

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28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、生活系ごみは計画どおりに進捗していない状況にあるが、事業系ごみは計画値よりも大幅に下回っている状況にある。

リサイクル率は、生活系ごみの減量と同様に計画どおりに進捗していない状況にある。

表5-1-1 前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	1人1日当たりごみ排出量	1,054g/人・日	1,057g/人・日	1,060g/人・日	1,063g/人・日	1,066g/人・日	1,070g/人・日
	1人1日当たり生活系ごみ排出量 (資源ごみを除く)	654g/人・日	648g/人・日	640g/人・日	633g/人・日	629g/人・日	620g/人・日
	事業系ごみ排出量	7,939t/年	7,915t/年	7,895t/年	7,875t/年	7,858t/年	7,800t/年
	資源化率	27.0%	27.0%	27.0%	28.0%	14.0%	14.0%
実績値	1人1日当たりごみ排出量	1,073g/人・日 (+19)	1,067g/人・日 (+10)	1,082g/人・日 (+22)	1,076g/人・日 (+13)	978g/人・日 (-88)	
	1人1日当たり生活系ごみ排出量 (資源ごみを除く)	687g/人・日 (+33)	699g/人・日 (+51)	709g/人・日 (+69)	704g/人・日 (+71)	625g/人・日 (-4)	
	事業系ごみ排出量	7,777t/年 (-162)	7,226t/年 (-689)	7,188t/年 (-707)	7,093t/年 (-782)	6,596t/年 (-1,262)	
	資源化率	20.7% (-6.3)	18.4% (-8.6)	17.5% (-9.5)	28.8% (+0.8)	21.8% (+7.8)	

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組合における方法を表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		本組合における方法		
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			分別収集し、業者に引き渡し	
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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ものをメタン化することもある） ・バイオディーゼル燃料化（メチルエステル化する） ・堆肥化・チップ化 	<ul style="list-style-type: none"> ○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、バイオディーゼル燃料の燃料利用 ○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				
	廃食用油				
	剪定枝等木質ごみ				
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	もえないごみや粗大ごみとして収集または拠点回収し、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し最終処分 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) 本組合の状況

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構成市町村ごとに、図 5-1-1 から図 5-1-5 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。

なお、本ツールはアックス・グリーン稼働時における実績を基に作成しているため、令和 6 年より稼働したクリーンセンターしもきたにおける実績では異なるデータを示すことが見込まれる。

1) 本組合

- ① 人口 1 人 1 日当たりごみ総排出量
風間浦村を除く構成市町村で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）
構成市町村のいずれにおいても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
構成市町村のいずれにおいても低い値を示している。
- ④ 人口 1 人当たり年間処理経費
構成市町村のいずれにおいても高い値を示している。
- ⑤ 最終処分減量に要する費用
大間町を除く構成市町村で高い値を示している。

2) むつ市

- 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 1.089kg/人・日は、類似自治体（平均値 0.923kg/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）24.6%は、類似自治体（平均値 14.7%）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 8.4%）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 29,379 円/人・年は、類似自治体（平均値 13,081 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 71,804 円/t は、類似自治体（平均値 39,412 円/t）と比べて高い結果を示している。

3) 大間町

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。

4) 東通村

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 0.897kg/人・日は、類似自治体（平均値 0.871kg/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）22.6%は、類似自治体（平均値 18.6%）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 12.0%）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 39,209 円/人・年は、類似自治体（平均値 20,191 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 120,732 円/t は、類似自治体（平均値 69,322 円/t）と比べて高い結果を示している。

5) 風間浦村

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 0.96kg/人・日は、類似自治体（平均値 0.99kg/人・日）と比べて低い値を示している。

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）26.6%は、類似自治体（平均値 18.1%）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 13.7%）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 62,620 円/人・年は、類似自治体（平均値 31,023 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 176,178 円/t は、類似自治体（平均値 94,713 円/t）と比べて高い結果を示している。

6) 佐井村

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 1.057kg/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）28.0%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 0.7%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 69,431 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。

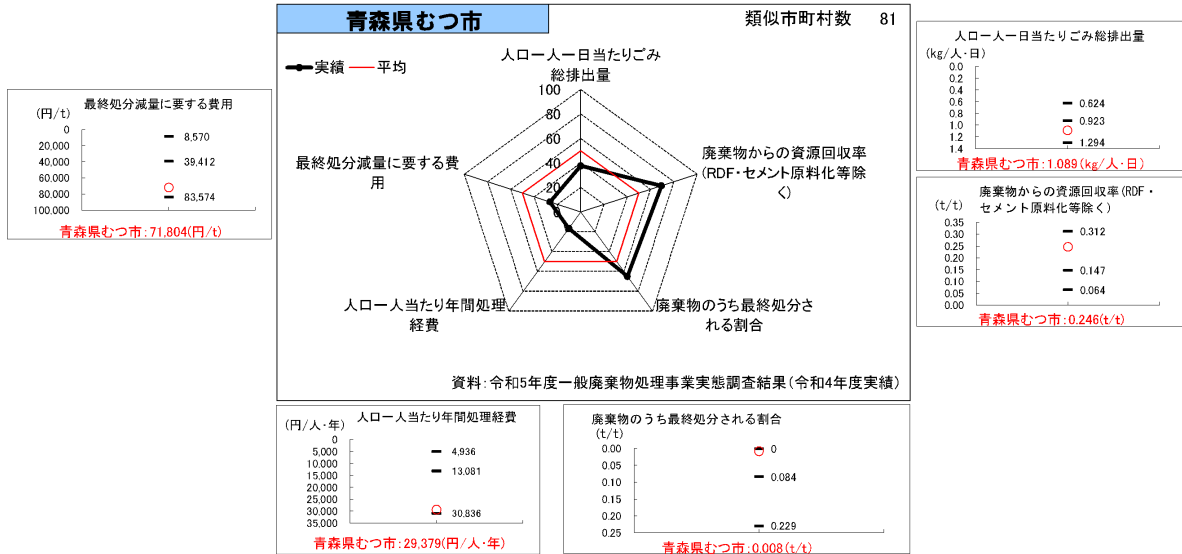
⑤ 最終処分減量に要する費用

最終処分減量に要する費用 177,191 円/t は、類似自治体（平均値 89,335 円/t）と比べて高い結果を示している。

標準的な指標1（偏差値によるレーダーチャート）

市町村名	青森県むつ市	人口	54,180	人	
産業		Ⅱ次・Ⅲ次人口比率	94.9%	Ⅲ次人口比率	75.3%

類型都市の概要	都市形態	都市	
	人口区分	Ⅱ	50,000人以上～100,000人未満
	産業構造	Ⅰ	Ⅱ次・Ⅲ次人口比95%未満、Ⅲ次人口比55%以上



備考：エネルギー回収量及び温室効果ガスについては、データの把握状況が市町村によって異なるため、参考値として取扱って下さい。また、民間施設への委託分も指標には反映されていないことにご注意ください。

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)	廃棄物からのエネルギー回収量 (MJ/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	0.923	0.147	0	0.084	13,081	39,412
最大	1.294	0.312	0	0.229	30,836	83,574
最小	0.624	0.064	0	0	4,936	8,570
標準偏差	0.135	0.051	0	0.051	4,878	13,750
当該市町村実績	1.089	0.246	0	0.008	29,379	71,804
偏差値	37.7	69.4	-	64.9	16.6	26.4

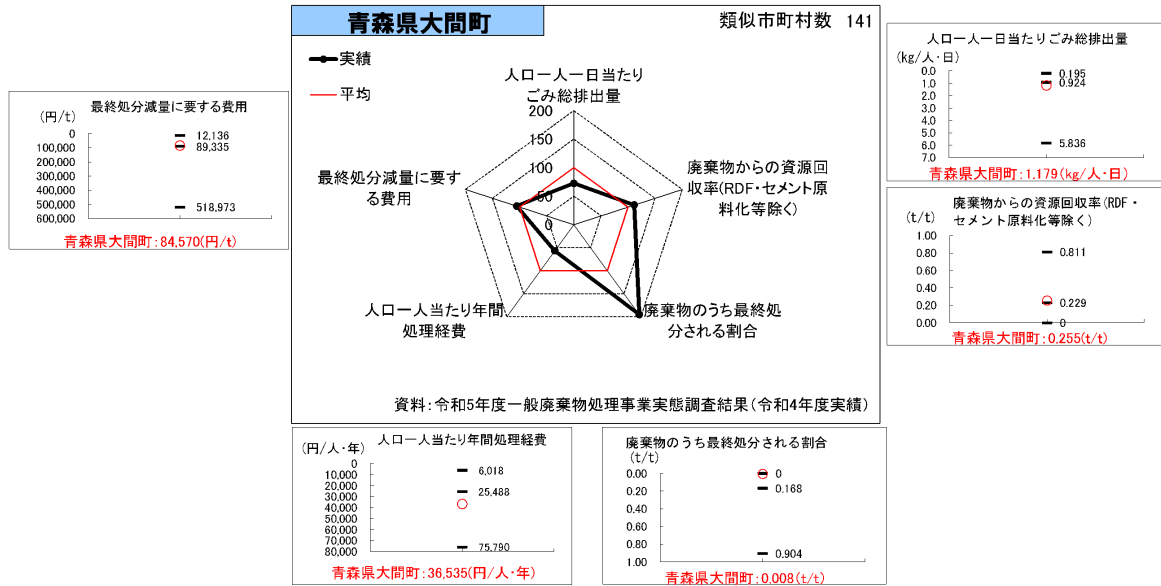
出典：市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール（環境省）

図5-1-1 類似市町村との比較・評価（むつ市）

標準的な指標1（指標値によるレーダーチャート）

市町村名	青森県大間町	人口	4,912人
		産業	77.8% Ⅱ次・Ⅲ次人口比率
			52.3%

類型都市の概要	都市形態	町村	
	人口区分	I	5,000人未満
	産業構造	0	Ⅱ次・Ⅲ次人口比80%未満



備考: エネルギー回収量及び温室効果ガスについては、データの把握状況が市町村によって異なるため、参考値として取扱って下さい。また、民間施設への委託分も指標には反映されていないことにご注意ください。

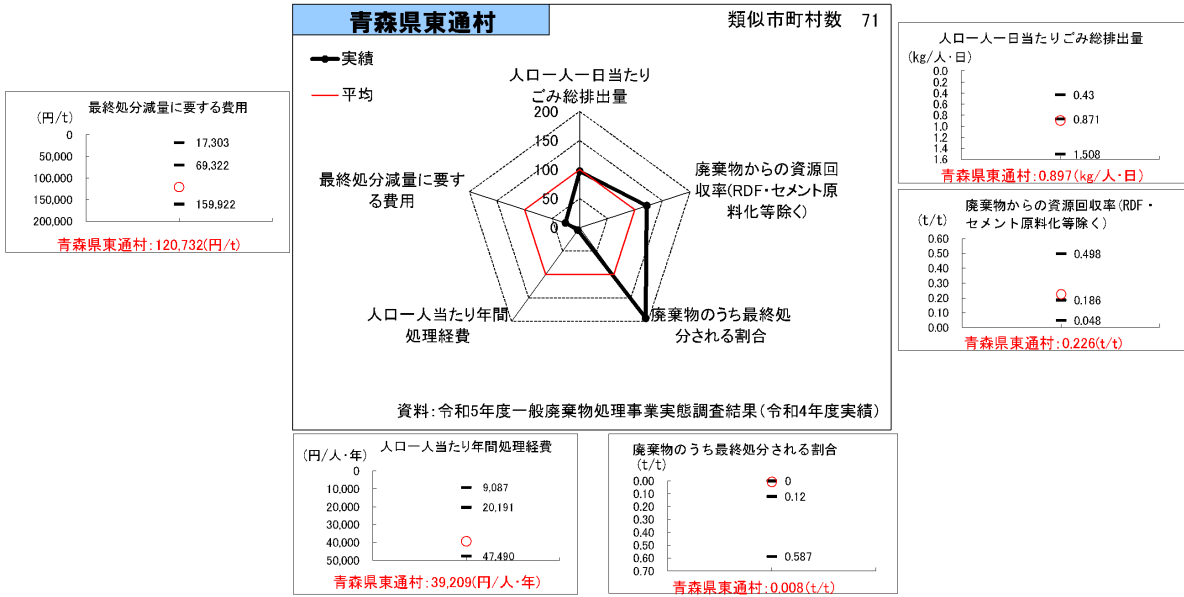
標準的な指標	人口一人一日当たり ごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回 収率(RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処 分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間 処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要す る費用 (円/t)
平均	0.924	0.229	0.168	25,488	89,335
最大	5.836	0.811	0.904	75,790	518,973
最小	0.195	0	0	6,018	12,136
標準偏差	0.574	0.144	0.164	12,405	54,694
当該市町村実績	1.179	0.255	0.008	36,535	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5-1-2 類似市町村との比較・評価（大間町）

標準的な指標1 (指標値によるレーダーチャート)

市町村名	青森県東通村	人口	5,946 人			
		産業	Ⅱ次・Ⅲ次人口比率	77.0%	Ⅲ次人口比率	50.5%
類型都市の概要		都市形態	町村			
		人口区分	Ⅱ	5,000人以上~10,000人未満		
		産業構造	0	Ⅱ次・Ⅲ次人口比80%未満		



備考: エネルギー回収量及び温室効果ガスについては、データの把握状況が市町村によって異なるため、参考値として取扱って下さい。また、民間施設への委託分も指標には反映されていないことにご注意ください。

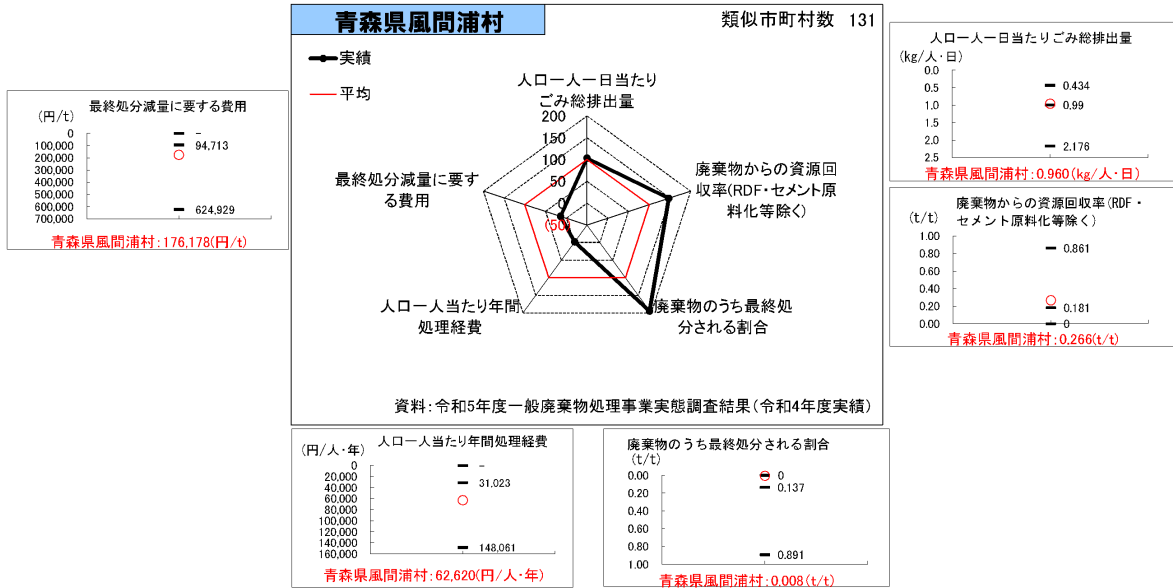
標準的な指標	人口一人一日当たり ごみ総排出量 (kg/人・日)	廃棄物からの資源回 収率(RDF・セメント 原料化等除く) (t/t)	廃棄物のうち最終処 分される割合 (t/t)	人口一人当たり年間 処理経費 (円/人・年)	最終処分減量に要す る費用 (円/t)
平均	0.871	0.186	0.12	20,191	69,322
最大	1.508	0.498	0.587	47,490	159,922
最小	0.43	0.048	0	9,087	17,303
標準偏差	0.207	0.108	0.085	7,491	27,846
当該市町村実績	0.897	0.226	0.008	39,209	120,732
指数値	97.0	121.5	193.3	5.8	25.8

