社会の姿を、「もったいない」の考え方に即したライフスタイル・ビジネススタイルへの転換、「地域の特性を活かした地域循環共生圏の形成」、「環境に配慮した事業活動とリサイクル製品の普及拡大」などとイメージし、その実現に努めるとしている。

【数値目標】 目標年度：令和7年度

- 1人1日当たりの排出量：生活系ごみ 640g/人・日、事業系ごみ 300g/人・日
- 行政回収に係るリサイクル率：17.0%
- 1人1日当たりの最終処分量：85g/人・日

○第6次青森県環境基本計画（令和2年3月）

「青森県環境の保全及び創造に関する基本条例」に基づく青森県環境基本計画が令和2年3月に策定され、2030年の「めざす姿」に向けて、「自然と共生する「暮らし」や「生業」を育む環境づくり」、「県民にやすらぎを与える快適な環境の保全と創造」、「県民みんながチャレンジする循環型社会づくり」など6つの政策の柱が示されている。

このうち、「県民みんながチャレンジする循環型社会づくり」では、ごみの減量、リサイクルの推進には市町村をはじめ各主体の取組が重要であることから、古紙リサイクルや生ごみ削減の普及啓発、引き続き「もったいない・あおもり県民運動」の強力な展開、資源回収の促進などが施策として示されている。

【数値目標】 目標年度：令和2年度

- 1人1日当たりのごみ排出量：980g/人・日
- 1人1日当たりの生活系ごみ排出量：680g/人・日
- 1人1日当たりの事業系ごみ排出量：300g/人・日
- ごみのリサイクル率：25.0%

第3節 広域化の動向

第4次青森県循環型社会形成推進計画に示されている「ごみ処理広域化・集約化に向けた方針」では、平成10年4月に策定された「青森県ごみ処理広域化計画」（以下、「広域化計画」という。）を継承し、各広域ブロックにおけるごみ処理体制を将来的にも持続可能なものとするため、各区域内の市町村等によるごみ処理の広域化・集約化に向けた検討の方針を示している。

広域化計画で設定されている6広域ブロックのうち、本町が構成市町村となっている組合は下北広域ブロックとして区分されている。組合においては、既に広域化計画に基づくごみ処理広域が達成されており、今後も維持していく計画となっている。

第4節 本町の動向

「第6次大間町総合計画」では、基本目標である「安全で快適な、誰もが「住みたい」と思うまち」の中で「豊かな自然と共生するまちづくり」として施策が示されている。その概要を表3-4-1に示す。

また、「大間町過疎地域持続的発展計画 令和3年度～令和7年度」では、生活環境の整備として、廃棄物処理に係る現状と問題点、その対策が示されている。その概要を表3-4-2示す。

表3-4-1 第6次大間町総合計画における施策（抜粋）

項目	課題
現状と課題	・ 海岸への大量の漂着物やポイ捨てによる道端の生活ごみの散乱、雑草の繁茂など、自然環境にふさわしくない景観上の阻害要因が散見されることから、地域美化活動や自然環境・水辺環境の保全に取り組み、更なる啓蒙活動が必要です。
主要な取り組み	自然環境や水辺環境の保全と啓蒙 1) 豊かな自然環境を子どもたちに残すべく河川・海岸の環境保全に取り組みます。また、海岸侵食対策として、防波堤や消波堤の整備促進について、関係機関に継続して要請していきます。 環境情報の提供と環境教育の推進 1) 子どもたちへの自然体験学習のみならず、町民全体で環境問題等について検討する機会を創出する取り組みを行います。

出典：第6次大間町総合計画（大間町、令和3年3月）

表3-4-2 大間町過疎地域持続的発展計画における施策（抜粋）

項目	課題								
<p>現状と問題点</p>	<p>現在、町内で発生したごみは、民間事業者への業務委託により収集・運搬し、平成 15 年供用開始の下北地域広域行政事務組合（下北地域一般廃棄物等処理施設アックスグリーン）へ搬入のうえ処理しているが、当該施設が令和 5 年度で事業終了予定であることから、下北地域広域行政事務組合が主体となり構成市町村との協議を経て、新ごみ処理施設の令和 6 年度供用開始を目指し整備事業が進められている。</p> <p>町の一般廃棄物最終処分場については、アックスグリーンでの焼却処理等開始以降、焼却残渣等の搬入はないものの、不慮の火事や地震・水害等の自然災害が発生した場合において一時的に多量に排出される災害ごみの埋め立て処理及び毎年処分対象物となっている海岸漂着物である海藻（流れ藻）等の仮置きを目的として確保されている。</p> <p>しかしながら、昨今の全国における自然災害の発生頻度や規模等を考慮し、施設の新設及び延命化等の整理検討が早急の課題である。</p> <p>加えて、10 年以上経過し老朽化している収集・運搬車両についても、その更新が課題である。</p>								
<p>その対策</p>	<p>本町の一般廃棄物（ごみ）処理基本計画は、平成 23 年度に策定し、廃棄物処理に係る長期的視点に立った基本方針を明確化しているものの、既に 10 年が経過していることから、廃棄物関係法令の整備・改定及びごみ処理広域化の状況や本町を取り巻く廃棄物処理に係る現状と課題の再整理に努める。</p> <p>暮らしと地球環境を守る省エネルギーの推進として、大量生産・大量消費・大量廃棄型による社会経済活動から環境負荷の軽減に配慮した循環型社会へ向けた事業の精査を行い、住民に対してはごみの排出抑制・再資源化といった取り組みや不法投棄の防止、環境にやさしい行動を促進する仕組みづくりなどの環境教育についての啓発に努める。</p> <p>下北地域広域行政事務組合が主体となり整備する新ごみ処理施設は、令和 6 年度供用開始予定として、現在、整備事業が進められている。</p> <p>老朽化したごみ収集・運搬車両の計画的な更新を図る。</p> <p>○施設の目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ・最終処分場・・・長寿命化 <table border="1" data-bbox="354 1305 1388 1458"> <thead> <tr> <th data-bbox="354 1305 608 1384">目標指標</th> <th data-bbox="608 1305 876 1384">基準値</th> <th data-bbox="876 1305 1142 1384">目標値 (R7 年度)</th> <th data-bbox="1142 1305 1388 1384">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="354 1384 608 1458">年間ごみ排出量</td> <td data-bbox="608 1384 876 1458">2,112t (H28～R2 年度平均)</td> <td data-bbox="876 1384 1142 1458">2,006t</td> <td data-bbox="1142 1384 1388 1458">基準値の 5%減少</td> </tr> </tbody> </table>	目標指標	基準値	目標値 (R7 年度)	備考	年間ごみ排出量	2,112t (H28～R2 年度平均)	2,006t	基準値の 5%減少
目標指標	基準値	目標値 (R7 年度)	備考						
年間ごみ排出量	2,112t (H28～R2 年度平均)	2,006t	基準値の 5%減少						

出典：大間町過疎地域持続的発展計画 令和 3 年度～令和 7 年度（大間町、令和 5 年 3 月）

第4章 ごみ処理の現状と課題

第1節 ごみ処理の現状

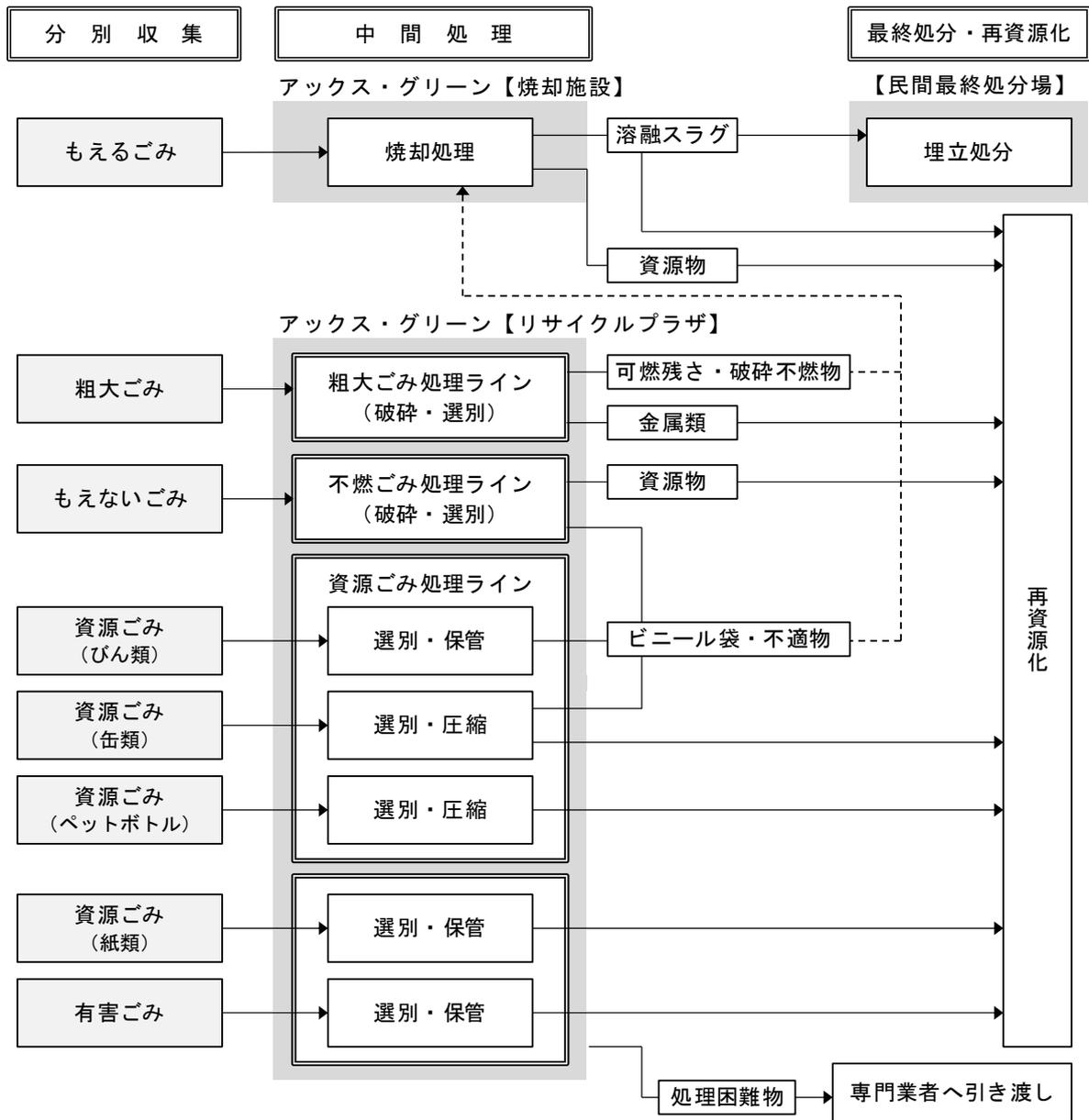
1. ごみ処理体系

(1) ごみ処理フロー

新ごみ処理施設(クリーンセンターしもきた)(以下、「クリーンセンターしもきた」という。)が令和6年度に稼働開始する以前は、もえるごみは組合が保有する焼却施設(下北地域一般廃棄物等処理施設(アックス・グリーン))(以下、「アックス・グリーン」という。)で熔融処理を行い、処理後に発生する熔融スラグは最終処分及び民間事業者を介して再資源化、その他の副生成物は再資源化を行っていた。

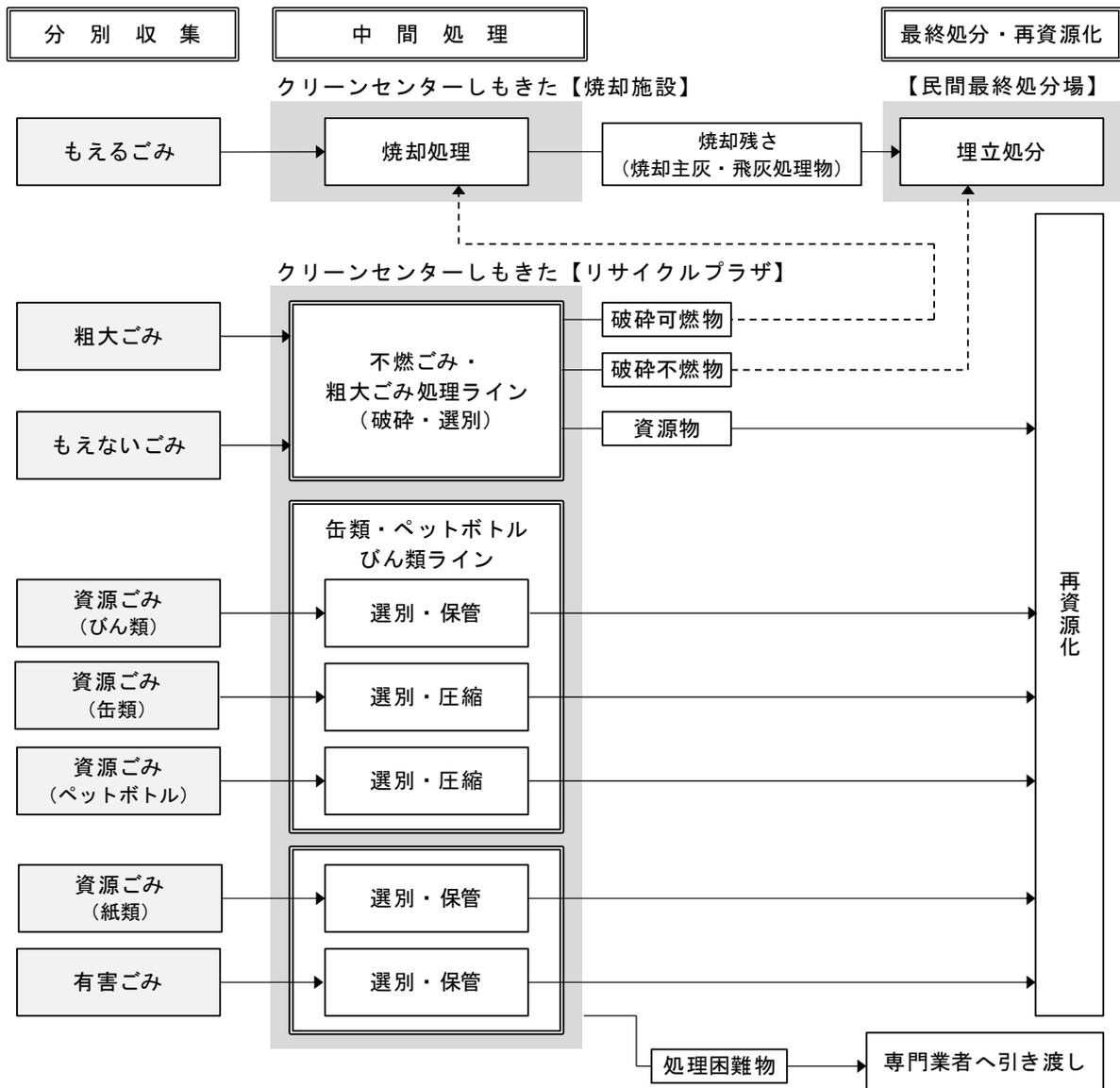
また、粗大ごみ、不燃ごみ、資源ごみは組合が保有するリサイクルプラザ(アックス・グリーン)で破碎処理や選別処理を行った後、びん類、ペットボトル、白色トレイは容器包装リサイクル協会を介して、缶類、紙類は民間事業者を介して再資源化を行っていた。また、可燃残さ、その他ごみ、ビニール袋及び不適物は焼却施設で熔融処理を行っていた。

令和5年度以前のアックス・グリーンにおけるごみ処理フローを図4-1-1に、令和6年度以降のクリーンセンターしもきたにおけるごみ処理フローを図4-1-2に、ごみ処理・処分に関連する施設の位置を図4-1-3に示す。



出典：アクセス・グリーンパンフレットを基に作成

図4-1-1 ごみ処理フロー（令和5年度以前）



出典：クリーンセンターしもきたパンフレットを基に作成

図4-1-2 ごみ処理フロー（令和6年度以降）

施 設 名	
【焼却施設】	
1	下北地域一般廃棄物等処理施設（アックス・グリーン） ※操業終了
2	クリーンセンターしもきた
【資源化施設・粗大ごみ処理施設】	
3	下北地域一般廃棄物等処理施設（アックス・グリーン） ※操業終了
4	クリーンセンターしもきた
【最終処分施設】	
5	大間町一般廃棄物最終処分場

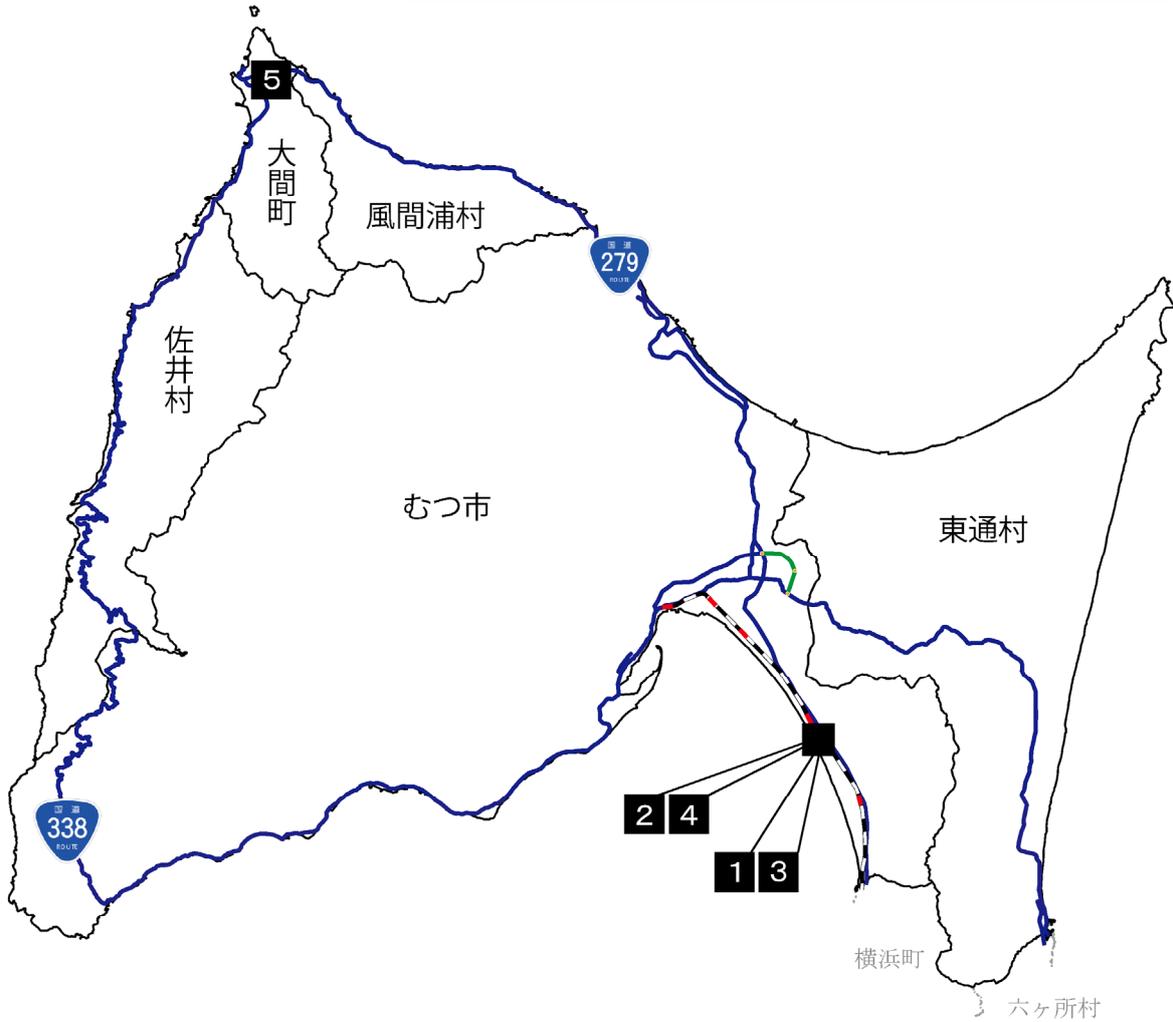


図4-1-3 関連施設位置

(2) ごみの分別区分

本町における分別区分を表 4-1-1 に示す。

ごみの分別は、大きく 5 種類（もえるごみ、もえないごみ、資源ごみ、粗大ごみ、有害ごみ）に分けられている。また、資源ごみは 4 種類（缶類、びん類、ペットボトル、紙類）に細分化されている。

表4-1-1 ごみの分別区分

分別区分	ごみの種類	排出形態	
もえるごみ	紙、木くず、生ごみ（水切り）、菓子等の袋、紙・木製玩具、少量の草・落葉・枝等、食用油等（固形化又は紙に含ませる）、ポリエチレン製品等（ラップ、買物袋等）、その他紙製容器、発泡スチロール等（魚介類用他）、ゴム製品等（長靴・手袋・合羽）、木製以外の履物、木・紙製以外の玩具等、合成皮革類、カーボン・グラスファイバ製品等（プラモデル・ビデオ・カセットテープ、ポリ容器）、使い捨てカイロ、寝具等（毛布・シーツ類）、白色トレイ、ペットボトル以外のプラスチック容器等、紙製容器等、布類等	町指定袋 （青色）	
もえないごみ	金属類 …アルミ・鉄製品、家電リサイクル法対象以外の小型家電、小型ガスボンベ（穴あけ後）、鉄類 ガラス類…資源ごみ以外の瓶、電球、化粧瓶、茶碗、コップ、鑑等 陶磁器類…植木鉢、茶碗等 その他 …やかん、なべなど	町指定袋 （赤色）	
資源ごみ	缶類	アルミ缶、スチール缶	コンテナ （オレンジ色）
	びん類	ビンビール、一升ビン、透明ビン、茶色ビン、その他のビン（油性は除く）	コンテナ （オレンジ色）
	ペットボトル	ペットボトルの材質表示が付いたもの	コンテナ （オレンジ色）
	紙類	新聞・チラシ、雑誌、のり製本・ホチキス製本・ダンボール・紙パック	ひもでしばって 町指定袋 （緑色）
粗大ごみ	指定ごみ袋に入らない物…木製品（木製家具、机、樹木、廃棄材、ソファ、ベッド、テーブル、椅子）、やかん、なべ、プラスチック類、リサイクル法対象以外の電化製品（ステレオ・掃除機・扇風機・家庭用ミシン・電気ストーブ・こたつ・オープン・ガスレンジ）、三輪車、コンロ、乳母車、かさ、自転車、畳み、布団、反物類他 ※1m×1m×2m範囲内	原形状	
有害ごみ	乾電池、蛍光管、体温計及び温度計	透明な袋	

(3) 搬入禁止物

処理を行う組合では、表 4-1-2 に示す品目に当てはまるごみを搬入禁止物とし、購入店やメーカー、廃棄物処理業者などに処理を委託することを求めている。

表4-1-2 搬入禁止物

項目
産業廃棄物、医療廃棄物、化学薬品、消火器、石油・火薬・アルミニウム粉末・揮発油類等の火災・爆発性のあるもの、家電リサイクル対象品（テレビ、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機、衣類乾燥機、エアコン）、ガスボンベ、自動車解体ごみ、バッテリー、タイヤ、エンジン積載物、コンクリート廃材、石膏ボード、壁材、廃石綿・石綿含有廃棄物、自動二輪車、自動車、清掃時に発生する泥、土砂及び多量の土砂混じりのごみ、大型金庫、船外機、規定サイズを超える粗大ごみ、大型印刷機、パソコン、パソコン用ディスプレイ、大型複写機

出典：下北地域広域行政事務組合ホームページ

2. 収集運搬体制

生活系ごみにおけるごみの収集頻度を表 4-1-3 に示す。

生活系ごみの収集・運搬は本町が主体となって実施している。生活系ごみや事業系ごみは、本町または排出者が委託した業者にて収集・運搬しているもののほかに、住民による自己搬入も受け入れている。ただし、住民による自己搬入または事業者による自己搬入の場合は、中継施設である大間町一般廃棄物最終処分場への持ち込みとなる。

表4-1-3 ごみの収集頻度

分別区分		収集頻度
もえるごみ		3回/週
もえないごみ		1回/週
資源ごみ	缶類	1回/週
	びん類	
	ペットボトル	
	紙類	
粗大ごみ		直接搬入
有害ごみ		1回/週*

※もえないごみの日

3. ごみ排出の有料化の現状

(1) 収集ごみの有料化

収集ごみに係る有料化の状況を表 4-1-4 に示す。

本町では、指定ごみ袋販売時の一般廃棄物処理手数料上乗せを行うことでごみ処理の有料化を実施している。

表4-1-4 収集ごみにかかる有料化の状況（令和 6 年度現在）

項目		販売価格
もえるごみ袋	大	300 円
	小	200 円
もえないごみ袋	大	300 円
	小	200 円
資源ごみ袋	大	300 円
	小	200 円

※大：45ℓ/1 袋 10 枚入り、小：22.5ℓ/1 袋 10 枚入り

(2) 直接搬入ごみの処理手数料（クリーンセンターしもきた）

組合が保有するごみ処理施設（クリーンセンターしもきた）にごみを直接搬入した場合の処理手数料を表 4-1-5 に示す。

表4-1-5 直接搬入ごみの処理手数料（令和 6 年度現在）

項目	料金
生活系一般廃棄物	50 円/10kg（税別）
事業系一般廃棄物	100 円/10kg（税別）

※生活系一般廃棄物とは、家庭から排出されるごみ（可燃ごみ、不燃ごみ）を指す。

※事業系一般廃棄物とは、事業活動を伴って排出された廃棄物のうち、産業廃棄物に該当しないものを指す。

(3) 直接搬入ごみの処理手数料（大間町一般廃棄物最終処分場）

本町が保有するごみ処理施設（大間町一般廃棄物最終処分場）にごみを直接搬入した場合の処理手数料を表 4-1-6 に示す。

なお、大間町一般廃棄物最終処分場は、住民や事業者による自己搬入ごみの中継施設として用いられており、処理・処分は行っていない。

表4-1-6 直接搬入ごみの処理手数料（令和 6 年度現在）

項目	料金
生活系一般廃棄物	10kg まで 30 円、以降 3 円/kg（税別）
事業系一般廃棄物	10kg まで 50 円、以降 5 円/kg（税別）

第2節 ごみ排出量の実績

1. ごみ総排出量

令和元年度から令和5年度における本町のごみ総排出量の推移を図4-2-1に示す。また、ごみ総排出量及びごみ総排出量原単位(1人1日当たりごみ総排出量)の推移を表4-2-1に示す。

本町のごみ総排出量は令和元年度から令和4年度までは横ばいとなっていたが、令和5年度には減少に転じている。一方で、ごみ総排出量原単位も同様に、令和元年度から令和4年度までは横ばいとなっていたが、令和5年度に減少に転じている。

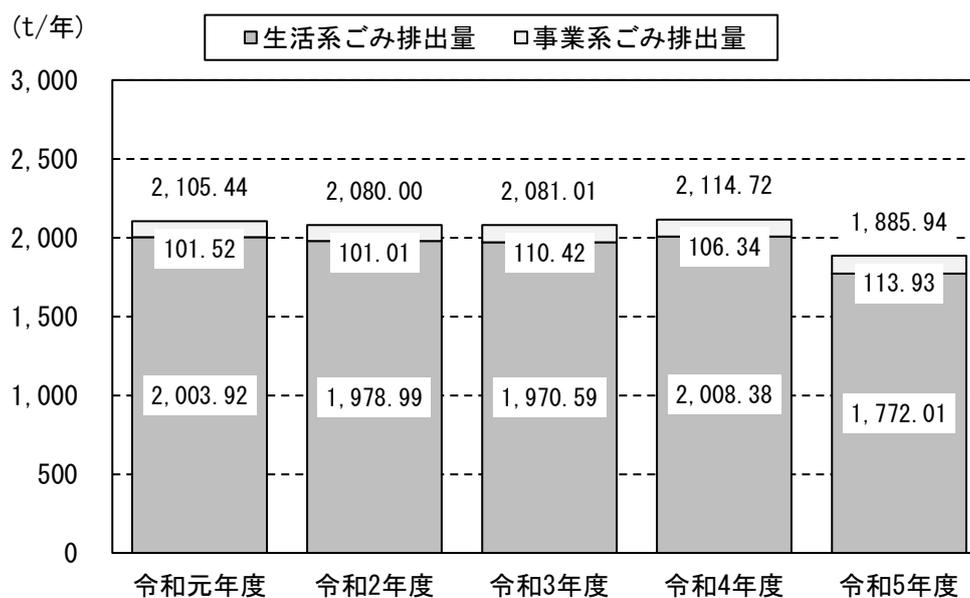


図4-2-1 ごみ総排出量の推移

表4-2-1 ごみ総排出量及びごみ総排出量原単位の推移

項目	単位	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
人口	人	5,244	5,133	4,986	4,912	4,802
ごみ総排出量	t/年	2,105.44	2,080.00	2,081.01	2,114.72	1,885.94
生活系ごみ排出量	t/年	2,003.92	1,978.99	1,970.59	2,008.38	1,772.01
事業系ごみ排出量	t/年	101.52	101.01	110.42	106.34	113.93
ごみ総排出量原単位	g/人・日	1,097	1,111	1,143	1,180	1,073
生活系ごみ排出量原単位	g/人・日	1,044	1,057	1,083	1,120	1,008
事業系ごみ排出量原単位	g/人・日	53	54	60	60	65

(1) 生活系ごみ排出量

本町における過去5年間の生活系ごみ排出量の推移を、表4-2-2及び図4-2-2に示す。

本町の生活系ごみ排出量は令和4年度までは横ばい傾向となっていたが、令和5年度では1,772tとなり減少に転じている。

表4-2-2 生活系ごみ排出量の推移

項目	単位	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
生活系ごみ排出量	t/年	2,003.92	1,978.99	1,970.59	2,008.38	1,772.01
もえるごみ	t/年	1,704.47	1,662.87	1,634.52	1,672.87	1,479.85
もえないごみ	t/年	76.74	76.07	81.80	85.47	71.59
粗大ごみ	t/年	49.87	61.90	76.87	77.32	58.73
資源ごみ	t/年	170.69	176.04	175.17	170.42	159.64
びん類	t/年	41.47	41.10	40.80	38.05	34.57
ペットボトル	t/年	14.64	14.93	15.66	15.52	15.39
缶類	t/年	26.03	29.59	29.37	29.27	26.50
紙類	t/年	88.55	90.42	89.34	87.58	83.18
有害ごみ	t/年	2.15	2.11	2.23	2.30	2.20

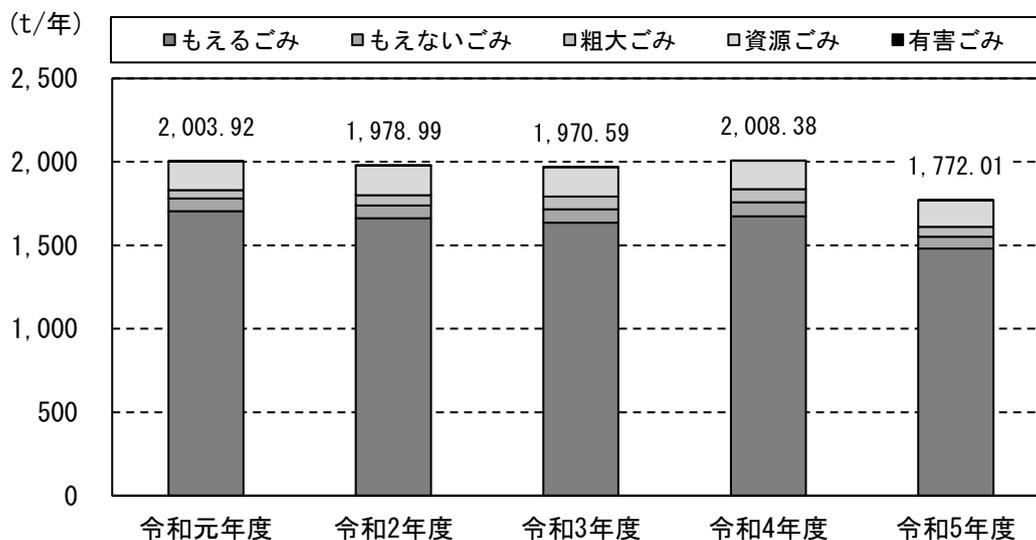


図4-2-2 生活系ごみ排出量の推移

(2) 事業系ごみ排出量

本町における過去5年間の事業系ごみ排出量の推移を、表4-2-3及び図4-2-3に示す。
 本町の事業系ごみ排出量は横ばい傾向となっており、令和5年度では114tとなっている。

表4-2-3 事業系ごみ排出量の推移

項目	単位	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
事業系ごみ排出量	t/年	101.52	101.01	110.42	106.34	113.93
もえるごみ	t/年	97.64	94.95	109.68	101.81	111.76
もえないごみ	t/年	0.89	3.27	0.30	1.08	0.48
粗大ごみ	t/年	2.84	2.79	0.12	1.83	1.60
資源ごみ	t/年	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
缶類	t/年	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
漁業系一般廃棄物	t/年	0.00	0.00	0.32	1.62	0.09

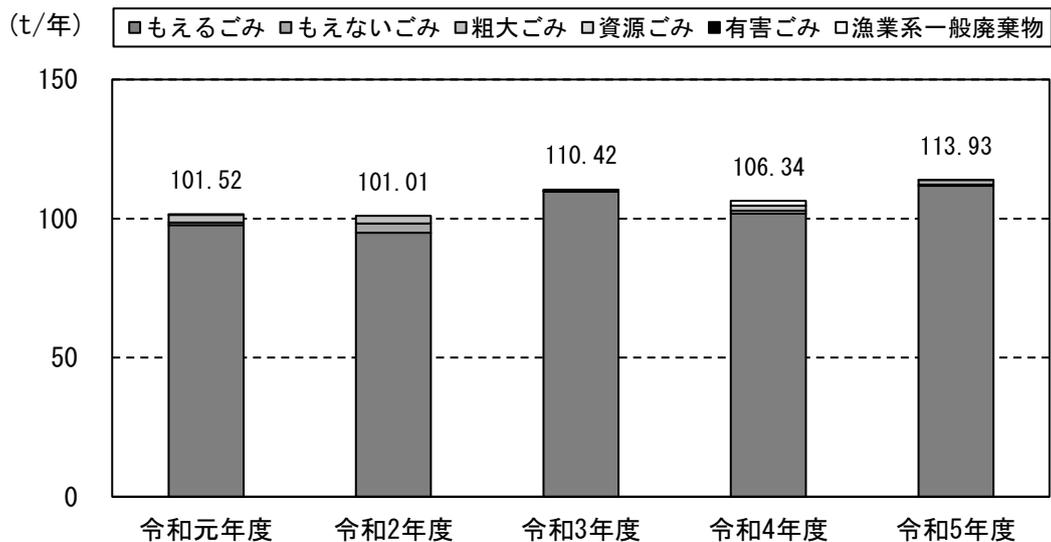


図4-2-3 事業系ごみ排出量の推移

2. 資源化量とリサイクル率

本町の資源化量を表 4-2-4 に示す。

令和 5 年度の資源化量は 378 t となっており、令和 3 年度から令和 4 年度にかけて一時的に増加したものの、令和 5 年度で再度減少に転じている。

令和 4 年度のリサイクル率は 27.2% であり、資源化量と同様の傾向を示しているが、全国、青森県のリサイクル率と比較すると高い値となっている。

なお、令和 6 年度に稼働したクリーンセンターしもきたは焼却方式がストーカ方式となっており、熔融スラグやその他副生成物の搬出がないため、令和 6 年度以降の資源化量は減少が見込まれる。

表4-2-4 資源化量

項目	単位	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
ごみ総排出量	t/年	2,105.44	2,080.00	2,081.01	2,114.72	1,885.94
資源化量	t/年	390.88	339.07	329.30	574.19	377.59
直接資源化量	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
処理後資源化量	t/年	390.88	339.07	329.30	574.19	377.59
熔融スラグ	t/年	124.32	72.78	52.83	302.81	122.00
その他副生成物 ^{※1}	t/年	(96.62)	(102.28)	(107.71)	(101.61)	(103.01)
資源物搬出量 ^{※1}	t/年	(169.94)	(164.01)	(168.76)	(169.77)	(152.58)
リサイクル率 ^{※2}	%	18.6	16.3	15.8	27.2	20.0
全国 ^{※3,4}	%	19.6	20.0	19.9	19.6	—
青森県 ^{※3,4}	%	14.3	14.0	14.2	14.0	—

※1 構成市町村ごとの搬入量で按分した値。

※2 資源化量 ÷ ごみ総排出量 × 100

※3 出典：一般廃棄物処理実態調査結果

※4 (直接資源化量 + 中間処理後再生利用量 + 集団回収量) ÷ (ごみ処理量 + 集団回収量) × 100

第3節 中間処理の現状

1. アックス・グリーン（焼却施設）

(1) 施設概要

組合が保有するアックス・グリーン（焼却施設）の概要を表4-3-1に示す。

当該施設は令和5年度まで稼働しており、構成市町村から発生するもえるごみやリサイクルプラザから発生する可燃残さ・その他ごみ、ビニール袋・不適物の溶融処理を行っていた。

処理後に発生する溶融スラグは、最終処分及び民間事業者を介して再資源化、その他の副生成物も再資源化となっている。

表4-3-1 アックス・グリーン（焼却施設）の概要

項目	内容
施設名称	下北地域一般廃棄物等処理施設（アックス・グリーン）
所在地	青森県むつ市奥内字今泉 66 番地
竣工年月	平成 15 年 3 月
処理能力	140t/日（70t/24h×2 炉）
処理方式	全連続式
炉形式	シャフト式ガス化改質炉

(2) アックス・グリーン（焼却施設）の処理実績

アックス・グリーン（焼却施設）における処理実績を表 4-3-2 に示す。

処理実績は令和元年度から令和 4 年度にかけて増加傾向にあったものの、令和 5 年度で減少に転じている。令和 5 年度における処理実績は 26,497t となっている。

表4-3-2 アックス・グリーン（焼却施設）の処理実績

項目	単位	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
ピット投入量 ^{※1}	t/年	29,549.63	27,459.93	28,903.64	29,245.27	25,263.41
可燃ごみ ^{※2}	t/年	23,874.26	23,069.12	22,937.92	22,365.98	19,857.08
漁業系一般廃棄物 ^{※2}	t/年	8.37	17.81	31.72	86.29	173.33
し渣	t/年	175.00	165.00	127.00	116.00	92.00
大間町	t/年	(12.67)	(11.89)	(9.07)	(8.32)	(6.61)
助燃剤	t/年	1,394.00	1,353.00	1,290.00	1,206.00	1,020.00
大間町	t/年	(100.92)	(97.49)	(92.17)	(86.48)	(73.24)
リサイクル残さ	t/年	1,456.00	1,676.00	1,714.00	1,732.00	1,488.00
大間町	t/年	(127.00)	(147.86)	(159.60)	(166.18)	(145.22)
戻りごみ・水分	t/年	2,642.00	1,179.00	2,803.00	3,739.00	2,633.00
大間町	t/年	(191.27)	(84.96)	(200.27)	(268.13)	(189.06)
溶融処理量 ^{※1}	t/年	28,911.00	28,208.00	28,773.00	29,536.00	26,497.00
搬出量	t/年	2,944.80	5,168.86	3,275.86	5,360.65	3,688.34
埋立処分量	t/年	0.00	2,859.00	1,160.00	215.00	852.00
スラグ ^{※1,3}	t/年	0.00	2,859.00	1,160.00	215.00	852.00
大間町	t/年	0.00	(214.43)	88.00	17.00	67.00
資源化量	t/年	2,944.80	2,309.86	2,115.86	5,145.65	2,836.34
スラグ ^{※1,3}	t/年	1,664.30	966.49	697.64	3,861.25	1,540.00
大間町	t/年	(124.32)	(72.78)	(52.83)	(302.81)	122.00
その他副生成物 ^{※1}	t/年	1,280.50	1,343.37	1,418.22	1,284.40	1,296.34
大間町	t/年	(96.62)	(102.28)	(107.71)	(101.61)	(103.01)

※1 ピット投入量・溶融処理量・スラグ・その他副生成物は実績を基に整理した。

※2 可燃ごみ・漁業系一般廃棄物は構成市町村の合計値を示す。

※3 構成市町村の内訳（ ）で示す数値は一般廃棄物処理実態調査結果を基に按分した。

(3) ごみ質

過去5年間におけるごみ質分析結果を表4-3-3及び図4-3-1に示す。

焼却施設では、年4回以上のごみ質調査等、維持管理に必要な各種分析・検査の実施が義務付けられており、アックス・グリーンでも年4回の測定を実施している。

令和5年度の構成比は、紙、布類が40～50%と最も多く、次いでビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類が20～30%となっている。ごみの三成分は、水分が約46%、灰分が約10%、可燃分が約45%となっている。また、単位体積重量はおよそ130kg/m³であり、低位発熱量は8,830kJ/kgである。

表4-3-3 ごみ質分析結果

項目 年度	紙 布類 (%)	皮 革類 合 成 樹 脂 ゴ ム (%)	ビ ニ ー ル 木 竹 わ ら 類 (%)	ち ゆう 芥 類 (%)	不 燃 物 類 (%)	そ の 他 (%)	水 分 (%)	灰 分 (%)	可 燃 分 (%)	単 位 体 積 重 量 (t/m ³)	発 熱 量 低 位 (kJ/kg)
R1	51.7	19.7	2.1	23.8	1.9	0.8	44.2	6.1	49.8	157	8,580
R2	40.1	22.8	1.1	34.8	0.8	0.4	54.0	6.5	39.5	177	6,730
R3	42.0	28.4	3.1	20.4	5.4	0.8	50.7	8.6	40.7	157	7,350
R4	49.8	26.1	6.5	14.0	2.1	1.5	41.3	6.5	52.2	149	10,250
R5	45.0	24.6	2.6	13.1	7.3	7.4	45.8	9.6	44.6	132	8,830
最大値	51.7	28.4	6.5	34.8	7.3	7.4	54.0	9.6	52.2	177	10,250
最小値	40.1	19.7	1.1	13.1	0.8	0.4	41.3	6.1	39.5	132	6,730
平均値	45.7	24.3	3.1	21.2	3.5	2.2	47.2	7.5	45.3	154	8,348

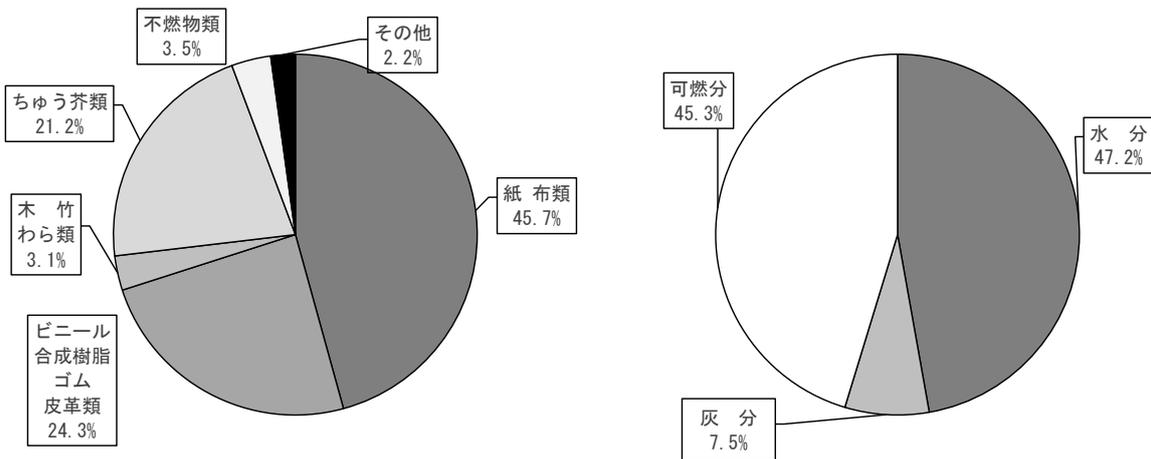


図4-3-1 ごみ質分析結果（平均値）

2. クリーンセンターしもきた（焼却施設）

(1) 施設概要

組合が保有するクリーンセンターしもきた（焼却施設）の概要を表4-3-4に示す。

当該施設は、アックス・グリーンに代わる新たな焼却施設として令和6年度から稼働しており、構成市町村から発生するもえるごみやリサイクルプラザから発生する可燃残さ等の焼却処理を行っている。

表4-3-4 クリーンセンターしもきた（焼却施設）の概要

項目	内容
施設名称	クリーンセンターしもきた
所在地	青森県むつ市大字奥内字今泉 75 番地
竣工年月	令和6年6月
処理能力	86t/日（43t/24h×2炉）
処理方式	全連続式
炉形式	ストーカ方式

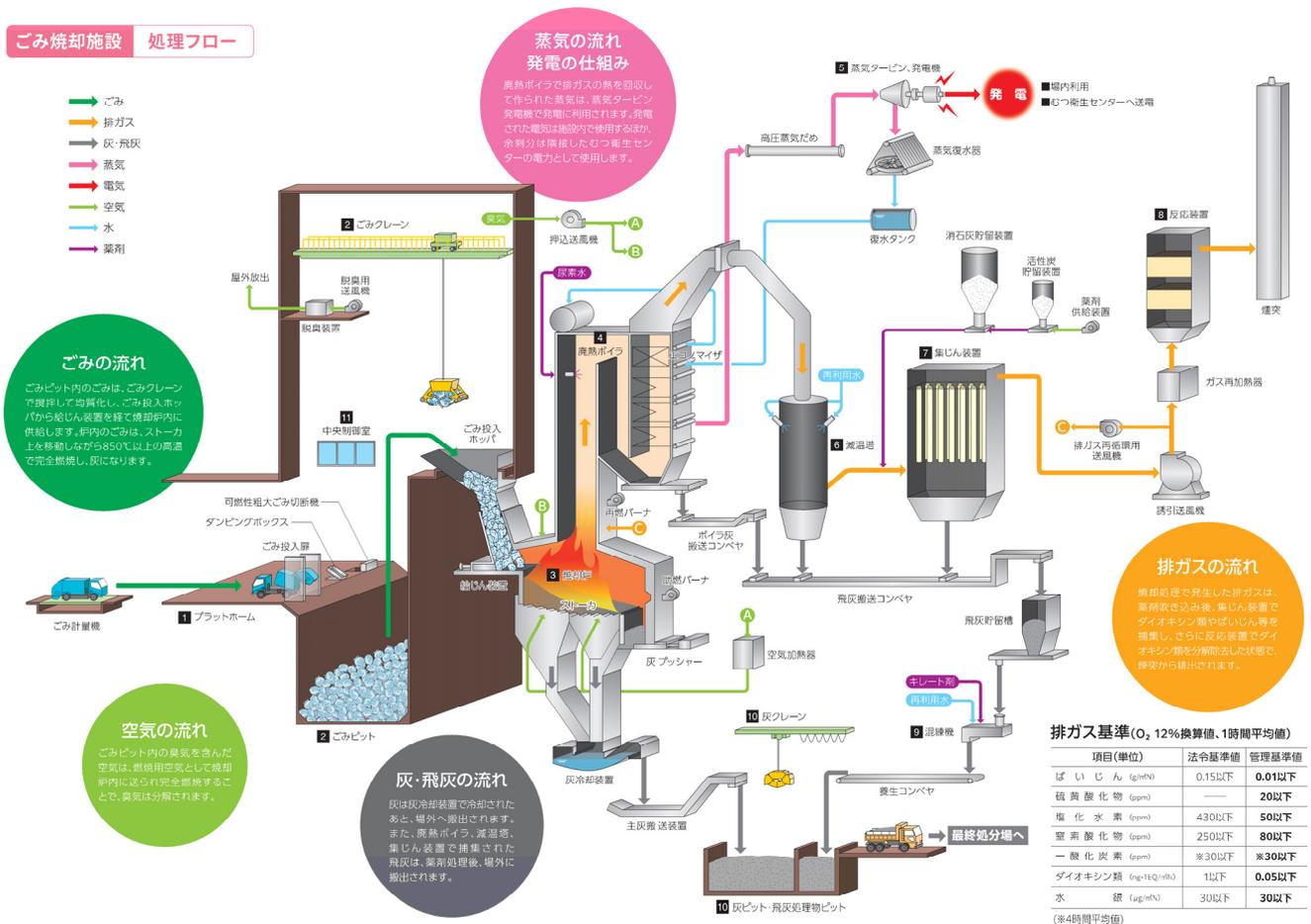


図4-3-2 クリーンセンターしもきた（焼却施設）の処理フロー（パンフレット抜粋）

3. アックス・グリーン（リサイクルプラザ）

(1) 施設概要

組合が保有するアックス・グリーン（リサイクルプラザ）の概要を表 4-3-5 に示す。

当該施設は令和 5 年度まで稼働しており、構成市町村から発生するもえないごみ、粗大ごみ、資源ごみ（びん類、ペットボトル、白色トレイ、缶類、紙類）の処理を行っていた。

破碎処理や選別処理を行った後、びん類、ペットボトル、白色トレイは容器包装リサイクル協会を介して、缶類、紙類は民間事業者を介して再資源化し、また可燃残さ、その他ごみ、ビニール袋及び不適物は、アックス・グリーン（焼却施設）での熔融処理となっている。

表4-3-5 アックス・グリーン（リサイクルプラザ）の概要

項目	内容
施設名称	下北地域一般廃棄物等処理施設（アックス・グリーン）
所在地	青森県むつ市奥内字今泉 66 番地
竣工年月	平成 15 年 3 月
処理能力	26t/日（5h）
処理対象物	不燃ごみ・粗大ごみ : 破碎・選別 びん類 : 手選別（茶色・無色・その他） 缶類 : 機械選別 ペットボトル : 圧縮成形

(2) アックス・グリーン（リサイクルプラザ）の処理実績

アックス・グリーン（リサイクルプラザ）における処理実績を表 4-3-6 及び表 4-3-7 に示す。

処理実績は減少傾向にあり、令和 5 年度における搬入量 3,015t に対し、3,080t の資源物や処理不適物が搬出されている。

表4-3-6 アックス・グリーン（リサイクルプラザ）の処理実績（搬入量）

項目	単位	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
搬入量※	t/年	3,477.64	3,651.92	3,613.77	3,527.06	3,015.00
もえないごみ	t/年	1,240.14	1,278.06	1,252.05	1,196.18	969.57
粗大ごみ	t/年	832.24	987.02	997.93	1,012.29	848.83
資源ごみ	t/年	1,236.86	1,190.65	1,196.79	1,167.94	1,032.41
びん類	t/年	353.52	344.07	337.81	329.87	295.44
透明	t/年	107.46	105.83	102.63	99.82	90.90
茶色	t/年	182.76	176.06	172.12	168.84	152.27
その他	t/年	63.30	62.18	63.06	61.21	52.27
ペットボトル	t/年	116.17	114.03	121.73	114.75	110.29
白色トレイ	t/年	2.12	2.31	2.30	2.36	2.29
缶類	t/年	145.83	156.56	161.94	157.28	137.56
アルミ缶	t/年	32.91	36.25	35.49	34.31	31.39
スチール缶	t/年	112.92	120.31	126.45	122.97	106.17
紙類	t/年	619.22	573.68	573.01	563.68	486.83
新聞紙	t/年	162.75	151.46	163.36	154.27	127.80
雑誌	t/年	84.98	85.67	88.47	74.27	63.68
段ボール	t/年	252.18	238.89	233.48	237.42	214.63
紙パック	t/年	1.72	1.69	0.72	0.65	0.95
その他紙類	t/年	117.59	95.97	86.98	97.07	79.77
有害ごみ	t/年	12.73	13.89	13.87	14.09	14.40
集団回収量	t/年	255.74	253.70	253.00	244.00	236.34
拠点回収	t/年	1.10	2.47	0.76	1.12	1.09

※むつ市一般廃棄物最終処分場で処分される側溝土砂等は含まない。

表4-3-7 アックス・グリーン（リサイクルプラザ）の処理実績（搬出量）

項目	単位	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
搬出量	t/年	3,403.03	3,540.24	3,549.40	3,497.55	3,079.66
びん類	t/年	382.29	365.94	350.06	347.25	319.01
透明	t/年	108.72	108.91	112.55	104.78	97.66
茶色	t/年	182.05	181.60	172.39	176.54	163.46
その他	t/年	91.52	75.43	65.12	65.93	57.89
ペットボトル	t/年	109.55	107.47	117.13	102.29	106.20
白色トレイ	t/年	2.14	2.18	2.20	2.23	2.18
缶類	t/年	323.31	304.28	287.10	273.40	238.66
アルミ缶	t/年	139.31	132.01	127.84	123.77	111.38
スチール缶	t/年	184.00	172.27	159.26	149.63	127.28
紙類	t/年	694.89	630.35	632.13	634.13	558.87
新聞紙・チラシ	t/年	164.38	143.23	160.48	161.38	139.58
雑誌	t/年	116.15	111.87	112.82	101.05	83.87
段ボール	t/年	295.13	277.89	270.75	274.03	253.88
紙パック	t/年	1.90	1.95	1.37	1.08	1.24
その他紙類	t/年	117.33	95.41	86.71	96.59	80.30
鉄くず	t/年	286.74	312.64	289.93	265.07	216.43
非鉄金属	t/年	20.55	24.40	24.11	20.20	18.07
異物等	t/年	2.79	0.00	2.56	2.48	2.23
リサイクル残さ	t/年	1,456.00	1,676.00	1,714.00	1,732.00	1,488.00
小型家電	t/年	100.26	98.31	95.21	80.90	79.88
タイヤ・マットレス	t/年	4.46	7.78	11.36	16.36	25.91
乾電池・廃蛍光等	t/年	20.05	10.89	23.61	21.24	24.22

4. クリーンセンターしもきた（リサイクルプラザ）

組合が保有するクリーンセンターしもきた（リサイクルプラザ）の概要を表4-3-8に示す。

当該施設は、アックス・グリーンに代わる新たなリサイクルプラザとして令和6年度から稼働しており、構成市町村から発生するもえないごみ、粗大ごみ、資源ごみ（びん類、ペットボトル、白色トレイ、缶類、紙類）の処理を行っている。破碎処理や選別処理を行った後、びん類、ペットボトル、白色トレイは容器包装リサイクル協会を介して、缶類、紙類は民間事業者を介して再資源化を行っている。また、可燃残さ等はクリーンセンターしもきた（焼却施設）で焼却処理を行っている。

表4-3-8 クリーンセンターしもきた（リサイクルプラザ）の概要

項目	内容
施設名称	クリーンセンターしもきた
所在地	青森県むつ市大字奥内字今泉 75 番地
竣工年月	令和6年6月
処理能力	14t/日（5h）
処理対象物	不燃ごみ・粗大ごみ : 破碎・選別・貯留 びん類 : 色選別・保管 缶類 : 選別・圧縮・保管 ペットボトル : 選別・圧縮梱包・保管

リサイクルプラザ 処理フロー

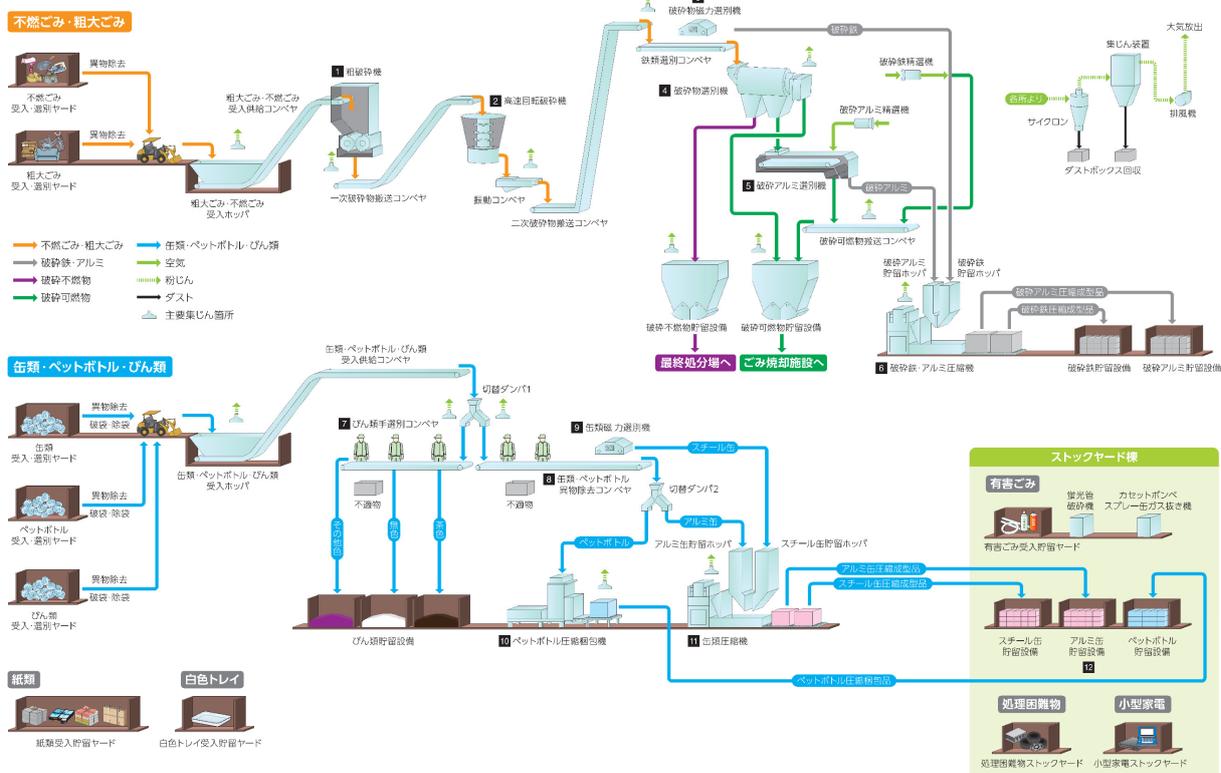


図4-3-3 クリーンセンターしもきた（リサイクルプラザ）の処理フロー（パンフレット抜粋）

第4節 最終処分の現状

本町が保有する最終処分場の概要を表4-4-1に示す。

本町が保有する大間町一般廃棄物最終処分場は、住民や事業者による自己搬入ごみの中継施設として用いられている。

なお、組合が保有する焼却施設から発生した埋立対象物は、外部の民間最終処分場に処分委託を実施している。

表4-4-1 最終処分場の概要

項目	内容
施設名称	大間町一般廃棄物最終処分場
所在地	青森県下北郡大間町大字大間字内山 48-1
竣工年月	平成8年3月
埋立容量	25,000m ³
残余容量	2,200m ³ （令和6年度時点）
処理方式	埋立方式：準好気性埋立 浸出水処理：あり

第5節 ごみ処理経費の状況

過去5年間におけるごみ処理経費を表4-5-1及び図4-5-1に示す。

一般廃棄物処理実態調査結果による本町のごみ処理経費は令和5年度で54,282千円であり、令和5年度にかけて増加傾向となっている。

表4-5-1 ごみ処理経費

(単位：千円)

項目	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
建設・改良費	0	0	0	0	0
工事費	0	0	0	0	0
収集運搬施設	0	0	0	0	0
中間処理施設	0	0	0	0	0
最終処分場	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0
調査費	0	0	0	0	0
処理及び維持管理費	42,897	44,554	44,354	44,609	54,282
人件費	0	0	0	0	0
一般職	0	0	0	0	0
技能職	0	0	0	0	0
技収集運搬	0	0	0	0	0
能中間処理	0	0	0	0	0
職最終処分	0	0	0	0	0
処理費	0	0	0	0	0
収集運搬費	0	0	0	0	0
中間処理費	0	0	0	0	0
最終処分費	0	0	0	0	0
車両等購入費	0	0	0	0	0
委託費	42,897	44,554	44,354	44,609	54,282
収集運搬費	34,335	36,300	36,300	36,300	45,595
中間処理費	85	85	85	85	85
最終処分費	2,079	2,370	2,211	2,185	2,508
その他	6,398	5,799	5,758	6,039	6,094
調査研究費	0	0	0	0	0
その他	0	0	0	0	0
合計	42,897	44,554	44,354	44,609	54,282
組合分担金	109,472	110,833	108,193	166,932	250,004
建設・改良費	1,890	870	5,352	37,266	111,695
処理及び維持管理費	107,582	109,963	102,841	129,666	138,309

出典：一般廃棄物処理実態調査結果

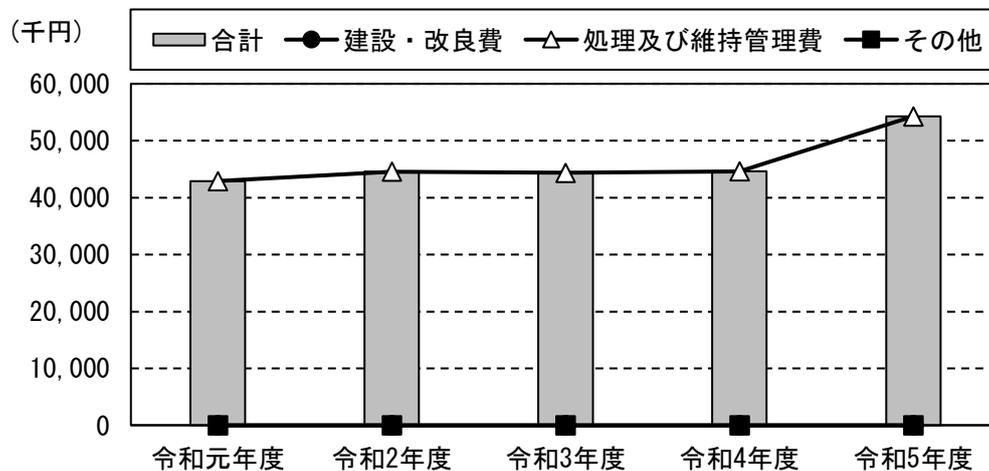


図4-5-1 ごみ処理経費

第5章 ごみ処理の評価と課題の抽出

第1節 ごみ処理の評価

1. 目標の達成状況

前計画（平成24年3月策定）における各種目標値の達成状況を表5-1-1に示す。

ごみ排出量の減量は、生活系ごみ及び事業系ごみ共に計画どおりに進捗していない状況にある。

リサイクル率に関しても、令和4年度に計画値を上回ったものの、令和5年度で再度減少に転じている。

表5-1-1 全計画における各種目標値の達成状況

項目		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 (令和7年度)
計 画 値	排出原単位	948g/人・日	941g/人・日	931g/人・日	923g/人・日	916g/人・日	899g/人・日
	生活系ごみ原単位	901g/人・日	894g/人・日	886g/人・日	878g/人・日	871g/人・日	855g/人・日
	事業系ごみ原単位	47g/人・日	47g/人・日	45g/人・日	45g/人・日	45g/人・日	44g/人・日
	リサイクル率	26.3%	26.3%	26.2%	26.2%	26.3%	26.2%
実 績 値	排出原単位	1,097g/人・日 (+149)	1,111g/人・日 (+170)	1,143g/人・日 (+212)	1,180g/人・日 (+257)	1,073g/人・日 (+157)	
	生活系ごみ原単位	1,044g/人・日 (+143)	1,057g/人・日 (+163)	1,083g/人・日 (+197)	1,120g/人・日 (+242)	1,008g/人・日 (+137)	
	事業系ごみ原単位	53g/人・日 (+6)	54g/人・日 (+7)	60g/人・日 (+15)	60g/人・日 (+15)	65g/人・日 (+20)	
	リサイクル率	18.6% (-7.7)	16.3% (-10.0)	15.8% (-10.4)	27.2% (+1.0)	20.0% (-6.3)	

2. 一般廃棄物処理に係る国の指針

平成19年6月に策定（平成25年4月改訂）された「市町村における循環型社会づくりに向けた一般廃棄物処理システムの指針（以下「処理システム指針」という。）」、「一般廃棄物処理有料化の手引き（以下、「有料化の手引き」という。）及び「一般廃棄物会計基準」は、「3つのガイドライン」として、地方自治体における循環型社会の形成に向け、3Rに重点を置いた最適なりサイクル・処理システムの構築を図ることを目的として環境省が策定したものである。

3. 適正な循環的利用・適正処分の方法

処理システム指針では分別区分と同様に、適正な循環的利用・適正処分の方法について、容器包装、資源ごみ、燃やすごみ等の分別収集の区分ごとに、複数の選択肢が示されており、その中から各自の地域事情に応じて適切な方法を選択するものとなっている。

処理システム指針における適正な循環的利用・適正処分の方法に対する本町における方法を表5-1-2に示す。

表5-1-2 処理システム指針における適正な循環的利用・適正処分の方法

分別収集区分	適正循環的利用・適正処分の方法		本町における方法		
① 資源回収する容器包装	①-1 アルミ缶・スチール缶	素材別に排出源で分別するか、又は、一部の区分について混合収集し、収集後に選別する（ただし、再生利用が困難とならないよう混合収集するものの組合せに留意することが必要）こととなるため、分別の程度や混合収集するものの組み合わせに応じ、中間処理施設において異物の除去、種類別の選別を行い、種類に応じて圧縮又は梱包を行う。付着した汚れの洗浄が困難なものについて、容器包装に係る分別収集の対象からの適切な除去を図る。ガラスびんについてはリターナブルびんとそれ以外を分別・選別する。	○アルミ・スチール缶の回収業者等への売却等による再生利用 ○容器包装リサイクル協会の引き取り等による再商品化 ○リターナブルびんについて、びん商等への引渡しによる再利用 ○除去した異物について、熱回収施設で適正処分	分別収集し、圧縮・梱包後、業者に引き渡し	
	①-2 ガラスびん				現段階では分別収集していない
	①-3 ペットボトル			分別収集し、圧縮・梱包後、業者に引き渡し	
	①-4 プラスチック製容器包装				
	①-5 紙製容器包装				
② 資源回収する古紙類・布類等の資源ごみ（集団回収含む）	排出源で分別し、集団回収又は行政回収により集め、必要最小限度の異物除去、必要に応じて梱包等を行い、そのまま売却		○回収業者等への売却等による再生利用 ○除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	分別収集し、業者に引き渡し	
③ 資源回収する生ごみ、廃食用油等のバイオマス	排出源で分別する		○回収した堆肥・飼料の適正利用、チップの燃料利用 ○回収したメタンの発電や燃料としての利用、バイオディーゼルの燃料利用 ○除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	現段階では分別収集していない	
	生ごみ	・飼料化 ・堆肥化 ・メタン化（生ごみに併せ紙ごみ等のセルロース系のをメタン化することもある）			
	廃食用油	・バイオディーゼル燃料化（メチルエステル化する）			
	剪定枝等木質ごみ	・堆肥化・チップ化			
	排出源で分別せず燃やすごみと混合収集し、生ごみ等のバイオマスを選別		・メタン化		
④ 小型家電	排出源で分別するか、又は、他の区分と混合収集し、収集後に選別する（ただし、再生利用が困難とならないよう混合収集するものの組合せに留意することが必要）		○認定事業者等への引渡しによる有用金属の回収・再資源化	もえないごみとして収集し、分別後、資源物は業者に引き渡し	
⑤ 燃やすごみ（廃プラスチック類を含む）	ストーカ方式等による従来型の焼却方式（灰溶融方式併設を含む）	焼却灰	最終処分場で適正処分 セメント原料化 灰溶融しスラグ化	焼却施設にて焼却後、焼却残さは民間の最終処分場にて適正処分している	
		ばいじん	薬剤等により安定化処理 最終処分 セメント原料化 山元還元		
⑥ 燃やさないごみ	金属等の回収、燃やせる残さの選別、かさばるものの減容等の中間処理		○金属等の回収業者等への売却等による再生利用 ○除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	破碎・資源回収後、可燃残さは焼却処分し、不燃残さは民間の最終処分場にて適正処分している	
⑦ その他専用の処理のために分別するごみ	性状に見合った処理及び保管		○性状に見合った再生利用又は適正処分	有害ごみを収集し、分別後、業者に引き渡し	
⑧ 粗大ごみ	修理等による再使用、金属等の回収、燃やせる残さの選別、かさばるものの減容等の中間処理		○修理等して再使用 ○金属等の回収業者等への売却等による再生利用 ○除去した異物について、熱回収施設又は最終処分場で適正処分	⑥と同様	

4. 一般廃棄物処理システムの評価

(1) 評価項目

処理システム指針では、一般廃棄物処理システムについて環境負荷面や経済面等から客観的な評価を行い、住民や事業者に対して明確に説明できるよう努める必要があるとしている。その客観的な評価のための標準的な評価項目を表5-1-3に示す。

表5-1-3 一般廃棄物処理システムの標準的な評価項目

視点	指標で測るもの	指標の名称	単位	計算方法	指数化の方法	指数の見方
循環型社会形成	廃棄物の発生	人口1人1日当たりごみ総排出量	kg/人・日	(年間収集量+年間直接搬入量+集団回収量)÷計画収集人口÷365日(又は366日。以下同じ。)	(1-[実績値-平均値]÷平均値)×100	指数が大きいほどごみ総排出量は少なくなる
	廃棄物の再生利用	廃棄物からの資源回収率	t/t	総資源化量÷(年間収集量+年間直接搬入量+集団回収量)	実績値÷平均値×100	指数が大きいほど資源回収率は高くなる
	エネルギー回収・利用	廃棄物からのエネルギー回収量	MJ/t	エネルギー回収量(正味) ^{※1} ÷熱回収施設(可燃ごみ処理施設)における総処理量	実績値÷平均値×100	指数が大きいほどエネルギー回収量は多くなる
	最終処分	廃棄物のうち最終処分される割合	t/t	最終処分量÷(年間収集量+年間直接搬入量+集団回収量)	(1-[実績値-平均値]÷平均値)×100	指数が大きいほど最終処分される割合は小さくなる
地球温暖化防止	温室効果ガスの排出	廃棄物処理に伴う温室効果ガスの人口1人1日当たり排出量	kg/人・日	温室効果ガス排出量(正味)÷人口÷365日	(1-[実績値-平均値]÷平均値)×100	指数が大きいほど温室効果ガスの排出量は少なくなる
公共サービス	廃棄物処理サービス	住民満足度	-	-	実績値÷平均値×100	指数が大きいほど住民満足度は高くなる
経済性	費用対効果	人口1人当たり年間処理経費	円/人・年	廃棄物処理に要する総費用÷計画収集人口	(1-[実績値-平均値]÷平均値)×100	指数が大きいほど1人当たり処理経費は少なくなる
		資源回収に要する費用	円/t	資源化に要する総費用(正味)÷総資源化量	(1-[実績値-平均値]÷平均値)×100	指数が大きいほど費用対効果は高くなる
		エネルギー回収に要する費用	円/MJ	エネルギー回収に要する総費用(正味)÷エネルギー回収量(正味)	(1-[実績値-平均値]÷平均値)×100	指数が大きいほど費用対効果は高くなる
		最終処分減量に要する費用	円/t	最終処分減量に要する総費用÷(年間収集量+年間直接搬入量+集団回収量-最終処分量)	(1-[実績値-平均値]÷平均値)×100	指数が大きいほど費用対効果は高くなる

(2) 本町の状況

人口規模等が類似している自治体と比較可能な5項目について評価した結果を図5-1-1に示す。評価は、環境省がホームページ上で公表している「市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール（令和4年度実績）」を用いる。

1) 人口1人1日当たりごみ総排出量

人口1人1日当たりごみ総排出量 1.179kg/人・日は、類似自治体（平均値 0.924kg/人・日）と比べて高い値を示している。

2) 廃棄物からの資源回収率（RDF・セメント原料化等除く）

資源回収率（RDF・セメント原料化等を除く）25.5%は、類似自治体（平均値 22.9%）と比べて高い値を示している。

3) 廃棄物のうち最終処分される割合

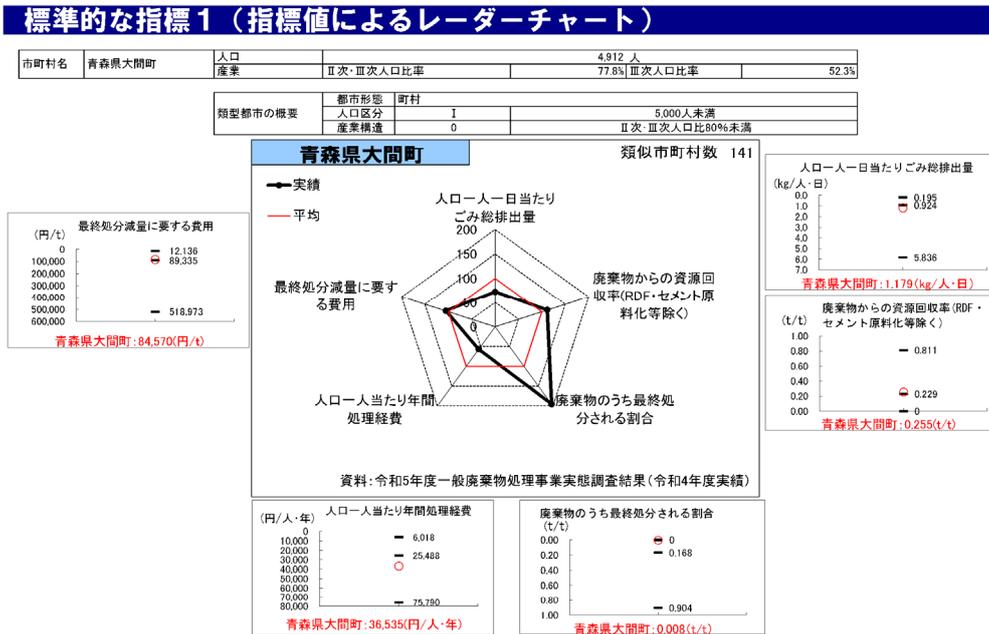
最終処分される割合 0.8%は、類似自治体（平均値 16.8%）と比べて低い値を示している。

4) 人口1人当たり年間処理経費

人口1人当たり年間処理経費 36,535円/人・年は、類似自治体（平均値 25,488円/人・年）と比べて高い値を示している。

5) 最終処分減量に要する費用

最終処分減量に要する費用 84,570円/tは、類似自治体（平均値 89,335円/t）と比べて低い結果を示している。



標準的な指標	人口一人一日当たりごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回収率 (RDF・セメント原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要する費用 (円/t)
平均	0.924	0.229	0.168	25,488	89,335
最大	5.836	0.811	0.904	75,790	518,973
最小	0.195	0	0	6,018	12,136
標準偏差	0.574	0.144	0.164	12,405	54,694
当該市町村実績	1.179	0.255	0.008	36,535	84,570
指数値	72.4	111.4	195.2	56.7	105.3