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5-1-3 類似市町村との比較・評価（東通村）

標準的な指標1（指標値によるレーダーチャート）

市町村名	青森県風間浦村	人口	1,706人
産業		産業	80.0% 三次人口比率 61.0%
類型都市の概要		都市形態	町村
		人口区分	5,000人未満
		産業構造	二次・三次人口比80%以上、三次人口比55%以上



備考：エネルギー回収量及び温室効果ガスについては、データの把握状況が市町村によって異なるため、参考値として取扱って下さい。また、民間施設への委託分も指標には反映されていないことにご注意ください。

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	0.99	0.181	0.137	31,023	94,713
最大	2.176	0.861	0.891	148,061	624,929
最小	0.434	0	0	0	0
標準偏差	0.321	0.126	0.126	24,422	82,959
当該市町村実績	0.96	0.266	0.008	62,620	176,178
指数値	103.0	147.0	194.2	-1.9	14.0

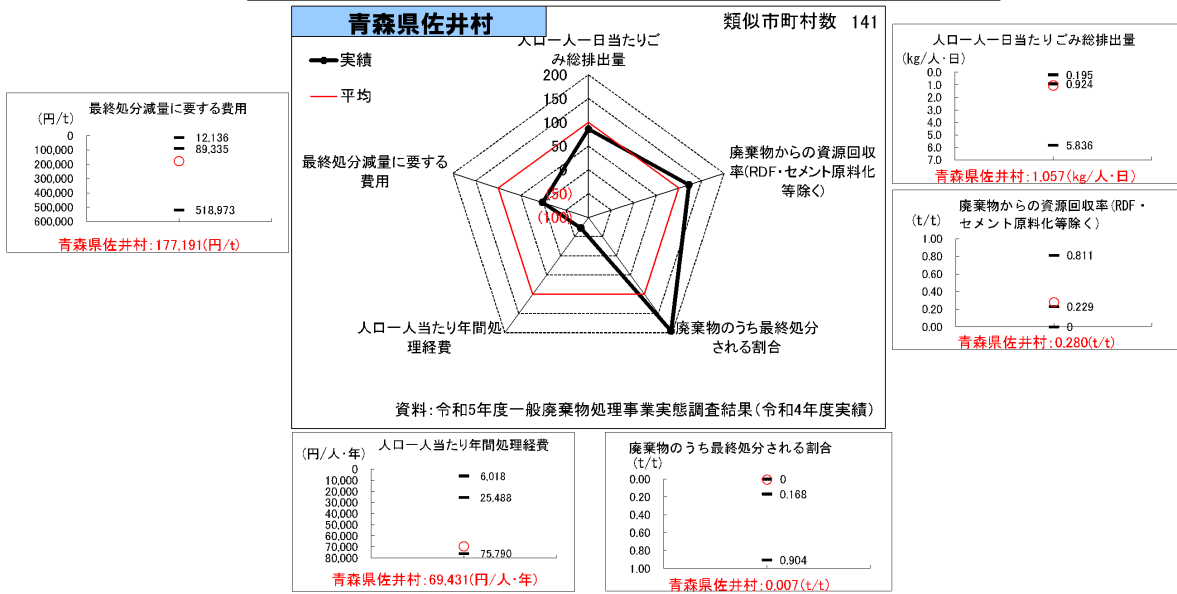
出典：市町村一般廃棄物処理システム評価支援ツール（環境省）

図5-1-4 類似市町村との比較・評価（風間浦村）

標準的な指標1 (指標値によるレーダーチャート)

市町村名	青森県佐井村	人口	1,752 人		
産業		Ⅱ次・Ⅲ次人口比率	79.2%	Ⅲ次人口比率	54.3%

類型都市の概要	都市形態	町村	
	人口区分	I	5,000人未満
	産業構造	0	Ⅱ次・Ⅲ次人口比80%未満



備考: エネルギー回収量及び温室効果ガスについては、データの把握状況が市町村によって異なるため、参考値として取扱って下さい。また、民間施設への委託分も指標には反映されていないことにご注意ください。

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	1.057	0.28	0.007	69,431	177,191
指数値	85.6	122.3	195.8	-72.4	1.7

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5-1-5 類似市町村との比較・評価（佐井村）

第2節 課題の抽出

1. 排出・収集運搬の課題

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。

本組合の事業範囲は中間処理と最終処分であり、排出段階と収集運搬は構成市町村の所掌である。本組合の所掌により中間処理以降は住民サービスが均一化されているため、排出段階と収集運搬においても同様に均一化を図ることが望ましい。

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。

令和5年度実績では、むつ市が996g/人・日、大間町が1,073g/人・日、東通村が800g/人・日、風間浦村が839g/人・日、佐井村が884g/人・日、本組合全体が978g/人・日となっている。県の目標値を達成するためには、ごみ総排出量原単位の最も多い大間町で12.4%、本組合全体で3.9%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、本組合及び構成市町村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、むつ市においては集団回収、拠点回収の促進を図る必要がある。

3. 中間処理の課題

(1) クリーンセンターしもきたの適正な維持管理

令和6年度より稼働したクリーンセンターしもきたの安定稼働のため、施設の適切な運転管理が課題となる。また、ごみ組成の変化に対応できる運転管理のため、ごみ質をモニタリングしながら適宜運転条件を調整する必要がある。

(2) 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、構成市町村のいずれにおいても「人口1人当たり年間処理経費」が高い値を示している。また、むつ市、東通村、風間浦村及び佐井村では「最終処分減量に要する費用」が類似自治体平均より上回っており、中間処理費が高いことを示している。

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削減のために、排出段階からのごみの発生抑制を図り、焼却処理対象物を削減する必要がある。

(3) プラスチック資源の分別

現在、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。

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

構成市町村が保有する最終処分場のうち、稼働中である最終処分場は、3施設である（風間浦村一般廃棄物最終処分場は休止中）。一方で、埋立完了した最終処分場は、5施設（むつ市川内一般廃棄物最終処分場、むつ市脇野沢一般廃棄物最終処分場、むつ市大畑一般廃棄物旧最終処分場、東通村清掃一般廃棄物最終処分場、佐井村不燃物埋立最終処分場）あり、これらの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、引き続き適切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、構成市町村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、前節で示した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。

構成市町村における人口ビジョンまたは総合計画の目標人口を表6-2-1に示す。人口実績は、住民基本台帳（10月1日時点）を用いる。

表6-2-1 人口ビジョン・総合計画の目標人口

(単位：人)

項目		むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
実績	令和5年度	52,951 (52,112)	4,802 (5,873)	5,779 (6,131)	1,632 (1,778)	1,713 (1,757)
目標人口	令和7年度	50,784	5,793	6,041	—	—
	令和12年度	—	5,615	5,930	—	1,452
	令和17年度	—	5,444	5,838	—	—
	令和22年度	41,655	5,275	5,790	—	1,078
	令和27年度	—	—	—	1,232	—

※()内の数値は補間した数値。

出典：(むつ市)むつ市総合経営計画後期基本計画 (R4.9)

(大間町)大間町まち・ひと・しごと創生人口ビジョン改訂版 (R2.3)

(東通村)東通村まち・ひと・しごと創生人口ビジョン (令和2年改訂版) (R2.3)

(風間浦村)風間浦村人口ビジョン (R2.3改訂)

(佐井村)佐井村人口ビジョン (2020年改訂版) (R2.2)

2. 予測結果

大間町については、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が他市町村よりも大きく、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。大間町の回帰式予測結果は資料編に示す。

構成市町村の人口実績と将来人口を表6-2-2及び図6-2-1に示す。将来人口は、構成市町村全体で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12,656人少なくなることが想定される。

表6-2-2 人口実績・将来人口

	年度	本組合					
		むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	
実績	H26	79,064	61,739	5,851	7,008	2,163	2,303
	H27	77,870	60,880	5,720	6,904	2,119	2,247
	H28	76,740	60,099	5,614	6,785	2,061	2,181
	H29	75,217	58,991	5,487	6,627	1,998	2,114
	H30	74,025	58,145	5,382	6,517	1,925	2,056
	R1	72,434	56,978	5,244	6,377	1,863	1,972
	R2	71,234	56,158	5,133	6,209	1,809	1,925
	R3	69,786	55,174	4,986	6,037	1,744	1,845
	R4	68,496	54,180	4,912	5,946	1,706	1,752
	R5	66,877	52,951	4,802	5,779	1,632	1,713
予測	R6	65,995	52,287	4,697	5,734	1,607	1,670
	R7	65,113	51,623	4,593	5,689	1,582	1,626
	R8	64,311	51,014	4,491	5,667	1,557	1,582
	R9	63,513	50,406	4,391	5,645	1,532	1,539
	R10	62,716	49,797	4,294	5,622	1,508	1,495
	R11	61,924	49,189	4,200	5,600	1,483	1,452
	R12	61,131	48,580	4,107	5,578	1,458	1,408
	R13	60,352	47,971	4,017	5,560	1,433	1,371
	R14	59,574	47,363	3,929	5,541	1,408	1,333
	R15	58,800	46,754	3,843	5,523	1,384	1,296
	R16	58,025	46,146	3,758	5,504	1,359	1,258
	R17	57,254	45,537	3,676	5,486	1,334	1,221
	R18	56,492	44,928	3,595	5,476	1,309	1,184
	R19	55,733	44,320	3,516	5,467	1,284	1,146
	R20	54,976	43,711	3,439	5,457	1,260	1,109
	R21	54,221	43,103	3,364	5,448	1,235	1,071

(人)

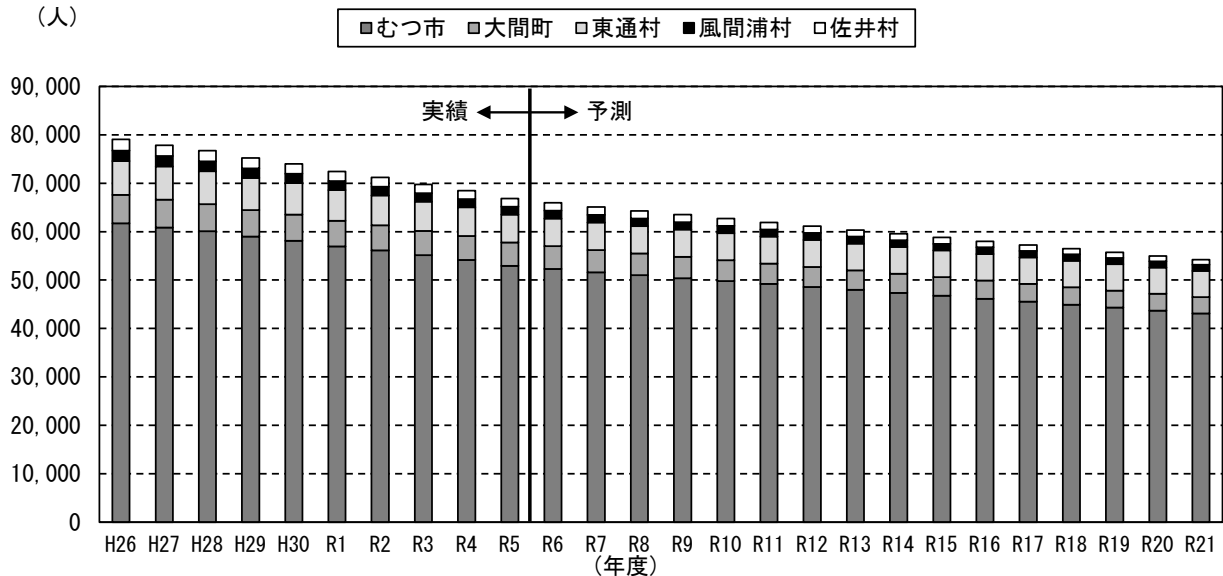


図6-2-1 人口実績・将来人口

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（集団回収量、拠点回収量を含む）については、その性質から可燃系（ペットボトル、白色トレイ（大間町を除く）、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。

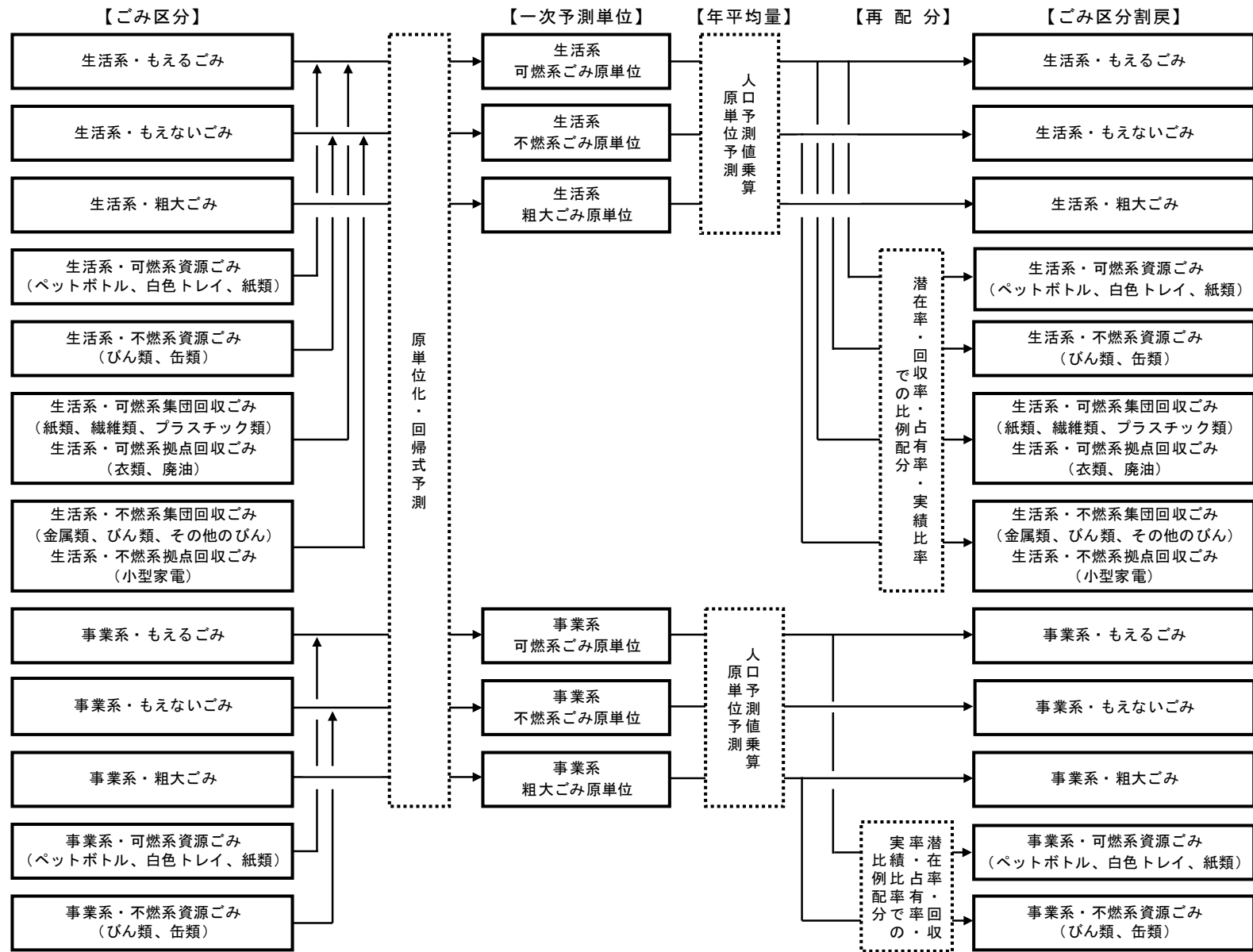


図6-3-1 予測フロー

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（集団回収量及び拠点回収量を含む）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 むつ市 ごみ総排出量原単位の算出結果（1／3）

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	56,978	56,158	55,174	54,180	52,951	
ごみ総排出量	t/年	22,955.98	22,285.70	22,158.30	21,626.36	19,289.21	
	原単位	g/人・日	1,101	1,088	1,100	1,094	996
生活系ごみ排出量	t/年	15,810.42	15,660.66	15,633.87	15,128.89	13,238.25	
	原単位	g/人・日	758	764	776	765	683
可燃系ごみ	t/年	13,826.74	13,527.69	13,522.68	13,029.59	11,464.64	
	原単位	g/人・日	663	660	671	659	592
もえるごみ	t/年	12,402.36	12,210.91	12,242.03	11,790.23	10,316.62	
資源ごみ	t/年	481.96	439.35	448.44	435.34	380.38	
ペットボトル	t/年	87.33	85.58	91.80	84.76	80.20	
白色トレイ	t/年	2.06	2.27	2.25	2.27	2.25	
紙類	t/年	392.57	351.50	354.39	348.31	297.93	
新聞紙	t/年	111.42	110.45	123.81	114.74	96.04	
雑誌	t/年	48.25	44.42	47.71	40.89	35.56	
段ボール	t/年	114.75	100.07	95.49	95.24	85.85	
紙パック	t/年	0.56	0.59	0.40	0.37	0.71	
その他紙類	t/年	117.59	95.97	86.98	97.07	79.77	
集団回収量	t/年	921.78	874.15	831.13	800.87	752.66	
紙類	t/年	842.28	792.45	744.17	714.51	665.93	
新聞	t/年	285.42	251.50	236.53	223.08	203.75	
雑誌	t/年	166.10	165.44	148.35	143.91	133.76	
チラシ	t/年	117.80	102.09	95.62	90.72	82.34	
ダンボール	t/年	264.09	265.45	255.96	249.51	239.26	
牛乳パック	t/年	8.87	7.97	7.71	7.29	6.82	
繊維類	t/年	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	
布類	t/年	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	
プラスチック類	t/年	79.47	81.67	86.96	86.36	86.73	
ペットボトル	t/年	75.94	78.03	83.34	82.69	83.06	
白色トレイ	t/年	3.53	3.64	3.62	3.67	3.67	
拠点回収量	t/年	20.64	3.28	1.08	3.15	14.98	
衣類	t/年	19.50	2.47	0.00	3.15	14.33	
廃油	t/年	1.14	0.81	1.08	0.00	0.65	

表6-4-2 むつ市 ごみ総排出量原単位の算出結果（2／3）

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
不燃系ごみ	t/年	1,424.02	1,446.54	1,434.10	1,383.39	1,183.80
原単位	g/人・日	68	71	71	70	61
もえないごみ	t/年	734.02	762.26	757.64	734.12	595.19
資源ごみ	t/年	370.73	371.91	372.58	362.39	320.70
びん類	t/年	274.22	265.55	261.86	254.94	227.46
透明	t/年	88.36	86.98	84.29	81.45	74.42
茶色	t/年	134.34	127.88	125.75	123.17	110.35
その他	t/年	51.52	50.69	51.82	50.32	42.69
缶類	t/年	96.51	106.36	110.72	107.45	93.24
アルミ缶	t/年	0.69	0.01	1.43	0.02	0.01
スチール缶	t/年	95.82	106.35	109.29	107.43	93.23
集団回収量	t/年	310.12	300.53	293.19	276.58	257.21
金属類	t/年	116.65	113.19	114.11	106.27	96.75
スチール缶	t/年	39.15	37.61	35.48	33.84	29.66
アルミ缶	t/年	56.08	56.16	56.97	55.12	53.38
鉄類	t/年	21.42	19.42	21.66	17.31	13.71
びん類	t/年	17.20	15.31	13.04	12.67	10.85
一升瓶	t/年	14.04	13.10	11.30	10.66	9.36
ビールびん	t/年	3.16	2.21	1.74	2.01	1.49
その他のびん	t/年	176.27	172.03	166.04	157.64	149.61
無色のびん	t/年	60.34	58.91	56.34	53.49	50.66
茶色のびん	t/年	81.73	81.08	78.21	74.07	71.22
その他のびん	t/年	34.20	32.04	31.49	30.08	27.73
拠点回収量	t/年	1.10	2.47	0.76	1.12	1.09
小型家電	t/年	1.10	2.47	0.76	1.12	1.09
有害ごみ	t/年	8.05	9.37	9.93	9.18	9.61
粗大ごみ	t/年	559.66	686.43	677.09	715.91	589.81
原単位	g/人・日	27	33	34	36	30

表6-4-3 むつ市 ごみ総排出量原単位の算出結果（3／3）

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	7,145.56	6,625.04	6,524.43	6,497.47	6,050.96
原単位	g/人・日	343	324	324	329	313
可燃系ごみ	t/年	6,810.71	6,328.38	6,239.67	6,245.21	5,827.36
原単位	g/人・日	327	309	310	316	301
もえるごみ	t/年	6,797.16	6,309.57	6,204.68	6,159.78	5,649.11
資源ごみ	t/年	7.07	5.60	7.24	5.53	6.16
ペットボトル	t/年	1.54	2.00	1.79	2.01	2.49
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紙類	t/年	5.53	3.60	5.45	3.52	3.67
新聞紙	t/年	0.00	0.07	0.00	0.25	0.00
雑誌	t/年	1.43	0.59	2.03	0.72	1.90
段ボール	t/年	4.10	2.94	3.42	2.55	1.77
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	6.48	13.21	27.75	79.90	172.09
不燃系ごみ	t/年	185.47	182.85	165.78	139.80	115.05
原単位	g/人・日	9	9	8	7	6
もえないごみ	t/年	180.15	178.83	161.96	136.09	111.09
資源ごみ	t/年	5.29	3.89	3.65	3.68	3.90
びん類	t/年	2.83	2.77	1.39	2.09	2.16
透明	t/年	0.00	0.00	0.00	0.18	0.03
茶色	t/年	2.78	2.72	1.39	1.91	2.13
その他	t/年	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00
缶類	t/年	2.46	1.12	2.26	1.59	1.74
アルミ缶	t/年	1.22	0.78	1.61	1.04	1.11
スチール缶	t/年	1.24	0.34	0.65	0.55	0.63
有害ごみ	t/年	0.03	0.13	0.17	0.03	0.06
粗大ごみ	t/年	149.38	113.81	118.98	112.46	108.55
原単位	g/人・日	7	6	6	6	6

表6-4-4 大間町 ごみ総排出量原単位の算出結果（1／3）

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	
白色トレイ	t/年						
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	
集団回収量	t/年						
紙類	t/年						
新聞	t/年						
雑誌	t/年						
チラシ	t/年						
ダンボール	t/年						
牛乳パック	t/年						
繊維類	t/年						
布類	t/年						
プラスチック類	t/年						
ペットボトル	t/年						
白色トレイ	t/年						
拠点回収量	t/年						
衣類	t/年						
廃油	t/年						

表6-4-5 大間町 ごみ総排出量原単位の算出結果（2／3）

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
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
集団回収量	t/年					
金属類	t/年					
スチール缶	t/年					
アルミ缶	t/年					
鉄類	t/年					
びん類	t/年					
一升瓶	t/年					
ビールびん	t/年					
その他のびん	t/年					
無色のびん	t/年					
茶色のびん	t/年					
その他のびん	t/年					
拠点回収量	t/年					
小型家電	t/年					
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6-4-6 大間町 ごみ総排出量原単位の算出結果（3／3）

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
白色トレイ	t/年					
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

表6-4-7 東通村 ごみ総排出量原単位の算出結果（1／3）

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	6,377	6,209	6,037	5,946	5,779	
ごみ総排出量	t/年	2,017.27	2,012.29	2,011.13	1,940.14	1,692.00	
	原単位	g/人・日	865	887	913	893	800
生活系ごみ排出量	t/年	1,514.38	1,532.70	1,499.49	1,470.92	1,277.28	
	原単位	g/人・日	649	676	681	677	604
可燃系ごみ	t/年	1,323.48	1,311.60	1,286.69	1,267.10	1,102.51	
	原単位	g/人・日	567	579	584	584	521
もえるごみ	t/年	1,280.32	1,268.82	1,243.10	1,221.13	1,062.16	
資源ごみ	t/年	43.16	42.78	43.59	45.97	40.35	
ペットボトル	t/年	3.07	3.14	3.68	4.12	4.10	
白色トレイ	t/年	0.02	0.02	0.03	0.07	0.02	
紙類	t/年	40.07	39.62	39.88	41.78	36.23	
新聞紙	t/年	17.47	13.37	13.69	14.50	12.50	
雑誌	t/年	4.68	7.95	6.75	6.84	5.53	
段ボール	t/年	17.83	18.17	19.32	20.34	18.11	
紙パック	t/年	0.09	0.13	0.12	0.10	0.09	
その他紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量	t/年						
紙類	t/年						
新聞	t/年						
雑誌	t/年						
チラシ	t/年						
ダンボール	t/年						
牛乳パック	t/年						
繊維類	t/年						
布類	t/年						
プラスチック類	t/年						
ペットボトル	t/年						
白色トレイ	t/年						
拠点回収量	t/年						
衣類	t/年						
廃油	t/年						

表6-4-8 東通村 ごみ総排出量原単位の算出結果（2／3）

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
不燃系ごみ	t/年	146.18	156.84	152.07	144.21	117.94
原単位	g/人・日	63	69	69	66	56
もえないごみ	t/年	134.09	144.47	137.91	129.80	105.77
資源ごみ	t/年	11.19	11.63	13.40	13.57	11.44
びん類	t/年	6.01	6.02	7.20	7.31	6.34
透明	t/年	1.23	1.35	1.71	1.69	1.48
茶色	t/年	4.01	3.82	4.46	4.62	4.04
その他	t/年	0.77	0.85	1.03	1.00	0.82
缶類	t/年	5.18	5.61	6.20	6.26	5.10
アルミ缶	t/年	3.03	2.87	0.00	0.00	0.00
スチール缶	t/年	2.15	2.74	6.20	6.26	5.10
集団回収量	t/年					
金属類	t/年					
スチール缶	t/年					
アルミ缶	t/年					
鉄類	t/年					
びん類	t/年					
一升瓶	t/年					
ビールびん	t/年					
その他のびん	t/年					
無色のびん	t/年					
茶色のびん	t/年					
その他のびん	t/年					
拠点回収量	t/年					
小型家電	t/年					
有害ごみ	t/年	0.90	0.74	0.76	0.84	0.73
粗大ごみ	t/年	44.72	64.26	60.73	59.61	56.83
原単位	g/人・日	19	28	28	27	27

表6-4-9 東通村 ごみ総排出量原単位の算出結果（3／3）

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	502.89	479.59	511.64	469.22	414.72
原単位	g/人・日	216	211	232	216	196
可燃系ごみ	t/年	447.81	422.48	456.15	415.22	375.03
原単位	g/人・日	192	186	207	191	177
もえるごみ	t/年	434.00	405.48	441.10	400.49	364.53
資源ごみ	t/年	12.84	13.11	13.02	10.11	9.39
ペットボトル	t/年	0.83	0.78	0.90	0.76	0.72
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紙類	t/年	12.01	12.33	12.12	9.35	8.67
新聞紙	t/年	1.09	1.08	1.04	1.10	0.81
雑誌	t/年	3.46	3.94	5.10	3.12	3.06
段ボール	t/年	6.52	6.47	5.93	5.13	4.80
紙パック	t/年	0.94	0.84	0.05	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	0.97	3.89	2.03	4.62	1.11
不燃系ごみ	t/年	48.41	47.93	49.50	45.47	35.32
原単位	g/人・日	21	21	22	21	17
もえないごみ	t/年	47.99	47.48	48.95	44.95	34.78
資源ごみ	t/年	0.38	0.32	0.38	0.31	0.37
びん類	t/年	0.38	0.32	0.38	0.31	0.37
透明	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
茶色	t/年	0.38	0.32	0.38	0.31	0.37
その他	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
缶類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルミ缶	t/年	0.00	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	0.04	0.13	0.17	0.21	0.17
粗大ごみ	t/年	6.67	9.18	5.99	8.53	4.37
原単位	g/人・日	3	4	3	4	2

表6-4-10 風間浦村 ごみ総排出量原単位の算出結果（1／3）

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	1,863	1,809	1,744	1,706	1,632	
ごみ総排出量	t/年	656.42	663.79	630.18	595.65	500.36	
	原単位	g/人・日	963	1,006	990	955	839
生活系ごみ排出量	t/年	647.60	655.41	604.99	591.16	489.88	
	原単位	g/人・日	950	993	951	949	821
可燃系ごみ	t/年	585.16	571.52	533.25	521.40	431.63	
	原単位	g/人・日	858	866	838	837	723
もえるごみ	t/年	553.49	541.66	503.70	490.20	407.68	
資源ごみ	t/年	31.67	29.86	29.55	31.20	23.95	
ペットボトル	t/年	4.39	3.89	4.03	3.76	3.28	
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
紙類	t/年	27.28	25.97	25.52	27.44	20.67	
新聞紙	t/年	11.85	9.10	8.81	8.11	6.01	
雑誌	t/年	5.87	6.67	6.11	7.15	4.02	
段ボール	t/年	9.56	10.20	10.60	12.18	10.64	
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	
集団回収量	t/年						
紙類	t/年						
新聞	t/年						
雑誌	t/年						
チラシ	t/年						
ダンボール	t/年						
牛乳パック	t/年						
繊維類	t/年						
布類	t/年						
プラスチック類	t/年						
ペットボトル	t/年						
白色トレイ	t/年						
拠点回収量	t/年						
衣類	t/年						
廃油	t/年						