出典：市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール（環境省）

図5-1-1 類似市町村との比較・評価

第2節 課題の抽出

1. 排出・収集運搬の課題

本町の事業範囲のうち、排出段階と収集運搬は本町の所掌である。しかし、生活系ごみについては、排出段階における発生抑制が十分にできていない状況にあるため、この段階での発生抑制をより一層推進する必要がある。

2. 資源化・減量化の課題

第4次青森県循環型社会形成推進計画（青森県、令和3年3月）では、令和7年度におけるごみ総排出量原単位の目標値を940g/人・日（生活系ごみが640g/人・日、事業系ごみが300g/人・日）と示している。

本町の令和5年度実績は1,073g/人・日となっており、県の目標値を達成できていない。県の目標値を達成するためには、ごみ総排出量原単위를12.4%削減する必要がある。

一方、資源化については、アックス・グリーンで熔融処理後の副生成物のほとんどを再生利用しているため、本町のリサイクル率は全国平均、県平均を上回っている。しかし、令和6年度から稼働開始したクリーンセンターしもきたでは、これらの副生成物が発生しないことから、令和6年度以降のリサイクル率が大幅に低下することが見込まれる。そのため、プラスチック資源の分別収集の検討や、更なる資源物の分別収集の促進を図る必要がある。

3. 中間処理の課題

(1) 焼却処理量の削減

市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール（令和4年度実績）の評価結果より、「人口1人当たり年間処理経費」が高い値を示している。

令和6年度に稼働したクリーンセンターしもきたの長期使用に向けた設備の負荷軽減と、廃棄物処理コストの縮減のために、排出段階からのごみの発生抑制を図り、焼却処理対象物を減らす必要がある。

(2) プラスチック資源の分別

現在、本町を含む構成市町村ではプラスチック資源の分別収集は行っていない状況である。

プラスチック資源循環促進法が令和4年4月に施行されたことを受け、引き続きプラスチック資源の分別についても、効率的な方法を検討する必要がある。

また、本町では白色トレイをもえるごみとして分別収集しているが、本町を除く構成市町村では分別収集している品目であるため、今後は白色トレイの分別も検討する必要がある。

4. 最終処分の課題

(1) 最終処分費の削減

中間処理後に発生する埋立対象物は、民間事業者を介して最終処分を行っている。今後はクリーンセンターしもきたの稼働により、焼却残さの発生量増加が見込まれているため、最終処分費の削減が課題となる。

(2) 最終処分場の適正管理

本町が保有する最終処分場については、廃棄物処理法に基づく「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」（昭和 52 年総理府・厚生省令第 1 号、令和 2 年 3 月改正）に則り、引き続き適正な維持管理を行う必要がある。

第6章 人口・ごみ量予測

第1節 基本方針

将来のごみ排出量と処理・処分量の動向を把握するため、将来人口、ごみ量の予測を行う。予測については、「ごみ処理施設構造指針解説」（以下、「構造指針」という。）において示されている回帰式予測を用いて行う。この中で、人口予測は過去10年間分のデータ、ごみ量予測は過去5年間分のデータを用いることとなっている。

回帰式予測は、過去の実績をグラフにプロットしてその規則性を見出し、さらにその規則性により適合する傾向線を最小二乗法により算出する方法である。

回帰式予測の場合、原則として最も相関係数が高い式を採用することとするが、増加や減少の幅が著しく大きい式や、減少することによって予測値が“0”となるような現実性の低い式については採用を見送ることとする。また、相関係数が低い式は、過去の実績との相関が認められないと判断し、過去5年間の実績平均値や直近実績値を用いることとする。相関係数の考え方を以下に示す。

- 【 $0 \leq |r| \leq 0.2$ 】 : 殆ど相関がない
- 【 $0.2 \leq |r| \leq 0.4$ 】 : やや相関がある
- 【 $0.4 \leq |r| \leq 0.7$ 】 : かなり相関がある
- 【 $0.7 \leq |r| \leq 1$ 】 : 強い相関がある

人口予測及びごみ量予測に用いる回帰式の種類及び回帰式の採用方針を以下に示す。

① 直線回帰式	$y = a x + b$	} 回帰式
② 分数回帰式	$y = a / x + b$	
③ ルート回帰式	$y = a x^{1/2} + b$	
④ 対数回帰式	$y = a \log x + b$	
⑤ べき乗回帰式	$y = a x^b$	
⑥ 指数回帰式	$y = a b^x$	
⑦ 直近推移式	直近実績値が継続する	} その他
⑧ 実績平均式	過去5年間の実績平均値が継続する	

《回帰式の採用方針》

- a) 原則として最も相関係数が高い式を採用する。
- b) 相関係数が高くても、増加や減少の幅が著しく大きい式や、減少することによって予測値が“0”となるような現実性が低い式については採用を見送る。
- c) 相関係数が低い式は、過去の実績との相関が認められないと判断し、過去5年間の実績平均値や直近実績値を用いる。

第2節 人口の予測方法

1. 予測方法

本計画では、本町の上位計画等との整合性にも配慮するため、回帰式による数学的推計ではなく、社会的状況も考慮されている人口ビジョンまたは総合計画を基とした推計人口を用いる。ただし、人口ビジョンは年度ごとの推計人口を全て公表しているわけではないため、令和5年度における人口実績と公表されている推計人口を補間して算定する。

なお、人口が増加（または減少）していたものが急遽減少（または増加）することは考えにくいいため、その場合は人口ビジョンまたは総合計画の推計人口を採用せず、回帰式等で独自に設定する。

また、令和5年度実績と令和5年度の補間した目標人口を比較すると乖離があるため、実績から目標人口を差し引いた値を、令和6年度以降の目標人口に加算することとする。

本町における人口ビジョンの目標人口を表6-2-1に示す。

なお、本町は大間原子力発電所の建設予定地であることから、予測においては大間原子力発電所の建設工事及び供用に伴う寄与人口を考慮すべきであるが、今後の建設工事の進捗は不透明な部分が残ることから、本計画では考慮せず表2-4-1に示す人口ベースとする。

表6-2-1 人口ビジョンの目標人口

(単位：人)

項目		大間町	
実績	令和5年度	4,802	(5,873)
目標人口	令和7年度	5,793	
	令和12年度	5,615	
	令和17年度	5,444	
	令和22年度	5,275	
	令和27年度	—	

※()内の数値は補間した数値。

出典：大間町まち・ひと・しごと創生人口ビジョン改訂版 (R2.3)

2. 予測結果

本町においては、前述した令和5年度実績と令和5年度の補間した目標人口の乖離よりも大きく、また令和5年度実績が令和7年度の目標人口より既に下回っているため、人口ビジョンではなく回帰式予測を用いることとする。採用する式は、相関係数が最も高い式である指数式とする。

回帰式予測結果を表6-2-2に示す。本町における将来人口は減少傾向を示しており、令和21年度の将来人口は令和5年度と比較して1,438人少なくなることが想定される。

表6-2-2 回帰式予測結果

年度	年目	実績						(単位：人)
H26	1	5,851						
H27	2	5,720						
H28	3	5,614						
H29	4	5,487						
H30	5	5,382						
R1	6	5,244	直線式 $y=-117.8x+5961$					
R2	7	5,133	分数式 $y=1048.00436(1/x)+5006.14284$					
R3	8	4,986	ルート式 $y=-498.95337(\sqrt{x})+6434.16233$					
R4	9	4,912	対数式 $y=-464.86157(\text{LN}x)+6015.24609$					
R5	10	4,802	べき乗式 $y=6046.05613 \times (x^{0.0869052})$					
			指数式 $y=5990.98166 \times (0.97804205^x)$					
年度	年目	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式	人口問題研究所
R6	11	4,684	4,792	4,725	4,758	4,761	4,697	4,292
R7	12	4,562	4,862	4,665	4,753	4,761	4,593	4,186
R8	13	4,439	4,932	4,608	4,751	4,764	4,491	4,090
R9	14	4,317	5,004	4,554	4,753	4,770	4,391	3,995
R10	15	4,194	5,076	4,502	4,756	4,778	4,294	3,899
R11	16	4,076	5,072	4,438	4,726	4,751	4,200	3,804
R12	17	3,958	5,068	4,377	4,698	4,727	4,107	3,708
R13	18	3,841	5,064	4,317	4,672	4,703	4,017	3,618
R14	19	3,723	5,061	4,259	4,646	4,681	3,929	3,528
R15	20	3,605	5,059	4,203	4,623	4,660	3,843	3,439
R16	21	3,487	5,056	4,148	4,600	4,640	3,758	3,349
R17	22	3,369	5,054	4,094	4,578	4,622	3,676	3,259
R18	23	3,252	5,052	4,041	4,558	4,604	3,595	3,175
R19	24	3,134	5,050	3,990	4,538	4,587	3,516	3,092
R20	25	3,016	5,048	3,939	4,519	4,571	3,439	3,008
R21	26	2,898	5,046	3,890	4,501	4,555	3,364	2,925
相関係数(r)		0.9992	0.8140	0.9903	0.9546	0.9469	0.9992	-
r(順位)		2	6	3	4	5	1	-

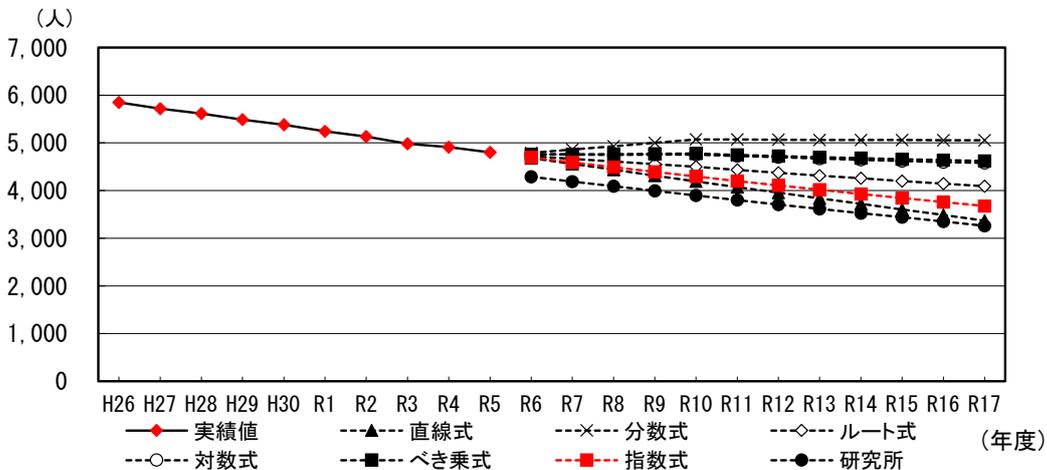


図6-2-1 回帰式予測結果

第3節 ごみ量の予測方法

1. 生活系ごみ

ごみ量の予測方法は、構造指針に則って行うこととする。

生活系ごみについては、ごみ総排出量原単位を算出してから回帰式に当てはめ、将来人口の予測値等に乗じることにより算出する。ごみ総排出量原単位及び年平均排出量は以下の式により算出される。

【ごみ総排出量原単位 (g/人・日)】

$$= \text{生活系ごみ排出量 (t)} \div \text{人口 (人)} \div \text{年間日数 (日)} \times 1,000,000 \text{ (g 換算)}$$

【年平均排出量 (t)】

$$= \text{生活系ごみ排出量原単位 (g/人・日)} \times \text{人口 (人)} \times \text{年間日数 (日)} \div 1,000,000 \text{ (t 換算)}$$

資源ごみについては、その性質から可燃系（ペットボトル、紙類）と不燃系（びん類、缶類）に分けることができるため、それぞれ可燃系ごみ、不燃系ごみに振り分ける。ごみ総排出量原単位の将来値設定後は、その構成割合（収集ごみ量に対する各資源ごみ量の割合）で再配分する。

2. 事業系ごみ

事業系ごみについては、生活系ごみの予測方法に準じて算出する。

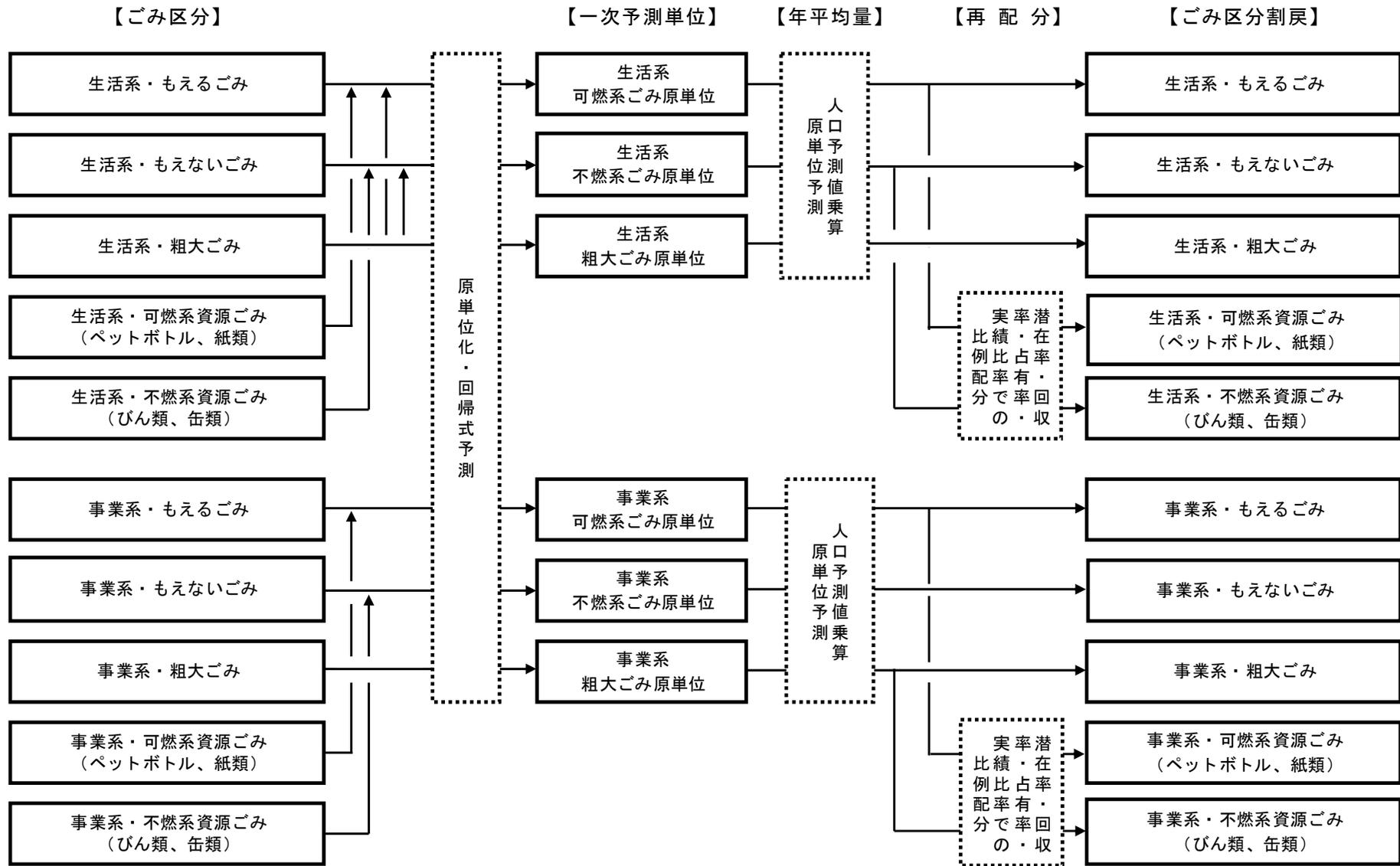


図6-3-1 予測フロー

第4節 ごみ排出量の予測

1. ごみ総排出量原単位の算出

ごみ総排出量原単位の算出は、以下の6項目を対象に行う。資源ごみは前述したとおり、可燃系ごみまたは不燃系ごみに振り分ける。

なお、災害ごみは非定常的に発生するため考慮しない。また、うるう年を考慮して算出する。

生活系ごみ	：	可燃系ごみ、不燃系ごみ、粗大ごみ
事業系ごみ	：	可燃系ごみ、不燃系ごみ、粗大ごみ

表6-4-1 ごみ総排出量原単位の算出結果（1/2）

項目	単位	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
日数	日	366	365	365	365	366
人口	人	5,244	5,133	4,986	4,912	4,802
ごみ総排出量	t/年	2,105.44	2,080.00	2,081.01	2,114.72	1,885.94
原単位	g/人・日	1,097	1,111	1,143	1,180	1,073
生活系ごみ排出量	t/年	2,003.92	1,978.99	1,970.59	2,008.38	1,772.01
原単位	g/人・日	1,044	1,057	1,083	1,120	1,008
可燃系ごみ	t/年	1,807.66	1,768.22	1,739.52	1,775.97	1,578.42
原単位	g/人・日	942	944	956	991	898
もえるごみ	t/年	1,704.47	1,662.87	1,634.52	1,672.87	1,479.85
資源ごみ	t/年	103.19	105.35	105.00	103.10	98.57
ペットボトル	t/年	14.64	14.93	15.66	15.52	15.39
紙類	t/年	88.55	90.42	89.34	87.58	83.18
新聞紙	t/年	10.96	9.13	7.98	8.14	5.94
雑誌	t/年	11.62	13.48	13.80	8.93	9.07
段ボール	t/年	65.97	67.81	67.56	70.51	68.17
紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
不燃系ごみ	t/年	155.73	157.16	161.61	163.99	141.18
原単位	g/人・日	81	84	89	91	80
もえないごみ	t/年	86.08	84.36	89.21	94.37	77.91
資源ごみ	t/年	67.50	70.69	70.17	67.32	61.07
びん類	t/年	41.47	41.10	40.80	38.05	34.57
透明	t/年	10.20	10.10	9.97	9.79	9.09
茶色	t/年	24.98	24.50	24.61	22.77	20.38
その他	t/年	6.29	6.50	6.22	5.49	5.10
缶類	t/年	26.03	29.59	29.37	29.27	26.50
アルミ缶	t/年	19.20	25.54	25.49	25.92	23.79
スチール缶	t/年	6.83	4.05	3.88	3.35	2.71
有害ごみ	t/年	2.15	2.11	2.23	2.30	2.20
粗大ごみ	t/年	40.53	53.61	69.46	68.42	52.41
原単位	g/人・日	21	29	38	38	30

表6-4-2 ごみ総排出量原単位の算出結果（2／2）

項目	単位	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
事業系ごみ排出量	t/年	101.52	101.01	110.42	106.34	113.93
原単位	g/人・日	53	54	60	60	65
可燃系ごみ	t/年	97.64	94.95	110.00	103.43	111.85
原単位	g/人・日	51	51	60	58	64
もえるごみ	t/年	97.64	94.95	109.68	101.81	111.76
資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
雑誌	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
段ボール	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紙パック	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
漁業系一般廃棄物	t/年	0.00	0.00	0.32	1.62	0.09
不燃系ごみ	t/年	1.15	3.63	0.33	1.19	0.52
原単位	g/人・日	1	2	0	1	0
もえないごみ	t/年	1.00	3.63	0.33	1.19	0.52
資源ごみ	t/年	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
透明	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
茶色	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
缶類	t/年	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
アルミ缶	t/年	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
スチール缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
粗大ごみ	t/年	2.73	2.43	0.09	1.72	1.56
原単位	g/人・日	1	1	0	1	1

2. 回帰式のあてはめ

ごみ排出量原単位の回帰式予測は、表 6-4-1 から表 6-4-2 に示した原単位を用いて行った。ごみ排出量原単位の回帰式予測に用いた回帰式の採用理由を表 6-4-3 に、ごみ排出量原単位の予測結果を表 6-4-4 から表 6-4-6 及び図 6-4-1 から図 6-4-3 に示す。

表6-4-3 回帰式の採用理由

項目	採用式	採用理由
生活系可燃系ごみ	実績平均	全体的に相関係数が低いため、実績平均を採用する。
生活系不燃系ごみ	分数式	相関係数が最も高い分数式を採用する。
生活系粗大ごみ	分数式	相関係数が最も高い分数式を採用する。
事業系可燃系ごみ	べき乗式	相関係数が高い各式（順位1～3）は、増加率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな増加傾向を示すべき乗式を採用する。
事業系不燃系ごみ	実績平均	全体的に相関係数は高いが、全ての式で0が連続するため、実績平均を採用する。
事業系粗大ごみ	実績平均	全体的に相関係数が低いため、実績平均を採用する。

表6-4-4 生活系ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	生活系可燃系ごみ	生活系不燃系ごみ	生活系粗大ごみ
R1	実績値	942	81	21
R2		944	84	29
R3		956	89	38
R4		991	91	38
R5		898	80	30
R6	予測値	946	87	36
R7		946	87	37
R8		946	87	37
R9		946	87	37
R10		946	87	38
R11		946	87	38
R12		946	87	38
R13		946	87	38
R14		946	87	38
R15		946	87	38
R16		946	88	38
R17		946	88	38
R18		946	88	38
R19		946	88	38
R20		946	88	39
R21		946	88	39
採用式		実績平均	分数式	分数式

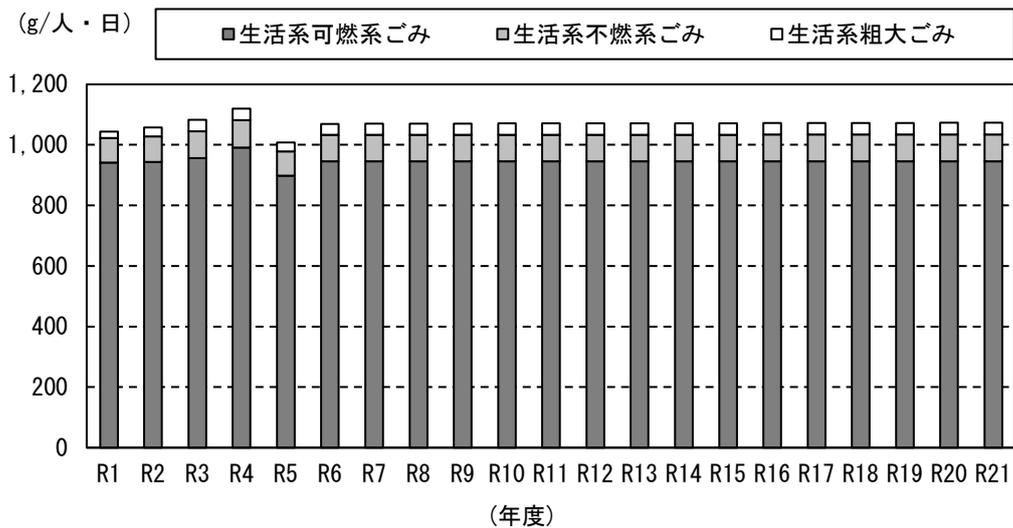


図6-4-1 生活系ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-5 事業系ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	事業系可燃系ごみ	事業系不燃系ごみ	事業系粗大ごみ
R1	実績値	51	1	1
R2		51	2	1
R3		60	0	0
R4		58	1	1
R5		64	0	1
R6	予測値	64	1	1
R7		65	1	1
R8		66	1	1
R9		67	1	1
R10		68	1	1
R11		69	1	1
R12		70	1	1
R13		71	1	1
R14		72	1	1
R15		72	1	1
R16		73	1	1
R17		74	1	1
R18		74	1	1
R19		75	1	1
R20		75	1	1
R21		76	1	1
採用式		べき乗式	実績平均	実績平均

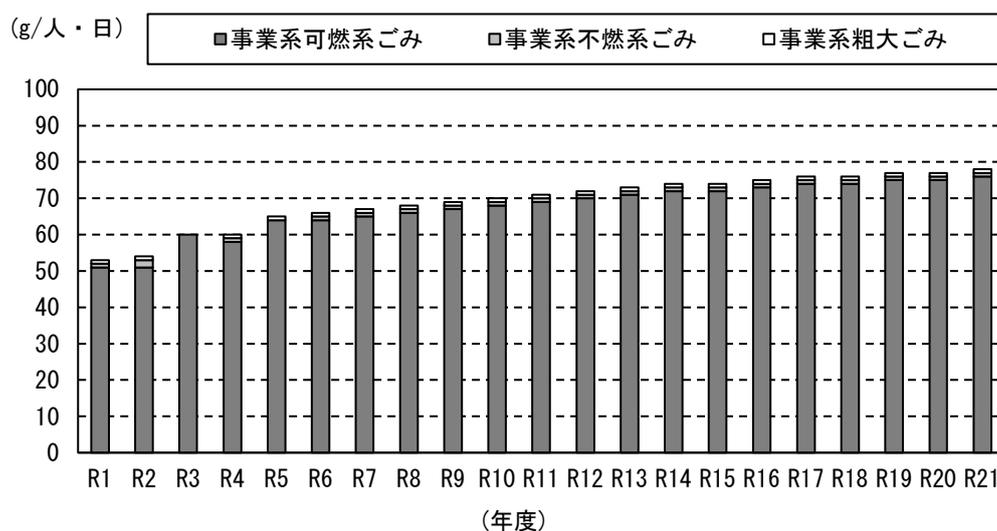


図6-4-2 事業系ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-6 生活系・事業系ごみ排出量原単位予測結果（合計）

年度	項目	生活系ごみ	事業系ごみ	ごみ総排出量
R1	実績値	1,044	53	1,097
R2		1,057	54	1,111
R3		1,083	60	1,143
R4		1,120	60	1,180
R5		1,008	65	1,073
R6	予測値	1,069	66	1,135
R7		1,070	67	1,137
R8		1,070	68	1,138
R9		1,070	69	1,139
R10		1,071	70	1,141
R11		1,071	71	1,142
R12		1,071	72	1,143
R13		1,071	73	1,144
R14		1,071	74	1,145
R15		1,071	74	1,145
R16		1,072	75	1,147
R17		1,072	76	1,148
R18		1,072	76	1,148
R19		1,072	77	1,149
R20		1,073	77	1,150
R21		1,073	78	1,151

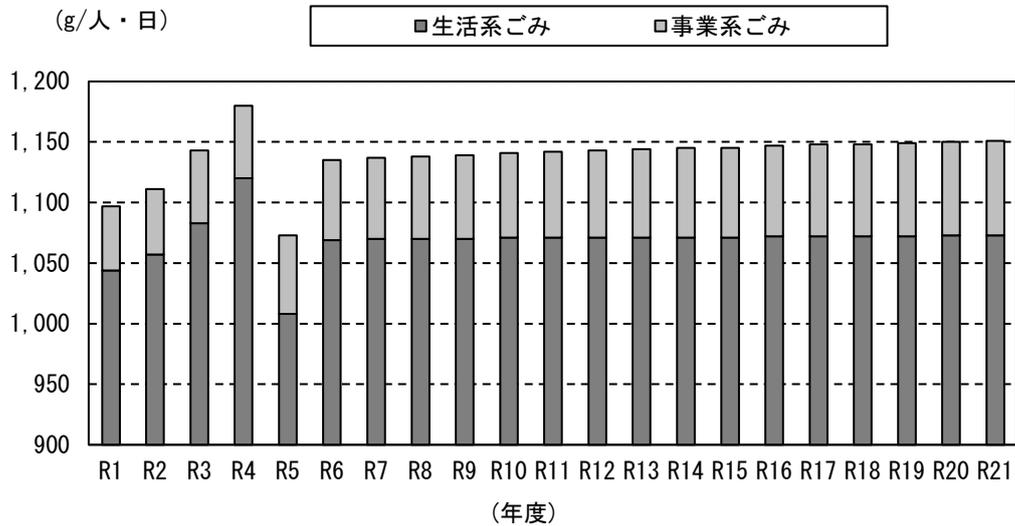


図6-4-3 生活系・事業系ごみ排出量原単位予測結果

3. 資源ごみ排出量の設定

(1) 容器包装廃棄物排出量の考え方

容器包装廃棄物については、分別収集計画にあるように、排出量と回収量から算定を行うことが一般的である。容器包装廃棄物排出量予測の考え方を図 6-4-4 に示す。

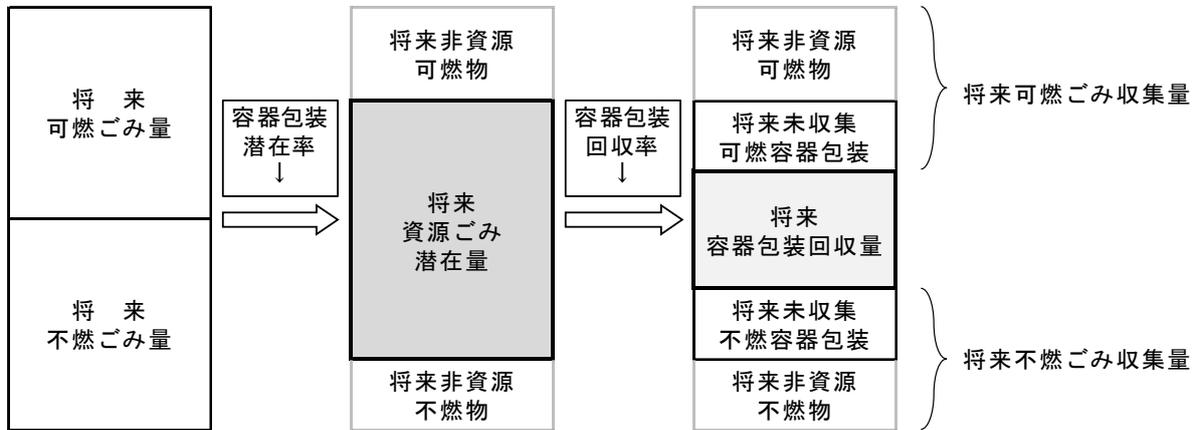


図6-4-4 容器包装廃棄物排出量予測の考え方

(2) 潜在率・回収率・占有率の設定

潜在率（ごみ総排出量に占める容器包装廃棄物排出量の割合）については、「市町村分別収集計画策定の手引き（十訂版）（令和4年5月）」より、各参考自治体の最新5年間におけるデータの平均値を採用値とする。

回収率（容器包装廃棄物排出量から実際に回収できる容器包装廃棄物排出量の割合）については、上記で求めた想定排出量に対する、令和5年度の回収実績量を勘案し設定する。

占有率（回収した容器包装廃棄物排出量に占める生活系ごみ、事業系ごみの割合）については、令和5年度の生活系ごみ及び事業系ごみの回収実績量を勘案し設定する。なお、回収率が100%を超える場合は、100%を上限として設定する。

項目（紙類・缶類・びん類）ごとの内訳は、過去5年間の排出量に対する実績比率を採用する。詳細は資料編に示す。

容器包装廃棄物における潜在率・回収率・占有率を表 6-4-7 に示す。

表6-4-7 潜在率・回収率・占有率

項目	潜在率	回収率※	占有率	
			生活系	事業系
紙類	6.5%	67.9%	100.0%	0.0%
飲料用紙製容器	0.5%	-	-	-
段ボール	3.3%	-	-	-
その他の紙製容器包装	2.7%	-	-	-
ペットボトル	2.1%	38.9%	100.0%	0.0%
缶類	2.0%	70.3%	100.0%	0.0%
スチール製容器	0.8%	-	-	-
アルミ製容器	1.2%	-	-	-
びん類	3.5%	52.4%	100.0%	0.0%
無色のガラス製容器	2.0%	-	-	-
茶色のガラス製容器	1.2%	-	-	-
その他の色のガラス製容器	0.3%	-	-	-

※令和5年度潜在量に対する回収量の実績によって算定する。

(3) 容器包装以外の資源ごみ排出量の考え方

紙類、ペットボトル、缶類及びびん類以外については、分別収集計画における潜在率の考え方を適用しづらいため、令和5年度におけるごみ総排出量に対する実績割合を採用する。

4. ごみ排出量予測結果

以上を踏まえ、本町のごみ排出量予測結果を表6-4-8に示す。

表6-4-8 ごみ排出量予測結果（現状推移）

番号	項目	単位	潜在率	回収率	占有率	実績比	実績		予測														計算式	番号	
							令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度			令和21年度
(1)	日数	日					366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	年度日数	(1)
(2)	人口	人					4,802	4,697	4,593	4,491	4,391	4,294	4,200	4,107	4,017	3,929	3,843	3,758	3,676	3,595	3,516	3,439	3,364	予測人口	(2)
(3)	ごみ総排出量	t/年					1,885.94	1,945.84	1,906.13	1,865.43	1,830.50	1,788.32	1,750.68	1,713.42	1,681.94	1,642.02	1,606.07	1,573.30	1,544.55	1,506.37	1,474.55	1,443.52	1,417.14	(5)+(32)	(3)
(4)		原単位 g/人・日					1.073	1.135	1.137	1.138	1.139	1.141	1.142	1.143	1.144	1.145	1.145	1.147	1.148	1.148	1.149	1.150	1.151	(6)+(33)	(4)
(5)	生活系ごみ排出量	t/年					1,772.01	1,832.70	1,793.80	1,753.96	1,719.60	1,678.60	1,641.84	1,605.49	1,574.61	1,535.91	1,502.28	1,470.43	1,442.29	1,406.65	1,375.74	1,346.86	1,321.11	(7)+(18)+(30)	(5)
(6)		原単位 g/人・日					1.008	1.069	1.070	1.070	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071	1.071	1.072	1.072	1.072	1.072	1.073	1.073	(8)+(19)+(31)	(6)
(7)	可燃系ごみ	t/年					1,578.42	1,621.83	1,585.92	1,550.70	1,520.32	1,482.68	1,450.22	1,418.11	1,390.83	1,356.64	1,326.95	1,297.60	1,272.76	1,241.32	1,214.04	1,187.45	1,164.74	(8)×(1)×(2)÷10 ⁶	(7)
(8)		原単位 g/人・日					0.898	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	0.946	項目別予測	(8)
(9)	もえるごみ	t/年					1,479.85	1,520.05	1,486.22	1,453.13	1,424.58	1,389.14	1,358.65	1,328.49	1,302.86	1,270.76	1,242.95	1,215.31	1,191.97	1,162.53	1,136.91	1,111.95	1,090.61	(7)-(10)	(9)
(10)	資源ごみ	t/年					98.57	101.78	99.70	97.57	95.74	93.54	91.57	89.62	87.97	85.88	84.00	82.29	80.79	78.79	77.13	75.50	74.13	(11)+(12)	(10)
(11)	ペットボトル	t/年	2.10%	38.90%	100.00%		15.39	15.90	15.57	15.24	14.95	14.61	14.30	14.00	13.74	13.41	13.12	12.85	12.62	12.31	12.05	11.79	11.58	(3)×潜在率×回収率×占有率	(11)
(12)	紙類	t/年	6.50%	67.90%	100.00%		83.18	85.88	84.13	82.33	80.79	78.93	77.27	75.62	74.23	72.47	70.88	69.44	68.17	66.48	65.08	63.71	62.55	(3)×潜在率×回収率×占有率	(12)
(13)	新聞紙	t/年				9.57%	5.94	8.21	8.05	7.88	7.73	7.55	7.40	7.24	7.10	6.94	6.78	6.65	6.52	6.36	6.23	6.10	5.99	(12)-(14)-(15)-(16)-(17)	(13)
(14)	雑誌	t/年				12.92%	9.07	11.10	10.87	10.64	10.44	10.20	9.98	9.77	9.59	9.36	9.16	8.97	8.81	8.59	8.41	8.23	8.08	(12)×実績比	(14)
(15)	段ボール	t/年				77.51%	68.17	66.57	65.21	63.81	62.62	61.18	59.89	58.61	57.54	56.17	54.94	53.82	52.84	51.53	50.44	49.38	48.48	(12)×実績比	(15)
(16)	紙バック	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(12)×実績比	(16)
(17)	その他紙類	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(12)×実績比	(17)
(18)	不燃系ごみ	t/年					141.18	149.15	145.85	142.61	139.82	136.36	133.37	130.42	127.91	124.77	122.03	120.71	118.40	115.47	112.93	110.46	108.35	(19)×(1)×(2)÷10 ⁶	(18)
(19)		原単位 g/人・日					0.80	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	項目別予測	(19)
(20)	もえないごみ	t/年					77.91	86.10	84.09	82.17	80.51	78.42	76.65	74.91	73.41	71.57	69.99	69.74	68.35	66.66	65.16	63.69	62.44	(18)-(21)	(20)
(21)	資源ごみ	t/年					61.07	63.05	61.76	60.44	59.31	57.94	56.72	55.51	54.50	53.20	52.04	50.97	50.05	48.81	47.77	46.77	45.91	(22)+(26)	(21)
(22)	びん類	t/年	3.50%	52.40%	100.00%		34.57	35.69	34.96	34.21	33.57	32.80	32.11	31.42	30.85	30.11	29.46	28.85	28.33	27.63	27.04	26.47	25.99	(3)×潜在率×回収率×占有率	(22)
(23)	透明	t/年				25.13%	9.09	8.97	8.79	8.60	8.44	8.24	8.07	7.90	7.75	7.57	7.40	7.25	7.12	6.94	6.80	6.65	6.53	(22)×実績比	(23)
(24)	茶色	t/年				59.79%	20.38	21.34	20.90	20.45	20.07	19.61	19.20	18.79	18.45	18.00	17.61	17.25	16.94	16.52	16.17	15.83	15.54	(22)×実績比	(24)
(25)	その他	t/年				15.08%	5.10	5.38	5.27	5.16	5.06	4.95	4.84	4.73	4.65	4.54	4.45	4.35	4.27	4.17	4.07	3.99	3.92	(22)-(23)-(24)	(25)
(26)	缶類	t/年	2.00%	70.30%	100.00%		26.50	27.36	26.80	26.23	25.74	25.14	24.61	24.09	23.65	23.09	22.58	22.12	21.72	21.18	20.73	20.30	19.92	(3)×潜在率×回収率×占有率	(26)
(27)	アルミ缶	t/年				85.04%	23.79	23.27	22.79	22.31	21.89	21.38	20.93	20.49	20.11	19.64	19.20	18.81	18.47	18.01	17.63	17.26	16.94	(26)×実績比	(27)
(28)	スチール缶	t/年				14.96%	2.71	4.09	4.01	3.92	3.85	3.76	3.68	3.60	3.54	3.45	3.38	3.31	3.25	3.17	3.10	3.04	2.98	(26)-(27)	(28)
(29)	有害ごみ	t/年					2.20	2.32	2.27	2.22	2.18	2.12	2.08	2.03	1.99	1.94	1.90	1.88	1.85	1.80	1.76	1.72	1.69	(18)×R5比率	(29)
(30)	粗大ごみ	t/年					52.41	61.72	62.03	60.65	59.46	59.56	58.25	56.96	55.87	54.50	53.30	52.12	51.13	49.86	48.77	48.95	48.02	(31)×(1)×(2)÷10 ⁶	(30)
(31)		原単位 g/人・日					30	36	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	項目別予測	(31)
(32)	事業系ごみ排出量	t/年					113.93	113.14	112.33	111.47	110.90	109.72	108.84	107.93	107.33	106.11	103.79	102.87	102.26	99.72	98.81	96.66	96.03	(34)+(46)+(58)	(32)
(33)		原単位 g/人・日					65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	74	75	76	76	77	77	78	(35)+(47)+(59)	(33)
(34)	可燃系ごみ	t/年					111.85	109.72	108.97	108.19	107.68	106.58	105.78	104.93	104.39	103.25	100.99	100.13	99.56	97.10	96.25	94.14	93.57	(35)×(1)×(2)÷10 ⁶	(34)
(35)		原単位 g/人・日					64	64	65	66	67	68	69	70	71	72	72	73	74	74	75	75	76	項目別予測	(35)
(36)	もえるごみ	t/年					111.76	109.63	108.88	108.10	107.59	106.49	105.69	104.85	104.31	103.17	100.91	100.05	99.48	97.02	96.17	94.06	93.49	(34)-(37)-(45)	(36)
(37)	資源ごみ	t/年					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(38)+(39)	(37)
(38)	ペットボトル	t/年	2.10%	38.90%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(3)×潜在率×回収率×占有率	(38)
(39)	紙類	t/年	6.50%	67.90%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(3)×潜在率×回収率×占有率	(39)
(40)	新聞紙	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)-(41)-(42)-(43)-(44)	(40)
(41)	雑誌	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(41)
(42)	段ボール	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(42)
(43)	紙バック	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(43)
(44)	その他紙類	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(44)
(45)	漁業系一般廃棄物	t/年					0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	(34)×R5比率	(45)
(46)	不燃系ごみ	t/年					0.52	1.71	1.68	1.64	1.61	1.57	1.53	1.50	1.47	1.43	1.40	1.37	1.35	1.31	1.28	1.26	1.23	(47)×(1)×(2)÷10 ⁶	(46)
(47)		原単位 g/人・日					0</																		