表6-4-11 風間浦村 ごみ総排出量原単位の算出結果（2／3）

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
不燃系ごみ	t/年	45.41	48.13	44.46	43.10	39.24
原単位	g/人・日	67	73	70	69	66
もえないごみ	t/年	21.24	24.11	21.95	20.50	17.99
資源ごみ	t/年	24.17	24.02	22.51	22.60	20.22
びん類	t/年	16.53	16.93	15.53	16.03	15.07
透明	t/年	4.82	4.61	4.12	4.26	3.67
茶色	t/年	9.06	9.99	9.09	9.34	9.36
その他	t/年	2.65	2.33	2.32	2.43	2.04
缶類	t/年	7.64	7.09	6.98	6.57	5.15
アルミ缶	t/年	3.83	3.66	3.27	3.50	2.88
スチール缶	t/年	3.81	3.43	3.71	3.07	2.27
集団回収量	t/年					
金属類	t/年					
スチール缶	t/年					
アルミ缶	t/年					
鉄類	t/年					
びん類	t/年					
一升瓶	t/年					
ビールびん	t/年					
その他のびん	t/年					
無色のびん	t/年					
茶色のびん	t/年					
その他のびん	t/年					
拠点回収量	t/年					
小型家電	t/年					
有害ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03
粗大ごみ	t/年	17.03	35.76	27.28	26.66	19.01
原単位	g/人・日	25	54	43	43	32

表6-4-12 風間浦村 ごみ総排出量原単位の算出結果（3／3）

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	8.82	8.38	25.19	4.49	10.48
原単位	g/人・日	13	13	39	6	18
可燃系ごみ	t/年	7.73	4.68	9.02	2.16	9.29
原単位	g/人・日	11	7	14	3	16
もえるごみ	t/年	7.27	4.25	8.89	1.89	9.25
資源ごみ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00
ペットボトル	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.19	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	0.19	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	0.46	0.43	0.13	0.08	0.04
不燃系ごみ	t/年	1.04	1.06	4.58	0.85	0.06
原単位	g/人・日	2	2	7	1	0
もえないごみ	t/年	0.03	0.14	4.58	0.00	0.06
資源ごみ	t/年	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
アルミ缶	t/年	0.00	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	1.01	0.92	0.00	0.85	0.00
粗大ごみ	t/年	0.05	2.64	11.59	1.48	1.13
原単位	g/人・日	0	4	18	2	2

表6-4-13 佐井村 ごみ総排出量原単位の算出結果（1／3）

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	1,972	1,925	1,845	1,752	1,713	
ごみ総排出量	t/年	723.13	695.20	675.82	647.62	554.05	
	原単位	g/人・日	1,002	989	1,004	1,013	884
生活系ごみ排出量	t/年	705.07	683.12	659.67	632.11	547.97	
	原単位	g/人・日	977	972	980	989	874
可燃系ごみ	t/年	639.86	612.88	586.26	564.58	491.39	
	原単位	g/人・日	887	872	871	883	784
もえるごみ	t/年	582.69	559.55	536.65	515.76	450.78	
資源ごみ	t/年	57.17	53.33	49.61	48.82	40.61	
ペットボトル	t/年	4.27	3.71	3.87	3.82	4.11	
白色トレイ	t/年	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
紙類	t/年	52.86	49.60	45.72	44.98	36.48	
新聞紙	t/年	9.96	8.26	8.03	7.43	6.50	
雑誌	t/年	9.48	8.38	6.76	6.32	4.54	
段ボール	t/年	33.29	32.83	30.78	31.05	25.29	
紙パック	t/年	0.13	0.13	0.15	0.18	0.15	
その他紙類	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
集団回収量	t/年						
紙類	t/年						
新聞	t/年						
雑誌	t/年						
チラシ	t/年						
ダンボール	t/年						
牛乳パック	t/年						
繊維類	t/年						
布類	t/年						
プラスチック類	t/年						
ペットボトル	t/年						
白色トレイ	t/年						
拠点回収量	t/年						
衣類	t/年						
廃油	t/年						

表6-4-14 佐井村 ごみ総排出量原単位の算出結果（2／3）

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
不燃系ごみ	t/年	55.47	51.41	47.10	53.12	42.05
原単位	g/人・日	77	73	70	83	67
もえないごみ	t/年	35.16	32.78	29.43	35.16	26.15
資源ごみ	t/年	19.78	18.17	17.06	17.28	15.30
びん類	t/年	12.08	11.38	10.65	11.14	9.47
透明	t/年	2.85	2.79	2.54	2.45	2.21
茶色	t/年	7.21	6.83	6.44	6.72	5.64
その他	t/年	2.02	1.76	1.67	1.97	1.62
缶類	t/年	7.70	6.79	6.41	6.14	5.83
アルミ缶	t/年	4.79	3.39	3.69	3.83	3.60
スチール缶	t/年	2.91	3.40	2.72	2.31	2.23
集団回収量	t/年					
金属類	t/年					
スチール缶	t/年					
アルミ缶	t/年					
鉄類	t/年					
びん類	t/年					
一升瓶	t/年					
ビールびん	t/年					
その他のびん	t/年					
無色のびん	t/年					
茶色のびん	t/年					
その他のびん	t/年					
拠点回収量	t/年					
小型家電	t/年					
有害ごみ	t/年	0.53	0.46	0.61	0.68	0.60
粗大ごみ	t/年	9.74	18.83	26.31	14.41	14.53
原単位	g/人・日	13	27	39	23	23

表6-4-15 佐井村 ごみ総排出量原単位の算出結果（3／3）

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	18.06	12.08	16.15	15.51	6.08
原単位	g/人・日	25	17	24	24	10
可燃系ごみ	t/年	15.77	11.98	15.65	12.42	5.34
原単位	g/人・日	22	17	23	19	9
もえるごみ	t/年	14.86	11.06	13.57	11.82	5.34
資源ごみ	t/年	0.45	0.64	0.59	0.53	0.00
ペットボトル	t/年	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紙類	t/年	0.35	0.64	0.59	0.53	0.00
新聞紙	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
雑誌	t/年	0.19	0.24	0.21	0.30	0.00
段ボール	t/年	0.16	0.40	0.38	0.23	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	0.46	0.28	1.49	0.07	0.00
不燃系ごみ	t/年	0.56	0.03	0.09	0.00	0.11
原単位	g/人・日	1	0	0	0	0
もえないごみ	t/年	0.38	0.00	0.09	0.00	0.11
資源ごみ	t/年	0.16	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	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
アルミ缶	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
スチール缶	t/年	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
有害ごみ	t/年	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00
粗大ごみ	t/年	1.73	0.07	0.41	3.09	0.63
原単位	g/人・日	2	0	1	5	1

表6-4-16 本組合 ごみ総排出量原単位の算出結果（1／3）

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	72,434	71,234	69,786	68,496	66,877
ごみ総排出量	t/年	28,458.24	27,736.98	27,556.44	26,924.49	23,921.56
	原単位	g/人・日	1,073	1,067	1,082	1,076
生活系ごみ排出量	t/年	20,681.39	20,510.88	20,368.61	19,831.46	17,325.39
	原単位	g/人・日	780	789	800	793
可燃系ごみ	t/年	18,182.90	17,791.91	17,668.40	17,158.64	15,068.59
	原単位	g/人・日	686	684	694	686
もえるごみ	t/年	16,523.33	16,243.81	16,160.00	15,690.19	13,717.09
資源ごみ	t/年	717.15	670.67	676.19	664.43	583.86
ペットボトル	t/年	113.70	111.25	119.04	111.98	107.08
白色トレイ	t/年	2.12	2.31	2.30	2.36	2.29
紙類	t/年	601.33	557.11	554.85	550.09	474.49
新聞紙	t/年	161.66	150.31	162.32	152.92	126.99
雑誌	t/年	79.90	80.90	81.13	70.13	58.72
段ボール	t/年	241.40	229.08	223.75	229.32	208.06
紙パック	t/年	0.78	0.85	0.67	0.65	0.95
その他紙類	t/年	117.59	95.97	86.98	97.07	79.77
集団回収量	t/年	921.78	874.15	831.13	800.87	752.66
紙類	t/年	842.28	792.45	744.17	714.51	665.93
新聞	t/年	285.42	251.50	236.53	223.08	203.75
雑誌	t/年	166.10	165.44	148.35	143.91	133.76
チラシ	t/年	117.80	102.09	95.62	90.72	82.34
ダンボール	t/年	264.09	265.45	255.96	249.51	239.26
牛乳パック	t/年	8.87	7.97	7.71	7.29	6.82
繊維類	t/年	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
布類	t/年	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
プラスチック類	t/年	79.47	81.67	86.96	86.36	86.73
ペットボトル	t/年	75.94	78.03	83.34	82.69	83.06
白色トレイ	t/年	3.53	3.64	3.62	3.67	3.67
拠点回収量	t/年	20.64	3.28	1.08	3.15	14.98
衣類	t/年	19.50	2.47	0.00	3.15	14.33
廃油	t/年	1.14	0.81	1.08	0.00	0.65

表6-4-17 本組合 ごみ総排出量原単位の算出結果（2／3）

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
不燃系ごみ	t/年	1,826.81	1,860.08	1,839.34	1,787.81	1,524.21
原単位	g/人・日	69	72	72	72	62
もえないごみ	t/年	1,010.59	1,047.98	1,036.14	1,013.95	823.01
資源ごみ	t/年	493.37	496.42	495.72	483.16	428.73
びん類	t/年	350.31	340.98	336.04	327.47	292.91
透明	t/年	107.46	105.83	102.63	99.64	90.87
茶色	t/年	179.60	173.02	170.35	166.62	149.77
その他	t/年	63.25	62.13	63.06	61.21	52.27
缶類	t/年	143.06	155.44	159.68	155.69	135.82
アルミ缶	t/年	31.54	35.47	33.88	33.27	30.28
スチール缶	t/年	111.52	119.97	125.80	122.42	105.54
集団回収量	t/年	310.12	300.53	293.19	276.58	257.21
金属類	t/年	116.65	113.19	114.11	106.27	96.75
スチール缶	t/年	39.15	37.61	35.48	33.84	29.66
アルミ缶	t/年	56.08	56.16	56.97	55.12	53.38
鉄類	t/年	21.42	19.42	21.66	17.31	13.71
びん類	t/年	17.20	15.31	13.04	12.67	10.85
一升瓶	t/年	14.04	13.10	11.30	10.66	9.36
ビールびん	t/年	3.16	2.21	1.74	2.01	1.49
その他のびん	t/年	176.27	172.03	166.04	157.64	149.61
無色のびん	t/年	60.34	58.91	56.34	53.49	50.66
茶色のびん	t/年	81.73	81.08	78.21	74.07	71.22
その他のびん	t/年	34.20	32.04	31.49	30.08	27.73
拠点回収量	t/年	1.10	2.47	0.76	1.12	1.09
小型家電	t/年	1.10	2.47	0.76	1.12	1.09
有害ごみ	t/年	11.63	12.68	13.53	13.00	14.17
粗大ごみ	t/年	671.68	858.89	860.87	885.01	732.59
原単位	g/人・日	25	33	34	35	30

表6-4-18 本組合 ごみ総排出量原単位の算出結果（3／3）

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	7,776.85	7,226.10	7,187.83	7,093.03	6,596.17
原単位	g/人・日	293	278	282	283	270
可燃系ごみ	t/年	7,379.66	6,862.47	6,830.49	6,778.44	6,328.87
原単位	g/人・日	278	264	268	271	259
もえるごみ	t/年	7,350.93	6,825.31	6,777.92	6,675.79	6,139.99
資源ごみ	t/年	20.36	19.35	20.85	16.36	15.55
ペットボトル	t/年	2.47	2.78	2.69	2.77	3.21
白色トレイ	t/年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
紙類	t/年	17.89	16.57	18.16	13.59	12.34
新聞紙	t/年	1.09	1.15	1.04	1.35	0.81
雑誌	t/年	5.08	4.77	7.34	4.14	4.96
段ボール	t/年	10.78	9.81	9.73	8.10	6.57
紙パック	t/年	0.94	0.84	0.05	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	8.37	17.81	31.72	86.29	173.33
不燃系ごみ	t/年	236.63	235.50	220.28	187.31	151.06
原単位	g/人・日	9	9	9	7	6
もえないごみ	t/年	229.55	230.08	215.91	182.23	146.56
資源ごみ	t/年	5.98	4.21	4.03	3.99	4.27
びん類	t/年	3.21	3.09	1.77	2.40	2.53
透明	t/年	0.00	0.00	0.00	0.18	0.03
茶色	t/年	3.16	3.04	1.77	2.22	2.50
その他	t/年	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00
缶類	t/年	2.77	1.12	2.26	1.59	1.74
アルミ缶	t/年	1.37	0.78	1.61	1.04	1.11
スチール缶	t/年	1.40	0.34	0.65	0.55	0.63
有害ごみ	t/年	1.10	1.21	0.34	1.09	0.23
粗大ごみ	t/年	160.56	128.13	137.06	127.28	116.24
原単位	g/人・日	6	5	5	5	5

2. 回帰式の当てはめ

ごみ排出量原単位の回帰式予測は、表 6-4-1 から表 6-4-15 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 6-4-19 に、ごみ排出量原単位の予測結果を表 6-4-20 から表 6-4-28 及び図 6-4-1 から図 6-4-9 に示す。

表6-4-19 回帰式の採用理由

項目	採用式	採用理由	
むつ市	生活系可燃系ごみ	ルート式	相関係数が高い各式（順位1~2）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少傾向を示すルート式を採用する。
	生活系不燃系ごみ	ルート式	相関係数が高い各式（順位1~2）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少傾向を示すルート式を採用する。
	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	分数式	相関係数が最も高い分数式を採用する。
	事業系不燃系ごみ	べき乗式	相関係数が高い各式（順位1~4）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、べき乗式を採用する。
	事業系粗大ごみ	分数式	相関係数が最も高い分数式を採用する。
大間町	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。
東通村	生活系可燃系ごみ	ルート式	相関係数が高い各式（順位1~2）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少傾向を示すルート式を採用する。
	生活系不燃系ごみ	ルート式	相関係数が高い各式（順位1~2）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少傾向を示すルート式を採用する。
	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	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。
	事業系不燃系ごみ	ルート式	相関係数が高い各式（順位1~2）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少傾向を示すルート式を採用する。
	事業系粗大ごみ	実績平均	相関係数が高い各式（順位1~6）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、実績平均を採用する。
風間浦村	生活系可燃系ごみ	分数式	相関係数が高い各式（順位1~5）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少傾向を示す分数式を採用する。
	生活系不燃系ごみ	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	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。
	事業系不燃系ごみ	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。
	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。
佐井村	生活系可燃系ごみ	ルート式	相関係数が高い各式（順位1~2）は、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少傾向を示すルート式を採用する。
	生活系不燃系ごみ	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、減少率が比較的高く現実的ではないため、緩やかな減少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6-4-20 生活系可燃系ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	663	942	567	858	887
R2		660	944	579	866	872
R3		671	956	584	838	871
R4		659	991	584	837	883
R5		592	898	521	723	784
R6	予測値	617	946	549	796	814
R7		608	946	544	793	802
R8		601	946	540	791	791
R9		593	946	536	790	781
R10		587	946	532	789	772
R11		580	946	528	788	763
R12		574	946	525	787	754
R13		568	946	521	787	746
R14		562	946	518	786	738
R15		557	946	515	786	730
R16		551	946	512	785	722
R17		546	946	509	785	715
R18		541	946	506	785	708
R19		536	946	503	784	701
R20		532	946	501	784	694
R21		527	946	498	784	688
採用式		ルート式	実績平均	ルート式	分数式	ルート式

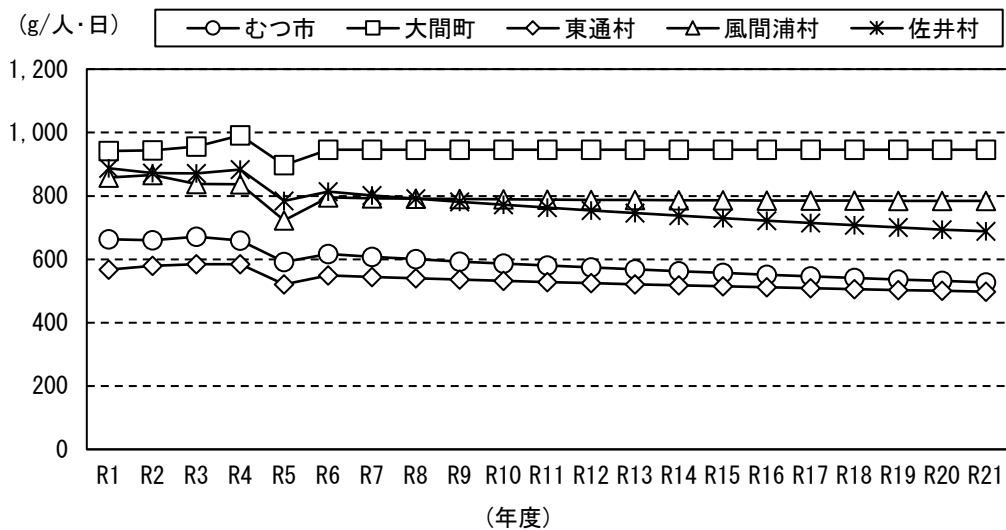


図6-4-1 生活系可燃系ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-21 生活系不燃系ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	68	81	63	67	77
R2		71	84	69	73	73
R3		71	89	69	70	70
R4		70	91	66	69	83
R5		61	80	56	66	67
R6	予測値	65	87	61	69	74
R7		64	87	60	69	74
R8		63	87	60	69	74
R9		63	87	59	69	74
R10		62	87	58	69	74
R11		61	87	57	69	74
R12		61	87	57	69	74
R13		60	87	56	69	74
R14		60	87	55	69	74
R15		59	87	55	69	74
R16		59	88	54	69	74
R17		58	88	54	69	74
R18		58	88	53	69	74
R19		57	88	53	69	74
R20		57	88	52	69	74
R21		56	88	52	69	74
採用式		ルート式	分数式	ルート式	実績平均	実績平均

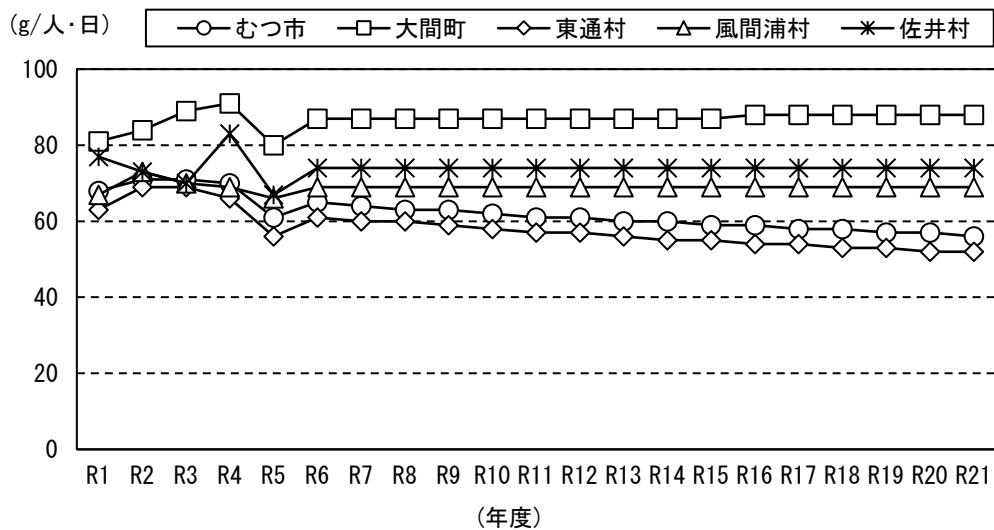


図6-4-2 生活系不燃系ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-22 生活系粗大ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	27	21	19	25	13
R2		33	29	28	54	27
R3		34	38	28	43	39
R4		36	38	27	43	23
R5		30	30	27	32	23
R6	予測値	34	36	29	44	30
R7		34	37	29	44	30
R8		35	37	29	45	31
R9		35	37	29	45	31
R10		35	38	30	45	31
R11		35	38	30	45	31
R12		35	38	30	45	31
R13		35	38	30	45	32
R14		35	38	30	45	32
R15		35	38	30	45	32
R16		35	38	30	45	32
R17		35	38	30	46	32
R18		35	38	30	46	32
R19		35	38	30	46	32
R20		35	39	30	46	32
R21		35	39	30	46	32
採用式		分数式	分数式	分数式	分数式	分数式

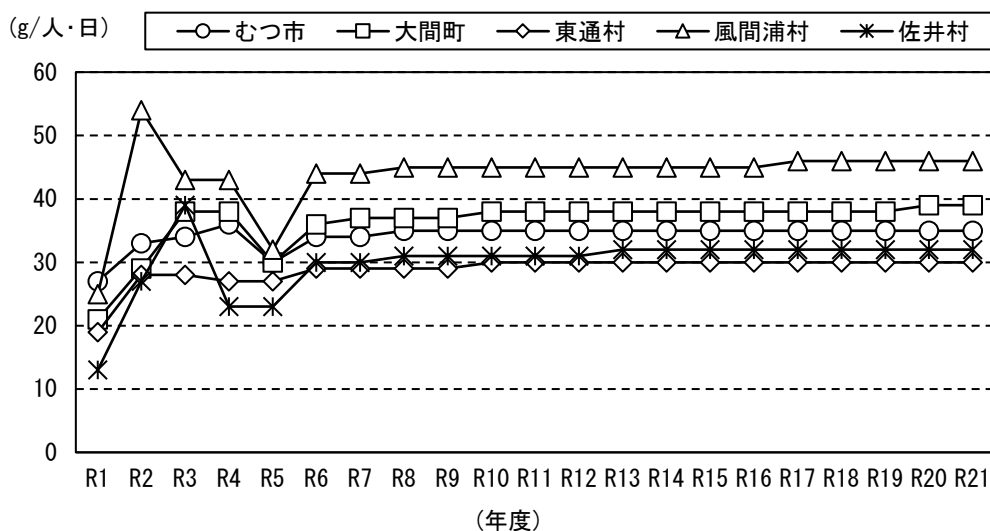


図6-4-3 生活系粗大ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-23 事業系可燃系ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	327	51	192	11	22
R2		309	51	186	7	17
R3		310	60	207	14	23
R4		316	58	191	3	19
R5		301	64	177	16	9
R6	予測値	306	64	191	10	13
R7		305	65	191	10	12
R8		305	66	191	10	12
R9		304	67	191	10	11
R10		304	68	191	10	11
R11		304	69	191	10	10
R12		304	70	191	10	10
R13		303	71	191	10	10
R14		303	72	191	10	9
R15		303	72	191	10	9
R16		303	73	191	10	9
R17		303	74	191	10	9
R18		303	74	191	10	9
R19		303	75	191	10	8
R20		303	75	191	10	8
R21		303	76	191	10	8
採用式		分数式	べき乗式	実績平均	実績平均	べき乗式

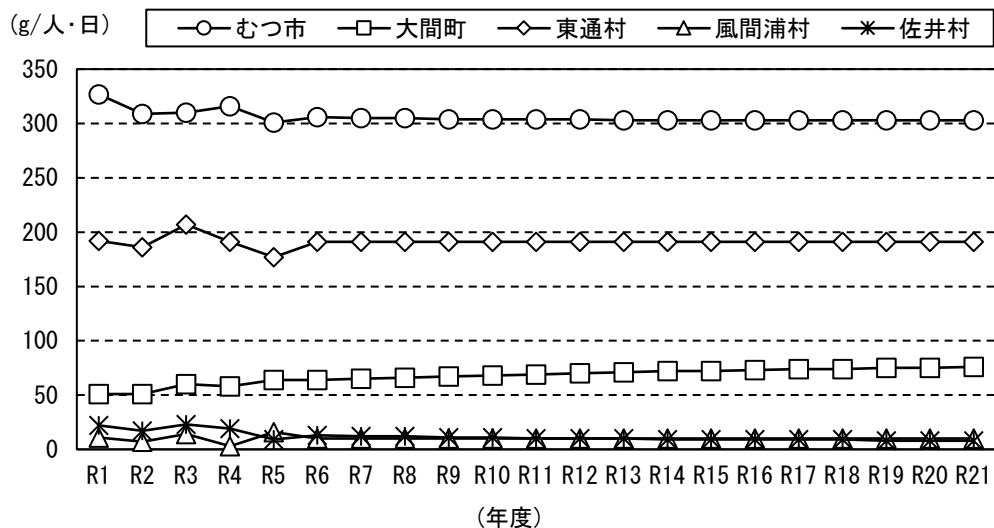


図6-4-4 事業系可燃系ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-24 事業系不燃系ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	9	1	21	2	1
R2		9	2	21	2	0
R3		8	0	22	7	0
R4		7	1	21	1	0
R5		6	0	17	0	0
R6	予測値	6	1	19	2	0
R7		6	1	18	2	0
R8		6	1	18	2	0
R9		6	1	17	2	0
R10		6	1	17	2	0
R11		5	1	17	2	0
R12		5	1	16	2	0
R13		5	1	16	2	0
R14		5	1	16	2	0
R15		5	1	15	2	0
R16		5	1	15	2	0
R17		5	1	15	2	0
R18		5	1	14	2	0
R19		5	1	14	2	0
R20		5	1	14	2	0
R21		5	1	14	2	0
採用式		べき乗式	実績平均	ルート式	実績平均	実績平均

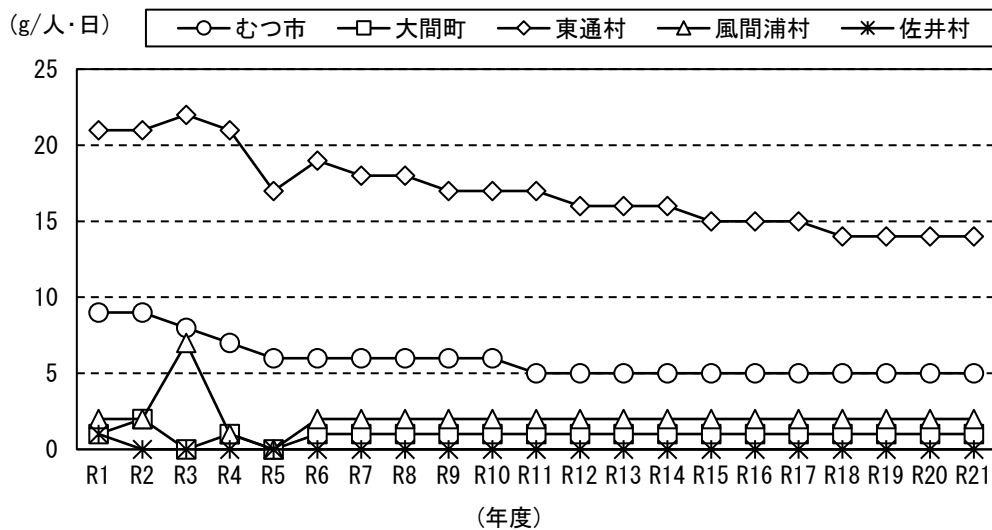


図6-4-5 事業系不燃系ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-25 事業系粗大ごみ排出量原単位予測結果

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	7	1	3	0	2
R2		6	1	4	4	0
R3		6	0	3	18	1
R4		6	1	4	2	5
R5		6	1	2	2	1
R6	予測値	6	1	3	5	2
R7		6	1	3	5	2
R8		6	1	3	5	2
R9		6	1	3	5	2
R10		6	1	3	5	2
R11		6	1	3	5	2
R12		6	1	3	5	2
R13		6	1	3	5	2
R14		6	1	3	5	2
R15		6	1	3	5	2
R16		6	1	3	5	2
R17		6	1	3	5	2
R18		6	1	3	5	2
R19		6	1	3	5	2
R20		6	1	3	5	2
R21		6	1	3	5	2
採用式		分数式	実績平均	実績平均	実績平均	実績平均

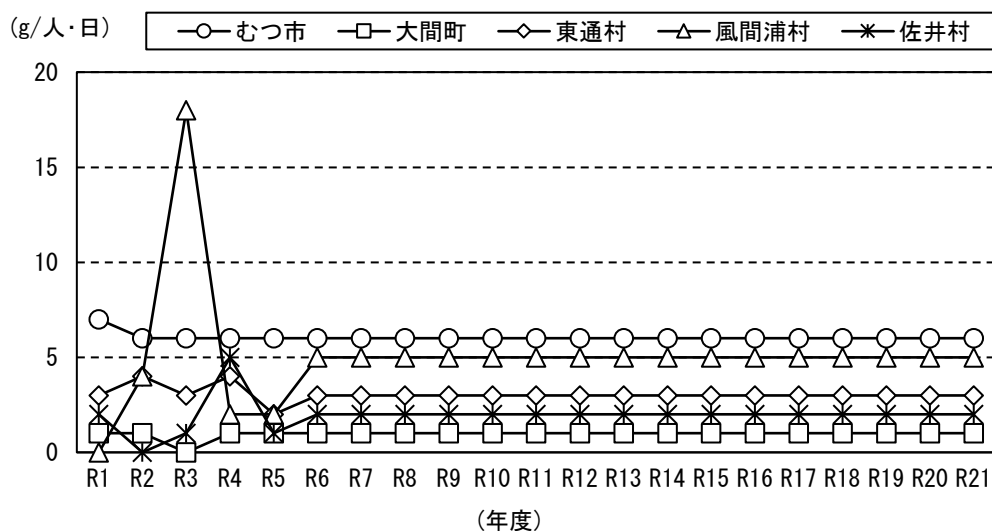


図6-4-6 事業系粗大ごみ排出量原単位予測結果

表6-4-26 生活系ごみ排出量原単位予測結果（合計）

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	758	1,044	649	950	977
R2		764	1,057	676	993	972
R3		776	1,083	681	951	980
R4		765	1,120	677	949	989
R5		683	1,008	604	821	874
R6	予測値	716	1,069	639	909	918
R7		706	1,070	633	906	906
R8		699	1,070	629	905	896
R9		691	1,070	624	904	886
R10		684	1,071	620	903	877
R11		676	1,071	615	902	868
R12		670	1,071	612	901	859
R13		663	1,071	607	901	852
R14		657	1,071	603	900	844
R15		651	1,071	600	900	836
R16		645	1,072	596	899	828
R17		639	1,072	593	900	821
R18		634	1,072	589	900	814
R19		628	1,072	586	899	807
R20		624	1,073	583	899	800
R21		618	1,073	580	899	794