第5節 ごみ処理・処分量の予測

1. 焼却施設の焼却残さの発生率

焼却処理により発生する焼却残さの発生率を表 6-5-1 に示す。発生率は、クリーンセンターしもきたの令和 6 年度処理実績を基に設定する。処理実績は、クリーンセンターしもきた（焼却施設）引き渡し後の 7 月から 12 月の半年間のデータを採用する。

表6-5-1 焼却施設の焼却残さの発生率

項目	単位	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
ピット投入量	t	2,027.54	2,176.78	1,941.50	1,933.76	1,805.66	1,805.89	11,691.13	
可燃ごみ	t	1,843.95	1,980.06	1,745.02	1,753.91	1,633.02	1,619.64	10,575.60	
高水分ごみ	t	132.51	108.14	124.82	129.77	84.34	143.62	723.20	
可燃性粗大ごみ	t	39.93	79.54	61.87	40.58	79.98	35.22	337.12	
可燃残さ	t	11.15	9.04	9.79	9.50	8.32	7.41	55.21	
焼却処理量	t	2,318.79	2,117.71	2,109.96	1,799.38	1,363.50	1,617.98	11,327.32	対処理量
搬出量	t	412.33	298.26	305.88	265.01	207.45	275.86	1,764.79	15.58%
焼却主灰	t	277.38	211.17	220.35	188.43	150.37	176.11	1,223.81	10.80%
飛灰処理物	t	134.95	87.09	85.53	76.58	57.08	99.75	540.98	4.78%

2. リサイクルプラザの処理後搬出物の発生率

不燃ごみ、不燃性粗大ごみ及び資源ごみは、資源物やリサイクル残さ（可燃残さ）、処理不適合物、処理困難物及び不燃残さに選別された後、搬出（再資源化）される。よって、紙類を除いた処理後搬出物の発生率は、クリーンセンターしもきたの令和 6 年度実績を基に設定する。処理実績は、1. と同様に 7 月から 12 月の半年間のデータを採用する。

なお、紙類は保管してから搬出するまでの頻度が異なるため、紙類の発生率についてはアックス・グリーンの処理実績を基に設定する。

リサイクルプラザの処理後搬出物の発生率を表 6-5-2 に、紙類の発生率を表 6-5-3 に示す。

表6-5-2 リサイクルプラザの処理後搬出物の発生率

項目	単位	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	対搬入量 ^{※5}
搬入量 ^{※1}	t	185.67	185.24	192.25	195.18	163.16	180.59	1,102.09	100.00%
うち側溝土砂等 ^{※2}	t	10.42	42.30	0.00	0.00	27.00	0.00	79.72	—
搬入量 ^{※3}	t	175.25	142.94	192.25	195.18	136.16	180.59	1,022.37	—
搬出量	t	167.54	138.83	134.17	181.64	134.48	132.03	888.69	86.92%
びん類	t	24.64	32.84	12.40	32.41	32.82	12.38	147.49	14.43%
透明	t	11.50	12.24	0.00	12.45	12.09	0.00	48.28	4.72%
茶色	t	13.14	12.71	12.40	11.83	12.71	12.38	75.17	7.35%
その他	t	0.00	7.89	0.00	8.13	8.02	0.00	24.04	2.35%
ペットボトル	t	8.27	8.39	8.25	16.16	7.93	7.73	56.73	5.55%
白色トレイ	t	0.19	0.16	0.25	0.16	0.16	0.00	0.92	0.09%
缶類	t	10.05	10.77	10.14	8.11	9.55	7.12	55.74	5.45%
アルミ缶	t	6.63	6.47	5.61	4.92	5.58	4.28	33.49	3.28%
スチール缶	t	3.42	4.30	4.53	3.19	3.97	2.84	22.25	2.18%
紙類 ^{※4}	t	12.06	7.96	6.77	12.38	6.48	9.24	54.89	5.37%
鉄くず	t	33.29	26.47	27.07	34.52	26.02	28.29	175.66	17.18%
非鉄金属	t	7.18	4.72	7.25	6.98	5.25	5.44	36.82	3.60%
リサイクル残さ	t	11.15	8.32	9.79	9.50	8.32	7.41	54.49	5.33%
乾電池・蛍光管等	t	0.00	10.48	0.00	0.00	0.00	0.00	10.48	1.03%
処理不適物	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%
処理困難物	t	4.89	1.25	7.16	7.38	0.00	8.41	29.09	2.85%
不燃残さ	t	55.82	37.95	45.09	54.04	37.95	46.01	276.86	27.08%

- ※1 側溝土砂等^{※2}を含む。
 ※2 むつ市一般廃棄物最終処分場で処分される側溝土砂・石膏ボードを指す。
 ※3 側溝土砂等^{※2}を含まない。
 ※4 紙類はアックス・グリーンの処理実績を基に設定する。
 ※5 側溝土砂等を除いた搬入量に対する割合。

表6-5-3 紙類の発生率

項目	単位	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	合計	対搬入量
搬入量	t/年	3,477.64	3,651.92	3,613.77	3,527.06	3,015.00	17,285.39	—
うち紙類	t/年	619.22	573.68	573.01	563.68	486.83	2,816.42	—
新聞紙	t/年	162.75	151.46	163.36	154.27	127.80	759.64	—
雑誌	t/年	84.98	85.67	88.47	74.27	63.68	397.07	—
段ボール	t/年	252.18	238.89	233.48	237.42	214.63	1,176.60	—
紙パック	t/年	1.72	1.69	0.72	0.65	0.95	5.73	—
その他紙類	t/年	117.59	95.97	86.98	97.07	79.77	477.38	—
搬出量	t/年	694.89	630.35	632.13	634.13	558.87	3,150.37	18.23%
うち紙類	t/年	694.89	630.35	632.13	634.13	558.87	3,150.37	18.23%
新聞紙	t/年	164.38	143.23	160.48	161.38	139.58	769.05	4.45%
雑誌	t/年	116.15	111.87	112.82	101.05	83.87	525.76	3.04%
段ボール	t/年	295.13	277.89	270.75	274.03	253.88	1,371.68	7.94%
紙パック	t/年	1.90	1.95	1.37	1.08	1.24	7.54	0.04%
その他紙類	t/年	117.33	95.41	86.71	96.59	80.30	476.34	2.76%

※アックス・グリーンの処理実績より。

また、小型家電はもえないごみとして収集し、中継施設にて選別後にリサイクルプラザに搬入されている。よって、小型家電が含まれているもえないごみに対する搬出量を整理し、発生率とする。小型家電の発生率を表 6-5-4 に示す。

表6-5-4 小型家電の発生率

項目	単位	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	採用
搬入量（もえないごみ）	t/年	87.08	87.99	89.54	95.56	78.43	—
搬出量（小型家電） （対もえないごみ搬入量）	t/年	9.45 (10.85%)	8.65 (9.83%)	7.44 (8.31%)	9.01 (9.43%)	6.36 (8.11%)	— (9.31%)

選別処理後の可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）の割合については、クリーンセンターしもきたの令和 6 年度処理実績（7 月～12 月）を基に設定することとする。可燃性粗大ごみと不燃性粗大ごみの搬入割合を表 6-5-5 に示す。

表6-5-5 可燃性粗大ごみと不燃性粗大ごみの搬入割合

項目	単位	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	割合
搬入量	t	110.15	152.17	137.59	113.88	143.18	84.98	741.95	100.0%
可燃性粗大ごみ	t	39.93	79.54	61.87	40.58	79.98	35.22	337.12	45.44%
不燃性粗大ごみ	t	70.22	72.63	75.72	73.3	63.2	49.76	404.83	54.56%

3. ごみ処理・処分量予測結果

以上を踏まえ、本町のごみ処理・処分量予測結果を表 6-5-6 から表 6-5-7 に示す。

表6-5-6 ごみ処理・処分量予測結果（現状推移）（1/2）

番号	項目	単位	発生率			実績		予測													計算式	番号		
						令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度			令和20年度	令和21年度
(60)	ごみ総排出量	t/年				1,885.94	1,945.84	1,906.13	1,865.43	1,830.50	1,788.32	1,750.68	1,713.42	1,681.94	1,642.02	1,606.07	1,573.30	1,544.55	1,506.37	1,474.55	1,443.52	1,417.14	(3)	(60)
(61)	焼却施設	t/年				2,005.83	1,767.46	1,730.66	1,693.78	1,661.89	1,623.16	1,589.06	1,555.30	1,526.58	1,490.61	1,458.00	1,427.06	1,400.82	1,366.40	1,337.60	1,308.85	1,284.79	(62) + (63) + (67) + (68) + (69)	(61)
(62)	可燃ごみ	t/年				1,591.61	1,629.68	1,595.10	1,561.23	1,532.17	1,495.63	1,464.34	1,433.34	1,407.17	1,373.93	1,343.86	1,315.36	1,291.45	1,259.55	1,233.08	1,206.01	1,184.10	(9) + (36)	(62)
(63)	高水分ごみ	t/年				79.94	93.53	91.46	89.43	87.44	85.52	83.64	81.78	79.99	78.24	76.53	74.84	73.21	71.59	70.03	68.49	67.00	(64) + (65) + (66)	(63)
(64)	漁業系一般廃棄物	t/年				0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	(45)	(64)
(65)	し渣	t/年				6.61	9.10	8.89	8.70	8.50	8.32	8.13	7.95	7.78	7.61	7.44	7.28	7.12	6.96	6.81	6.66	6.51	人口按分	(65)
(66)	助燃剤	t/年				73.24	84.34	82.48	80.64	78.85	77.11	75.42	73.75	72.13	70.55	69.01	67.48	66.01	64.55	63.14	61.75	60.41	人口按分	(66)
(67)	リサイクル残さ	t/年				145.22	15.43	15.15	14.82	14.53	14.23	13.92	13.62	13.36	13.03	12.75	12.55	12.31	12.01	11.75	11.53	11.31	(114)	(67)
(68)	戻りごみ・水分	t/年				189.06																-	(68)	
(69)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年	45.44%				28.82	28.95	28.30	27.75	27.78	27.16	26.56	26.06	25.41	24.86	24.31	23.85	23.25	22.74	22.82	22.38	((30) + (58)) × 発生率	(69)
(70)	処理後	t/年				292.01	275.37	269.64	263.89	258.92	252.89	247.58	242.31	237.84	232.24	227.15	222.33	218.25	212.88	208.40	203.92	200.17	(71) + (74) + (75) + (76)	(70)
(71)	溶融スラグ	t/年				189.00																	-	(71)
(72)	最終処分	t/年				67.00																	-	(72)
(73)	資源化	t/年				122.00																	-	(73)
(74)	その他副生成物	t/年				103.01																	-	(74)
(75)	焼却主灰	t/年	10.80%				190.89	186.91	182.93	179.48	175.30	171.62	167.97	164.87	160.99	157.46	154.12	151.29	147.57	144.46	141.36	138.76	(61) × 発生率	(75)
(76)	飛灰処理物	t/年	4.78%				84.48	82.73	80.96	79.44	77.59	75.96	74.34	72.97	71.25	69.69	68.21	66.96	65.31	63.94	62.56	61.41	(61) × 発生率	(76)
(77)	リサイクルプラザ	t/年				294.24	289.57	284.26	278.03	272.67	266.94	261.17	255.47	250.62	244.54	239.17	235.43	231.02	225.29	220.41	216.33	212.27	(78) + (79) + (80) + (95)	(77)
(78)	もえないごみ	t/年				78.43	87.81	85.77	83.81	82.12	79.99	78.18	76.41	74.88	73.00	71.39	71.11	69.70	67.97	66.44	64.95	63.67	(20) + (48)	(78)
(79)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ含まない）	t/年				53.97	34.61	34.76	33.99	33.32	33.35	32.62	31.90	31.28	30.52	29.84	29.18	28.63	27.92	27.31	27.39	26.87	(30) + (58) - (69)	(79)
(80)	資源ごみ	t/年				159.64	164.83	161.46	158.01	155.05	151.48	148.29	145.13	142.47	139.08	136.04	133.26	130.84	127.60	124.90	122.27	120.04	(81) + (85) + (86) + (89)	(80)
(81)	びん類	t/年				34.57	35.69	34.96	34.21	33.57	32.80	32.11	31.42	30.85	30.11	29.46	28.85	28.33	27.63	27.04	26.47	25.99	(82) + (83) + (84)	(81)
(82)	透明	t/年				9.09	8.97	8.79	8.60	8.44	8.24	8.07	7.90	7.75	7.57	7.40	7.25	7.12	6.94	6.80	6.65	6.53	(23) + (51)	(82)
(83)	茶色	t/年				20.38	21.34	20.90	20.45	20.07	19.61	19.20	18.79	18.45	18.00	17.61	17.25	16.94	16.52	16.17	15.83	15.54	(24) + (52)	(83)
(84)	その他	t/年				5.10	5.38	5.27	5.16	5.06	4.95	4.84	4.73	4.65	4.54	4.45	4.35	4.27	4.17	4.07	3.99	3.92	(25) + (53)	(84)
(85)	ペットボトル	t/年				15.39	15.90	15.57	15.24	14.95	14.61	14.30	14.00	13.74	13.41	13.12	12.85	12.62	12.31	12.05	11.79	11.58	(11) + (38)	(85)
(86)	缶類	t/年				26.50	27.36	26.80	26.23	25.74	25.14	24.61	24.09	23.65	23.09	22.58	22.12	21.72	21.18	20.73	20.30	19.92	(87) + (88)	(86)
(87)	アルミ缶	t/年				23.79	23.27	22.79	22.31	21.89	21.38	20.93	20.49	20.11	19.64	19.20	18.81	18.47	18.01	17.63	17.26	16.94	(27) + (55)	(87)
(88)	スチール缶	t/年				2.71	4.09	4.01	3.92	3.85	3.76	3.68	3.60	3.54	3.45	3.38	3.31	3.25	3.17	3.10	3.04	2.98	(28) + (56)	(88)
(89)	紙類	t/年				83.18	85.88	84.13	82.33	80.79	78.93	77.27	75.62	74.23	72.47	70.88	69.44	68.17	66.48	65.08	63.71	62.55	(90) + (91) + (92) + (93) + (94)	(89)
(90)	新聞紙	t/年				5.94	8.21	8.05	7.88	7.73	7.55	7.40	7.24	7.10	6.94	6.78	6.65	6.52	6.36	6.23	6.10	5.99	(13) + (40)	(90)
(91)	雑誌	t/年				9.07	11.10	10.87	10.64	10.44	10.20	9.98	9.77	9.59	9.36	9.16	8.97	8.81	8.59	8.41	8.23	8.08	(14) + (41)	(91)
(92)	段ボール	t/年				68.17	66.57	65.21	63.81	62.62	61.18	59.89	58.61	57.54	56.17	54.94	53.82	52.84	51.53	50.44	49.38	48.48	(15) + (42)	(92)
(93)	紙パック	t/年				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(16) + (43)	(93)
(94)	その他紙類	t/年				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(17) + (44)	(94)
(95)	有害ごみ	t/年				2.20	2.32	2.27	2.22	2.18	2.12	2.08	2.03	1.99	1.94	1.90	1.88	1.85	1.80	1.76	1.72	1.69	(29) + (57)	(95)

表6-5-7 ごみ処理・処分量予測結果（現状推移）（2/2）

番号	項目	単位	発生率			実績		予測														計算式	番号	
						令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度			令和21年度
(96)	処理後	t/年				298.02	299.85	294.33	287.85	282.30	276.36	270.35	264.45	259.42	253.11	247.56	243.76	239.19	233.26	228.20	223.99	219.74	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)~(115)+(117)~(121)	(96)
(97)	びん類	t/年				31.13	41.75	40.99	40.09	39.32	38.49	37.67	36.84	36.14	35.26	34.49	33.94	33.31	32.48	31.78	31.19	30.61	(98)+(99)+(100)	(97)
(98)	透明	t/年	4.72%			9.53	13.67	13.42	13.12	12.87	12.60	12.33	12.06	11.83	11.54	11.29	11.11	10.90	10.63	10.40	10.21	10.02	(77)×発生率	(98)
(99)	茶色	t/年	7.35%			15.95	21.28	20.89	20.44	20.04	19.62	19.20	18.78	18.42	17.97	17.58	17.30	16.98	16.56	16.20	15.90	15.60	(77)×発生率	(99)
(100)	その他	t/年	2.35%			5.65	6.80	6.68	6.53	6.41	6.27	6.14	6.00	5.89	5.75	5.62	5.53	5.43	5.29	5.18	5.08	4.99	(77)×発生率	(100)
(101)	ペットボトル	t/年	5.55%			10.36	16.07	15.78	15.43	15.13	14.82	14.49	14.18	13.91	13.57	13.27	13.07	12.82	12.50	12.23	12.01	11.78	(77)×発生率	(101)
(102)	缶類	t/年				23.29	15.81	15.52	15.18	14.88	14.58	14.26	13.95	13.68	13.35	13.05	12.85	12.62	12.30	12.03	11.82	11.59	(103)+(104)	(102)
(103)	アルミ缶	t/年	3.28%			10.87	9.50	9.32	9.12	8.94	8.76	8.57	8.38	8.22	8.02	7.84	7.72	7.58	7.39	7.23	7.10	6.96	(77)×発生率	(103)
(104)	スチール缶	t/年	2.18%			12.42	6.31	6.20	6.06	5.94	5.82	5.69	5.57	5.46	5.33	5.21	5.13	5.04	4.91	4.80	4.72	4.63	(77)×発生率	(104)
(105)	紙類	t/年				54.55	52.79	51.82	50.68	49.71	48.67	47.61	46.57	45.69	44.58	43.60	42.92	42.11	41.08	40.18	39.45	38.69	(106)+(107) +(108)+(109)+(110)	(105)
(106)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%			13.62	12.89	12.65	12.37	12.13	11.88	11.62	11.37	11.15	10.88	10.64	10.48	10.28	10.03	9.81	9.63	9.45	(77)×発生率	(106)
(107)	雑誌	t/年	3.04%			8.19	8.80	8.64	8.45	8.29	8.11	7.94	7.77	7.62	7.43	7.27	7.16	7.02	6.85	6.70	6.58	6.45	(77)×発生率	(107)
(108)	段ボール	t/年	7.94%			24.78	22.99	22.57	22.08	21.65	21.20	20.74	20.28	19.90	19.42	18.99	18.69	18.34	17.89	17.50	17.18	16.85	(77)×発生率	(108)
(109)	紙パック	t/年	0.04%			0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	(77)×発生率	(109)
(110)	その他紙類	t/年	2.76%			7.84	7.99	7.85	7.67	7.53	7.37	7.21	7.05	6.92	6.75	6.60	6.50	6.38	6.22	6.08	5.97	5.86	(77)×発生率	(110)
(111)	鉄くず	t/年	17.18%			21.12	49.75	48.84	47.77	46.84	45.86	44.87	43.89	43.06	42.01	41.09	40.45	39.69	38.70	37.87	37.17	36.47	(77)×発生率	(111)
(112)	非鉄金属	t/年	3.60%			1.76	10.42	10.23	10.01	9.82	9.61	9.40	9.20	9.02	8.80	8.61	8.48	8.32	8.11	7.93	7.79	7.64	(77)×発生率	(112)
(113)	異物等	t/年				0.22																	-	(113)
(114)	リサイクル残さ	t/年	5.33%			145.22	15.43	15.15	14.82	14.53	14.23	13.92	13.62	13.36	13.03	12.75	12.55	12.31	12.01	11.75	11.53	11.31	(77)×発生率	(114)
(115)	小型家電	t/年				6.36	8.18	7.99	7.80	7.65	7.45	7.28	7.11	6.97	6.80	6.65	6.62	6.49	6.33	6.19	6.05	5.93	(116)	(115)
(116)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	9.31%			6.36	8.18	7.99	7.80	7.65	7.45	7.28	7.11	6.97	6.80	6.65	6.62	6.49	6.33	6.19	6.05	5.93	((20)+(48))×発生率	(116)
(117)	タイヤ・マットレス	t/年				1.65																	-	(117)
(118)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%			2.36	2.98	2.93	2.86	2.81	2.75	2.69	2.63	2.58	2.52	2.46	2.42	2.38	2.32	2.27	2.23	2.19	(77)×発生率	(118)
(119)	処理不適合物	t/年	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(77)×発生率	(119)
(120)	処理困難物	t/年	2.85%				8.25	8.10	7.92	7.77	7.61	7.44	7.28	7.14	6.97	6.82	6.71	6.58	6.42	6.28	6.17	6.05	(77)×発生率	(120)
(121)	不燃残さ	t/年	27.08%				78.42	76.98	75.29	73.84	72.29	70.72	69.18	67.87	66.22	64.77	63.75	62.56	61.01	59.69	58.58	57.48	(77)×発生率	(121)
(122)	総資源化量	t/年				377.59	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(123)+(124)	(122)
(123)	直接資源化量	t/年				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(123)
(124)	処理後資源化量	t/年				377.59	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(125)+(126)+(127)	(124)
(125)	溶融スラグ	t/年				122.00																	-	(125)
(126)	その他副生成物	t/年				103.01																	-	(126)
(127)	資源物搬出量	t/年				152.58	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)+(112)+(115)+(117)+(118)	(127)
(128)	最終処分量	t/年				67.22	362.04	354.72	347.10	340.53	332.79	325.74	318.77	312.85	305.43	298.74	292.79	287.39	280.31	274.37	268.67	263.70	(129)+(130)+(131)+(132)	(128)
(129)	溶融スラグ	t/年				67.00																	-	(129)
(130)	焼却主灰	t/年					190.89	186.91	182.93	179.48	175.30	171.62	167.97	164.87	160.99	157.46	154.12	151.29	147.57	144.46	141.36	138.76	(75)	(130)
(131)	飛灰処理物	t/年					84.48	82.73	80.96	79.44	77.59	75.96	74.34	72.97	71.25	69.69	68.21	66.96	65.31	63.94	62.56	61.41	(76)	(131)
(132)	リサイクルプラザ搬出物	t/年				0.22	86.67	85.08	83.21	81.61	79.90	78.16	76.46	75.01	73.19	71.59	70.46	69.14	67.43	65.97	64.75	63.53	(113)+(119)+(120)+(121)	(132)
(133)	リサイクル率	%				20.0%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	(122)÷(3)	(133)
(134)	最終処分率	%				3.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	(128)÷(3)	(134)

第6節 ごみ量の現状予測結果

1. ごみ総排出量原単位の予測結果

本町におけるごみ総排出量原単位の予測結果を図6-6-1に示す。

ごみ総排出量原単位は、令和5年度実績では1,073g/人・日であり、予測結果は増加傾向となっている。計画目標年度の令和21年度では1,151g/人・日で、令和5年度に対して+78g/人・日である。

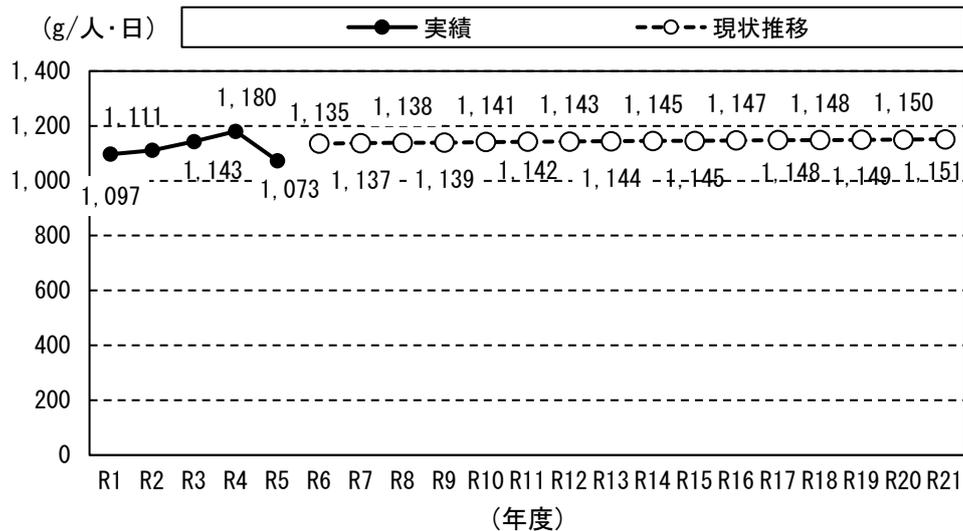


図6-6-1 ごみ総排出量原単位の予測結果

2. ごみ総排出量の予測結果

本町におけるごみ総排出量の予測結果を図6-6-2に示す。

ごみ総排出量は、令和5年度実績では1,886tであり、予測結果は減少傾向となっている。計画目標年度の令和21年度では1,417tで、令和5年度に対して-469tである。

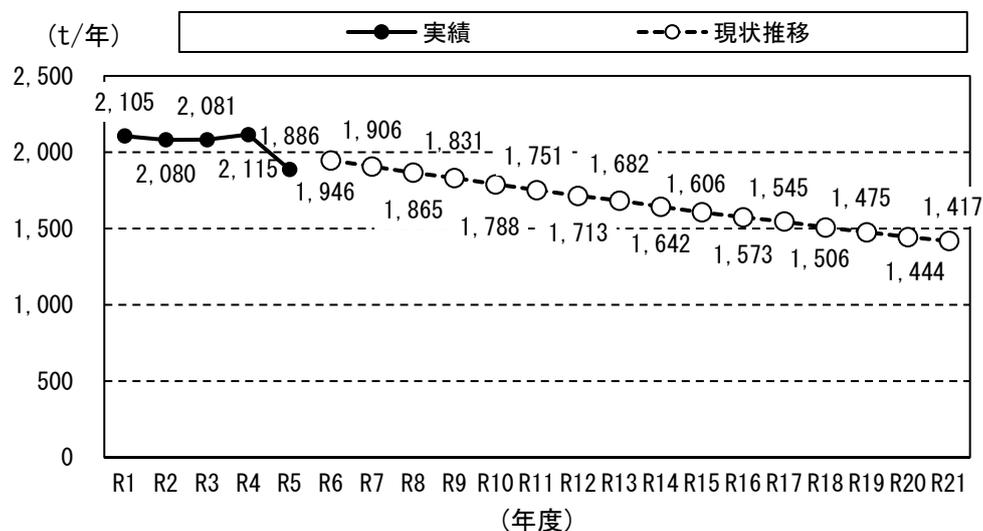


図6-6-2 ごみ総排出量の予測結果

3. リサイクル率の予測結果

本町におけるリサイクル率の予測結果を図 6-6-3 に示す。

リサイクル率は、令和 5 年度実績では 20.0%であり、予測結果は横ばい傾向となっている。計画目標年度の令和 21 年度では 10.2%で、令和 5 年度に対して-9.8%である。

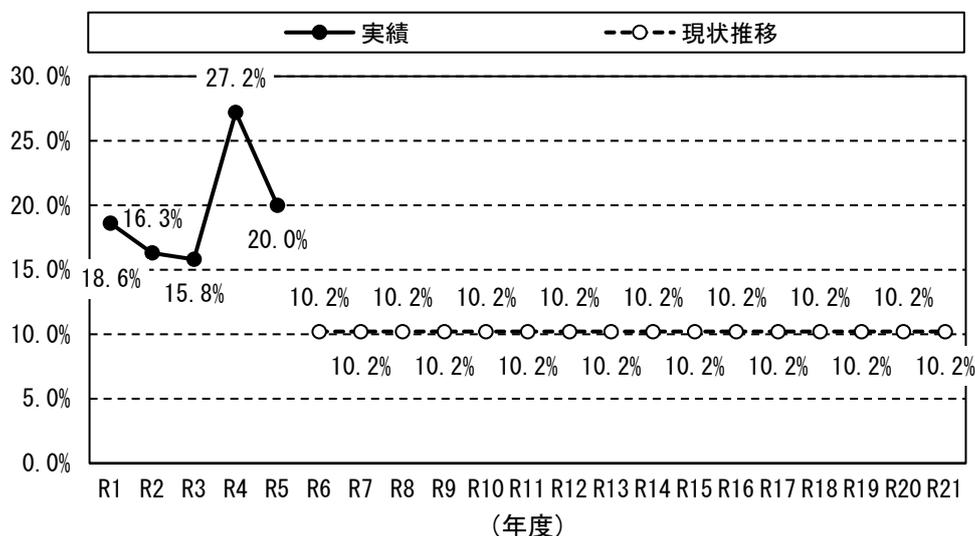


図6-6-3 リサイクル率の予測結果

4. 最終処分量の予測結果

本町における最終処分量の予測結果を図 6-6-4 に示す。

最終処分量は、令和 5 年度実績では 67t であり、予測結果は減少傾向となっている。計画目標年度の令和 21 年度では 264t で、令和 5 年度に対して+197t である。

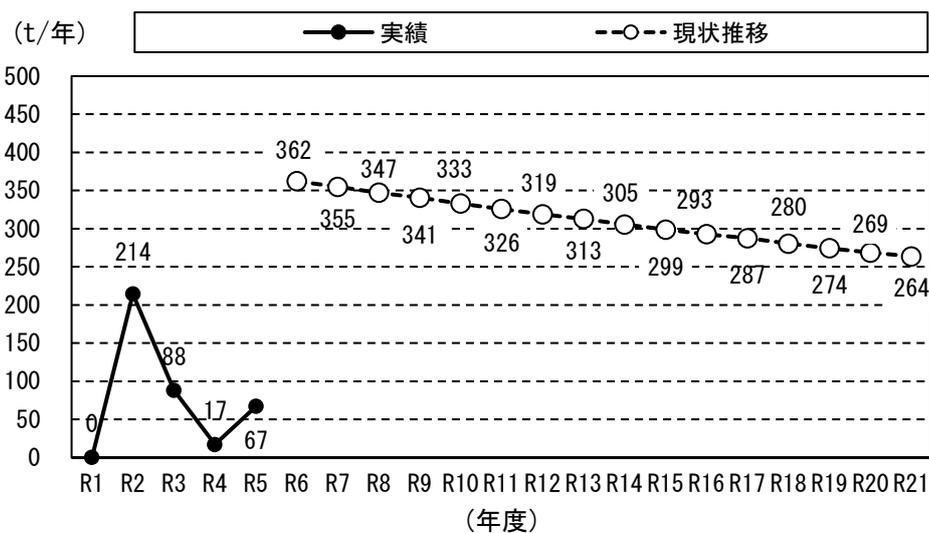


図6-6-4 最終処分量の予測結果

第7章 減量化・資源化の目標設定

第1節 減量化・資源化の目標設定

1. 国や県の減量化・資源化目標との比較

国や県の減量化・資源化目標を表7-1-1、本町が現状実施している施策を継続した場合の予測（以下、「現状推移予測」という。）における本町の達成状況を表7-1-2に示す。

令和7年度における本町のごみ総排出量原単位の将来予測値と県の目標値を比較すると、197g/人・日超過する見込みである。また、令和7年度における本町のリサイクル率と国の目標値（令和12年度）を比較すると、15.8%下回る見込みとなり、計画目標年度においても国や県の目標値に達しないことが予想される。

したがって、本町が現状実施している施策を継続するだけでは、国や県の減量化・資源化目標を達成できないことが見込まれる。

よって、本章では上記の状況を鑑みて、可能な限り国や県の目標値に近づくことを念頭に目標設定することとする。

表7-1-1 国や県の減量化・資源化目標

項目	国		青森県
	基本的な方針 ^{※1}	第五次循環型社会形成推進基本計画 ^{※2}	第4次青森県循環型社会形成推進計画 ^{※3}
目標年度	令和12年度	令和12年度	令和7年度
1人1日当たり ごみ排出量	令和4年度比 約9%削減	—	940 g/人・日
1人1日当たり 生活系ごみ排出量	約478 g/人・日	—	640 g/人・日
1人1日当たり 事業系ごみ排出量	—	—	300 g/人・日
1人1日当たり ごみ焼却量	約580g/人・日	約580g/人・日	—
リサイクル率	約26.0% ^{※4}	約44.0% ^{※4}	17.0% ^{※5} 、34.0% ^{※6}
最終処分量	令和4年度比 約5%削減	約1,100 万t	1人1日当たりの最終処分量 85g/人・日

※1 廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針（環境省、令和7年2月）

※2 第五次循環型社会形成推進基本計画（環境省、令和6年8月）

※3 第4次青森県循環型社会形成推進計画（青森県、令和3年3月）

※4 出口側の循環利用率＝循環利用量÷廃棄物発生量、
廃棄物等の発生量のうち循環利用量（再使用・再生利用量）の占める割合を表す指標

※5 行政回収に係るリサイクル率

※6 民間回収量をあわせた県全体の資源回収量から算出されるリサイクル率

表7-1-2 本町の達成状況

項目	大間町		
	令和7年度	令和12年度	令和21年度
1人1日当たり ごみ排出量	1,137 g/人・日	1,143 g/人・日	1,151 g/人・日
1人1日当たり 生活系ごみ排出量	1,070 g/人・日	1,071 g/人・日	1,073 g/人・日
1人1日当たり 事業系ごみ排出量	67 g/人・日	72 g/人・日	78 g/人・日
1人1日当たり ごみ焼却量	—	—	—
リサイクル率	10.2%	10.2%	10.2%
最終処分量	354.72 t	318.77 t	263.70 t

2. 本計画における減量化目標の試算条件

減量化の目標値として、県では令和7年度において「1人1日当たりごみ排出量 940g/人・日（そのうち、生活系ごみ640g/人・日、事業系ごみ300g/人・日）」と定めている。

表7-1-3に示すとおり、現状推移予測における計画目標年度（令和21年度）時点の本町のごみ総排出量原単位は1,151g/人・日（生活系ごみ1,073g/人・日、事業系ごみ78g/人・日）となっており、生活系ごみ排出量原単位においては県の目標を達成していない状況である。