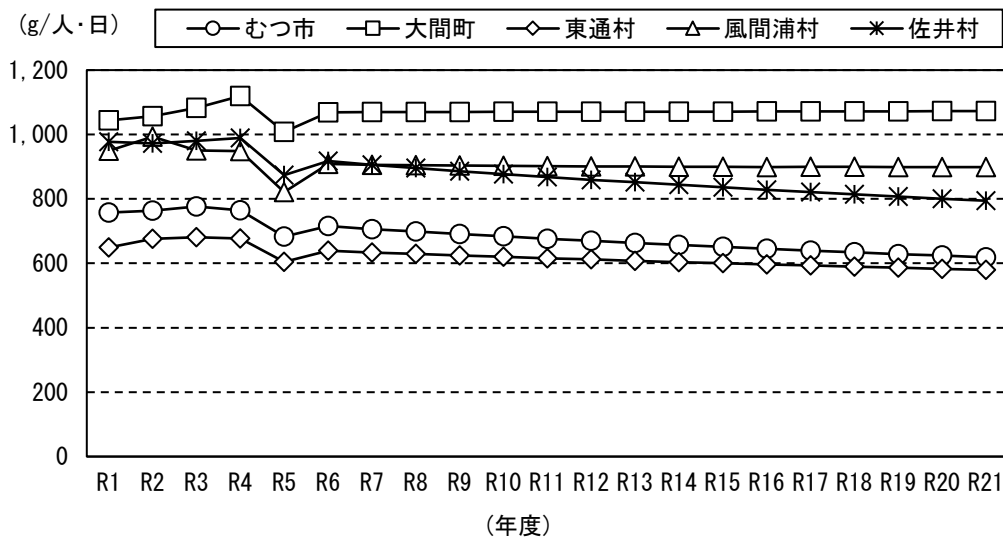


図6-4-7 生活系ごみ排出量原単位予測結果（合計）

表6-4-27 事業系ごみ排出量原単位予測結果（合計）

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	343	53	216	13	25
R2		324	54	211	13	17
R3		324	60	232	39	24
R4		329	60	216	6	24
R5		313	65	196	18	10
R6	予測値	318	66	213	17	15
R7		317	67	212	17	14
R8		317	68	212	17	14
R9		316	69	211	17	13
R10		316	70	211	17	13
R11		315	71	211	17	12
R12		315	72	210	17	12
R13		314	73	210	17	12
R14		314	74	210	17	11
R15		314	74	209	17	11
R16		314	75	209	17	11
R17		314	76	209	17	11
R18		314	76	208	17	11
R19		314	77	208	17	10
R20		314	77	208	17	10
R21		314	78	208	17	10

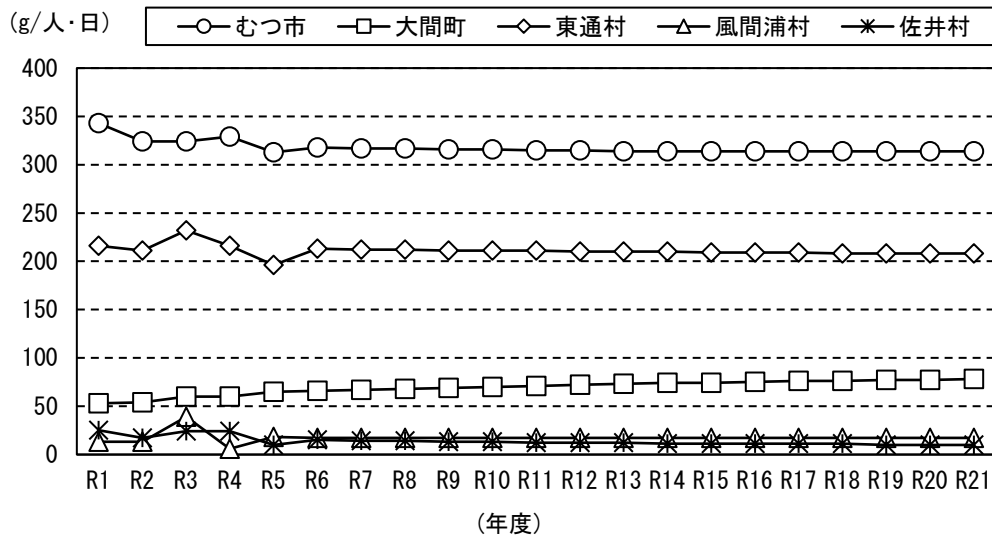


図6-4-8 事業系ごみ排出量原単位予測結果（合計）

表6-4-28 生活系・事業系ごみ排出量原単位予測結果（合計）

年度	項目	むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
R1	実績値	1,101	1,097	865	963	1,002
R2		1,088	1,111	887	1,006	989
R3		1,100	1,143	913	990	1,004
R4		1,094	1,180	893	955	1,013
R5		996	1,073	800	839	884
R6	予測値	1,034	1,135	852	926	933
R7		1,023	1,137	845	923	920
R8		1,016	1,138	841	922	910
R9		1,007	1,139	835	921	899
R10		1,000	1,141	831	920	890
R11		991	1,142	826	919	880
R12		985	1,143	822	918	871
R13		977	1,144	817	918	864
R14		971	1,145	813	917	855
R15		965	1,145	809	917	847
R16		959	1,147	805	916	839
R17		953	1,148	802	917	832
R18		948	1,148	797	917	825
R19		942	1,149	794	916	817
R20		938	1,150	791	916	810
R21		932	1,151	788	916	804

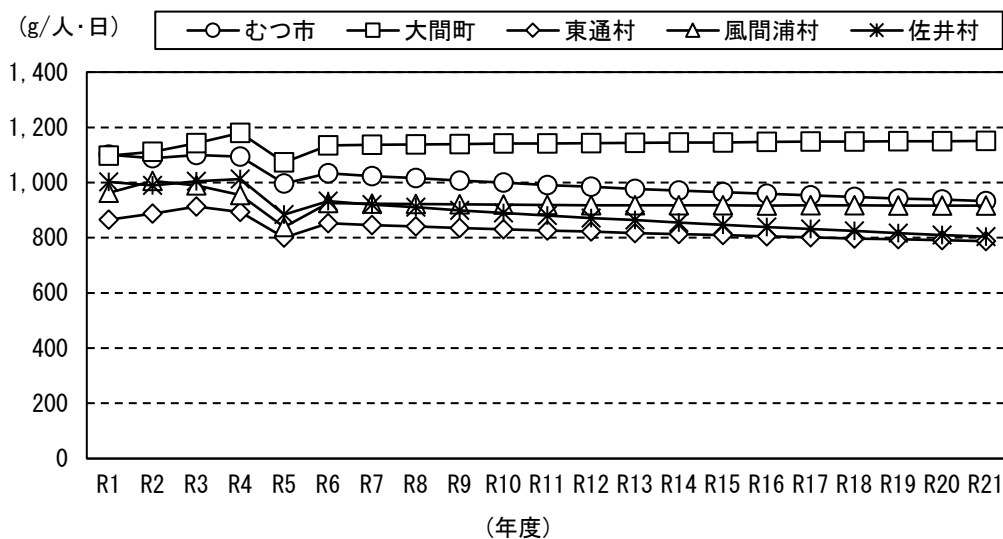


図6-4-9 生活系・事業系ごみ排出量原単位予測結果（合計）

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 6-4-10 に示す。

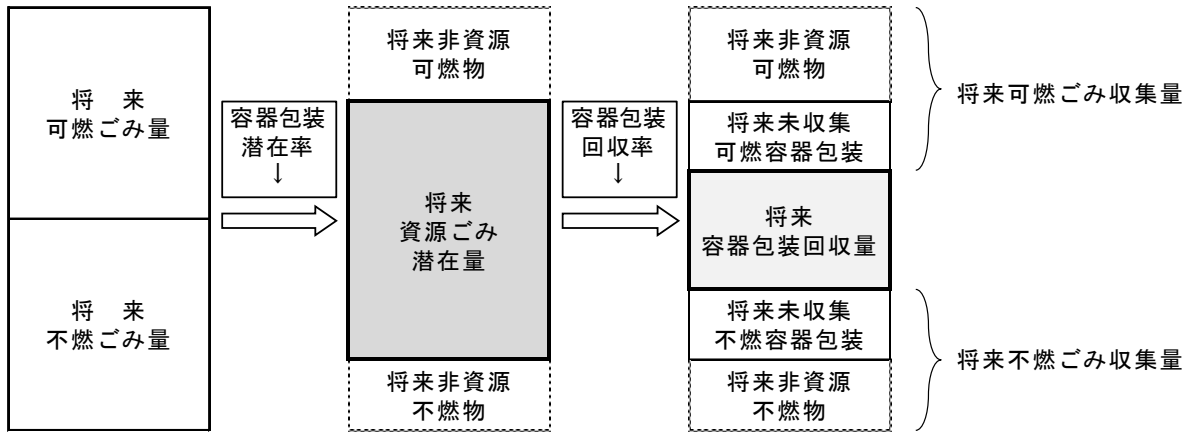


図6-4-10 容器包装廃棄物排出量予測の考え方

(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。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。

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。

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 6-4-29 から表 6-4-33 に示す。

表6-4-29 潜在率・回収率・占有率（むつ市）

項目	潜在率	回収率※	占有率		
			生活系		事業系
			一般収集	集団回収	
紙類	6.5%	77.2%	30.8%	68.8%	0.4%
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%	40.9%	48.4%	50.1%	1.5%
缶類	2.0%	46.1%	52.4%	46.6%	1.0%
スチール製容器	0.8%	-	-	-	-
アルミ製容器	1.2%	-	-	-	-
びん類	3.5%	56.2%	60.0%	39.5%	0.5%
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%	-	-	-	-
白色トレイ	0.3%	10.2%	38.0%	62.0%	0.0%

※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。

表6-4-30 潜在率・回収率・占有率（大間町）

項目	潜在率	回収率※	占有率		
			生活系		事業系
			一般収集	集団回収	
紙類	6.5%	67.9%	100.0%	0.0%	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%	0.0%
缶類	2.0%	70.3%	100.0%	0.0%	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%	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。

表6-4-31 潜在率・回収率・占有率（東通村）

項目	潜在率	回収率※	占有率		
			生活系		事業系
			一般収集	集団回収	
紙類	6.5%	40.8%	80.7%	0.0%	19.3%
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%	13.6%	85.1%	0.0%	14.9%
缶類	2.0%	15.1%	100.0%	0.0%	0.0%
スチール製容器	0.8%	-	-	-	-
アルミ製容器	1.2%	-	-	-	-
びん類	3.5%	11.3%	94.5%	0.0%	5.5%
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%	-	-	-	-
白色トレイ	0.3%	0.4%	100.0%	0.0%	0.0%

※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。

表6-4-32 潜在率・回収率・占有率（風間浦村）

項目	潜在率	回収率※	占有率		
			生活系		事業系
			一般収集	集団回収	
紙類	6.5%	63.6%	100.0%	0.0%	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%	31.2%	100.0%	0.0%	0.0%
缶類	2.0%	51.5%	100.0%	0.0%	0.0%
スチール製容器	0.8%	-	-	-	-
アルミ製容器	1.2%	-	-	-	-
びん類	3.5%	86.1%	100.0%	0.0%	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%	-	-	-	-
白色トレイ	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※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。

表6-4-33 潜在率・回収率・占有率（佐井村）

項目	潜在率	回収率※	占有率		
			生活系		事業系
			一般収集	集団回収	
紙類	6.5%	100.0%	100.0%	0.0%	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%	35.3%	100.0%	0.0%	0.0%
缶類	2.0%	52.6%	100.0%	0.0%	0.0%
スチール製容器	0.8%	-	-	-	-
アルミ製容器	1.2%	-	-	-	-
びん類	3.5%	48.8%	100.0%	0.0%	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%	-	-	-	-
白色トレイ	0.3%	1.2%	100.0%	0.0%	0.0%

※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。なお、紙類の回収率は101.3%のため、ここでは100%として算定する。

(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、びん類及び白色トレイ以外については、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、構成市町村及び本組合のごみ排出量予測結果を表6-4-34から表6-4-45に示す。

表6-4-35 ごみ排出量予測結果（むつ市・現状推移）（2/2）

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
(63)	事業系ごみ排出量	t/年					6,050.96	6,068.96	5,973.03	5,902.57	5,829.75	5,743.60	5,655.50	5,585.49	5,513.02	5,428.27	5,358.48	5,288.80	5,233.29	5,149.19	5,079.51	5,009.72	4,953.57	(65) + (78) + (90)	(63)
(64)		原単位 g/人・日					313	318	317	317	316	316	315	315	314	314	314	314	314	314	314	314	314	(66) + (79) + (91)	(64)
(65)	可燃系ごみ	t/年					5,827.36	5,839.94	5,746.93	5,679.13	5,608.37	5,525.48	5,458.01	5,390.44	5,319.89	5,238.11	5,170.76	5,103.52	5,049.96	4,968.81	4,901.57	4,834.22	4,780.04	(66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(65)
(66)		原単位 g/人・日					301	306	305	305	304	304	304	304	303	303	303	303	303	303	303	303	303	項目別予測	(66)
(67)	もえるごみ	t/年					5,649.11	5,660.98	5,570.87	5,505.18	5,436.63	5,356.31	5,290.97	5,225.49	5,157.14	5,077.89	5,012.63	4,947.49	4,895.59	4,816.95	4,751.80	4,686.53	4,634.04	(65) - (68) - (77)	(67)
(68)	資源ごみ	t/年					6.16	6.50	6.35	6.24	6.12	5.99	5.86	5.76	5.65	5.53	5.43	5.32	5.24	5.12	5.02	4.93	4.84	(69) + (70) + (71)	(68)
(69)	ペットボトル	t/年	2.10%	40.90%	1.50%		2.49	2.54	2.48	2.44	2.39	2.34	2.29	2.25	2.21	2.16	2.12	2.08	2.05	2.00	1.96	1.93	1.89	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(69)
(70)	白色トレイ	t/年	0.30%	10.20%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(70)
(71)	紙類	t/年	6.50%	77.20%	0.40%		3.67	3.96	3.87	3.80	3.73	3.65	3.57	3.51	3.44	3.37	3.31	3.24	3.19	3.12	3.06	3.00	2.95	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(71)
(72)	新聞紙	t/年				1.81%	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	(71) - (73) - (74) - (75) - (76)	(72)
(73)	雑誌	t/年				30.34%	1.90	1.20	1.17	1.15	1.13	1.11	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.98	0.97	0.95	0.93	0.91	0.90	(71) × 実績比	(73)
(74)	段ボール	t/年				67.85%	1.77	2.69	2.63	2.58	2.53	2.48	2.42	2.38	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.12	2.08	2.04	2.00	(71) × 実績比	(74)
(75)	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	(71) × 実績比	(75)
(76)	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	(71) × 実績比	(76)
(77)	漁業系一般廃棄物	t/年					172.09	172.46	169.71	167.71	165.62	163.18	161.18	159.19	157.10	154.69	152.70	150.71	149.13	146.74	144.75	142.76	141.16	(65) × R5比率	(77)
(78)	不燃系ごみ	t/年					115.05	114.51	113.05	111.72	110.69	109.06	89.77	88.66	87.79	86.44	85.33	84.22	83.33	81.99	80.88	79.77	78.88	(79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(78)
(79)		原単位 g/人・日					6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	項目別予測	(79)
(80)	もえないごみ	t/年					111.09	110.69	109.31	108.06	107.09	105.53	86.33	85.28	84.47	83.19	82.15	81.10	80.27	78.99	77.94	76.88	76.03	(78) - (81) - (89)	(80)
(81)	資源ごみ	t/年					3.90	3.76	3.68	3.60	3.54	3.47	3.39	3.33	3.27	3.20	3.14	3.08	3.02	2.96	2.90	2.85	2.81	(82) + (86)	(81)
(82)	びん類	t/年	3.50%	56.20%	0.50%		2.16	1.94	1.90	1.86	1.83	1.79	1.75	1.72	1.69	1.65	1.62	1.59	1.56	1.53	1.50	1.47	1.45	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(82)
(83)	透明	t/年				2.00%	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	(82) × 実績比	(83)
(84)	茶色	t/年				97.28%	2.13	1.89	1.85	1.81	1.78	1.74	1.70	1.67	1.64	1.61	1.58	1.55	1.52	1.49	1.46	1.43	1.41	(82) × 実績比	(84)
(85)	その他	t/年				0.72%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	(82) - (83) - (84)	(85)
(86)	缶類	t/年	2.00%	46.10%	1.00%		1.74	1.82	1.78	1.74	1.71	1.68	1.64	1.61	1.58	1.55	1.52	1.49	1.46	1.43	1.40	1.38	1.36	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(86)
(87)	アルミ缶	t/年				63.93%	1.11	1.16	1.14	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.90	0.88	0.87	(86) × 実績比	(87)
(88)	スチール缶	t/年				36.07%	0.63	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.50	0.50	0.49	(86) - (87)	(88)
(89)	有害ごみ	t/年					0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	(78) × R5比率	(89)
(90)	粗大ごみ	t/年					108.55	114.51	113.05	111.72	110.69	109.06	107.72	106.39	105.34	103.72	102.39	101.06	100.00	98.39	97.06	95.73	94.65	(91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(90)
(91)		原単位 g/人・日					6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	項目別予測	(91)

表6-4-37 ごみ排出量予測結果（大間町・現状推移）（2/2）

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
(63)	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	(65) + (78) + (90)	(63)
(64)		原単位 g/人・日					65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	74	75	76	76	77	77	78	(66) + (79) + (91)	(64)
(65)	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	(66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(65)
(66)		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	(66)
(67)	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	(65) - (68) - (77)	(67)
(68)	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	(69) + (70) + (71)	(68)
(69)	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	(69)
(70)	白色トレイ	t/年																						-	(70)
(71)	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	(71)
(72)	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	(71) - (73) - (74) - (75) - (76)	(72)
(73)	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	(71) × 実績比	(73)
(74)	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	(71) × 実績比	(74)
(75)	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	(71) × 実績比	(75)
(76)	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	(71) × 実績比	(76)
(77)	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	(65) × R5比率	(77)
(78)	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	(79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(78)
(79)		原単位 g/人・日					0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	項目別予測	(79)
(80)	もえないごみ	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	(78) - (81) - (89)	(80)
(81)	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	(82) + (86)	(81)
(82)	びん類	t/年	3.50%	52.40%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(82)
(83)	透明	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	(82) × 実績比	(83)
(84)	茶色	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	(82) × 実績比	(84)
(85)	その他	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	(82) - (83) - (84)	(85)
(86)	缶類	t/年	2.00%	70.30%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(86)
(87)	アルミ缶	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	(86) × 実績比	(87)
(88)	スチール缶	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	(86) - (87)	(88)
(89)	有害ごみ	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	(78) × R5比率	(89)
(90)	粗大ごみ	t/年					1.56	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	(91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(90)
(91)		原単位 g/人・日					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	項目別予測	(91)

表6-4-38 ごみ排出量予測結果（東通村・現状推移）（1/2）

Table with columns for Item No., Item Name, Unit, Potential Rate, Recycle Rate, Occupancy Rate, Actual Ratio, Actual Data (FY5-FY11), Forecast Data (FY12-FY21), Calculation Formula, and Item No. (2nd). Rows include items like 'Number of days', 'Population', 'Total waste output', 'Household waste output', 'Combustible waste', 'Non-combustible waste', 'Metallic waste', etc.

表6-4-39 ごみ排出量予測結果（東通村・現状推移）（2 / 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
(63)	事業系ごみ排出量	t/年					414.72	445.80	440.22	438.51	435.94	432.98	431.28	427.56	427.34	424.72	421.33	419.87	419.64	415.74	415.06	414.30	414.75	(65) + (78) + (90)	(63)
(64)		原単位 g/人・日					196	213	212	212	211	211	210	210	210	209	209	209	208	208	208	208	208	(66) + (79) + (91)	(64)
(65)	可燃系ごみ	t/年					375.03	399.75	396.61	395.07	394.62	391.94	390.40	388.87	388.68	386.29	385.04	383.71	383.50	381.76	381.13	380.43	380.85	(66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(65)
(66)		原単位 g/人・日					177	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	項目別予測	(66)
(67)	もえるごみ	t/年					364.53	388.68	385.71	384.26	383.89	381.32	379.88	378.44	378.31	376.03	374.86	373.60	373.43	371.80	371.22	370.57	371.01	(65) - (68) - (77)	(67)
(68)	資源ごみ	t/年					9.39	9.89	9.73	9.64	9.56	9.46	9.36	9.28	9.22	9.12	9.04	8.97	8.93	8.83	8.78	8.73	8.71	(69) + (70) + (71)	(68)
(69)	ペットボトル	t/年	2.10%	13.60%	14.90%		0.72	0.76	0.75	0.74	0.73	0.73	0.72	0.71	0.71	0.70	0.69	0.69	0.69	0.68	0.67	0.67	0.67	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(69)
(70)	白色トレイ	t/年	0.30%	0.40%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(70)
(71)	紙類	t/年	6.50%	40.80%	19.30%		8.67	9.13	8.98	8.90	8.83	8.73	8.64	8.57	8.51	8.42	8.35	8.28	8.24	8.15	8.11	8.06	8.04	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(71)
(72)	新聞紙	t/年				9.51%	0.81	0.87	0.85	0.85	0.83	0.84	0.83	0.81	0.80	0.80	0.80	0.79	0.78	0.77	0.78	0.77	0.76	(71) - (73) - (74) - (75) - (76)	(72)
(73)	雑誌	t/年				34.30%	3.06	3.13	3.08	3.05	3.03	2.99	2.96	2.94	2.92	2.89	2.86	2.84	2.83	2.80	2.78	2.76	2.76	(71) × 実績比	(73)
(74)	段ボール	t/年				53.18%	4.80	4.86	4.78	4.73	4.70	4.64	4.59	4.56	4.53	4.48	4.44	4.40	4.38	4.33	4.31	4.29	4.28	(71) × 実績比	(74)
(75)	紙パック	t/年				3.01%	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	(71) × 実績比	(75)
(76)	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	(71) × 実績比	(76)
(77)	漁業系一般廃棄物	t/年					1.11	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13	1.13	(65) × R5比率	(77)
(78)	不燃系ごみ	t/年					35.32	39.77	37.38	37.23	35.12	34.88	34.75	32.58	32.56	32.36	30.24	30.13	30.12	27.98	27.94	27.89	27.92	(79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(78)
(79)		原単位 g/人・日					17	19	18	18	17	17	17	16	16	16	15	15	15	14	14	14	14	項目別予測	(79)
(80)	もえないごみ	t/年					34.78	39.19	36.82	36.67	34.57	34.34	34.21	32.06	32.04	31.84	29.74	29.63	29.63	27.50	27.47	27.42	27.45	(78) - (81) - (89)	(80)
(81)	資源ごみ	t/年					0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	(82) + (86)	(81)
(82)	びん類	t/年	3.50%	11.30%	5.50%		0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	(3) × 潜在率 × 回収率 × 占有率	(82)
(83)	透明	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	(82) × 実績比	(83)
(84)	茶色	t/年				100.00%	0.37	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	(82) × 実績比	(84)
(85)	その他	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	(82) - (83) - (84)	(85)
(86)	缶類	t/年	2.00%	15.10%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(86)
(87)	アルミ缶	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	(86) × 実績比	(87)
(88)	スチール缶	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	(86) - (87)	(88)
(89)	有害ごみ	t/年					0.17	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13	(78) × R5比率	(89)
(90)	粗大ごみ	t/年					4.37	6.28	6.23	6.21	6.20	6.16	6.13	6.11	6.10	6.07	6.05	6.03	6.02	6.00	5.99	5.98	5.98	(91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(90)
(91)		原単位 g/人・日					2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	項目別予測	(91)

表6-4-41 ごみ排出量予測結果（風間浦村・現状推移）（2/2）

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
(63)	事業系ごみ排出量	t/年					10.48	9.97	9.81	9.66	9.53	9.35	9.20	9.04	8.91	8.74	8.59	8.43	8.30	8.13	7.97	7.82	7.68	(65) + (78) + (90)	(63)
(64)	原単位	g/人・日					18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	(66) + (79) + (91)	(64)
(65)	可燃系ごみ	t/年					9.29	5.87	5.77	5.68	5.61	5.50	5.41	5.32	5.24	5.14	5.05	4.96	4.88	4.78	4.69	4.60	4.52	(66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(65)
(66)	原単位	g/人・日					16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	項目別予測	(66)
(67)	もえるごみ	t/年					9.25	5.84	5.75	5.66	5.59	5.48	5.39	5.30	5.22	5.12	5.03	4.94	4.86	4.76	4.67	4.58	4.50	(65) - (68) - (77)	(67)
(68)	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	(69) + (70) + (71)	(68)
(69)	ペットボトル	t/年	2.10%	31.20%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(69)
(70)	白色トレイ	t/年	0.30%	0.00%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(70)
(71)	紙類	t/年	6.50%	63.60%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(71)
(72)	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	(71) - (73) - (74) - (75) - (76)	(72)
(73)	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	(71) × 実績比	(73)
(74)	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	(71) × 実績比	(74)
(75)	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	(71) × 実績比	(75)
(76)	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	(71) × 実績比	(76)
(77)	漁業系一般廃棄物	t/年					0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	(65) × R5比率	(77)
(78)	不燃系ごみ	t/年					0.06	1.17	1.15	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.03	1.01	0.99	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	(79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(78)
(79)	原単位	g/人・日					0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	項目別予測	(79)
(80)	もえないごみ	t/年					0.06	1.17	1.15	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.03	1.01	0.99	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	(78) - (81) - (89)	(80)
(81)	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	(82) + (86)	(81)
(82)	びん類	t/年	3.50%	86.10%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(82)
(83)	透明	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	(82) × 実績比	(83)
(84)	茶色	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	(82) × 実績比	(84)
(85)	その他	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	(82) - (83) - (84)	(85)
(86)	缶類	t/年	2.00%	51.50%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(86)
(87)	アルミ缶	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	(86) × 実績比	(87)
(88)	スチール缶	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	(86) - (87)	(88)
(89)	有害ごみ	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	(78) × R5比率	(89)
(90)	粗大ごみ	t/年					1.13	2.93	2.89	2.84	2.80	2.75	2.71	2.66	2.62	2.57	2.53	2.48	2.44	2.39	2.34	2.30	2.26	(91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(90)
(91)	原単位	g/人・日					2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	項目別予測	(91)

表6-4-43 ごみ排出量予測結果（佐井村・現状推移）（2/2）

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	
(63)	事業系ごみ排出量	t/年					6.08	9.14	8.31	8.08	7.33	7.09	6.36	6.17	6.02	5.35	5.21	5.05	4.91	4.75	4.19	4.05	3.92	(65) + (78) + (90)	(63)	
(64)		原単位 g/人・日					10	15	14	14	13	13	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	(66) + (79) + (91)	(64)	
(65)	可燃系ごみ	t/年					5.34	7.92	7.12	6.93	6.20	6.00	5.30	5.14	5.02	4.38	4.26	4.13	4.02	3.89	3.35	3.24	3.14	(66) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(65)	
(66)		原単位 g/人・日					9	13	12	12	11	11	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	項目別予測	(66)	
(67)	もえるごみ	t/年					5.34	7.92	7.12	6.93	6.20	6.00	5.30	5.14	5.02	4.38	4.26	4.13	4.02	3.89	3.35	3.24	3.14	(65) - (68) - (77)	(67)	
(68)	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	(69) + (70) + (71)	(68)	
(69)	ペットボトル	t/年	2.10%	35.30%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(69)	
(70)	白色トレイ	t/年	0.30%	1.20%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(70)	
(71)	紙類	t/年	6.50%	100.00%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(71)	
(72)	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	(71) - (73) - (74) - (75) - (76)	(72)	
(73)	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	(71) × 実績比	(73)	
(74)	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	(71) × 実績比	(74)	
(75)	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	(71) × 実績比	(75)	
(76)	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	(71) × 実績比	(76)	
(77)	漁業系一般廃棄物	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	(65) × R5比率	(77)	
(78)	不燃系ごみ	t/年					0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(79) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(78)	
(79)		原単位 g/人・日					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	項目別予測	(79)
(80)	もえないごみ	t/年					0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(78) - (81) - (89)	(80)	
(81)	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	(82) + (86)	(81)	
(82)	びん類	t/年	3.50%	48.80%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(82)	
(83)	透明	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	(82) × 実績比	(83)	
(84)	茶色	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	(82) × 実績比	(84)	
(85)	その他	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	(82) - (83) - (84)	(85)	
(86)	缶類	t/年	2.00%	52.60%	0.00%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	(86)	
(87)	アルミ缶	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	(86) × 実績比	(87)	
(88)	スチール缶	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	(86) - (87)	(88)	
(89)	有害ごみ	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	(78) × R5比率	(89)	
(90)	粗大ごみ	t/年					0.63	1.22	1.19	1.15	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.81	0.78	(91) × (1) × (2) ÷ 10 ⁶	(90)	
(91)		原単位 g/人・日					1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	項目別予測	(91)	