よって、達成状況を鑑みて、県計画の目標を参考に、表7-1-4に示すとおり試算を行う（以下、「ケース1」という。）。

表7-1-3 ごみ総排出量原単位達成状況（令和21年度）

項目	県計画			
	生活系ごみ		事業系ごみ	
	640g/人・日		300g/人・日	
1人1日当たりごみ排出量	1,073g/人・日	×	78g/人・日	○

表7-1-4 減量化目標（ケース1）

項目	現状 (R5)	計画目標 (R21)
ごみ総原単位	1,073 g/人・日	718 g/人・日
生活系原単位	1,008 g/人・日	640 g/人・日
事業系原単位	65 g/人・日	78 g/人・日

一方で、ケース1は県計画ベースで目標値を設定しているが、国の基本的な方針ベースで目標を設定した場合（表7-1-5参照）の試算も行う（以下、「ケース2」という。）。

ケース2は、基本的な方針が「令和12年度において1人1日当たりごみ排出量令和4年度比約9%削減（1年で約1.1%≒1.0%）」としていることから、本計画においても基準年度を令和5年度とし、計画目標年度である令和21年度までの16年間でごみ総排出量原単位を16.0%削減することとする。

表7-1-5 減量化目標（ケース2）

項目	現状 (R5)	計画目標 (R21)
ごみ総原単位	1,073 g/人・日	901 g/人・日
生活系原単位	1,008 g/人・日	846 g/人・日
事業系原単位	65 g/人・日	55 g/人・日

3. 本計画における資源化目標の試算条件

資源化の目標値として、国の基本的な方針では令和12年度において「リサイクル率 約26.0%」、県では令和7年度において「行政回収に係るリサイクル率 17.0%、民間回収量をあわせた県全体の資源回収量から算出されるリサイクル率 34.0%」と定めている。

一方、組合では、令和6年度よりクリーンセンターしもきたが稼働し、焼却施設の処理方式が溶融方式から焼却方式に変わったことにより、リサイクル率が大幅に減少している。このため、表7-1-6に示すとおり、現状推移予測における計画目標年度（令和21年度）時点の本町のリサイクル率は10.2%となっており、国及び県の目標を達成することが困難な状況である。

クリーンセンターしもきた（リサイクルプラザ）では、破碎・選別処理を行っているため、リサイクル率の向上は難しい課題となる。一方で、白色トレイ、プラスチック製容器包装及び製品プラスチックの分別収集は未実施であるため、分別収集を開始によってリサイクル率の向上は見込めると考えられるが、現時点で分別収集に関する計画は立てていないため、試算条件には見込めない。

以上を踏まえ、資源化目標については、現在の分別品目において分別回収を徹底することを念頭に設定することとする。

具体的には、ケース1とケース2の試算において、容器包装廃棄物（ペットボトル、紙類、びん類、缶類）の排出段階の回収率を、計画初年度の令和7年度以降年に0.5%（ケース1）、1.0%（ケース2）ずつ増加させることを目標（表7-1-7参照）とし、試算を行う。なお、回収率の上限は100%とし、回収率設定の時点で回収率が100%を超える場合には、回収率の増加を考慮しないこととする。

表7-1-6 リサイクル率達成状況（令和21年度）

項目	大間町	国計画		県計画
		約28.0% ^{※1,2}	約44.0% ^{※2,3}	17.0% ^{※4,5}
リサイクル率	10.2%	×	×	×

※1 廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針（環境省、令和7年2月）

※2 出口側の循環利用率＝循環利用量÷廃棄物発生量、
廃棄物等の発生量のうち循環利用量（再使用・再生利用量）の占める割合を表す指標

※3 第五次循環型社会形成推進基本計画（環境省、令和6年8月）

※4 第4次青森県循環型社会形成推進計画（青森県、令和3年3月）

※5 行政回収に係るリサイクル率

表7-1-7 資源化目標

項目	現状 (R5)	計画目標 (R21)
ケース1	20.0%	10.0%
ケース2	20.0%	10.7%

第2節 目標値設定後の計画ごみ量及び処理・処分量の見通し

1. 検証項目の試算結果

(1) ごみ総排出量原単位の試算結果

ごみ総排出量原単位の試算結果を図7-2-1に示す。

1) ケース1の場合

令和21年度におけるごみ総排出量原単位は、現状推移予測結果1,151g/人・日に対して718g/人・日となり、433g/人・日の減少となった。

また、令和5年度実績（1,073g/人・日）からは355g/人・日の減少となった。

2) ケース2の場合

令和21年度におけるごみ総排出量原単位は、現状推移予測結果1,151g/人・日に対して901g/人・日となり、250g/人・日の減少となった。

また、令和5年度実績（1,073g/人・日）からは172g/人・日の減少となった。

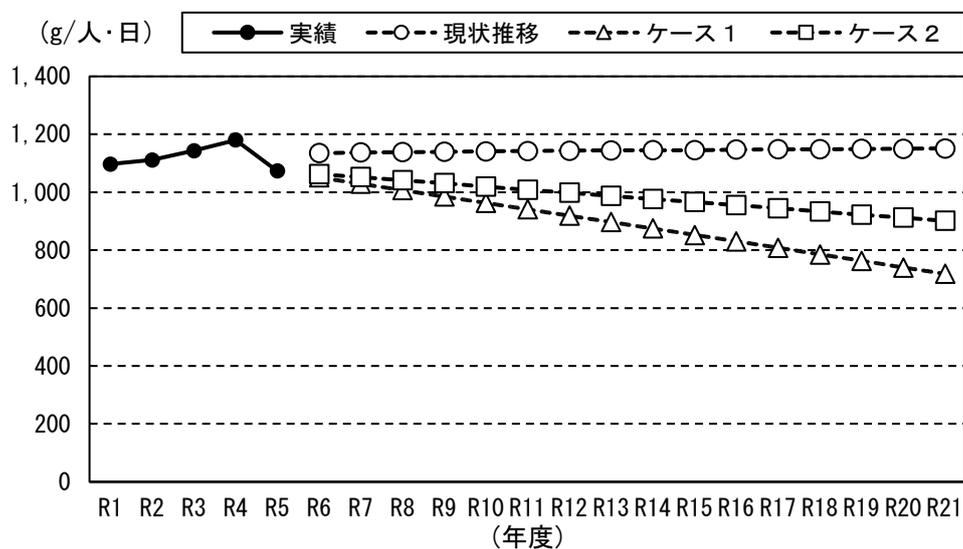


図7-2-1 ごみ総排出量原単位の試算結果

(2) ごみ総排出量の試算結果

ごみ総排出量の試算結果を図 7-2-2 に示す。

1) ケース 1 の場合

令和 21 年度におけるごみ総排出量は、現状推移予測結果 1,417t に対して 884t となり、533t の減少となった。

また、令和 5 年度実績 (1,886t) からは 1,002t の減少となった。

2) ケース 2 の場合

令和 21 年度におけるごみ総排出量は、現状推移予測結果 1,417t に対して 1,109t となり、308t の減少となった。

また、令和 5 年度実績 (1,886t) からは 777t の減少となった。

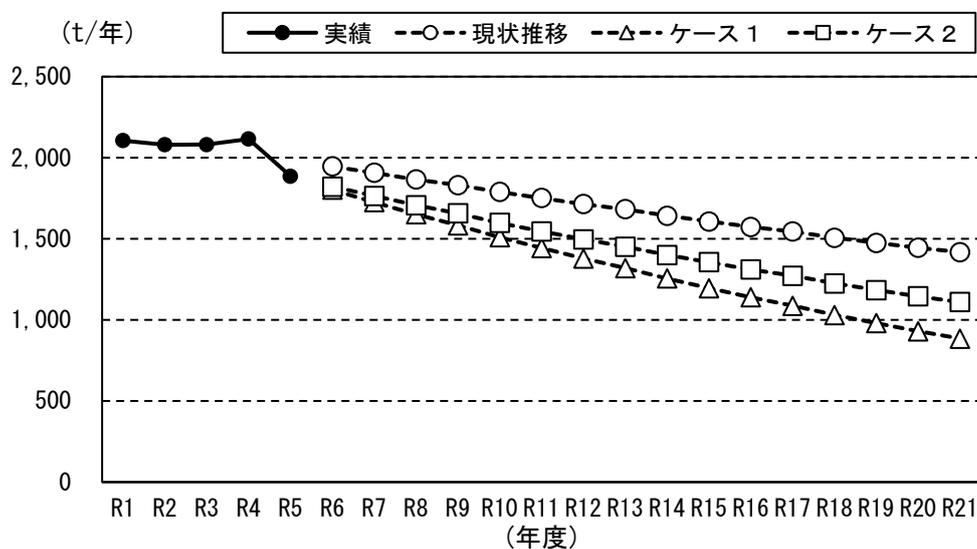


図7-2-2 ごみ総排出量の試算結果

(3) リサイクル率の試算結果

リサイクル率の試算結果を図 7-2-3 に示す。

1) ケース 1 の場合

令和 21 年度におけるリサイクル率は、現状推移予測結果 10.2%に対して 10.0%となり、0.2%の減少となった。

また、令和 5 年度実績 (20.0%) からは 10.0%の減少となった。

2) ケース 2 の場合

令和 21 年度におけるリサイクル率は、現状推移予測結果 10.2%に対して 10.7%となり、0.5%の増加となった。

また、令和 5 年度実績 (20.0%) からは 9.3%の減少となった。

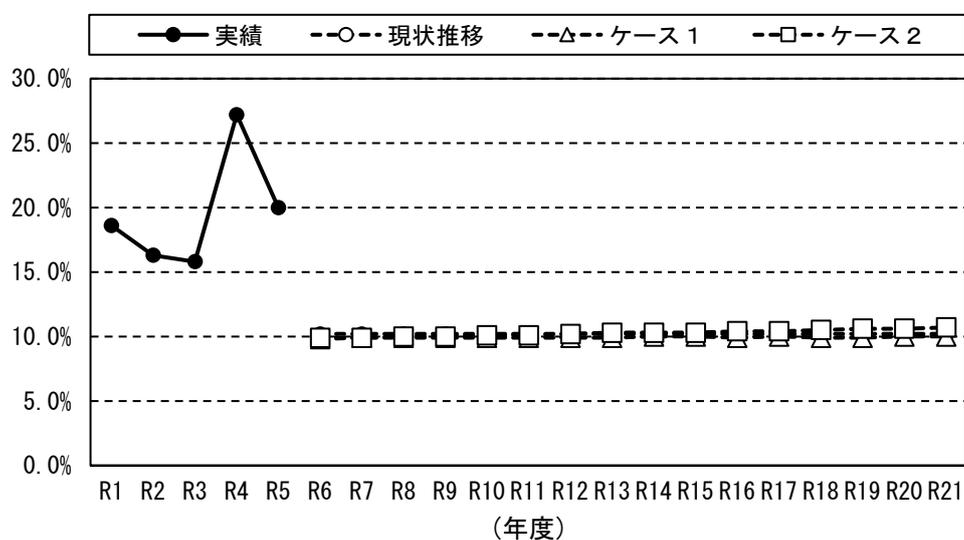


図7-2-3 リサイクル率の試算結果

(4) 最終処分量の試算結果

最終処分量の試算結果を図 7-2-4 示す。

1) ケース 1 の場合

令和 21 年度における最終処分量は、現状推移予測結果 264t に対して 168t となり、96t の減少となった。

また、令和 5 年度実績 (67t) からは 101t の増加となった。

2) ケース 2 の場合

令和 21 年度における最終処分量は、現状推移予測結果 264t に対して 210t となり、54t の減少となった。

また、令和 5 年度実績 (67t) からは 143t の増加となった。

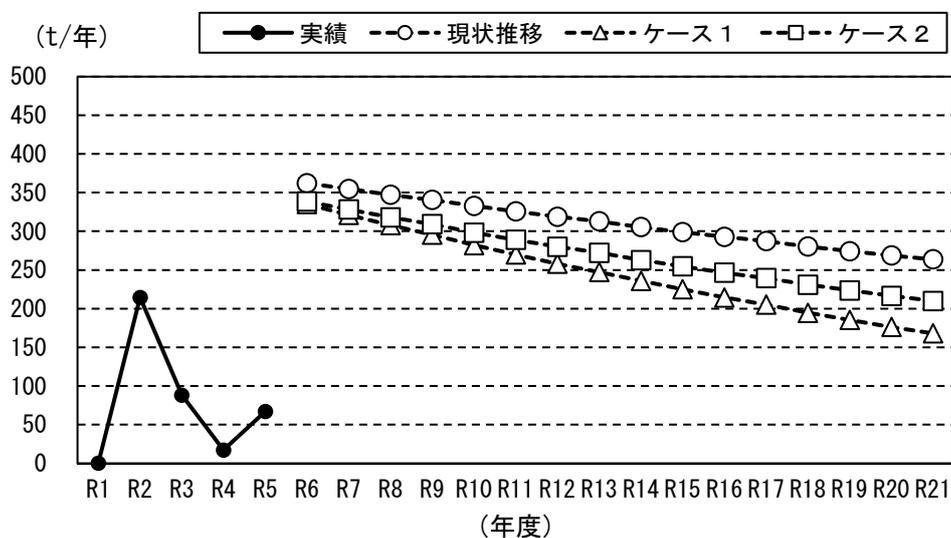


図7-2-4 最終処分量の試算結果

2. 試算結果のまとめ

各項目における試算結果のまとめを表 7-2-1 に示す。また、本町におけるごみ排出量及びごみ処理・処分量の予測結果を表 7-2-2 から表 7-2-7 に示す。

表7-2-1 試算結果のまとめ

項目		予測パターン	現状 (R5)	計画目標 (R21)
ごみ総排出量 (t)		現状推移	1,885.94	1,417.14
		ケース1		884.01
		ケース2		1,109.32
1人1日 当たり ごみ 排出量	ごみ総排出量 (g/人・日)	現状推移	1,073	1,151
		ケース1		718
		ケース2		901
	生活系ごみ (g/人・日)	現状推移	1,008	1,073
		ケース1		640
		ケース2		846
	事業系ごみ (g/人・日)	現状推移	65	78
		ケース1		78
		ケース2		55
リサイクル率		現状推移	20.0%	10.2%
		ケース1		10.0%
		ケース2		10.7%
最終処分量 (t)		現状推移	67.22	263.70
		ケース1		168.10
		ケース2		210.00

表7-2-3 ごみ処理・処分量予測結果（ケース1）（1/2）

番号	項目	単位	発生率			実績		予測													計算式	番号		
						令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度			令和20年度	令和21年度
(60)	ごみ総排出量	t/年				1,885.94	1,801.83	1,725.07	1,650.69	1,583.01	1,509.33	1,442.56	1,377.64	1,318.79	1,254.81	1,195.09	1,138.48	1,087.10	1,030.05	979.18	928.88	884.01	(3)	(60)
(61)	焼却施設	t/年				2,005.83	1,651.39	1,582.24	1,514.55	1,454.31	1,388.15	1,328.87	1,271.20	1,218.11	1,160.07	1,107.02	1,056.79	1,010.45	959.87	914.78	868.27	828.49	(62) + (63) + (67) + (68) + (69)	(61)
(62)	可燃ごみ	t/年				1,591.61	1,520.64	1,454.62	1,390.72	1,334.15	1,270.96	1,215.22	1,161.03	1,110.50	1,055.73	1,005.85	958.73	914.68	867.12	824.88	780.48	743.35	(9) + (36)	(62)
(63)	高水分ごみ	t/年				79.94	93.53	91.46	89.43	87.44	85.52	83.64	81.78	79.99	78.24	76.53	74.84	73.21	71.59	70.03	68.49	67.00	(64) + (65) + (66)	(63)
(64)	漁業系一般廃棄物	t/年				0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	(45)	(64)
(65)	し渣	t/年				6.61	9.10	8.89	8.70	8.50	8.32	8.13	7.95	7.78	7.61	7.44	7.28	7.12	6.96	6.81	6.66	6.51	人口按分	(65)
(66)	助燃剤	t/年				73.24	84.34	82.48	80.64	78.85	77.11	75.42	73.75	72.13	70.55	69.01	67.48	66.01	64.55	63.14	61.75	60.41	人口按分	(66)
(67)	リサイクル残さ	t/年				145.22	13.85	13.30	12.80	12.27	11.73	11.20	10.68	10.25	9.81	9.34	8.88	8.50	8.04	7.62	7.32	6.95	(114)	(67)
(68)	戻りごみ・水分	t/年				189.06																-	(68)	
(69)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年	45.44%				23.37	22.86	21.60	20.45	19.94	18.81	17.71	17.37	16.29	15.30	14.34	14.06	13.12	12.25	11.98	11.19	((30) + (58)) × 発生率	(69)
(70)	処理後	t/年				292.01	257.29	246.51	235.97	226.59	216.27	207.04	198.05	189.79	180.74	172.48	164.64	157.43	149.55	142.53	135.27	129.08	(71) + (74) + (75) + (76)	(70)
(71)	熔融スラグ	t/年				189.00																-	(71)	
(72)	最終処分	t/年				67.00																-	(72)	
(73)	資源化	t/年				122.00																-	(73)	
(74)	その他副生成物	t/年				103.01																-	(74)	
(75)	焼却主灰	t/年	10.80%				178.35	170.88	163.57	157.07	149.92	143.52	137.29	131.56	125.29	119.56	114.13	109.13	103.67	98.80	93.77	89.48	(61) × 発生率	(75)
(76)	飛灰処理物	t/年	4.78%				78.94	75.63	72.40	69.52	66.35	63.52	60.76	58.23	55.45	52.92	50.51	48.30	45.88	43.73	41.50	39.60	(61) × 発生率	(76)
(77)	リサイクルプラザ	t/年				294.24	259.81	249.49	240.20	230.15	220.07	210.09	200.39	192.33	184.14	175.22	166.61	159.50	150.88	143.05	137.38	130.37	(78) + (79) + (80) + (95)	(77)
(78)	もえないごみ	t/年				78.43	77.05	72.55	70.03	66.18	62.13	58.44	54.90	51.63	49.67	46.57	43.54	40.76	37.92	35.25	34.03	33.06	(20) + (48)	(78)
(79)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ含まない）	t/年				53.97	28.06	27.44	25.94	24.55	23.95	22.58	21.27	20.86	19.56	18.36	17.21	16.89	15.75	14.70	14.38	13.43	(30) + (58) - (69)	(79)
(80)	資源ごみ	t/年				159.64	152.62	147.51	142.31	137.59	132.26	127.42	122.65	118.35	113.48	108.93	104.58	100.63	96.06	92.02	87.93	82.90	(81) + (85) + (86) + (89)	(80)
(81)	びん類	t/年				34.57	33.05	31.94	30.85	29.86	28.74	27.72	26.71	25.80	24.77	23.80	22.87	22.03	21.05	20.19	19.31	18.53	(82) + (83) + (84)	(81)
(82)	透明	t/年				9.09	8.31	8.03	7.75	7.50	7.22	6.97	6.71	6.48	6.22	5.98	5.75	5.54	5.29	5.07	4.85	4.66	(23) + (51)	(82)
(83)	茶色	t/年				20.38	19.76	19.10	18.45	17.85	17.18	16.57	15.97	15.43	14.81	14.23	13.67	13.17	12.59	12.07	11.55	11.08	(24) + (52)	(83)
(84)	その他	t/年				5.10	4.98	4.81	4.65	4.51	4.34	4.18	4.03	3.89	3.74	3.59	3.45	3.32	3.17	3.05	2.91	2.79	(25) + (53)	(84)
(85)	ペットボトル	t/年				15.39	14.72	14.27	13.83	13.43	12.96	12.54	12.12	11.74	11.30	10.89	10.50	10.14	9.71	9.34	8.95	8.61	(11) + (38)	(85)
(86)	缶類	t/年				26.50	25.33	24.60	23.70	22.89	21.98	21.15	20.33	19.60	18.77	18.00	17.26	16.59	15.82	15.14	14.45	12.43	(87) + (88)	(86)
(87)	アルミ缶	t/年				23.79	21.54	20.92	20.15	19.47	18.69	17.99	17.29	16.67	15.96	15.31	14.68	14.11	13.45	12.88	12.29	10.57	(27) + (55)	(87)
(88)	スチール缶	t/年				2.71	3.79	3.68	3.55	3.42	3.29	3.16	3.04	2.93	2.81	2.69	2.58	2.48	2.37	2.26	2.16	1.86	(28) + (56)	(88)
(89)	紙類	t/年				83.18	79.52	76.70	73.93	71.41	68.58	66.01	63.49	61.21	58.64	56.24	53.95	51.87	49.48	47.35	45.22	43.33	(90) + (91) + (92) + (93) + (94)	(89)
(90)	新聞紙	t/年				5.94	7.61	7.34	7.08	6.83	6.56	6.32	6.08	5.86	5.61	5.38	5.16	4.97	4.74	4.53	4.33	4.14	(13) + (40)	(90)
(91)	雑誌	t/年				9.07	10.27	9.91	9.55	9.23	8.86	8.53	8.20	7.91	7.58	7.27	6.97	6.70	6.39	6.12	5.84	5.60	(14) + (41)	(91)
(92)	段ボール	t/年				68.17	61.64	59.45	57.30	55.35	53.16	51.16	49.21	47.44	45.45	43.59	41.82	40.20	38.35	36.70	35.05	33.59	(15) + (42)	(92)
(93)	紙パック	t/年				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(16) + (43)	(93)
(94)	その他紙類	t/年				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(17) + (44)	(94)
(95)	有害ごみ	t/年				2.20	2.08	1.99	1.92	1.83	1.73	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.28	1.22	1.15	1.08	1.04	0.98	(29) + (57)	(95)

表7-2-4 ごみ処理・処分量予測結果（ケース1）（2/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(96)	処理後	t/年		298.02	268.88	258.06	248.48	237.99	227.45	217.06	206.96	198.54	190.10	180.84	171.88	164.44	155.50	147.38	141.55	134.39	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)~(115)+(117)~(121)	(96)
(97)	びん類	t/年		31.13	37.47	35.98	34.63	33.19	31.74	30.30	28.90	27.74	26.55	25.27	24.03	23.00	21.76	20.62	19.81	18.79	(98)+(99)+(100)	(97)
(98)	透明	t/年	4.72%	9.53	12.26	11.78	11.34	10.86	10.39	9.92	9.46	9.08	8.69	8.27	7.86	7.53	7.12	6.75	6.48	6.15	(77)×発生率	(98)
(99)	茶色	t/年	7.35%	15.95	19.10	18.34	17.65	16.92	16.18	15.44	14.73	14.14	13.53	12.88	12.25	11.72	11.09	10.51	10.10	9.58	(77)×発生率	(99)
(100)	その他	t/年	2.35%	5.65	6.11	5.86	5.64	5.41	5.17	4.94	4.71	4.52	4.33	4.12	3.92	3.75	3.55	3.36	3.23	3.06	(77)×発生率	(100)
(101)	ペットボトル	t/年	5.55%	10.36	14.42	13.85	13.33	12.77	12.21	11.66	11.12	10.67	10.22	9.72	9.25	8.85	8.37	7.94	7.62	7.24	(77)×発生率	(101)
(102)	缶類	t/年		23.29	14.18	13.62	13.12	12.57	12.02	11.47	10.94	10.50	10.05	9.57	9.09	8.71	8.24	7.81	7.50	7.12	(103)+(104)	(102)
(103)	アルミ缶	t/年	3.28%	10.87	8.52	8.18	7.88	7.55	7.22	6.89	6.57	6.31	6.04	5.75	5.46	5.23	4.95	4.69	4.51	4.28	(77)×発生率	(103)
(104)	スチール缶	t/年	2.18%	12.42	5.66	5.44	5.24	5.02	4.80	4.58	4.37	4.19	4.01	3.82	3.63	3.48	3.29	3.12	2.99	2.84	(77)×発生率	(104)
(105)	紙類	t/年		54.55	47.36	45.48	43.79	41.95	40.11	38.30	36.53	35.07	33.56	31.95	30.37	29.07	27.50	26.09	25.04	23.76	(106)+(107) +(108)+(109)+(110)	(105)
(106)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%	13.62	11.56	11.10	10.69	10.24	9.79	9.35	8.92	8.56	8.19	7.80	7.41	7.10	6.71	6.37	6.11	5.80	(77)×発生率	(106)
(107)	雑誌	t/年	3.04%	8.19	7.90	7.58	7.30	7.00	6.69	6.39	6.09	5.85	5.60	5.33	5.06	4.85	4.59	4.35	4.18	3.96	(77)×発生率	(107)
(108)	段ボール	t/年	7.94%	24.78	20.63	19.81	19.07	18.27	17.47	16.68	15.91	15.27	14.62	13.91	13.23	12.66	11.98	11.36	10.91	10.35	(77)×発生率	(108)
(109)	紙パック	t/年	0.04%	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	(77)×発生率	(109)
(110)	その他紙類	t/年	2.76%	7.84	7.17	6.89	6.63	6.35	6.07	5.80	5.53	5.31	5.08	4.84	4.60	4.40	4.16	3.95	3.79	3.60	(77)×発生率	(110)
(111)	鉄くず	t/年	17.18%	21.12	44.64	42.86	41.27	39.54	37.81	36.09	34.43	33.04	31.64	30.10	28.62	27.40	25.92	24.58	23.60	22.40	(77)×発生率	(111)
(112)	非鉄金属	t/年	3.60%	1.76	9.35	8.98	8.65	8.29	7.92	7.56	7.21	6.92	6.63	6.31	6.00	5.74	5.43	5.15	4.95	4.69	(77)×発生率	(112)
(113)	異物等	t/年		0.22																	-	(113)
(114)	リサイクル残さ	t/年	5.33%	145.22	13.85	13.30	12.80	12.27	11.73	11.20	10.68	10.25	9.81	9.34	8.88	8.50	8.04	7.62	7.32	6.95	(77)×発生率	(114)
(115)	小型家電	t/年		6.36	7.17	6.75	6.52	6.16	5.78	5.44	5.11	4.81	4.62	4.34	4.05	3.79	3.53	3.28	3.17	3.08	(116)	(115)
(116)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	9.31%	6.36	7.17	6.75	6.52	6.16	5.78	5.44	5.11	4.81	4.62	4.34	4.05	3.79	3.53	3.28	3.17	3.08	((20)+(48))×発生率	(116)
(117)	タイヤ・マットレス	t/年		1.65																	-	(117)
(118)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%	2.36	2.68	2.57	2.47	2.37	2.27	2.16	2.06	1.98	1.90	1.80	1.72	1.64	1.55	1.47	1.42	1.34	(77)×発生率	(118)
(119)	処理不適合物	t/年	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(77)×発生率	(119)
(120)	処理困難物	t/年	2.85%		7.40	7.11	6.85	6.56	6.27	5.99	5.71	5.48	5.25	4.99	4.75	4.55	4.30	4.08	3.92	3.72	(77)×発生率	(120)
(121)	不燃残さ	t/年	27.08%		70.36	67.56	65.05	62.32	59.59	56.89	54.27	52.08	49.87	47.45	45.12	43.19	40.86	38.74	37.20	35.30	(77)×発生率	(121)
(122)	総資源化量	t/年		377.59	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(123)+(124)	(122)
(123)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(123)
(124)	処理後資源化量	t/年		377.59	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(125)+(126)+(127)	(124)
(125)	溶融スラグ	t/年		122.00																	-	(125)
(126)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(126)
(127)	資源物搬出量	t/年		152.58	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)+(112)+(115)+(117)+(118)	(127)
(128)	最終処分量	t/年		67.22	335.05	321.18	307.87	295.47	282.13	269.92	258.03	247.35	235.86	224.92	214.51	205.17	194.71	185.35	176.39	168.10	(129)+(130)+(131)+(132)	(128)
(129)	溶融スラグ	t/年		67.00																	-	(129)
(130)	焼却主灰	t/年			178.35	170.88	163.57	157.07	149.92	143.52	137.29	131.56	125.29	119.56	114.13	109.13	103.67	98.80	93.77	89.48	(75)	(130)
(131)	飛灰処理物	t/年			78.94	75.63	72.40	69.52	66.35	63.52	60.76	58.23	55.45	52.92	50.51	48.30	45.88	43.73	41.50	39.60	(76)	(131)
(132)	リサイクルプラザ搬出物	t/年		0.22	77.76	74.67	71.90	68.88	65.86	62.88	59.98	57.56	55.12	52.44	49.87	47.74	45.16	42.82	41.12	39.02	(113)+(119)+(120)+(121)	(132)
(133)	リサイクル率	%		20.0%	9.8%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	10.0%	10.0%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	10.0%	10.0%	(122)÷(3)	(133)
(134)	最終処分率	%		3.6%	18.6%	18.6%	18.7%	18.7%	18.7%	18.7%	18.7%	18.8%	18.8%	18.8%	18.8%	18.9%	18.9%	18.9%	19.0%	19.0%	(128)÷(3)	(134)

表7-2-6 ごみ処理・処分量予測結果（ケース2）（1/2）

番号	項目	単位	発生率			実績		予測													計算式	番号		
						令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度			令和20年度	令和21年度
(60)	ごみ総排出量	t/年				1,885.94	1,820.69	1,763.63	1,706.43	1,656.94	1,597.10	1,545.26	1,496.05	1,451.11	1,399.66	1,354.99	1,309.94	1,271.42	1,224.26	1,183.24	1,144.78	1,109.32	(3)	(60)
(61)	焼却施設	t/年				2,005.83	1,666.80	1,614.99	1,560.60	1,514.71	1,460.61	1,412.84	1,367.56	1,324.57	1,278.28	1,237.28	1,195.91	1,161.09	1,116.77	1,079.20	1,044.66	1,012.04	(62) + (63) + (67) + (68) + (69)	(61)
(62)	可燃ごみ	t/年				1,591.61	1,535.08	1,487.05	1,435.48	1,392.34	1,341.85	1,296.76	1,254.11	1,213.49	1,170.48	1,131.91	1,092.93	1,060.98	1,018.94	983.58	951.81	921.20	(9) + (36)	(62)
(63)	高水分ごみ	t/年				79.94	93.53	91.45	89.42	87.43	85.51	83.62	81.77	79.98	78.23	76.51	74.82	73.19	71.57	70.01	68.46	66.97	(64) + (65) + (66)	(63)
(64)	漁業系一般廃棄物	t/年				0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	(45)	(64)
(65)	し渣	t/年				6.61	9.10	8.89	8.70	8.50	8.32	8.13	7.95	7.78	7.61	7.44	7.28	7.12	6.96	6.81	6.66	6.51	人口按分	(65)
(66)	助燃剤	t/年				73.24	84.34	82.48	80.64	78.85	77.11	75.42	73.75	72.13	70.55	69.01	67.48	66.01	64.55	63.14	61.75	60.41	人口按分	(66)
(67)	リサイクル残さ	t/年				145.22	14.04	13.63	13.35	13.03	12.60	12.26	11.93	11.72	11.33	11.02	10.71	10.41	10.16	9.87	9.56	9.32	(114)	(67)
(68)	戻りごみ・水分	t/年				189.06																-	(68)	
(69)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年	45.44%				24.15	22.86	22.35	21.91	20.65	20.20	19.75	19.38	18.24	17.84	17.45	16.51	16.10	15.74	14.83	14.55	((30) + (58)) × 発生率	(69)
(70)	処理後	t/年				292.01	259.68	251.62	243.14	235.99	227.57	220.12	213.07	206.36	199.15	192.77	186.32	180.90	173.99	168.14	162.75	157.68	(71) + (74) + (75) + (76)	(70)
(71)	熔融スラグ	t/年				189.00																	-	(71)
(72)	最終処分	t/年				67.00																	-	(72)
(73)	資源化	t/年				122.00																	-	(73)
(74)	その他副生成物	t/年				103.01																	-	(74)
(75)	焼却主灰	t/年	10.80%				180.01	174.42	168.54	163.59	157.75	152.59	147.70	143.05	138.05	133.63	129.16	125.40	120.61	116.55	112.82	109.30	(61) × 発生率	(75)
(76)	飛灰処理物	t/年	4.78%				79.67	77.20	74.60	72.40	69.82	67.53	65.37	63.31	61.10	59.14	57.16	55.50	53.38	51.59	49.93	48.38	(61) × 発生率	(76)
(77)	リサイクルプラザ	t/年				294.24	263.48	255.68	250.51	244.54	236.38	230.02	223.85	219.87	212.50	206.75	201.02	195.34	190.59	185.24	179.42	174.81	(78) + (79) + (80) + (95)	(77)
(78)	もえないごみ	t/年				78.43	78.16	73.98	71.99	68.61	65.11	61.89	58.72	57.38	54.33	51.51	48.85	46.39	45.17	42.80	40.49	41.95	(20) + (48)	(78)
(79)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ除く）	t/年				53.97	28.99	27.44	26.83	26.31	24.80	24.25	23.72	23.26	21.91	21.43	20.96	19.82	19.33	18.91	17.81	17.46	(30) + (58) - (69)	(79)
(80)	資源ごみ	t/年				159.64	154.22	152.22	149.70	147.69	144.61	142.09	139.68	137.53	134.63	132.24	129.69	127.66	124.66	122.15	119.79	114.11	(81) + (85) + (86) + (89)	(80)
(81)	びん類	t/年				34.57	33.39	32.96	32.49	32.13	31.53	31.04	30.58	30.17	29.59	29.12	28.61	28.21	27.59	27.08	26.60	26.17	(82) + (83) + (84)	(81)
(82)	透明	t/年				9.09	8.39	8.28	8.16	8.07	7.92	7.80	7.68	7.58	7.44	7.32	7.19	7.09	6.93	6.81	6.68	6.58	(23) + (51)	(82)
(83)	茶色	t/年				20.38	19.96	19.71	19.43	19.21	18.85	18.56	18.28	18.04	17.69	17.41	17.11	16.87	16.50	16.19	15.90	15.65	(24) + (52)	(83)
(84)	その他	t/年				5.10	5.04	4.97	4.90	4.85	4.76	4.68	4.62	4.55	4.46	4.39	4.31	4.25	4.16	4.08	4.02	3.94	(25) + (53)	(84)
(85)	ペットボトル	t/年				15.39	14.87	14.78	14.66	14.58	14.39	14.25	14.11	13.99	13.79	13.63	13.45	13.32	13.09	12.90	12.72	12.56	(11) + (38)	(85)
(86)	缶類	t/年				26.50	25.60	25.50	25.02	24.62	24.05	23.58	23.13	22.72	22.20	21.76	21.30	20.93	20.40	19.95	19.53	15.60	(87) + (88)	(86)
(87)	アルミ缶	t/年				23.79	21.77	21.69	21.28	20.94	20.45	20.05	19.67	19.32	18.88	18.50	18.11	17.80	17.35	16.97	16.61	13.27	(27) + (55)	(87)
(88)	スチール缶	t/年				2.71	3.83	3.81	3.74	3.68	3.60	3.53	3.46	3.40	3.32	3.26	3.19	3.13	3.05	2.98	2.92	2.33	(28) + (56)	(88)
(89)	紙類	t/年				83.18	80.36	78.98	77.53	76.36	74.64	73.22	71.86	70.65	69.05	67.73	66.33	65.20	63.58	62.22	60.94	59.78	(90) + (91) + (92) + (93) + (94)	(89)
(90)	新聞紙	t/年				5.94	7.69	7.56	7.42	7.30	7.15	7.01	6.88	6.76	6.61	6.48	6.35	6.24	6.09	5.95	5.84	5.72	(13) + (40)	(90)
(91)	雑誌	t/年				9.07	10.38	10.20	10.02	9.87	9.64	9.46	9.28	9.13	8.92	8.75	8.57	8.42	8.21	8.04	7.87	7.72	(14) + (41)	(91)
(92)	段ボール	t/年				68.17	62.29	61.22	60.09	59.19	57.85	56.75	55.70	54.76	53.52	52.50	51.41	50.54	49.28	48.23	47.23	46.34	(15) + (42)	(92)
(93)	紙パック	t/年				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(16) + (43)	(93)
(94)	その他紙類	t/年				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(17) + (44)	(94)
(95)	有害ごみ	t/年				2.20	2.11	2.04	1.99	1.93	1.86	1.79	1.73	1.70	1.63	1.57	1.52	1.47	1.43	1.38	1.33	1.29	(29) + (57)	(95)

表7-2-7 ごみ処理・処分量予測結果（ケース2）（2/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(96)	処理後	t/年		298.02	272.68	264.44	259.04	252.70	244.15	237.47	230.96	226.81	219.13	213.07	207.04	201.09	196.18	190.56	184.49	179.98	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)~(115)+(117)~(121)	(96)
(97)	びん類	t/年		31.13	38.00	36.87	36.12	35.26	34.08	33.18	32.28	31.71	30.64	29.82	28.98	28.17	27.49	26.71	25.88	25.21	(98)+(99)+(100)	(97)
(98)	透明	t/年	4.72%	9.53	12.44	12.07	11.82	11.54	11.16	10.86	10.57	10.38	10.03	9.76	9.49	9.22	9.00	8.74	8.47	8.25	(77)×発生率	(98)
(99)	茶色	t/年	7.35%	15.95	19.37	18.79	18.41	17.97	17.37	16.91	16.45	16.16	15.62	15.20	14.77	14.36	14.01	13.62	13.19	12.85	(77)×発生率	(99)
(100)	その他	t/年	2.35%	5.65	6.19	6.01	5.89	5.75	5.55	5.41	5.26	5.17	4.99	4.86	4.72	4.59	4.48	4.35	4.22	4.11	(77)×発生率	(100)
(101)	ペットボトル	t/年	5.55%	10.36	14.62	14.19	13.90	13.57	13.12	12.77	12.42	12.20	11.79	11.47	11.16	10.84	10.58	10.28	9.96	9.70	(77)×発生率	(101)
(102)	缶類	t/年		23.29	14.38	13.96	13.68	13.35	12.90	12.55	12.22	12.00	11.60	11.29	10.97	10.67	10.40	10.12	9.79	9.54	(103)+(104)	(102)
(103)	アルミ缶	t/年	3.28%	10.87	8.64	8.39	8.22	8.02	7.75	7.54	7.34	7.21	6.97	6.78	6.59	6.41	6.25	6.08	5.88	5.73	(77)×発生率	(103)
(104)	スチール缶	t/年	2.18%	12.42	5.74	5.57	5.46	5.33	5.15	5.01	4.88	4.79	4.63	4.51	4.38	4.26	4.15	4.04	3.91	3.81	(77)×発生率	(104)
(105)	紙類	t/年		54.55	48.03	46.61	45.67	44.58	43.09	41.93	40.81	40.08	38.75	37.70	36.65	35.61	34.74	33.76	32.70	31.86	(106)+(107) +(108)+(109)+(110)	(105)
(106)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%	13.62	11.72	11.38	11.15	10.88	10.52	10.24	9.96	9.78	9.46	9.20	8.95	8.69	8.48	8.24	7.98	7.78	(77)×発生率	(106)
(107)	雑誌	t/年	3.04%	8.19	8.01	7.77	7.62	7.43	7.19	6.99	6.81	6.68	6.46	6.29	6.11	5.94	5.79	5.63	5.45	5.31	(77)×発生率	(107)
(108)	段ボール	t/年	7.94%	24.78	20.92	20.30	19.89	19.42	18.77	18.26	17.77	17.46	16.87	16.42	15.96	15.51	15.13	14.71	14.25	13.88	(77)×発生率	(108)
(109)	紙パック	t/年	0.04%	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	(77)×発生率	(109)
(110)	その他紙類	t/年	2.76%	7.84	7.27	7.06	6.91	6.75	6.52	6.35	6.18	6.07	5.87	5.71	5.55	5.39	5.26	5.11	4.95	4.82	(77)×発生率	(110)
(111)	鉄くず	t/年	17.18%	21.12	45.27	43.93	43.04	42.01	40.61	39.52	38.46	37.77	36.51	35.52	34.54	33.56	32.74	31.82	30.82	30.03	(77)×発生率	(111)
(112)	非鉄金属	t/年	3.60%	1.76	9.49	9.20	9.02	8.80	8.51	8.28	8.06	7.92	7.65	7.44	7.24	7.03	6.86	6.67	6.46	6.29	(77)×発生率	(112)
(113)	異物等	t/年		0.22																	-	(113)
(114)	リサイクル残さ	t/年	5.33%	145.22	14.04	13.63	13.35	13.03	12.60	12.26	11.93	11.72	11.33	11.02	10.71	10.41	10.16	9.87	9.56	9.32	(77)×発生率	(114)
(115)	小型家電	t/年		6.36	7.28	6.89	6.70	6.39	6.06	5.76	5.47	5.34	5.06	4.80	4.55	4.32	4.21	3.98	3.77	3.91	(116)	(115)
(116)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	9.31%	6.36	7.28	6.89	6.70	6.39	6.06	5.76	5.47	5.34	5.06	4.80	4.55	4.32	4.21	3.98	3.77	3.91	((20)+(48))×発生率	(116)
(117)	タイヤ・マットレス	t/年		1.65																	-	(117)
(118)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%	2.36	2.71	2.63	2.58	2.52	2.43	2.37	2.31	2.26	2.19	2.13	2.07	2.01	1.96	1.91	1.85	1.80	(77)×発生率	(118)
(119)	処理不適物	t/年	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(77)×発生率	(119)
(120)	処理困難物	t/年	2.85%		7.51	7.29	7.14	6.97	6.74	6.56	6.38	6.27	6.06	5.89	5.73	5.57	5.43	5.28	5.11	4.98	(77)×発生率	(120)
(121)	不燃残さ	t/年	27.08%		71.35	69.24	67.84	66.22	64.01	62.29	60.62	59.54	57.55	55.99	54.44	52.90	51.61	50.16	48.59	47.34	(77)×発生率	(121)
(122)	総資源化量	t/年		377.59	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(123)+(124)	(122)
(123)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(123)
(124)	処理後資源化量	t/年		377.59	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(125)+(126)+(127)	(124)
(125)	溶融スラグ	t/年		122.00																	-	(125)
(126)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(126)
(127)	資源物搬出量	t/年		152.58	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)+(112)+(115)+(117)+(118)	(127)
(128)	最終処分量	t/年		67.22	338.54	328.15	318.12	309.18	298.32	288.97	280.07	272.17	262.76	254.65	246.49	239.37	231.03	223.58	216.45	210.00	(129)+(130)+(131)+(132)	(128)
(129)	溶融スラグ	t/年		67.00																	-	(129)
(130)	焼却主灰	t/年			180.01	174.42	168.54	163.59	157.75	152.59	147.70	143.05	138.05	133.63	129.16	125.40	120.61	116.55	112.82	109.30	(75)	(130)
(131)	飛灰処理物	t/年			79.67	77.20	74.60	72.40	69.82	67.53	65.37	63.31	61.10	59.14	57.16	55.50	53.38	51.59	49.93	48.38	(76)	(131)
(132)	リサイクルプラザ搬出物	t/年		0.22	78.86	76.53	74.98	73.19	70.75	68.85	67.00	65.81	63.61	61.88	60.17	58.47	57.04	55.44	53.70	52.32	(113)+(119)+(120)+(121)	(132)
(133)	リサイクル率	%		20.0%	9.9%	9.9%	10.0%	10.0%	10.1%	10.1%	10.2%	10.3%	10.3%	10.3%	10.4%	10.5%	10.6%	10.6%	10.7%	10.7%	(122)÷(3)	(133)
(134)	最終処分率	%		3.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.7%	18.7%	18.7%	18.7%	18.8%	18.8%	18.8%	18.8%	18.8%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	(128)÷(3)	(134)

第 8 章 ごみ処理基本計画

第 1 節 基本方針

1. 基本方針

本計画では、以下に示す事項を基本方針とする。

○ごみ排出量の削減・リサイクル率向上を目指す。

2. 計画目標年度

本計画の計画目標年度は、第 1 章第 4 節に示したとおり令和 21 年度とする。

3. 目標値

前章までの予測結果を踏まえ、減量化目標は基本的な方針に則ってごみ総排出量原単位（g/人・日）を令和 5 年度比 16.0%減とする。

また、資源化目標は現在の分別品目において分別回収を徹底することとし、リサイクル率の向上を目指す。

よって、指標とする目標を「ケース 2」とし、以下のとおりとする。

令和 21 年度 目標値

○ごみ総排出量原単位 : 901g/人・日

○リサイクル率 : 10.7%

第2節 ごみの排出抑制のための方策に関する事項

1. 本町の役割

(1) 環境教育・普及啓発活動の実施

- 1) 学校や地域において、施設見学を実施し、地域環境に対する取り組み等を紹介することで、ごみ処理に対する理解と関心を高めていく。
- 2) ごみの発生を抑制するためには、地域住民・事業者・行政がそれぞれの立場で、ごみを発生させない工夫を心掛けることが大切であることから、3Rの意義と必要性について理解してもらい、自主的な取り組みを促すため、広報誌、ラジオ、イベントなどを通じて、3Rに関する情報を提供し、普及促進を図っていく。

(2) 排出事業者に対する指導

排出事業者に対して分別指導や適正な排出方法の情報提供を通じて一層の分別徹底・減量化、リサイクルの推進を図る。

また、事業系紙ごみについては資源化業者の情報を提供し、資源化推進を働きかける。

2. 住民の役割

(1) 分別区分の遵守

リサイクル率向上のため、大間町が定めた分別区分を遵守する。

(2) 容器包装廃棄物の排出抑制

買い物際には、マイバックの持参、詰め替え可能な商品やリユース品を選択することで、容器包装廃棄物の排出抑制に努める。

3. 事業者の役割

(1) 過剰包装の抑制

過剰包装を抑制し、簡易包装とすることで、包装廃棄物や流通包装廃棄物の排出抑制に努める。

(2) 店頭回収の推進

自主回収システムや資源化ルートを構築し、店頭回収を推進する。

第3節 分別して収集するものとしたごみの種類及び分別の区分

1. 分別収集の基本的な考え方

(1) 生活系ごみ

処理システム指針では分別収集区分が類型化されて示されており、分別収集区分の現状に応じて見直しの際の目安を以下のとおり示している。

- ・ 類型Ⅰの水準に達していない市町村にあつては類型Ⅰ又は類型Ⅱ
- ・ 類型Ⅰ又はこれに準ずる水準の市町村にあつては類型Ⅱ
- ・ 類型Ⅱ又はこれに準ずる水準の市町村、その他の意欲ある市町村にあつては類型Ⅲ

表8-3-1に、処理システム指針における一般廃棄物の標準的な分別収集区分と本町の適合状況を示す。

分別収集区分は、令和5年度現在、プラスチック製容器包装を回収していないものの、中継施設にてもえないごみから小型家電を選別・回収していることから、類型Ⅱに近いものとなっている。

本計画では、現状の分別区分を継続することとする。

表8-3-1 処理システム指針における一般廃棄物の標準的な分別収集区分と本町の適合状況

標準的な分別収集区分		類型Ⅰ	類型Ⅱ	類型Ⅲ	大間町
①資源回収する容器包装	①-1 アルミ缶・スチール缶	○	○	○	○
	①-2 ガラスびん	○	○	○	○
	①-3 ペットボトル	○	○	○	○
	①-4 プラスチック製容器包装	—	○	○	×
	①-5 紙製容器包装	—	○	○	○
②資源回収する古紙類・布類等の資源ごみ (集団回収含む)		○	○	○	○
③資源回収する生ごみ、廃食用油等のバイオマス		—	—	○	×
④小型家電		—	○	○	△※1
⑤燃やすごみ(廃プラスチック類を含む)		○	○	○	○
⑥燃やさないごみ		○	○	○	○
⑦その他専用の処理のために分別するごみ		○	○	○	○※2
⑧粗大ごみ		○	○	○	○

※1 大間町一般廃棄物最終処分場にて、もえないごみから小型家電を選別・回収している。

※2 有害ごみを指す。

(2) 事業系ごみ

事業系ごみは生活系ごみの分別区分と同様であるため、今後もこれを継続することとする。

2. 今後のごみの分別区分

本町における令和7年度以降のごみの分別区分を表8-3-2に示す。

表8-3-2 ごみの分別区分

分別区分	ごみの種類	
もえるごみ	紙、木くず、生ごみ（水切り）、菓子等の袋、紙・木製玩具、少量の草・落葉・枝等、食用油等（固形化又は紙に含ませる）、ポリエチレン製品等（ラップ、買物袋等）、その他紙製容器、発泡スチロール等（魚介類用他）、ゴム製品等（長靴・手袋・合羽）、木製以外の履物、木・紙製以外の玩具等、合成皮革類、カーボン・グラスファイバ製品等（プラモデル・ビデオ・カセットテープ、ポリ容器）、使い捨てカイロ、寝具等（毛布・シーツ類）、白色トレイ、ペットボトル以外のプラスチック容器等、紙製容器等、布類等	
もえないごみ	金属類 …アルミ・鉄製品、家電リサイクル法対象以外の小型家電、小型ガスボンベ（穴あけ後）、鉄類 ガラス類…資源ごみ以外の瓶、電球、化粧瓶、茶碗、コップ、鑑等 陶磁器類…植木鉢、茶碗等 その他 …やかん、なべなど	
資源ごみ	缶類	アルミ缶、スチール缶
	びん類	ビンビール、一升ビン、透明ビン、茶色ビン、その他のビン（油性は除く）
	ペットボトル	ペットボトルの材質表示が付いたもの
	紙類	新聞・チラシ、雑誌、のり製本・ホチキス製本・ダンボール・紙パック
粗大ごみ	指定ごみ袋に入らない物…木製品（木製家具、机、樹木、廃棄材、ソファ、ベッド、テーブル、椅子）、やかん、なべ、プラスチック類、リサイクル法対象以外の電化製品（ステレオ・掃除機・扇風機・家庭用ミシン・電気ストーブ・こたつ・オープン・ガスレンジ）、三輪車、コンロ、乳母車、かさ、自転車、畳み、布団、反物類他 ※1m×1m×2m範囲内	
有害ごみ	乾電池、蛍光管、体温計及び温度計	

第4節 ごみの適正処理及びこれを実施する者に関する基本的事項

1. 収集・運搬計画

本町における令和7年度以降の収集・運搬計画を表8-4-1に示す。

表8-4-1 ごみの収集・運搬計画

分別区分	収集方法	収集頻度	収集車両	収集の主体
もえるごみ	ステーション方式	3回/週	パッカー車	町
もえないごみ	ステーション方式	1回/週	パッカー車	町
資源ごみ	ステーション方式	1回/週	ダンプ車	缶類
				びん類
				ペットボトル
				紙類
粗大ごみ※	直接搬入	—	—	—
有害ごみ	ステーション方式	1回/週 (もえないごみの日)	パッカー車	町

※住民による直接搬入のため指定していない。

2. 中間処理計画

ごみの中間処理は、組合が引き続き主体となり行う。

本町における中間処理計画を表8-4-2及び表8-4-3に示す。

(1) 焼却処理量の減容化

人口1人当たり年間処理経費が高い値を示していることを鑑みて、発生段階でのごみ排出量の削減及び処理段階での資源化を推進し、焼却処理量の減容化を図る。

(2) プラスチック資源の資源化に関する検討

本町を含む構成市町村ではプラスチック資源の分別収集を実施していない。また、本町を除く構成市町村が白色トレイを分別収集している一方で、本町では分別収集を実施していない状況である。そのため、今後はプラスチック資源を取り巻く動向を注視しつつ、白色トレイをはじめとしたプラスチック資源の資源化に関する検討を模索する。

表8-4-2 中間処理計画（焼却施設）

項目	単位	実績 (令和5年度)	計画目標 (令和21年度)
搬入量（焼却処理量）	t/年	2,005.83	1,012.04
可燃ごみ	t/年	1,591.61	921.20
高水分ごみ	t/年	79.94	66.97
リサイクル残さ	t/年	145.22	9.32
戻りごみ・水分	t/年	189.06	
可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年		14.55
搬出量	t/年	292.01	157.68
溶融スラグ	t/年	189.00	
その他副生成物	t/年	103.01	
焼却主灰	t/年		109.30
飛灰処理物	t/年		48.38

表8-4-3 中間処理計画（リサイクルプラザ）

項目	単位	実績 (令和5年度)	計画目標 (令和21年度)
搬入量	t/年	294.24	174.81
もえないごみ	t/年	78.43	41.95
粗大ごみ	t/年	53.97	17.46
資源ごみ	t/年	159.64	114.11
びん類	t/年	34.57	26.17
ペットボトル	t/年	15.39	12.56
缶類	t/年	26.5	15.6
紙類	t/年	83.18	59.78
有害ごみ	t/年	2.20	1.29
搬出量	t/年	298.02	179.98
びん類	t/年	31.13	25.21
ペットボトル	t/年	10.36	9.70
缶類	t/年	23.29	9.54
紙類	t/年	54.55	31.86
鉄くず	t/年	21.12	30.03
非鉄金属	t/年	1.76	6.29
異物等	t/年	0.22	
リサイクル残さ	t/年	145.22	9.32
小型家電	t/年	6.36	3.91
タイヤ・マットレス	t/年	1.65	
廃乾電池・廃蛍光管	t/年	2.36	1.80
処理不適物	t/年		0.00
処理困難物	t/年		4.98
不燃残さ	t/年		47.34

3. 最終処分計画

最終処分は、組合が引き続き主体となり行う。

本町における最終処分計画を表 8-4-4 に示す。

なお、クリーンセンターしもきたの供用開始後は、処理方式の変更に伴い、埋立対象物が熔融スラグから焼却主灰、飛灰処理物になっている。

(1) 外部委託量の減量

組合では、埋立対象物の処理を外部委託している。焼却施設の処理方式変更に伴い外部委託量も増加しているため、発生段階でのごみ排出量の削減及び処理段階での資源化を推進し、外部委託量の減量を図る。

(2) 最終処分場の適正な維持管理

本町が保有する最終処分場については、引き続き適正な維持管理に努め、環境保全に十分留意する。

また、残余容量を把握するため、引き続き残余容量調査を実施する。

表8-4-4 最終処分計画

項目	単位	実績 (令和5年度)	計画目標 (令和21年度)
最終処分量	t/年	67.22	210.00
熔融スラグ	t/年	67.00	
焼却主灰	t/年		109.30
飛灰処理物	t/年		48.38
リサイクルプラザ搬出物	t/年	0.22	52.32

第5節 その他ごみ処理に関し必要な事項

1. 災害廃棄物対策

災害発生時は、「大間町地域防災計画」に基づき、組合と連携して、災害廃棄物の処理を適正かつ迅速に実施する。

2. 不法投棄対策

地域の町内会等と一体となった普及啓発、広報誌活用、看板設置等により、分別区分の徹底を進めるとともに、パトロールの強化により不法投棄防止を図る。

資料編

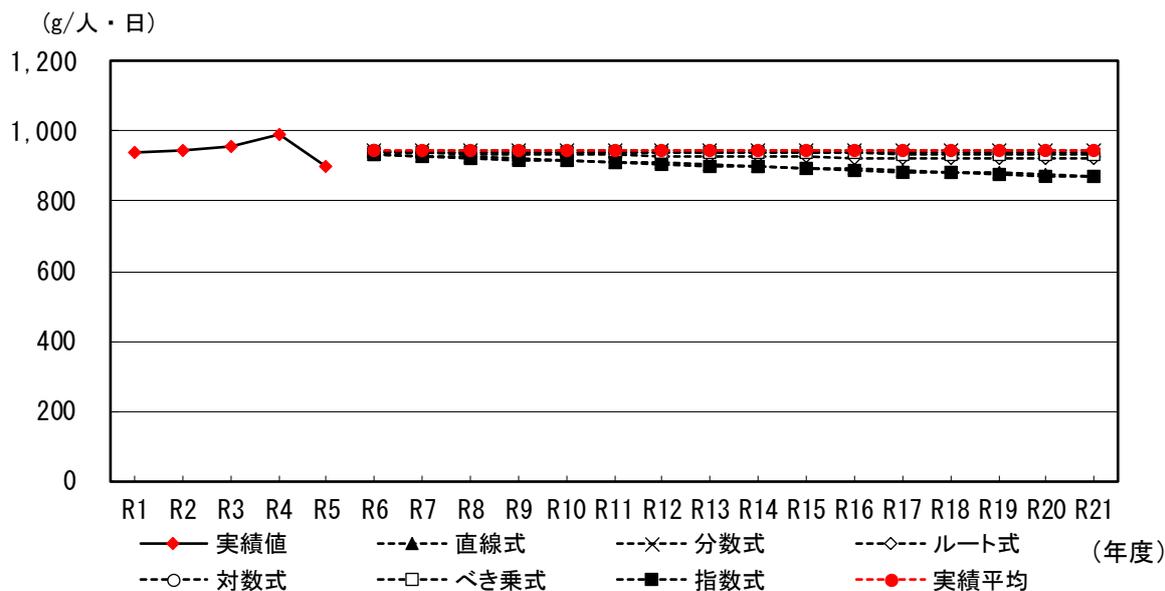
1. 大間町におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測

大間町におけるごみ総排出量原単位の回帰式予測結果を表1から表6に示す。

(1) 生活系可燃系ごみ

表1 生活系可燃系ごみの予測結果

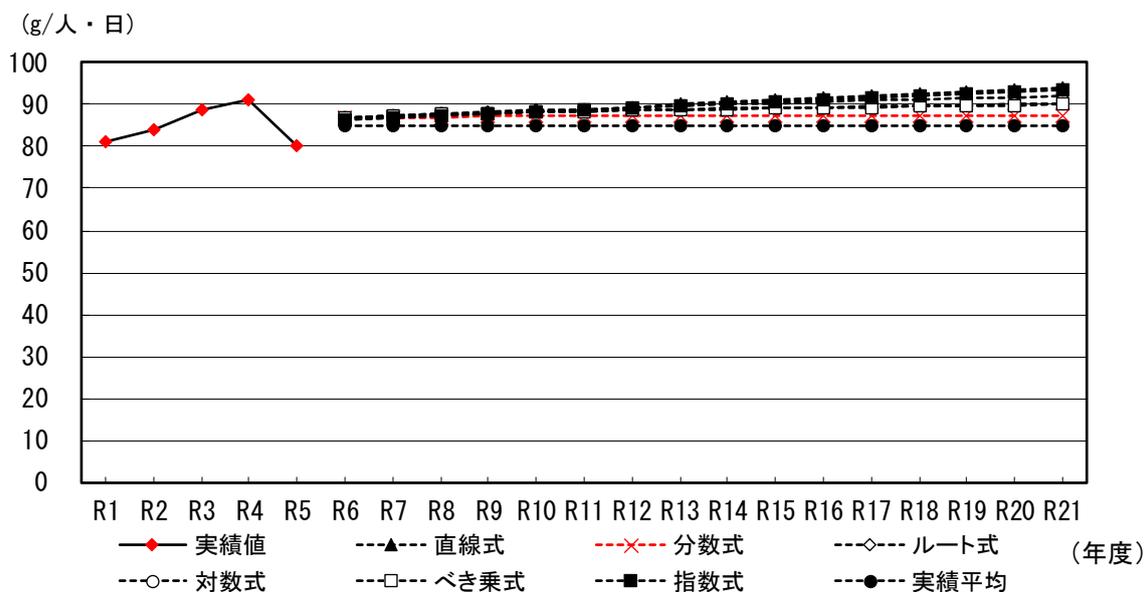
年度	年目	実績	回帰式 (単位:g/人・日)							実績平均
R1	1	942	直線式	$y = -4.1x + 958.5$						946
R2	2	944	分数式	$y = -1.1246040(1/x) + 946.713569$						
R3	3	956	ルート式	$y = -8.9893808(\sqrt{x}) + 961.270395$						
R4	4	991	対数式	$y = -3.8548349(\ln x) + 949.890998$						
R5	5	898	べき乗式	$y = 950.177982 \times (x^{0.0049029})$						
			指数式	$y = 959.180625 \times (0.99530286^x)$						
年度	年目	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式	直近推移	実績平均	
R6	6	934	947	939	943	942	932	898	946	
R7	7	930	947	937	942	941	928	898	946	
R8	8	926	947	936	942	941	924	898	946	
R9	9	922	947	934	941	940	919	898	946	
R10	10	918	947	933	941	940	915	898	946	
R11	11	913	947	931	941	939	911	898	946	
R12	12	909	947	930	940	939	906	898	946	
R13	13	905	947	929	940	938	902	898	946	
R14	14	901	947	928	940	938	898	898	946	
R15	15	897	947	926	939	938	894	898	946	
R16	16	893	947	925	939	937	890	898	946	
R17	17	889	947	924	939	937	885	898	946	
R18	18	885	947	923	939	937	881	898	946	
R19	19	881	947	922	939	937	877	898	946	
R20	20	877	947	921	938	936	873	898	946	
R21	21	872	947	920	938	936	869	898	946	
相関係数(r)		0.1944	0.0109	0.1312	0.0735	0.0881	0.2105	-	-	
r(順位)		2	6	3	5	4	1	-	-	



(2) 生活系不燃系ごみ

表2 生活系不燃系ごみの予測結果

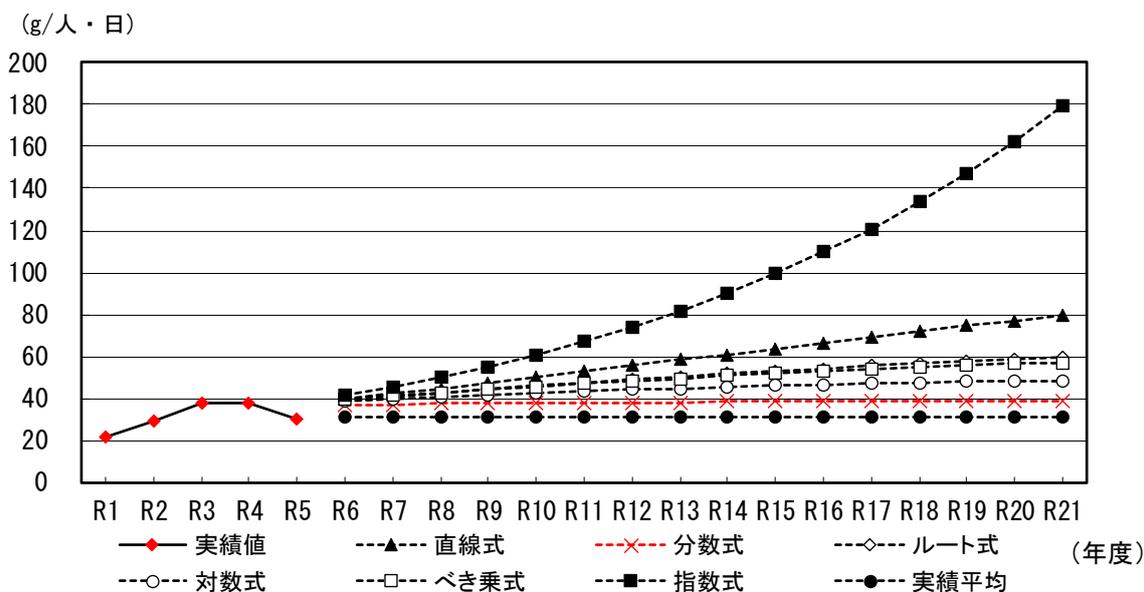
年度	年目	実績	直線式 $y=0.5x+83.5$ (単位:g/人・日)						
R1	1	81	分数式 $y=-6.3357972(1/x)+87.8933474$						
R2	2	84	ルート式 $y=2.46347261(\sqrt{x})+80.8700707$						
R3	3	89	対数式 $y=2.45862312(\text{LN}x)+82.6458724$						
R4	4	91	べき乗式 $y=82.6316635 \times (x^{0.02816166})$						
R5	5	80	指数式 $y=83.4959721 \times (1.00553502^x)$						
年度	年目	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式	直近推移	実績平均
R6	6	87	87	87	87	87	86	80	85
R7	7	87	87	87	87	87	87	80	85
R8	8	88	87	88	88	88	87	80	85
R9	9	88	87	88	88	88	88	80	85
R10	10	89	87	89	88	88	88	80	85
R11	11	89	87	89	89	88	89	80	85
R12	12	90	87	89	89	89	89	80	85
R13	13	90	87	90	89	89	90	80	85
R14	14	91	87	90	89	89	90	80	85
R15	15	91	87	90	89	89	91	80	85
R16	16	92	87	91	89	89	91	80	85
R17	17	92	88	91	90	89	92	80	85
R18	18	93	88	91	90	90	92	80	85
R19	19	93	88	92	90	90	93	80	85
R20	20	94	88	92	90	90	93	80	85
R21	21	94	88	92	90	90	94	80	85
相関係数(r)		0.1631	0.4240	0.2473	0.3223	0.3152	0.1537	-	-
r(順位)		5	1	4	2	3	6	-	-



(3) 生活系粗大ごみ

表3 生活系粗大ごみの予測結果

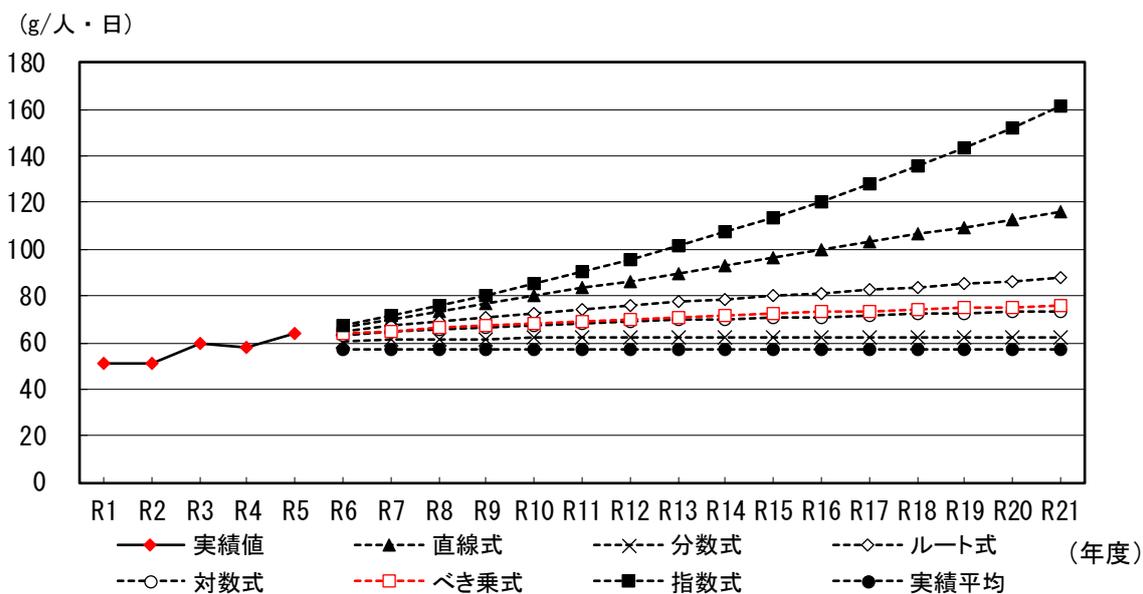
年度	年目	実績	直線式 $y=2.7x+23.1$ (単位:g/人・日)						
R1	1	21	分数式 $y=-17.993664(1/x)+39.4171066$						
R2	2	29	ルート式 $y=9.90539990(\sqrt{x})+14.5939291$						
R3	3	38	対数式 $y=8.32015323(\text{LN}x)+23.233467$						
R4	4	38	べき乗式 $y=22.8753838 \times (x^{0.3003412})$						
R5	5	30	指数式 $y=22.7041000 \times (1.10336436^x)$						
年度	年目	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式	直近推移	実績平均
R6	6	39	36	39	38	39	41	30	31
R7	7	42	37	41	39	41	45	30	31
R8	8	45	37	43	41	43	50	30	31
R9	9	47	37	44	42	44	55	30	31
R10	10	50	38	46	42	46	61	30	31
R11	11	53	38	47	43	47	67	30	31
R12	12	56	38	49	44	48	74	30	31
R13	13	58	38	50	45	49	82	30	31
R14	14	61	38	52	45	51	90	30	31
R15	15	64	38	53	46	52	99	30	31
R16	16	66	38	54	46	53	110	30	31
R17	17	69	38	55	47	54	121	30	31
R18	18	72	38	57	47	54	133	30	31
R19	19	74	38	58	48	55	147	30	31
R20	20	77	39	59	48	56	162	30	31
R21	21	80	39	60	49	57	179	30	31
相関係数(r)		0.5996	0.8197	0.6770	0.7426	0.7812	0.6366	-	-
r(順位)		6	1	4	3	2	5	-	-



(4) 事業系可燃系ごみ

表4 事業系可燃系ごみの予測結果

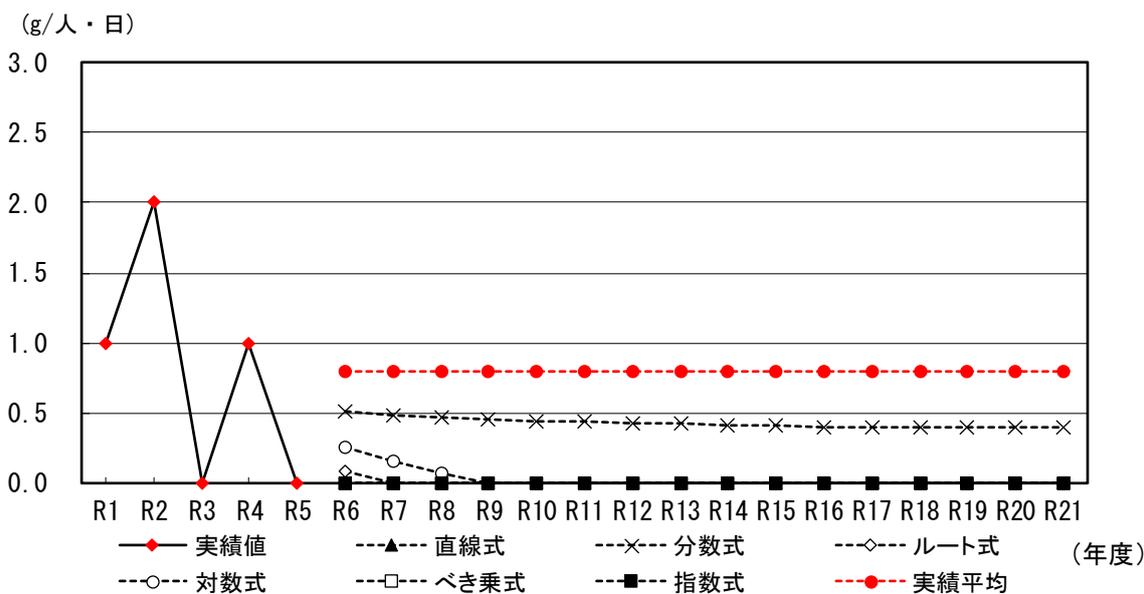
年度	年目	実績	直線式 $y=3.3x+46.9$ (単位:g/人・日)						
R1	1	51	分数式 $y=-14.002111(1/x)+63.1942977$						
R2	2	51	ルート式 $y=10.5983363(\sqrt{x})+39.0322445$						
R3	3	60	対数式 $y=7.89037373(\text{LN}x)+49.2449801$						
R4	4	58	べき乗式 $y=49.4740383 \times (x^{0.13996507})$						
R5	5	64	指数式 $y=47.4959621 \times (1.06000457^x)$						
年度	年目	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式	直近推移	実績平均
R6	6	67	61	65	63	64	67	64	57
R7	7	70	61	67	65	65	71	64	57
R8	8	73	61	69	66	66	76	64	57
R9	9	77	62	71	67	67	80	64	57
R10	10	80	62	73	67	68	85	64	57
R11	11	83	62	74	68	69	90	64	57
R12	12	87	62	76	69	70	96	64	57
R13	13	90	62	77	69	71	101	64	57
R14	14	93	62	79	70	72	107	64	57
R15	15	96	62	80	71	72	114	64	57
R16	16	100	62	81	71	73	121	64	57
R17	17	103	62	83	72	74	128	64	57
R18	18	106	62	84	72	74	136	64	57
R19	19	110	62	85	72	75	144	64	57
R20	20	113	62	86	73	75	152	64	57
R21	21	116	63	88	73	76	161	64	57
相関係数(r)		0.9125	0.7943	0.9019	0.8769	0.8807	0.9122	-	-
r(順位)		1	6	3	5	4	2	-	-



(5) 事業系不燃系ごみ

表5 事業系不燃系ごみの予測結果

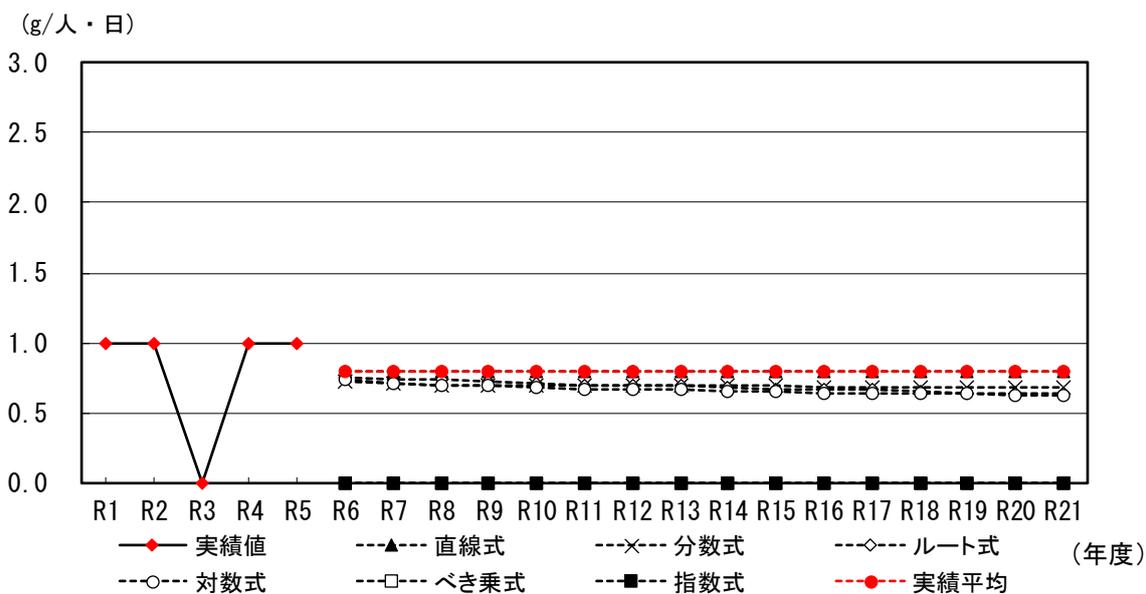
年度	年目	実績	直線式 $y=-0.3x+1.7$	分数式 $y=1.00580781(1/x)+0.34068109$	ルート式 $y=-0.9262513(\sqrt{x})+2.35282938$	対数式 $y=-0.6545415(\text{LN}x)+1.42672245$	べき乗式	指数式	(単位:g/人・日)	
R1	1	1								
R2	2	2								
R3	3	0								
R4	4	1								
R5	5	0								
年度	年目	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式	直近推移	実績平均	
R6	6	0	1	0	0			0	1	
R7	7	0	0	0	0			0	1	
R8	8	0	0	0	0			0	1	
R9	9	0	0	0	0			0	1	
R10	10	0	0	0	0			0	1	
R11	11	0	0	0	0			0	1	
R12	12	0	0	0	0			0	1	
R13	13	0	0	0	0			0	1	
R14	14	0	0	0	0			0	1	
R15	15	0	0	0	0			0	1	
R16	16	0	0	0	0			0	1	
R17	17	0	0	0	0			0	1	
R18	18	0	0	0	0			0	1	
R19	19	0	0	0	0			0	1	
R20	20	0	0	0	0			0	1	
R21	21	0	0	0	0			0	1	
相関係数(r)		0.5669	0.3900	0.5388	0.4972	-	-	-	-	-
r(順位)		1	4	2	3	-	-	-	-	-



(6) 事業系粗大ごみ

表 6 事業系粗大ごみの予測結果

年度	年目	実績	直線式 $y=0x+0.8$	分数式 $y=0.29303062(1/x)+0.66618268$	ルート式 $y=-0.0586765(\sqrt{x})+0.89836925$	対数式 $y=-0.0873506(\text{LN}x)+0.88363805$	べき乗式	指数式	直近推移	実績平均
R1	1	1								
R2	2	1								
R3	3	0								
R4	4	1								
R5	5	1								
年度	年目	直線式	分数式	ルート式	対数式	べき乗式	指数式	直近推移	実績平均	
R6	6	1	1	1	1			1	1	
R7	7	1	1	1	1			1	1	
R8	8	1	1	1	1			1	1	
R9	9	1	1	1	1			1	1	
R10	10	1	1	1	1			1	1	
R11	11	1	1	1	1			1	1	
R12	12	1	1	1	1			1	1	
R13	13	1	1	1	1			1	1	
R14	14	1	1	1	1			1	1	
R15	15	1	1	1	1			1	1	
R16	16	1	1	1	1			1	1	
R17	17	1	1	1	1			1	1	
R18	18	1	1	1	1			1	1	
R19	19	1	1	1	1			1	1	
R20	20	1	1	1	1			1	1	
R21	21	1	1	1	1			1	1	
相関係数 (r)		0.0000	0.2125	0.0639	0.1241	-	-	-	-	-
r (順位)		4	1	3	2	-	-	-	-	-



2. 潜在率・回収率・占有率の設定

本編 P56 に係る容器包装廃棄物における過去 5 年間の排出量に対する実績比率を表 7 に示す。

表 7 過去 5 年間の排出量に対する実績比率

項目	単位	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	平均	採用	備考	
生活系ごみ（可燃系ごみ）										
資源ごみ	紙類	t/年	88.55	90.42	89.34	87.58	83.18	—	—	—
	新聞紙	%	12.38%	10.10%	8.93%	9.29%	7.14%	9.57%	9.57%	—
	雑誌	%	13.12%	14.91%	15.45%	10.20%	10.90%	12.92%	12.92%	—
	段ボール	%	74.50%	74.99%	75.62%	80.51%	81.95%	77.51%	77.51%	—
	紙パック	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
その他紙類	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	
生活系ごみ（不燃系ごみ）										
資源ごみ	びん類	t/年	41.47	41.1	40.8	38.05	34.57	—	—	—
	透明	%	24.60%	24.57%	24.44%	25.73%	26.29%	25.13%	25.13%	—
	茶色	%	60.24%	59.61%	60.32%	59.84%	58.95%	59.79%	59.79%	—
	その他	%	15.17%	15.82%	15.25%	14.43%	14.75%	15.08%	15.08%	—
	缶類	t/年	26.03	29.59	29.37	29.27	26.5	—	—	—
アルミ缶	%	73.76%	86.31%	86.79%	88.55%	89.77%	85.04%	85.04%	—	
スチール缶	%	26.24%	13.69%	13.21%	11.45%	10.23%	14.96%	14.96%	—	
事業系ごみ（可燃系ごみ）										
資源ごみ	紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
	新聞紙	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
	雑誌	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
	段ボール	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
	紙パック	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
その他紙類	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—	
事業系ごみ（不燃系ごみ）										
資源ごみ	びん類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
	透明	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
	茶色	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
	その他	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	—
	缶類	t/年	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
アルミ缶	%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	0.00%	R5を採用	
スチール缶	%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	R5を採用	

3. 将来ごみ排出量の予測

将来ごみ排出量予測結果及びごみ処理・処分量予測結果を表8から表16に示す。

(1) 予測結果（現状推移）

表8 ごみ排出量予測結果（現状推移）

番号	項目	単位	潜在率	回収率	占有率	実績比	実績		予測													計算式	番号		
							令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度			令和20年度	令和21年度
(1)	日数	日					366	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	366	年度日数	(1)	
(2)	人口	人					4,802	4,697	4,593	4,491	4,391	4,294	4,200	4,107	4,017	3,929	3,843	3,758	3,676	3,595	3,516	3,439	3,364	予測人口	(2)
(3)	ごみ総排出量	t/年					1,885.94	1,945.84	1,906.13	1,865.43	1,830.50	1,788.32	1,750.68	1,713.42	1,681.94	1,642.02	1,606.07	1,573.30	1,544.55	1,506.37	1,474.55	1,443.52	1,417.14	(5)+(32)	(3)
(4)		原単位					1,073	1,135	1,137	1,138	1,139	1,141	1,142	1,143	1,144	1,145	1,145	1,147	1,148	1,148	1,149	1,150	1,151	(6)+(33)	(4)
(5)	生活系ごみ排出量	t/年					1,772.01	1,832.70	1,793.80	1,753.96	1,719.60	1,678.60	1,641.84	1,605.49	1,574.61	1,535.91	1,502.28	1,470.43	1,442.29	1,406.65	1,375.74	1,346.86	1,321.11	(7)+(18)+(30)	(5)
(6)		原単位					1,008	1,069	1,070	1,070	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,072	1,072	1,072	1,072	1,073	1,073	(8)+(19)+(31)	(6)
(7)	可燃系ごみ	t/年					1,578.42	1,621.83	1,585.92	1,550.70	1,520.32	1,482.68	1,450.22	1,418.11	1,390.83	1,356.64	1,326.95	1,297.60	1,272.76	1,241.32	1,214.04	1,187.45	1,164.74	(8)×(1)×(2)÷10 ⁶	(7)
(8)		原単位					946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	項目別予測	(8)
(9)	もえるごみ	t/年					1,479.85	1,520.05	1,486.22	1,453.13	1,424.58	1,389.14	1,358.65	1,328.49	1,302.86	1,270.76	1,242.95	1,215.31	1,191.97	1,162.53	1,136.91	1,111.95	1,090.61	(7)-(10)	(9)
(10)	資源ごみ	t/年					98.57	101.78	99.70	97.57	95.74	93.54	91.57	89.62	87.97	85.88	84.00	82.29	80.79	78.79	77.13	75.50	74.13	(11)+(12)	(10)
(11)	ペットボトル	t/年	2.10%	38.90%	100.00%		15.39	15.90	15.57	15.24	14.95	14.61	14.30	14.00	13.74	13.41	13.12	12.85	12.62	12.31	12.05	11.79	11.58	(3)×潜在率×回収率×占有率	(11)
(12)	紙類	t/年	6.50%	67.90%	100.00%		83.18	85.88	84.13	82.33	80.79	78.93	77.27	75.62	74.23	72.47	70.88	69.44	68.17	66.48	65.08	63.71	62.55	(3)×潜在率×回収率×占有率	(12)
(13)	新聞紙	t/年				9.57%	5.94	8.21	8.05	7.88	7.73	7.55	7.40	7.24	7.10	6.94	6.78	6.65	6.52	6.36	6.23	6.10	5.99	(12)-(14)-(15)-(16)-(17)	(13)
(14)	雑誌	t/年				12.92%	9.07	11.10	10.87	10.64	10.44	10.20	9.98	9.77	9.59	9.36	9.16	8.97	8.81	8.59	8.41	8.23	8.08	(12)×実績比	(14)
(15)	段ボール	t/年				77.51%	68.17	66.57	65.21	63.81	62.62	61.18	59.89	58.61	57.54	56.17	54.94	53.82	52.84	51.53	50.44	49.38	48.48	(12)×実績比	(15)
(16)	紙パック	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(12)×実績比	(16)
(17)	その他紙類	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(12)×実績比	(17)
(18)	不燃系ごみ	t/年					141.18	149.15	145.85	142.61	139.82	136.36	133.37	130.42	127.91	124.77	122.03	120.71	118.40	115.47	112.93	110.46	108.35	(19)×(1)×(2)÷10 ⁶	(18)
(19)		原単位					80	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	88	88	項目別予測	(19)
(20)	もえないごみ	t/年					77.91	86.10	84.09	82.17	80.51	78.42	76.65	74.91	73.41	71.57	69.99	69.74	68.35	66.66	65.16	63.69	62.44	(18)-(21)	(20)
(21)	資源ごみ	t/年					61.07	63.05	61.76	60.44	59.31	57.94	56.72	55.51	54.50	53.20	52.04	50.97	50.05	48.81	47.77	46.77	45.91	(22)+(26)	(21)
(22)	びん類	t/年	3.50%	52.40%	100.00%		34.57	35.69	34.96	34.21	33.57	32.80	32.11	31.42	30.85	30.11	29.46	28.85	28.33	27.63	27.04	26.47	25.99	(3)×潜在率×回収率×占有率	(22)
(23)	透明	t/年				25.13%	9.09	8.97	8.79	8.60	8.44	8.24	8.07	7.90	7.75	7.40	7.25	7.12	6.94	6.80	6.65	6.53	6.53	(22)×実績比	(23)
(24)	茶色	t/年				77.51%	20.38	21.34	20.90	20.45	20.07	19.61	19.20	18.79	18.45	18.00	17.61	17.25	16.94	16.52	16.17	15.83	15.54	(22)×実績比	(24)
(25)	その他	t/年				15.08%	5.10	5.38	5.27	5.16	5.06	4.95	4.84	4.73	4.65	4.54	4.45	4.35	4.27	4.17	4.07	3.99	3.92	(22)-(23)-(24)	(25)
(26)	缶類	t/年	2.00%	70.30%	100.00%		26.50	27.36	26.80	26.23	25.74	25.14	24.61	24.09	23.65	23.09	22.58	22.12	21.72	21.18	20.73	20.30	19.92	(3)×潜在率×回収率×占有率	(26)
(27)	アルミ缶	t/年				85.04%	23.79	23.27	22.79	22.31	21.89	21.38	20.93	20.49	20.11	19.64	19.20	18.81	18.47	18.01	17.63	17.26	16.94	(26)×実績比	(27)
(28)	スチール缶	t/年				14.96%	2.71	4.09	4.01	3.92	3.85	3.76	3.68	3.60	3.54	3.45	3.38	3.31	3.25	3.17	3.10	3.04	2.98	(26)-(27)	(28)
(29)	有害ごみ	t/年					2.20	2.32	2.27	2.22	2.18	2.12	2.08	2.03	1.99	1.94	1.90	1.88	1.85	1.80	1.76	1.72	1.69	(18)×R5比率	(29)
(30)	粗大ごみ	t/年					52.41	61.72	62.03	60.65	59.46	59.56	58.25	56.96	55.87	54.50	53.30	52.12	51.13	49.86	48.77	48.95	48.02	(31)×(1)×(2)÷10 ⁶	(30)
(31)		原単位					30	36	37	37	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	39	項目別予測	(31)
(32)	事業系ごみ排出量	t/年					113.93	113.14	112.33	111.47	110.90	109.72	108.84	107.93	107.33	106.11	103.79	102.87	102.26	99.72	98.81	96.66	96.03	(34)+(46)+(58)	(32)
(33)		原単位					65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	74	75	76	76	77	77	78	(35)+(47)+(59)	(33)
(34)	可燃系ごみ	t/年					111.85	109.72	108.97	108.19	107.68	106.58	105.78	104.93	104.39	103.25	100.99	100.13	99.56	97.10	96.25	94.14	93.57	(35)×(1)×(2)÷10 ⁶	(34)
(35)		原単位					64	64	65	66	67	68	69	70	71	72	72	73	74	74	75	75	76	項目別予測	(35)
(36)	もえるごみ	t/年					111.76	109.63	108.88	108.10	107.59	106.49	105.69	104.85	104.31	103.17	100.91	100.05	99.48	97.02	96.17	94.06	93.49	(34)-(37)-(45)	(36)
(37)	資源ごみ	t/年					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(38)+(39)	(37)
(38)	ペットボトル	t/年	2.10%	38.90%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(3)×潜在率×回収率×占有率	(38)
(39)	紙類	t/年	6.50%	67.90%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(3)×潜在率×回収率×占有率	(39)
(40)	新聞紙	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)-(41)-(42)-(43)-(44)	(40)
(41)	雑誌	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(41)
(42)	段ボール	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(42)
(43)	紙パック	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(43)
(44)	その他紙類	t/年				0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39)×実績比	(44)
(45)	漁業系一般廃棄物	t/年					0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	(34)×R5比率	(45)
(46)	不燃系ごみ	t/年					0.52	1.71	1.68	1.64	1.61	1.57	1.53	1.50	1.47	1.43	1.40	1.37	1.35	1.31	1.28	1.26	1.23	(47)×(1)×(2)÷10 ⁶	(46)
(47)																									

表9 ごみ処理・処分量予測結果（現状推移）（1/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(60)	ごみ総排出量	t/年		1,885.94	1,945.84	1,906.13	1,865.43	1,830.50	1,788.32	1,750.68	1,713.42	1,681.94	1,642.02	1,606.07	1,573.30	1,544.55	1,506.37	1,474.55	1,443.52	1,417.14	(3)	(60)
(61)	焼却施設	t/年		2,005.83	1,767.46	1,730.66	1,693.78	1,661.89	1,623.16	1,589.06	1,555.30	1,526.58	1,490.61	1,458.00	1,427.06	1,400.82	1,366.40	1,337.60	1,308.85	1,284.79	(62) + (63) + (67) + (68) + (69)	(61)
(62)	可燃ごみ	t/年		1,591.61	1,629.68	1,595.10	1,561.23	1,532.17	1,495.63	1,464.34	1,433.34	1,407.17	1,373.93	1,343.86	1,315.36	1,291.45	1,259.55	1,233.08	1,206.01	1,184.10	(9) + (36)	(62)
(63)	高水分ごみ	t/年		79.94	93.53	91.46	89.43	87.44	85.52	83.64	81.78	79.99	78.24	76.53	74.84	73.21	71.59	70.03	68.49	67.00	(64) + (65) + (66)	(63)
(64)	漁業系一般廃棄物	t/年		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	(45)	(64)
(65)	し渣	t/年		6.61	9.10	8.89	8.70	8.50	8.32	8.13	7.95	7.78	7.61	7.44	7.28	7.12	6.96	6.81	6.66	6.51	人口按分	(65)
(66)	助燃剤	t/年		73.24	84.34	82.48	80.64	78.85	77.11	75.42	73.75	72.13	70.55	69.01	67.48	66.01	64.55	63.14	61.75	60.41	人口按分	(66)
(67)	リサイクル残さ	t/年		145.22	15.43	15.15	14.82	14.53	14.23	13.92	13.62	13.36	13.03	12.75	12.55	12.31	12.01	11.75	11.53	11.31	(114)	(67)
(68)	戻りごみ・水分	t/年		189.06																	-	(68)
(69)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年	45.44%		28.82	28.95	28.30	27.75	27.78	27.16	26.56	26.06	25.41	24.86	24.31	23.85	23.25	22.74	22.82	22.38	((30) + (58)) × 発生率	(69)
(70)	処理後	t/年		292.01	275.37	269.64	263.89	258.92	252.89	247.58	242.31	237.84	232.24	227.15	222.33	218.25	212.88	208.40	203.92	200.17	(71) + (74) + (75) + (76)	(70)
(71)	溶融スラグ	t/年		189.00																	-	(71)
(72)	最終処分	t/年		67.00																	-	(72)
(73)	資源化	t/年		122.00																	-	(73)
(74)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(74)
(75)	焼却主灰	t/年	10.80%		190.89	186.91	182.93	179.48	175.30	171.62	167.97	164.87	160.99	157.46	154.12	151.29	147.57	144.46	141.36	138.76	(61) × 発生率	(75)
(76)	飛灰処理物	t/年	4.78%		84.48	82.73	80.96	79.44	77.59	75.96	74.34	72.97	71.25	69.69	68.21	66.96	65.31	63.94	62.56	61.41	(61) × 発生率	(76)
(77)	リサイクルプラザ	t/年		294.24	289.57	284.26	278.03	272.67	266.94	261.17	255.47	250.62	244.54	239.17	235.43	231.02	225.29	220.41	216.33	212.27	(78) + (79) + (80) + (95)	(77)
(78)	もえないごみ	t/年		78.43	87.81	85.77	83.81	82.12	79.99	78.18	76.41	74.88	73.00	71.39	71.11	69.70	67.97	66.44	64.95	63.67	(20) + (48)	(78)
(79)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ含まない）	t/年		53.97	34.61	34.76	33.99	33.32	33.35	32.62	31.90	31.28	30.52	29.84	29.18	28.63	27.92	27.31	26.87	26.87	(30) + (58) - (69)	(79)
(80)	資源ごみ	t/年		159.64	164.83	161.46	158.01	155.05	151.48	148.29	145.13	142.47	139.08	136.04	133.26	130.84	127.60	124.90	122.27	120.04	(81) + (85) + (86) + (89)	(80)
(81)	びん類	t/年		34.57	35.69	34.96	34.21	33.57	32.80	32.11	31.42	30.85	30.11	29.46	28.85	28.33	27.63	27.04	26.47	25.99	(82) + (83) + (84)	(81)
(82)	透明	t/年		9.09	8.97	8.79	8.60	8.44	8.24	8.07	7.90	7.75	7.57	7.40	7.25	7.12	6.94	6.80	6.65	6.53	(23) + (51)	(82)
(83)	茶色	t/年		20.38	21.34	20.90	20.45	20.07	19.61	19.20	18.79	18.45	18.00	17.61	17.25	16.94	16.52	16.17	15.83	15.54	(24) + (52)	(83)
(84)	その他	t/年		5.10	5.38	5.27	5.16	5.06	4.95	4.84	4.73	4.65	4.54	4.45	4.35	4.27	4.17	4.07	3.99	3.92	(25) + (53)	(84)
(85)	ペットボトル	t/年		15.39	15.90	15.57	15.24	14.95	14.61	14.30	14.00	13.74	13.41	13.12	12.85	12.62	12.31	12.05	11.79	11.58	(11) + (38)	(85)
(86)	缶類	t/年		26.50	27.36	26.80	26.23	25.74	25.14	24.61	24.09	23.65	23.09	22.58	22.12	21.72	21.18	20.73	20.30	19.92	(87) + (88)	(86)
(87)	アルミ缶	t/年		23.79	23.27	22.79	22.31	21.89	21.38	20.93	20.49	20.11	19.64	19.20	18.81	18.47	18.01	17.63	17.26	16.94	(27) + (55)	(87)
(88)	スチール缶	t/年		2.71	4.09	4.01	3.92	3.85	3.76	3.68	3.60	3.54	3.45	3.38	3.31	3.25	3.17	3.10	3.04	2.98	(28) + (56)	(88)
(89)	紙類	t/年		83.18	85.88	84.13	82.33	80.79	78.93	77.27	75.62	74.23	72.47	70.88	69.44	68.17	66.48	65.08	63.71	62.55	(90) + (91) + (92) + (93) + (94)	(89)
(90)	新聞紙	t/年		5.94	8.21	8.05	7.88	7.73	7.55	7.40	7.24	7.10	6.94	6.78	6.65	6.52	6.36	6.23	6.10	5.99	(13) + (40)	(90)
(91)	雑誌	t/年		9.07	11.10	10.87	10.64	10.44	10.20	9.98	9.77	9.59	9.36	9.16	8.97	8.81	8.59	8.41	8.23	8.08	(14) + (41)	(91)
(92)	段ボール	t/年		68.17	66.57	65.21	63.81	62.62	61.18	59.89	58.61	57.54	56.17	54.94	53.82	52.84	51.53	50.44	49.38	48.48	(15) + (42)	(92)
(93)	紙パック	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(16) + (43)	(93)
(94)	その他紙類	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(17) + (44)	(94)
(95)	有害ごみ	t/年		2.20	2.32	2.27	2.22	2.18	2.12	2.08	2.03	1.99	1.94	1.90	1.88	1.85	1.80	1.76	1.72	1.69	(29) + (57)	(95)

表 10 ごみ処理・処分量予測結果（現状推移）（2/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(96)	処理後	t/年		298.02	299.85	294.33	287.85	282.30	276.36	270.35	264.45	259.42	253.11	247.56	243.76	239.19	233.26	228.20	223.99	219.74	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)~(115)+(117)~(121)	(96)
(97)	びん類	t/年		31.13	41.75	40.99	40.09	39.32	38.49	37.67	36.84	36.14	35.26	34.49	33.94	33.31	32.48	31.78	31.19	30.61	(98)+(99)+(100)	(97)
(98)	透明	t/年	4.72%	9.53	13.67	13.42	13.12	12.87	12.60	12.33	12.06	11.83	11.54	11.29	11.11	10.90	10.63	10.40	10.21	10.02	(77)×発生率	(98)
(99)	茶色	t/年	7.35%	15.95	21.28	20.89	20.44	20.04	19.62	19.20	18.78	18.42	17.97	17.58	17.30	16.98	16.56	16.20	15.90	15.60	(77)×発生率	(99)
(100)	その他	t/年	2.35%	5.65	6.80	6.68	6.53	6.41	6.27	6.14	6.00	5.89	5.75	5.62	5.53	5.43	5.29	5.18	5.08	4.99	(77)×発生率	(100)
(101)	ペットボトル	t/年	5.55%	10.36	16.07	15.78	15.43	15.13	14.82	14.49	14.18	13.91	13.57	13.27	13.07	12.82	12.50	12.23	12.01	11.78	(77)×発生率	(101)
(102)	缶類	t/年		23.29	15.81	15.52	15.18	14.88	14.58	14.26	13.95	13.68	13.35	13.05	12.85	12.62	12.30	12.03	11.82	11.59	(103)+(104)	(102)
(103)	アルミ缶	t/年	3.28%	10.87	9.50	9.32	9.12	8.94	8.76	8.57	8.38	8.22	8.02	7.84	7.72	7.58	7.39	7.23	7.10	6.96	(77)×発生率	(103)
(104)	スチール缶	t/年	2.18%	12.42	6.31	6.20	6.06	5.94	5.82	5.69	5.57	5.46	5.33	5.21	5.13	5.04	4.91	4.80	4.72	4.63	(77)×発生率	(104)
(105)	紙類	t/年		54.55	52.79	51.82	50.68	49.71	48.67	47.61	46.57	45.69	44.58	43.60	42.92	42.11	41.08	40.18	39.45	38.69	(106)+(107) +(108)+(109)+(110)	(105)
(106)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%	13.62	12.89	12.65	12.37	12.13	11.88	11.62	11.37	11.15	10.88	10.64	10.48	10.28	10.03	9.81	9.63	9.45	(77)×発生率	(106)
(107)	雑誌	t/年	3.04%	8.19	8.80	8.64	8.45	8.29	8.11	7.94	7.77	7.62	7.43	7.27	7.16	7.02	6.85	6.70	6.58	6.45	(77)×発生率	(107)
(108)	段ボール	t/年	7.94%	24.78	22.99	22.57	22.08	21.65	21.20	20.74	20.28	19.90	19.42	18.99	18.69	18.34	17.89	17.50	17.18	16.85	(77)×発生率	(108)
(109)	紙パック	t/年	0.04%	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	(77)×発生率	(109)
(110)	その他紙類	t/年	2.76%	7.84	7.99	7.85	7.67	7.53	7.37	7.21	7.05	6.92	6.75	6.60	6.50	6.38	6.22	6.08	5.97	5.86	(77)×発生率	(110)
(111)	鉄くず	t/年	17.18%	21.12	49.75	48.84	47.77	46.84	45.86	44.87	43.89	43.06	42.01	41.09	40.45	39.69	38.70	37.87	37.17	36.47	(77)×発生率	(111)
(112)	非鉄金属	t/年	3.60%	1.76	10.42	10.23	10.01	9.82	9.61	9.40	9.20	9.02	8.80	8.61	8.48	8.32	8.11	7.93	7.79	7.64	(77)×発生率	(112)
(113)	異物等	t/年		0.22																	-	(113)
(114)	リサイクル残さ	t/年	5.33%	145.22	15.43	15.15	14.82	14.53	14.23	13.92	13.62	13.36	13.03	12.75	12.55	12.31	12.01	11.75	11.53	11.31	(77)×発生率	(114)
(115)	小型家電	t/年		6.36	8.18	7.99	7.80	7.65	7.45	7.28	7.11	6.97	6.80	6.65	6.62	6.49	6.33	6.19	6.05	5.93	(116)	(115)
(116)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	9.31%	6.36	8.18	7.99	7.80	7.65	7.45	7.28	7.11	6.97	6.80	6.65	6.62	6.49	6.33	6.19	6.05	5.93	((20)+(48))×発生率	(116)
(117)	タイヤ・マットレス	t/年		1.65																	-	(117)
(118)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%	2.36	2.98	2.93	2.86	2.81	2.75	2.69	2.63	2.58	2.52	2.46	2.42	2.38	2.32	2.27	2.23	2.19	(77)×発生率	(118)
(119)	処理不適物	t/年	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(77)×発生率	(119)
(120)	処理困難物	t/年	2.85%		8.25	8.10	7.92	7.77	7.61	7.44	7.28	7.14	6.97	6.82	6.71	6.58	6.42	6.28	6.17	6.05	(77)×発生率	(120)
(121)	不燃残さ	t/年	27.08%		78.42	76.98	75.29	73.84	72.29	70.72	69.18	67.87	66.22	64.77	63.75	62.56	61.01	59.69	58.58	57.48	(77)×発生率	(121)
(122)	総資源化量	t/年		377.59	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(123)+(124)	(122)
(123)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(123)
(124)	処理後資源化量	t/年		377.59	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(125)+(126)+(127)	(124)
(125)	熔融スラグ	t/年		122.00																	-	(125)
(126)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(126)
(127)	資源物搬出量	t/年		152.58	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)+(112)+(115)+(117)+(118)	(127)
(128)	最終処分量	t/年		67.22	362.04	354.72	347.10	340.53	332.79	325.74	318.77	312.85	305.43	298.74	292.79	287.39	280.31	274.37	268.67	263.70	(129)+(130)+(131)+(132)	(128)
(129)	熔融スラグ	t/年		67.00																	-	(129)
(130)	焼却主灰	t/年			190.89	186.91	182.93	179.48	175.30	171.62	167.97	164.87	160.99	157.46	154.12	151.29	147.57	144.46	141.36	138.76	(75)	(130)
(131)	飛灰処理物	t/年			84.48	82.73	80.96	79.44	77.59	75.96	74.34	72.97	71.25	69.69	68.21	66.96	65.31	63.94	62.56	61.41	(76)	(131)
(132)	リサイクルプラザ搬出物	t/年		0.22	86.67	85.08	83.21	81.61	79.90	78.16	76.46	75.01	73.19	71.59	70.46	69.14	67.43	65.97	64.75	63.53	(113)+(119)+(120)+(121)	(132)
(133)	総ごみ排出量	t/年		1,885.94	1,945.84	1,906.13	1,865.43	1,830.50	1,788.32	1,750.68	1,713.42	1,681.94	1,642.02	1,606.07	1,573.30	1,544.55	1,506.37	1,474.55	1,443.52	1,417.14	(60)	(133)
(134)	計画処理量	t/年		1,885.94	1,945.84	1,906.13	1,865.43	1,830.50	1,788.32	1,750.68	1,713.42	1,681.94	1,642.02	1,606.07	1,573.30	1,544.55	1,506.37	1,474.55	1,443.52	1,417.14	(133)	(134)
(135)	中間処理量	t/年		1,885.94	1,945.84	1,906.13	1,865.43	1,830.50	1,788.32	1,750.68	1,713.42	1,681.94	1,642.02	1,606.07	1,573.30	1,544.55	1,506.37	1,474.55	1,443.52	1,417.14	(134)-(138)-(143)	(135)
(136)	焼却処分量	t/年		2,005.83	1,767.46	1,730.66	1,693.78	1,661.89	1,623.16	1,589.06	1,555.30	1,526.58	1,490.61	1,458.00	1,427.06	1,400.82	1,366.40	1,337.60	1,308.85	1,284.79	(61)	(136)
(137)	処理後残さ量	t/年		444.81	559.79	548.82	536.92	526.69	515.02	504.01	493.14	483.90	472.32	461.96	453.54	445.13	434.13	424.85	416.38	408.60	(141)+(142)	(137)
(138)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(123)	(138)
(139)	減量化量	t/年		1,441.13	1,386.05	1,357.31	1,328.51	1,303.81	1,273.30	1,246.67	1,220.28	1,198.04	1,169.70	1,144.11	1,119.76	1,099.42	1,072.24	1,049.70	1,027.14	1,008.54	(135)-(137)	(139)
(140)	総資源化量	t/年		377.59	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(122)	(140)
(141)	処理後再生利用量	t/年		377.59	197.75	194.10	189.82	186.16	182.23	178.27	174.37	171.05	166.89	163.22	160.75	157.74	153.82	150.48	147.71	144.90	(124)	(141)
(142)	処理後最終処分量	t/年		67.22	362.04	354.72	347.10	340.53	332.79	325.74	318.77	312.85	305.43	298.74	292.79	287.39	280.31	274.37	268.67	263.70	(128)	(142)
(143)	直接最終処分量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(143)
(144)	最終処分量	t/年		67.22	362.04	354.72	347.10	340.53	332.79	325.74	318.77	312.85	305.43	298.74	292.79	287.39	280.31	274.37	268.67	263.70	(128)	(144)
(145)	リサイクル率	%		20.0%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	10.2%	(140)÷(133)	(145)
(146)	最終処分率	%		3.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	18.6%	(144)÷(133)	(146)
(147)	減量化率	%		96.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	81.4%	1-(146)	(147)
(148)	中間処理による減量化率	%		76.4%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	(139)÷(133)	(148)
(149)	総原単位	g/人・日		1,073	1,135	1,137	1,138															

表 12 ごみ処理・処分量予測結果（ケース1）（1/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(60)	ごみ総排出量	t/年		1,885.94	1,801.83	1,725.07	1,650.69	1,583.01	1,509.33	1,442.56	1,377.64	1,318.79	1,254.81	1,195.09	1,138.48	1,087.10	1,030.05	979.18	928.88	884.01	(3)	(60)
(61)	焼却施設	t/年		2,005.83	1,651.39	1,582.24	1,514.55	1,454.31	1,388.15	1,328.87	1,271.20	1,218.11	1,160.07	1,107.02	1,056.79	1,010.45	959.87	914.78	868.27	828.49	(62) + (63) + (67) + (68) + (69)	(61)
(62)	可燃ごみ	t/年		1,591.61	1,520.64	1,454.62	1,390.72	1,334.15	1,270.96	1,215.22	1,161.03	1,110.50	1,055.73	1,005.85	958.73	914.68	867.12	824.88	780.48	743.35	(9) + (36)	(62)
(63)	高水分ごみ	t/年		79.94	93.53	91.46	89.43	87.44	85.52	83.64	81.78	79.99	78.24	76.53	74.84	73.21	71.59	70.03	68.49	67.00	(64) + (65) + (66)	(63)
(64)	漁業系一般廃棄物	t/年		0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	(45)	(64)
(65)	し渣	t/年		6.61	9.10	8.89	8.70	8.50	8.32	8.13	7.95	7.78	7.61	7.44	7.28	7.12	6.96	6.81	6.66	6.51	人口按分	(65)
(66)	助燃剤	t/年		73.24	84.34	82.48	80.64	78.85	77.11	75.42	73.75	72.13	70.55	69.01	67.48	66.01	64.55	63.14	61.75	60.41	人口按分	(66)
(67)	リサイクル残さ	t/年		145.22	13.85	13.30	12.80	12.27	11.73	11.20	10.68	10.25	9.81	9.34	8.88	8.50	8.04	7.62	7.32	6.95	(114)	(67)
(68)	戻りごみ・水分	t/年		189.06																	-	(68)
(69)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年	45.44%		23.37	22.86	21.60	20.45	19.94	18.81	17.71	17.37	16.29	15.30	14.34	14.06	13.12	12.25	11.98	11.19	((30) + (58)) × 発生率	(69)
(70)	処理後	t/年		292.01	257.29	246.51	235.97	226.59	216.27	207.04	198.05	189.79	180.74	172.48	164.64	157.43	149.55	142.53	135.27	129.08	(71) + (74) + (75) + (76)	(70)
(71)	溶融スラグ	t/年		189.00																	-	(71)
(72)	最終処分	t/年		67.00																	-	(72)
(73)	資源化	t/年		122.00																	-	(73)
(74)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(74)
(75)	焼却主灰	t/年	10.80%		178.35	170.88	163.57	157.07	149.92	143.52	137.29	131.56	125.29	119.56	114.13	109.13	103.67	98.80	93.77	89.48	(61) × 発生率	(75)
(76)	飛灰処理物	t/年	4.78%		78.94	75.63	72.40	69.52	66.35	63.52	60.76	58.23	55.45	52.92	50.51	48.30	45.88	43.73	41.50	39.60	(61) × 発生率	(76)
(77)	リサイクルプラザ	t/年		294.24	259.81	249.49	240.20	230.15	220.07	210.09	200.39	192.33	184.14	175.22	166.61	159.50	150.88	143.05	137.38	130.37	(78) + (79) + (80) + (95)	(77)
(78)	もえないごみ	t/年		78.43	77.05	72.55	70.03	66.18	62.13	58.44	54.90	51.63	49.67	46.57	43.54	40.76	37.92	35.25	34.03	33.06	(20) + (48)	(78)
(79)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ含まない）	t/年		53.97	28.06	27.44	25.94	24.55	23.95	22.58	21.27	20.86	19.56	18.36	17.21	16.89	15.75	14.70	14.38	13.43	(30) + (58) - (69)	(79)
(80)	資源ごみ	t/年		159.64	152.62	147.51	142.31	137.59	132.26	127.42	122.65	118.35	113.48	108.93	104.58	100.63	96.06	92.02	87.93	82.90	(81) + (85) + (86) + (89)	(80)
(81)	びん類	t/年		34.57	33.05	31.94	30.85	29.86	28.74	27.72	26.71	25.80	24.77	23.80	22.87	22.03	21.05	20.19	19.31	18.53	(82) + (83) + (84)	(81)
(82)	透明	t/年		9.09	8.31	8.03	7.75	7.50	7.22	6.97	6.71	6.48	6.22	5.98	5.75	5.54	5.29	5.07	4.85	4.66	(23) + (51)	(82)
(83)	茶色	t/年		20.38	19.76	19.10	18.45	17.85	17.18	16.57	15.97	15.43	14.81	14.23	13.67	13.17	12.59	12.07	11.55	11.08	(24) + (52)	(83)
(84)	その他	t/年		5.10	4.98	4.81	4.65	4.51	4.34	4.18	4.03	3.89	3.74	3.59	3.45	3.32	3.17	3.05	2.91	2.79	(25) + (53)	(84)
(85)	ペットボトル	t/年		15.39	14.72	14.27	13.83	13.43	12.96	12.54	12.12	11.74	11.30	10.89	10.50	10.14	9.71	9.34	8.95	8.61	(11) + (38)	(85)
(86)	缶類	t/年		26.50	25.33	24.60	23.70	22.89	21.98	21.15	20.33	19.60	18.77	18.00	17.26	16.59	15.82	15.14	14.45	12.43	(87) + (88)	(86)
(87)	アルミ缶	t/年		23.79	21.54	20.92	20.15	19.47	18.69	17.99	17.29	16.67	15.96	15.31	14.68	14.11	13.45	12.88	12.29	10.57	(27) + (55)	(87)
(88)	スチール缶	t/年		2.71	3.79	3.68	3.55	3.42	3.29	3.16	3.04	2.93	2.81	2.69	2.58	2.48	2.37	2.26	2.16	1.86	(28) + (56)	(88)
(89)	紙類	t/年		83.18	79.52	76.70	73.93	71.41	68.58	66.01	63.49	61.21	58.64	56.24	53.95	51.87	49.48	47.35	45.22	43.33	(90) + (91) + (92) + (93) + (94)	(89)
(90)	新聞紙	t/年		5.94	7.61	7.34	7.08	6.83	6.56	6.32	6.08	5.86	5.61	5.38	5.16	4.97	4.74	4.53	4.33	4.14	(13) + (40)	(90)
(91)	雑誌	t/年		9.07	10.27	9.91	9.55	9.23	8.86	8.53	8.20	7.91	7.58	7.27	6.97	6.70	6.39	6.12	5.84	5.60	(14) + (41)	(91)
(92)	段ボール	t/年		68.17	61.64	59.45	57.30	55.35	53.16	51.16	49.21	47.44	45.45	43.59	41.82	40.20	38.35	36.70	35.05	33.59	(15) + (42)	(92)
(93)	紙パック	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(16) + (43)	(93)
(94)	その他紙類	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(17) + (44)	(94)
(95)	有害ごみ	t/年		2.20	2.08	1.99	1.92	1.83	1.73	1.65	1.57	1.49	1.43	1.36	1.28	1.22	1.15	1.08	1.04	0.98	(29) + (57)	(95)

表 13 ごみ処理・処分量予測結果（ケース1）（2/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(96)	処理後	t/年		298.02	268.88	258.06	248.48	237.99	227.45	217.06	206.96	198.54	190.10	180.84	171.88	164.44	155.50	147.38	141.55	134.39	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)~(115)+(117)~(121)	(96)
(97)	びん類	t/年		31.13	37.47	35.98	34.63	33.19	31.74	30.30	28.90	27.74	26.55	25.27	24.03	23.00	21.76	20.62	19.81	18.79	(98)+(99)+(100)	(97)
(98)	透明	t/年	4.72%	9.53	12.26	11.78	11.34	10.86	10.39	9.92	9.46	9.08	8.69	8.27	7.86	7.53	7.12	6.75	6.48	6.15	(77)×発生率	(98)
(99)	茶色	t/年	7.35%	15.95	19.10	18.34	17.65	16.92	16.18	15.44	14.73	14.14	13.53	12.88	12.25	11.72	11.09	10.51	10.10	9.58	(77)×発生率	(99)
(100)	その他	t/年	2.35%	5.65	6.11	5.86	5.64	5.41	5.17	4.94	4.71	4.52	4.33	4.12	3.92	3.75	3.55	3.36	3.23	3.06	(77)×発生率	(100)
(101)	ペットボトル	t/年	5.55%	10.36	14.42	13.85	13.33	12.77	12.21	11.66	11.12	10.67	10.22	9.72	9.25	8.85	8.37	7.94	7.62	7.24	(77)×発生率	(101)
(102)	缶類	t/年		23.29	14.18	13.62	13.12	12.57	12.02	11.47	10.94	10.50	10.05	9.57	9.09	8.71	8.24	7.81	7.50	7.12	(103)+(104)	(102)
(103)	アルミ缶	t/年	3.28%	10.87	8.52	8.18	7.88	7.55	7.22	6.89	6.57	6.31	6.04	5.75	5.46	5.23	4.95	4.69	4.51	4.28	(77)×発生率	(103)
(104)	スチール缶	t/年	2.18%	12.42	5.66	5.44	5.24	5.02	4.80	4.58	4.37	4.19	4.01	3.82	3.63	3.48	3.29	3.12	2.99	2.84	(77)×発生率	(104)
(105)	紙類	t/年		54.55	47.36	45.48	43.79	41.95	40.11	38.30	36.53	35.07	33.56	31.95	30.37	29.07	27.50	26.09	25.04	23.76	(106)+(107) +(108)+(109)+(110)	(105)
(106)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%	13.62	11.56	11.10	10.69	10.24	9.79	9.35	8.92	8.56	8.19	7.80	7.41	7.10	6.71	6.37	6.11	5.80	(77)×発生率	(106)
(107)	雑誌	t/年	3.04%	8.19	7.90	7.58	7.30	7.00	6.69	6.39	6.09	5.85	5.60	5.33	5.06	4.85	4.59	4.35	4.18	3.96	(77)×発生率	(107)
(108)	段ボール	t/年	7.94%	24.78	20.63	19.81	19.07	18.27	17.47	16.68	15.91	15.27	14.62	13.91	13.23	12.66	11.98	11.36	10.91	10.35	(77)×発生率	(108)
(109)	紙パック	t/年	0.04%	0.12	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	(77)×発生率	(109)
(110)	その他紙類	t/年	2.76%	7.84	7.17	6.89	6.63	6.35	6.07	5.80	5.53	5.31	5.08	4.84	4.60	4.40	4.16	3.95	3.79	3.60	(77)×発生率	(110)
(111)	鉄くず	t/年	17.18%	21.12	44.64	42.86	41.27	39.54	37.81	36.09	34.43	33.04	31.64	30.10	28.62	27.40	25.92	24.58	23.60	22.40	(77)×発生率	(111)
(112)	非鉄金属	t/年	3.60%	1.76	9.35	8.98	8.65	8.29	7.92	7.56	7.21	6.92	6.63	6.31	6.00	5.74	5.43	5.15	4.95	4.69	(77)×発生率	(112)
(113)	異物等	t/年		0.22																	-	(113)
(114)	リサイクル残さ	t/年	5.33%	145.22	13.85	13.30	12.80	12.27	11.73	11.20	10.68	10.25	9.81	9.34	8.88	8.50	8.04	7.62	7.32	6.95	(77)×発生率	(114)
(115)	小型家電	t/年		6.36	7.17	6.75	6.52	6.16	5.78	5.44	5.11	4.81	4.62	4.34	4.05	3.79	3.53	3.28	3.17	3.08	(116)	(115)
(116)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	9.31%	6.36	7.17	6.75	6.52	6.16	5.78	5.44	5.11	4.81	4.62	4.34	4.05	3.79	3.53	3.28	3.17	3.08	((20)+(48))×発生率	(116)
(117)	タイヤ・マットレス	t/年		1.65																	-	(117)
(118)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%	2.36	2.68	2.57	2.47	2.37	2.27	2.16	2.06	1.98	1.90	1.80	1.72	1.64	1.55	1.47	1.42	1.34	(77)×発生率	(118)
(119)	処理不適物	t/年	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(77)×発生率	(119)
(120)	処理困難物	t/年	2.85%		7.40	7.11	6.85	6.56	6.27	5.99	5.71	5.48	5.25	4.99	4.75	4.55	4.30	4.08	3.92	3.72	(77)×発生率	(120)
(121)	不燃残さ	t/年	27.08%		70.36	67.56	65.05	62.32	59.59	56.89	54.27	52.08	49.87	47.45	45.12	43.19	40.86	38.74	37.20	35.30	(77)×発生率	(121)
(122)	総資源化量	t/年		377.59	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(123)+(124)	(122)
(123)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(123)
(124)	処理後資源化量	t/年		377.59	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(125)+(126)+(127)	(124)
(125)	熔融スラグ	t/年		122.00																	-	(125)
(126)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(126)
(127)	資源物搬出量	t/年		152.58	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)+(112)+(115)+(117)+(118)	(127)
(128)	最終処分量	t/年		67.22	335.05	321.18	307.87	295.47	282.13	269.92	258.03	247.35	235.86	224.92	214.51	205.17	194.71	185.35	176.39	168.10	(129)+(130)+(131)+(132)	(128)
(129)	熔融スラグ	t/年		67.00																	-	(129)
(130)	焼却主灰	t/年			178.35	170.88	163.57	157.07	149.92	143.52	137.29	131.56	125.29	119.56	114.13	109.13	103.67	98.80	93.77	89.48	(75)	(130)
(131)	飛灰処理物	t/年			78.94	75.63	72.40	69.52	66.35	63.52	60.76	58.23	55.45	52.92	50.51	48.30	45.88	43.73	41.50	39.60	(76)	(131)
(132)	リサイクルプラザ搬出物	t/年		0.22	77.76	74.67	71.90	68.88	65.86	62.88	59.98	57.56	55.12	52.44	49.87	47.74	45.16	42.82	41.12	39.02	(113)+(119)+(120)+(121)	(132)
(133)	総ごみ排出量	t/年		1,885.94	1,801.83	1,725.07	1,650.69	1,583.01	1,509.33	1,442.56	1,377.64	1,318.79	1,254.81	1,195.09	1,138.48	1,087.10	1,030.05	979.18	928.88	884.01	(60)	(133)
(134)	計画処理量	t/年		1,885.94	1,801.83	1,725.07	1,650.69	1,583.01	1,509.33	1,442.56	1,377.64	1,318.79	1,254.81	1,195.09	1,138.48	1,087.10	1,030.05	979.18	928.88	884.01	(133)	(134)
(135)	中間処理量	t/年		1,885.94	1,801.83	1,725.07	1,650.69	1,583.01	1,509.33	1,442.56	1,377.64	1,318.79	1,254.81	1,195.09	1,138.48	1,087.10	1,030.05	979.18	928.88	884.01	(134)-(138)-(143)	(135)
(136)	焼却処分量	t/年		2,005.83	1,651.39	1,582.24	1,514.55	1,454.31	1,388.15	1,328.87	1,271.20	1,218.11	1,160.07	1,107.02	1,056.79	1,010.45	959.87	914.78	868.27	828.49	(61)	(136)
(137)	処理後残さ量	t/年		444.81	512.32	491.27	471.65	452.31	431.99	412.90	394.33	378.08	361.03	343.98	327.64	313.37	297.01	282.29	269.50	256.52	(141)+(142)	(137)
(138)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(123)	(138)
(139)	減量化量	t/年		1,441.13	1,289.51	1,233.80	1,179.04	1,130.70	1,077.34	1,029.66	983.31	940.71	893.78	851.11	810.84	773.73	733.04	696.89	659.38	627.49	(135)-(137)	(139)
(140)	総資源化量	t/年		377.59	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(122)	(140)
(141)	処理後再生利用量	t/年		377.59	177.27	170.09	163.78	156.84	149.86	142.98	136.30	130.73	125.17	119.06	113.13	108.20	102.30	96.94	93.11	88.42	(124)	(141)
(142)	処理後最終処分量	t/年		67.22	335.05	321.18	307.87	295.47	282.13	269.92	258.03	247.35	235.86	224.92	214.51	205.17	194.71	185.35	176.39	168.10	(128)	(142)
(143)	直接最終処分量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(143)
(144)	最終処分量	t/年		67.22	335.05	321.18	307.87	295.47	282.13	269.92	258.03	247.35	235.86	224.92	214.51	205.17	194.71	185.35	176.39	168.10	(128)	(144)
(145)	リサイクル率	%		20.0%	9.8%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	10.0%	10.0%	9.9%	10.0%	9.9%	9.9%	10.0%	10.0%	(140)÷(133)	(145)
(146)	最終処分率	%		3.6%	18.6%	18.6%	18.7%	18.7%	18.7%	18.7%	18.7%	18.8%	18.8%	18.8%	18.8%	18.9%	18.9%	18.9%	19.0%	19.0%	(144)÷(133)	(146)
(147)	減量化率	%		96.4%	81.4%	81.4%	81.3%	81.3%	81.3%	81.3%	81.3%	81.2%	81.2%	81.2%	81.2%	81.1%	81.1%	81.1%	81.0%	81.0%	1-(146)	(147)
(148)	中間処理による減量化率	%		76.4%	71.6%	71.5%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.3%	71.3%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.2%	71.0%	71.0%	(139)÷(133)	(148)
(149)	総原単位	g/人・日		1,073	1,051	1,029	1,007	985	963	941	919	897	875	852	830	808	785	763	740	718	(4)	(149)

(3) 予測結果 (ケース2)

表 14 ごみ排出量予測結果 (ケース2)

番号	項目	単位	潜在率	回収率	占有率	実績比	実績		予測																	計算式	番号
							令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度				
(1)	日数	日					366	365	365	365	366	365	365	365	365	365	365	366	365	365	365	366	年度日数	(1)			
(2)	人口	人					4,802	4,697	4,593	4,491	4,391	4,294	4,200	4,107	4,017	3,929	3,843	3,758	3,676	3,595	3,516	3,439	3,364	予測人口	(2)		
(3)	ごみ総排出量	t/年					1,885.94	1,820.69	1,763.63	1,706.43	1,656.94	1,597.10	1,545.26	1,496.05	1,451.11	1,399.66	1,354.99	1,309.94	1,271.42	1,224.26	1,183.24	1,144.78	1,109.32	(5) + (32)	(3)		
(4)		原単位	g/人・日				1,073	1,062	1,052	1,041	1,031	1,019	1,008	998	987	976	966	955	945	933	922	912	901	(6) + (33)	(4)		
(5)	生活系ごみ排出量	t/年					1,772.01	1,710.98	1,656.33	1,603.16	1,555.69	1,499.92	1,451.75	1,404.61	1,362.90	1,315.06	1,272.24	1,230.39	1,193.38	1,149.47	1,111.38	1,074.48	1,041.61	(7) + (18) + (30)	(5)		
(6)		原単位	g/人・日				1,008	998	988	978	968	957	947	937	927	917	907	897	887	876	866	856	846	目標値設定	(6)		
(7)	可燃系ごみ	t/年					1,578.42	1,524.11	1,476.95	1,427.76	1,385.33	1,336.92	1,293.85	1,251.71	1,212.93	1,171.65	1,133.38	1,095.96	1,064.22	1,023.50	989.46	957.74	928.34	(8) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(7)		
(8)		原単位	g/人・日				898	889	881	871	862	853	844	835	825	817	808	799	791	780	771	763	754	(6) - (19) - (31)	(8)		
(9)	もえるごみ	t/年					1,479.85	1,428.88	1,383.19	1,335.57	1,294.39	1,247.89	1,206.38	1,165.74	1,128.29	1,088.81	1,052.02	1,016.18	985.70	946.83	914.34	884.08	856.00	(7) - (10)	(9)		
(10)	資源ごみ	t/年					98.57	95.23	93.76	92.19	90.94	89.03	87.47	85.97	84.64	82.84	81.36	79.78	78.52	76.67	75.12	73.66	72.34	(11) + (12)	(10)		
(11)	ペットボトル	t/年	2.10%	38.90%	100.00%		15.39	14.87	14.78	14.66	14.58	14.39	14.25	14.11	13.99	13.79	13.63	13.45	13.32	13.09	12.90	12.72	12.56	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(11)		
(12)	紙類	t/年	6.50%	67.90%	100.00%		83.18	80.36	78.98	77.53	76.36	74.64	73.22	71.86	70.65	69.05	67.73	66.33	65.20	63.58	62.22	60.94	59.78	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(12)		
(13)	新聞紙	t/年			9.57%		5.94	7.69	7.56	7.42	7.30	7.15	7.01	6.88	6.76	6.61	6.48	6.35	6.24	6.09	5.95	5.84	5.72	(12) - (14) - (15) - (16) - (17)	(13)		
(14)	雑誌	t/年			12.92%		9.07	10.38	10.20	10.02	9.87	9.64	9.46	9.28	9.13	8.92	8.75	8.57	8.42	8.21	8.04	7.87	7.72	(12) × 実績比	(14)		
(15)	段ボール	t/年			77.51%		68.17	62.29	61.22	60.09	59.19	57.85	56.75	55.70	54.76	53.52	52.50	51.41	50.54	49.28	48.23	47.23	46.34	(12) × 実績比	(15)		
(16)	紙パック	t/年			0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(12) × 実績比	(16)		
(17)	その他紙類	t/年			0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(12) × 実績比	(17)		
(18)	不燃系ごみ	t/年					141.18	135.44	130.76	127.86	123.75	119.12	114.98	110.93	108.80	104.69	100.99	97.39	94.18	91.85	88.55	85.36	82.49	(19) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(18)		
(19)		原単位	g/人・日				80	79	78	78	77	76	75	74	74	73	72	71	70	70	69	68	67	(6) × R5比率	(19)		
(20)	もえないごみ	t/年					77.91	76.45	72.30	70.35	67.00	63.54	60.36	57.22	55.91	52.90	50.11	47.48	45.04	43.86	41.52	39.23	40.72	(18) - (21)	(20)		
(21)	資源ごみ	t/年					61.07	58.99	58.46	57.51	56.75	55.58	54.62	53.71	52.89	51.79	50.88	49.91	49.14	47.99	47.03	46.13	41.77	(22) + (26)	(21)		
(22)	びん類	t/年	3.50%	52.40%	100.00%		34.57	33.39	32.96	32.49	32.13	31.53	31.04	30.58	30.17	29.59	29.12	28.61	28.21	27.59	27.08	26.60	26.17	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(22)		
(23)	透明	t/年			25.13%		9.09	8.39	8.28	8.16	8.07	7.92	7.80	7.68	7.58	7.44	7.32	7.19	7.09	6.93	6.81	6.68	6.58	(22) × 実績比	(23)		
(24)	茶色	t/年			59.79%		20.38	19.96	19.71	19.43	19.21	18.85	18.56	18.28	18.04	17.69	17.41	17.11	16.87	16.50	16.19	15.90	15.65	(22) × 実績比	(24)		
(25)	その他	t/年			15.08%		5.10	5.04	4.97	4.90	4.85	4.76	4.68	4.62	4.55	4.46	4.39	4.31	4.25	4.16	4.08	4.02	3.94	(22) - (23) - (24)	(25)		
(26)	缶類	t/年	2.00%	70.30%	100.00%		26.50	25.60	25.50	25.02	24.62	24.05	23.58	23.13	22.72	22.20	21.76	21.30	20.93	20.40	19.95	19.53	15.60	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(26)		
(27)	アルミ缶	t/年			85.04%		23.79	21.77	21.69	21.28	20.94	20.45	20.05	19.67	19.32	18.88	18.50	18.11	17.80	17.35	16.97	16.61	13.27	(26) × 実績比	(27)		
(28)	スチール缶	t/年			14.96%		2.71	3.83	3.81	3.74	3.68	3.60	3.53	3.46	3.40	3.32	3.26	3.19	3.13	3.05	2.98	2.92	2.33	(26) - (27)	(28)		
(29)	有害ごみ	t/年					2.20	2.11	2.04	1.99	1.93	1.86	1.79	1.73	1.70	1.63	1.57	1.52	1.47	1.43	1.38	1.33	1.29	(18) × R5比率	(29)		
(30)	粗大ごみ	t/年					52.41	51.43	48.62	47.54	46.61	43.88	42.92	41.97	41.17	38.72	37.87	37.04	34.98	34.12	33.37	31.38	30.78	(31) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(30)		
(31)		原単位	g/人・日				30	30	29	29	29	28	28	28	28	27	27	27	26	26	26	25	25	(6) × R5比率	(31)		
(32)	事業系ごみ排出量	t/年					113.93	109.71	107.30	103.27	101.25	97.18	93.51	91.44	88.21	84.60	82.75	79.55	78.04	74.79	71.86	70.30	67.71	(34) + (46) + (58)	(32)		
(33)		原単位	g/人・日				65	64	64	63	63	62	61	61	60	59	59	58	58	57	56	56	55	目標値設定	(33)		
(34)	可燃系ごみ	t/年					111.85	106.29	103.94	99.99	98.03	94.04	90.45	88.44	85.27	81.74	79.95	76.81	75.34	72.17	69.30	67.78	65.25	(35) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(34)		
(35)		原単位	g/人・日				64	62	62	61	61	60	59	59	58	57	57	56	56	55	54	54	53	(33) - (47) - (59)	(35)		
(36)	もえるごみ	t/年					111.76	106.20	103.86	99.91	97.95	93.96	90.38	88.37	85.20	81.67	79.89	76.75	75.28	72.11	69.24	67.73	65.20	(34) - (37) - (45)	(36)		
(37)	資源ごみ	t/年					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(38) + (39)	(37)		
(38)	ペットボトル	t/年	2.10%	38.90%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(38)		
(39)	紙類	t/年	6.50%	67.90%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(39)		
(40)	新聞紙	t/年			0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39) - (41) - (42) - (43) - (44)	(40)		
(41)	雑誌	t/年			0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39) × 実績比	(41)		
(42)	段ボール	t/年			0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39) × 実績比	(42)		
(43)	紙パック	t/年			0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39) × 実績比	(43)		
(44)	その他紙類	t/年			0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(39) × 実績比	(44)		
(45)	漁業系一般廃棄物	t/年					0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	(34) × R5比率	(45)		
(46)	不燃系ごみ	t/年					0.52	1.71	1.68	1.64	1.61	1.57	1.53	1.50	1.47	1.43	1.40	1.37	1.35	1.31	1.28	1.26	1.23	(47) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(46)		
(47)		原単位	g/人・日				0	1	1	1	1																

表 15 ごみ処理・処分量予測結果（ケース2）（1/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(60)	ごみ総排出量	t/年		1,885.94	1,820.69	1,763.63	1,706.43	1,656.94	1,597.10	1,545.26	1,496.05	1,451.11	1,399.66	1,354.99	1,309.94	1,271.42	1,224.26	1,183.24	1,144.78	1,109.32	(3)	(60)
(61)	焼却施設	t/年		2,005.83	1,666.80	1,614.99	1,560.60	1,514.71	1,460.61	1,412.84	1,367.56	1,324.57	1,278.28	1,237.28	1,195.91	1,161.09	1,116.77	1,079.20	1,044.66	1,012.04	(62) + (63) + (67) + (68) + (69)	(61)
(62)	可燃ごみ	t/年		1,591.61	1,535.08	1,487.05	1,435.48	1,392.34	1,341.85	1,296.76	1,254.11	1,213.49	1,170.48	1,131.91	1,092.93	1,060.98	1,018.94	983.58	951.81	921.20	(9) + (36)	(62)
(63)	高水分ごみ	t/年		79.94	93.53	91.45	89.42	87.43	85.51	83.62	81.77	79.98	78.23	76.51	74.82	73.19	71.57	70.01	68.46	66.97	(64) + (65) + (66)	(63)
(64)	漁業系一般廃棄物	t/年		0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	(45)	(64)
(65)	し渣	t/年		6.61	9.10	8.89	8.70	8.50	8.32	8.13	7.95	7.78	7.61	7.44	7.28	7.12	6.96	6.81	6.66	6.51	人口按分	(65)
(66)	助燃剤	t/年		73.24	84.34	82.48	80.64	78.85	77.11	75.42	73.75	72.13	70.55	69.01	67.48	66.01	64.55	63.14	61.75	60.41	人口按分	(66)
(67)	リサイクル残さ	t/年		145.22	14.04	13.63	13.35	13.03	12.60	12.26	11.93	11.72	11.33	11.02	10.71	10.41	10.16	9.87	9.56	9.32	(114)	(67)
(68)	戻りごみ・水分	t/年		189.06																	-	(68)
(69)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年	45.44%		24.15	22.86	22.35	21.91	20.65	20.20	19.75	19.38	18.24	17.84	17.45	16.51	16.10	15.74	14.83	14.55	((30) + (58)) × 発生率	(69)
(70)	処理後	t/年		292.01	259.68	251.62	243.14	235.99	227.57	220.12	213.07	206.36	199.15	192.77	186.32	180.90	173.99	168.14	162.75	157.68	(71) + (74) + (75) + (76)	(70)
(71)	溶融スラグ	t/年		189.00																	-	(71)
(72)	最終処分	t/年		67.00																	-	(72)
(73)	資源化	t/年		122.00																	-	(73)
(74)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(74)
(75)	焼却主灰	t/年	10.80%		180.01	174.42	168.54	163.59	157.75	152.59	147.70	143.05	138.05	133.63	129.16	125.40	120.61	116.55	112.82	109.30	(61) × 発生率	(75)
(76)	飛灰処理物	t/年	4.78%		79.67	77.20	74.60	72.40	69.82	67.53	65.37	63.31	61.10	59.14	57.16	55.50	53.38	51.59	49.93	48.38	(61) × 発生率	(76)
(77)	リサイクルプラザ	t/年		294.24	263.48	255.68	250.51	244.54	236.38	230.02	223.85	219.87	212.50	206.75	201.02	195.34	190.59	185.24	179.42	174.81	(78) + (79) + (80) + (95)	(77)
(78)	もえないごみ	t/年		78.43	78.16	73.98	71.99	68.61	65.11	61.89	58.72	57.38	54.33	51.51	48.85	46.39	45.17	42.80	40.49	41.95	(20) + (48)	(78)
(79)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ除く）	t/年		53.97	28.99	27.44	26.83	26.31	24.80	24.25	23.72	23.26	21.91	21.43	20.96	19.82	19.33	18.91	17.81	17.46	(30) + (58) - (69)	(79)
(80)	資源ごみ	t/年		159.64	154.22	152.22	149.70	147.69	144.61	142.09	139.68	137.53	134.63	132.24	129.69	127.66	124.66	122.15	119.79	114.11	(81) + (85) + (86) + (89)	(80)
(81)	びん類	t/年		34.57	33.39	32.96	32.49	32.13	31.53	31.04	30.58	30.17	29.59	29.12	28.61	28.21	27.59	27.08	26.60	26.17	(82) + (83) + (84)	(81)
(82)	透明	t/年		9.09	8.39	8.28	8.16	8.07	7.92	7.80	7.68	7.58	7.44	7.32	7.19	7.09	6.93	6.81	6.68	6.58	(23) + (51)	(82)
(83)	茶色	t/年		20.38	19.96	19.71	19.43	19.21	18.85	18.56	18.28	18.04	17.69	17.41	17.11	16.87	16.50	16.19	15.90	15.65	(24) + (52)	(83)
(84)	その他	t/年		5.10	5.04	4.97	4.90	4.85	4.76	4.68	4.62	4.55	4.46	4.39	4.31	4.25	4.16	4.08	4.02	3.94	(25) + (53)	(84)
(85)	ペットボトル	t/年		15.39	14.87	14.78	14.66	14.58	14.39	14.25	14.11	13.99	13.79	13.63	13.45	13.32	13.09	12.90	12.72	12.56	(11) + (38)	(85)
(86)	缶類	t/年		26.50	25.60	25.50	25.02	24.62	24.05	23.58	23.13	22.72	22.20	21.76	21.30	20.93	20.40	19.95	19.53	15.60	(87) + (88)	(86)
(87)	アルミ缶	t/年		23.79	21.77	21.69	21.28	20.94	20.45	20.05	19.67	19.32	18.88	18.50	18.11	17.80	17.35	16.97	16.61	13.27	(27) + (55)	(87)
(88)	スチール缶	t/年		2.71	3.83	3.81	3.74	3.68	3.60	3.53	3.46	3.40	3.32	3.26	3.19	3.13	3.05	2.98	2.92	2.33	(28) + (56)	(88)
(89)	紙類	t/年		83.18	80.36	78.98	77.53	76.36	74.64	73.22	71.86	70.65	69.05	67.73	66.33	65.20	63.58	62.22	60.94	59.78	(90) + (91) + (92) + (93) + (94)	(89)
(90)	新聞紙	t/年		5.94	7.69	7.56	7.42	7.30	7.15	7.01	6.88	6.76	6.61	6.48	6.35	6.24	6.09	5.95	5.84	5.72	(13) + (40)	(90)
(91)	雑誌	t/年		9.07	10.38	10.20	10.02	9.87	9.64	9.46	9.28	9.13	8.92	8.75	8.57	8.42	8.21	8.04	7.87	7.72	(14) + (41)	(91)
(92)	段ボール	t/年		68.17	62.29	61.22	60.09	59.19	57.85	56.75	55.70	54.76	53.52	52.50	51.41	50.54	49.28	48.23	47.23	46.34	(15) + (42)	(92)
(93)	紙パック	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(16) + (43)	(93)
(94)	その他紙類	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(17) + (44)	(94)
(95)	有害ごみ	t/年		2.20	2.11	2.04	1.99	1.93	1.86	1.79	1.73	1.70	1.63	1.57	1.52	1.47	1.43	1.38	1.33	1.29	(29) + (57)	(95)

表 16 ごみ処理・処分量予測結果（ケース2）（2/2）

番号	項目	単位	発生率	実績																	計算式	番号
				令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	令和13年度	令和14年度	令和15年度	令和16年度	令和17年度	令和18年度	令和19年度	令和20年度	令和21年度		
(96)	処理後	t/年		298.02	272.68	264.44	259.04	252.70	244.15	237.47	230.96	226.81	219.13	213.07	207.04	201.09	196.18	190.56	184.49	179.98	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)~(115)+(117)~(121)	(96)
(97)	びん類	t/年		31.13	38.00	36.87	36.12	35.26	34.08	33.18	32.28	31.71	30.64	29.82	28.98	28.17	27.49	26.71	25.88	25.21	(98)+(99)+(100)	(97)
(98)	透明	t/年	4.72%	9.53	12.44	12.07	11.82	11.54	11.16	10.86	10.57	10.38	10.03	9.76	9.49	9.22	9.00	8.74	8.47	8.25	(77)×発生率	(98)
(99)	茶色	t/年	7.35%	15.95	19.37	18.79	18.41	17.97	17.37	16.91	16.45	16.16	15.62	15.20	14.77	14.36	14.01	13.62	13.19	12.85	(77)×発生率	(99)
(100)	その他	t/年	2.35%	5.65	6.19	6.01	5.89	5.75	5.55	5.41	5.26	5.17	4.99	4.86	4.72	4.59	4.48	4.35	4.22	4.11	(77)×発生率	(100)
(101)	ペットボトル	t/年	5.55%	10.36	14.62	14.19	13.90	13.57	13.12	12.77	12.42	12.20	11.79	11.47	11.16	10.84	10.58	10.28	9.96	9.70	(77)×発生率	(101)
(102)	缶類	t/年		23.29	14.38	13.96	13.68	13.35	12.90	12.55	12.22	12.00	11.60	11.29	10.97	10.67	10.40	10.12	9.79	9.54	(103)+(104)	(102)
(103)	アルミ缶	t/年	3.28%	10.87	8.64	8.39	8.22	8.02	7.75	7.54	7.34	7.21	6.97	6.78	6.59	6.41	6.25	6.08	5.88	5.73	(77)×発生率	(103)
(104)	スチール缶	t/年	2.18%	12.42	5.74	5.57	5.46	5.33	5.15	5.01	4.88	4.79	4.63	4.51	4.38	4.26	4.15	4.04	3.91	3.81	(77)×発生率	(104)
(105)	紙類	t/年		54.55	48.03	46.61	45.67	44.58	43.09	41.93	40.81	40.08	38.75	37.70	36.65	35.61	34.74	33.76	32.70	31.86	(106)+(107) +(108)+(109)+(110)	(105)
(106)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%	13.62	11.72	11.38	11.15	10.88	10.52	10.24	9.96	9.78	9.46	9.20	8.95	8.69	8.48	8.24	7.98	7.78	(77)×発生率	(106)
(107)	雑誌	t/年	3.04%	8.19	8.01	7.77	7.62	7.43	7.19	6.99	6.81	6.68	6.46	6.29	6.11	5.94	5.79	5.63	5.45	5.31	(77)×発生率	(107)
(108)	段ボール	t/年	7.94%	24.78	20.92	20.30	19.89	19.42	18.77	18.26	17.77	17.46	16.87	16.42	15.96	15.51	15.13	14.71	14.25	13.88	(77)×発生率	(108)
(109)	紙パック	t/年	0.04%	0.12	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	(77)×発生率	(109)
(110)	その他紙類	t/年	2.76%	7.84	7.27	7.06	6.91	6.75	6.52	6.35	6.18	6.07	5.87	5.71	5.55	5.39	5.26	5.11	4.95	4.82	(77)×発生率	(110)
(111)	鉄くず	t/年	17.18%	21.12	45.27	43.93	43.04	42.01	40.61	39.52	38.46	37.77	36.51	35.52	34.54	33.56	32.74	31.82	30.82	30.03	(77)×発生率	(111)
(112)	非鉄金属	t/年	3.60%	1.76	9.49	9.20	9.02	8.80	8.51	8.28	8.06	7.92	7.65	7.44	7.24	7.03	6.86	6.67	6.46	6.29	(77)×発生率	(112)
(113)	異物等	t/年		0.22																	-	(113)
(114)	リサイクル残さ	t/年	5.33%	145.22	14.04	13.63	13.35	13.03	12.60	12.26	11.93	11.72	11.33	11.02	10.71	10.41	10.16	9.87	9.56	9.32	(77)×発生率	(114)
(115)	小型家電	t/年		6.36	7.28	6.89	6.70	6.39	6.06	5.76	5.47	5.34	5.06	4.80	4.55	4.32	4.21	3.98	3.77	3.91	(116)	(115)
(116)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	9.31%	6.36	7.28	6.89	6.70	6.39	6.06	5.76	5.47	5.34	5.06	4.80	4.55	4.32	4.21	3.98	3.77	3.91	((20)+(48))×発生率	(116)
(117)	タイヤ・マットレス	t/年		1.65																	-	(117)
(118)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%	2.36	2.71	2.63	2.58	2.52	2.43	2.37	2.31	2.26	2.19	2.13	2.07	2.01	1.96	1.91	1.85	1.80	(77)×発生率	(118)
(119)	処理不適合物	t/年	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(77)×発生率	(119)
(120)	処理困難物	t/年	2.85%		7.51	7.29	7.14	6.97	6.74	6.56	6.38	6.27	6.06	5.89	5.73	5.57	5.43	5.28	5.11	4.98	(77)×発生率	(120)
(121)	不燃残さ	t/年	27.08%		71.35	69.24	67.84	66.22	64.01	62.29	60.62	59.54	57.55	55.99	54.44	52.90	51.61	50.16	48.59	47.34	(77)×発生率	(121)
(122)	総資源化量	t/年		377.59	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(123)+(124)	(122)
(123)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(123)
(124)	処理後資源化量	t/年		377.59	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(125)+(126)+(127)	(124)
(125)	溶融スラグ	t/年		122.00																	-	(125)
(126)	その他副生成物	t/年		103.01																	-	(126)
(127)	資源物搬出量	t/年		152.58	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(97)+(101)+(102)+(105) +(111)+(112)+(115)+(117)+(118)	(127)
(128)	最終処分量	t/年		67.22	338.54	328.15	318.12	309.18	298.32	288.97	280.07	272.17	262.76	254.65	246.49	239.37	231.03	223.58	216.45	210.00	(129)+(130)+(131)+(132)	(128)
(129)	溶融スラグ	t/年		67.00																	-	(129)
(130)	焼却主灰	t/年			180.01	174.42	168.54	163.59	157.75	152.59	147.70	143.05	138.05	133.63	129.16	125.40	120.61	116.55	112.82	109.30	(75)	(130)
(131)	飛灰処理物	t/年			79.67	77.20	74.60	72.40	69.82	67.53	65.37	63.31	61.10	59.14	57.16	55.50	53.38	51.59	49.93	48.38	(76)	(131)
(132)	リサイクルプラザ搬出物	t/年		0.22	78.86	76.53	74.98	73.19	70.75	68.85	67.00	65.81	63.61	61.88	60.17	58.47	57.04	55.44	53.70	52.32	(113)+(119)+(120)+(121)	(132)
(133)	総ごみ排出量	t/年		1,885.94	1,820.69	1,763.63	1,706.43	1,656.94	1,597.10	1,545.26	1,496.05	1,451.11	1,399.66	1,354.99	1,309.94	1,271.42	1,224.26	1,183.24	1,144.78	1,109.32	(60)	(133)
(134)	計画処理量	t/年		1,885.94	1,820.69	1,763.63	1,706.43	1,656.94	1,597.10	1,545.26	1,496.05	1,451.11	1,399.66	1,354.99	1,309.94	1,271.42	1,224.26	1,183.24	1,144.78	1,109.32	(133)	(134)
(135)	中間処理量	t/年		1,885.94	1,820.69	1,763.63	1,706.43	1,656.94	1,597.10	1,545.26	1,496.05	1,451.11	1,399.66	1,354.99	1,309.94	1,271.42	1,224.26	1,183.24	1,144.78	1,109.32	(134)-(138)-(143)	(135)
(136)	焼却処分量	t/年		2,005.83	1,666.80	1,614.99	1,560.60	1,514.71	1,460.61	1,412.84	1,367.56	1,324.57	1,278.28	1,237.28	1,195.91	1,161.09	1,116.77	1,079.20	1,044.66	1,012.04	(61)	(136)
(137)	処理後残さ量	t/年		444.81	518.32	502.43	488.83	475.66	459.12	445.33	432.10	421.45	406.95	394.82	382.65	371.58	360.01	348.83	337.68	328.34	(141)+(142)	(137)
(138)	直接資源化量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(123)	(138)
(139)	減量化量	t/年		1,441.13	1,302.37	1,261.20	1,217.60	1,181.28	1,137.98	1,099.93	1,063.95	1,029.66	992.71	960.17	927.29	899.84	864.25	834.41	807.10	780.98	(135)-(137)	(139)
(140)	総資源化量	t/年		377.59	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(122)	(140)
(141)	処理後再生利用量	t/年		377.59	179.78	174.28	170.71	166.48	160.80	156.36	152.03	149.28	144.19	140.17	136.16	132.21	128.98	125.25	121.23	118.34	(124)	(141)
(142)	処理後最終処分量	t/年		67.22	338.54	328.15	318.12	309.18	298.32	288.97	280.07	272.17	262.76	254.65	246.49	239.37	231.03	223.58	216.45	210.00	(128)	(142)
(143)	直接最終処分量	t/年		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	(143)
(144)	最終処分量	t/年		67.22	338.54	328.15	318.12	309.18	298.32	288.97	280.07	272.17	262.76	254.65	246.49	239.37	231.03	223.58	216.45	210.00	(128)	(144)
(145)	リサイクル率	%		20.0%	9.9%	9.9%	10.0%	10.0%	10.1%	10.1%	10.2%	10.3%	10.3%	10.3%	10.4%	10.4%	10.5%	10.6%	10.6			