表6-4-45 ごみ排出量予測結果（本組合・現状推移）（2/2）

番号	項目	単位	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		
(63)	事業系ごみ排出量	t/年	6,596.17	6,647.01	6,543.70	6,470.29	6,393.45	6,302.74	6,211.18	6,136.19	6,062.62	5,973.19	5,897.40	5,825.02	5,768.40	5,677.53	5,605.54	5,532.55	5,475.95	(65) + (78) + (90)	(63)
(64)		原単位 g/人・日	270	276	275	275	274	275	275	275	275	275	274	275	275	275	275	275	275	(66) + (79) + (91)	(64)
(65)	可燃系ごみ	t/年	6,328.87	6,363.20	6,265.40	6,195.00	6,122.48	6,035.50	5,964.90	5,894.70	5,823.22	5,737.17	5,666.10	5,596.45	5,541.92	5,456.34	5,386.99	5,316.63	5,262.12	構成市町村の合計	(65)
(66)		原単位 g/人・日	259	264	264	264	263	264	264	264	264	264	264	264	265	265	265	265	265	(65) ÷ (1) ÷ (2) × 10 ⁶	(66)
(67)	もえるごみ	t/年	6,139.99	6,173.05	6,078.33	6,010.13	5,939.90	5,855.60	5,787.23	5,719.22	5,650.00	5,566.59	5,497.69	5,430.21	5,377.38	5,294.42	5,227.21	5,158.98	5,106.18	構成市町村の合計	(67)
(68)	資源ごみ	t/年	15.55	16.39	16.08	15.88	15.68	15.45	15.22	15.04	14.87	14.65	14.47	14.29	14.17	13.95	13.80	13.66	13.55	(69) + (70) + (71)	(68)
(69)	ペットボトル	t/年	3.21	3.30	3.23	3.18	3.12	3.07	3.01	2.96	2.92	2.86	2.81	2.77	2.74	2.68	2.63	2.60	2.56	構成市町村の合計	(69)
(70)	白色トレイ	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	構成市町村の合計	(70)
(71)	紙類	t/年	12.34	13.09	12.85	12.70	12.56	12.38	12.21	12.08	11.95	11.79	11.66	11.52	11.43	11.27	11.17	11.06	10.99	(72) + (73) + (74) + (75) + (76)	(71)
(72)	新聞紙	t/年	0.81	0.94	0.92	0.92	0.90	0.90	0.90	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85	0.84	0.82	0.83	0.82	0.81	構成市町村の合計	(72)
(73)	雑誌	t/年	4.96	4.33	4.25	4.20	4.16	4.10	4.04	4.00	3.96	3.91	3.86	3.82	3.80	3.75	3.71	3.67	3.66	構成市町村の合計	(73)
(74)	段ボール	t/年	6.57	7.55	7.41	7.31	7.23	7.12	7.01	6.94	6.86	6.77	6.69	6.60	6.54	6.45	6.39	6.33	6.28	構成市町村の合計	(74)
(75)	紙パック	t/年	0.00	0.27	0.27	0.27	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	構成市町村の合計	(75)
(76)	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	構成市町村の合計	(76)
(77)	漁業系一般廃棄物	t/年	173.33	173.76	170.99	168.99	166.90	164.45	162.45	160.44	158.35	155.93	153.94	151.95	150.37	147.97	145.98	143.99	142.39	構成市町村の合計	(77)
(78)	不燃系ごみ	t/年	151.06	157.16	153.26	151.73	148.54	146.61	127.13	123.80	122.87	121.26	117.98	116.71	115.78	112.24	111.04	109.84	108.93	構成市町村の合計	(78)
(79)		原単位 g/人・日	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	(78) ÷ (1) ÷ (2) × 10 ⁶	(79)
(80)	もえないごみ	t/年	146.56	152.76	148.96	147.51	144.39	142.54	123.15	119.90	119.03	117.49	114.30	113.09	112.23	108.76	107.63	106.48	105.61	構成市町村の合計	(80)
(81)	資源ごみ	t/年	4.27	4.15	4.06	3.98	3.92	3.84	3.76	3.69	3.63	3.56	3.49	3.43	3.37	3.31	3.24	3.19	3.15	(82) + (86)	(81)
(82)	びん類	t/年	2.53	2.33	2.28	2.24	2.21	2.16	2.12	2.08	2.05	2.01	1.97	1.94	1.91	1.88	1.84	1.81	1.79	(83) + (84) + (85)	(82)
(83)	透明	t/年	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	構成市町村の合計	(83)
(84)	茶色	t/年	2.50	2.28	2.23	2.19	2.16	2.11	2.07	2.03	2.00	1.97	1.93	1.90	1.87	1.84	1.80	1.77	1.75	構成市町村の合計	(84)
(85)	その他	t/年	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	構成市町村の合計	(85)
(86)	缶類	t/年	1.74	1.82	1.78	1.74	1.71	1.68	1.64	1.61	1.58	1.55	1.52	1.49	1.46	1.43	1.40	1.38	1.36	(87) + (88)	(86)
(87)	アルミ缶	t/年	1.11	1.16	1.14	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.90	0.88	0.87	構成市町村の合計	(87)
(88)	スチール缶	t/年	0.63	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.50	0.50	0.49	構成市町村の合計	(88)
(89)	有害ごみ	t/年	0.23	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	構成市町村の合計	(89)
(90)	粗大ごみ	t/年	116.24	126.65	125.04	123.56	122.43	120.63	119.15	117.69	116.53	114.76	113.32	111.86	110.70	108.95	107.51	106.08	104.90	構成市町村の合計	(90)
(91)		原単位 g/人・日	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	(90) ÷ (1) ÷ (2) × 10 ⁶	(91)

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、小型家電は構成市町村ごとに収集の仕方が異なっているため、小型家電が含まれているもえないごみ及び粗大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	t/年	1,971.21	2,191.21	2,149.35	2,099.91	1,730.76	—
もえないごみ	t/年	1,138.97	1,204.19	1,151.42	1,087.62	881.93	—
むつ市	t/年	813.00	867.22	818.97	761.65	618.64	—
大間町	t/年	87.08	87.99	89.54	95.56	78.43	—
東通村	t/年	182.08	191.95	186.86	174.75	140.55	—
風間浦村	t/年	21.27	24.25	26.53	20.50	18.05	—
佐井村	t/年	35.54	32.78	29.52	35.16	26.26	—
粗大ごみ	t/年	832.24	987.02	997.93	1,012.29	848.83	—
むつ市	t/年	709.04	800.24	796.07	828.37	698.36	—
大間町	t/年	43.26	56.04	69.55	70.14	53.97	—
東通村	t/年	51.39	73.44	66.72	68.14	61.20	—
風間浦村	t/年	17.08	38.40	38.87	28.14	20.14	—
佐井村	t/年	11.47	18.90	26.72	17.50	15.16	—
搬出量	t/年	99.16	95.84	94.45	79.78	78.79	—
小型家電		99.16	95.84	94.45	79.78	78.79	—
むつ市 (対もえない・粗大ごみ搬入量)	t/年	73.62 (4.84%)	69.65 (4.18%)	70.54 (4.37%)	56.56 (3.56%)	58.47 (4.44%)	(4.28%)
大間町 (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%)
東通村 (対もえない・粗大ごみ搬入量)	t/年	10.62 (4.55%)	10.62 (4.00%)	10.41 (4.11%)	8.1 (3.33%)	8.37 (4.15%)	(4.03%)
風間浦村 (対粗大搬入量)	t/年	3.4 (19.91%)	4.86 (12.66%)	3.73 (9.60%)	4.38 (15.57%)	3.8 (18.87%)	(15.32%)
佐井村 (対もえない・粗大ごみ搬入量)	t/年	2.07 (4.40%)	2.06 (3.99%)	2.33 (4.14%)	1.73 (3.29%)	1.79 (4.32%)	(4.03%)

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、構成市町村及び本組合のごみ処理・処分量予測結果を表6-5-6から表6-5-17に示す。

表6-5-6 ごみ処理・処分量予測結果（むつ市・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		
(92)	ごみ総排出量	t/年		19,289.21	19,733.64	19,275.76	18,918.03	18,577.73	18,175.93	17,792.39	17,465.73	17,153.57	16,786.15	16,467.93	16,152.72	15,883.21	15,545.99	15,238.54	14,965.34	14,702.95	(3)	(92)
(93)	焼却施設	t/年		20,225.88	17,930.62	17,525.82	17,204.57	16,887.11	16,537.82	16,218.05	15,917.15	15,642.60	15,307.14	15,030.22	14,739.68	14,504.31	14,196.52	13,928.50	13,677.06	13,447.40	(94)+(95)+(99)+(100)+(101)	(93)
(94)	可燃ごみ	t/年		15,965.73	16,261.63	15,879.71	15,569.90	15,271.01	14,943.88	14,645.45	14,364.16	14,109.01	13,794.67	13,538.12	13,267.11	13,050.56	12,763.80	12,516.04	12,284.09	12,073.24	(9)+(67)	(94)
(95)	高水分ごみ	t/年		1,052.53	1,212.23	1,196.28	1,182.17	1,167.98	1,153.44	1,139.35	1,125.24	1,111.04	1,096.55	1,082.44	1,068.36	1,054.68	1,040.17	1,026.09	1,011.99	998.30	(96)+(97)+(98)	(95)
(96)	漁業系一般廃棄物	t/年		172.09	172.46	169.71	167.71	165.62	163.18	161.18	159.19	157.10	154.69	152.70	150.71	149.13	146.74	144.75	142.76	141.16	(77)	(96)
(97)	し渣	t/年		72.84	101.13	99.85	98.67	97.49	96.32	95.14	93.96	92.78	91.61	90.43	89.25	88.08	86.90	85.72	84.54	83.37	人口按分	(97)
(98)	助燃剤	t/年		807.60	938.64	926.72	915.79	904.87	893.94	883.03	872.09	861.16	850.25	839.31	828.40	817.47	806.53	795.62	784.69	773.77	人口按分	(98)
(99)	リサイクル残さ	t/年		1,122.90	109.88	107.35	105.60	104.42	101.87	98.76	97.40	95.45	93.85	91.73	90.41	88.56	87.03	84.99	83.74	81.95	(155)	(99)
(100)	戻りごみ・水分	t/年		2,084.72																	-	(100)
(101)	可燃性粗大ごみ（破砕可燃物）	t/年	45.44%		346.88	342.48	346.90	343.70	338.63	334.49	330.35	327.10	322.07	317.93	313.80	310.51	305.52	301.38	297.24	293.91	((61)+(90))×発生率	(101)
(102)	処理後	t/年		2,963.42	2,793.59	2,730.52	2,680.47	2,631.01	2,576.59	2,526.77	2,479.89	2,437.12	2,384.85	2,341.70	2,296.45	2,259.78	2,211.81	2,170.06	2,130.88	2,095.11	(103)+(106)+(107)+(108)	(102)
(103)	熔融スラグ	t/年		1,919.00																	-	(103)
(104)	最終処分	t/年		684.00																	-	(104)
(105)	資源化	t/年		1,235.00																	-	(105)
(106)	その他副生成物	t/年		1,044.42																	-	(106)
(107)	焼却主灰	t/年	10.80%	1,936.51	1,892.79	1,858.09	1,823.81	1,786.08	1,751.55	1,719.05	1,689.40	1,653.17	1,623.26	1,591.89	1,566.47	1,533.22	1,504.28	1,477.12	1,452.32	(93)×発生率	(107)	
(108)	飛灰処理物	t/年	4.78%	857.08	837.73	822.38	807.20	790.51	775.22	760.84	747.72	731.68	718.44	704.56	693.31	678.59	665.78	653.76	642.79	(93)×発生率	(108)	
(109)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含む）	t/年		2,362.88	2,155.54	2,105.37	2,069.67	2,047.25	1,996.48	1,933.12	1,907.05	1,868.10	1,837.29	1,794.75	1,769.37	1,732.32	1,702.82	1,661.84	1,637.72	1,601.85	(111)+(112)+(113) +(129)+(130)+(134)	(109)
(110)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含まない）	t/年		2,275.24	2,061.49	2,014.06	1,981.23	1,959.02	1,911.31	1,852.82	1,827.36	1,790.82	1,760.83	1,720.97	1,696.19	1,661.57	1,632.92	1,594.50	1,571.07	1,537.53	(111)+(112)+(113) +(129)+(130)+(134)-(183)	(110)
(111)	もえないごみ	t/年		706.28	757.97	735.88	712.76	711.01	686.39	647.15	642.22	622.78	616.21	594.57	589.74	570.14	563.34	542.70	537.09	518.37	(36)+(80)	(111)
(112)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ除く）	t/年		698.36	416.51	411.21	416.52	412.69	406.59	401.62	396.65	392.75	386.71	381.74	376.78	372.82	366.83	361.87	356.90	352.89	(61)+(90)-(101)	(112)
(113)	資源ごみ	t/年		711.14	727.81	710.94	697.74	685.18	670.37	656.22	644.18	632.66	619.11	607.37	595.75	585.81	573.37	562.03	551.95	542.27	(114)+(118) +(119)+(120)+(123)	(113)
(114)	びん類	t/年		229.62	234.84	229.39	225.13	221.08	216.30	211.74	207.85	204.14	199.76	195.97	192.22	189.01	185.00	181.35	178.09	174.97	(115)+(116)+(117)	(114)
(115)	透明	t/年		74.45	75.43	73.68	72.31	71.01	69.48	68.01	66.75	65.56	64.16	62.94	61.74	60.71	59.42	58.25	57.20	56.20	(39)+(83)	(115)
(116)	茶色	t/年		112.48	114.61	111.96	109.87	107.90	105.56	103.34	101.44	99.63	97.50	95.65	93.81	92.25	90.29	88.51	86.91	85.39	(40)+(84)	(116)
(117)	その他	t/年		42.69	44.80	43.75	42.95	42.17	41.26	40.39	39.66	38.95	38.10	37.38	36.67	36.05	35.29	34.59	33.98	33.38	(41)+(85)	(117)
(118)	ペットボトル	t/年		82.69	84.57	82.61	81.08	79.62	77.90	76.25	74.86	73.52	71.94	70.58	69.23	68.08	66.63	65.31	64.14	63.01	(11)+(69)	(118)
(119)	白色トレイ	t/年		2.25	2.29	2.24	2.20	2.16	2.11	2.07	2.03	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.81	1.77	1.74	1.71	(12)+(70)	(119)
(120)	缶類	t/年		94.98	97.16	94.91	93.14	91.46	89.49	87.60	85.99	84.45	82.65	81.08	79.53	78.20	76.54	75.02	73.68	72.39	(121)+(122)	(120)
(121)	アルミ缶	t/年		1.12	1.55	1.52	1.48	1.46	1.43	1.40	1.38	1.35	1.32	1.30	1.27	1.24	1.22	1.20	1.18	1.16	(43)+(87)	(121)
(122)	スチール缶	t/年		93.86	95.61	93.39	91.66	90.00	88.06	86.20	84.61	83.10	81.33	79.78	78.26	76.96	75.32	73.82	72.50	71.23	(44)+(88)	(122)
(123)	紙類	t/年		301.60	308.95	301.79	296.19	290.86	284.57	278.56	273.45	268.56	262.81	257.83	252.89	248.67	243.39	238.58	234.30	230.19	(124)+(125) +(126)+(127)+(128)	(123)
(124)	新聞紙	t/年		96.04	97.63	95.38	93.60	91.92	89.93	88.04	86.42	84.88	83.05	81.48	79.93	78.59	76.91	75.40	74.05	72.75	(14)+(72)	(124)
(125)	雑誌	t/年		37.46	39.05	38.14	37.44	36.76	35.97	35.21	34.56	33.94	33.22	32.59	31.96	31.43	30.77	30.16	29.61	29.10	(15)+(73)	(125)
(126)	段ボール	t/年		87.62	88.58	86.52	84.92	83.39	81.59	79.86	78.40	76.99	75.35	73.92	72.50	71.29	69.78	68.40	67.17	65.99	(16)+(74)	(126)
(127)	紙パック	t/年		0.71	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	(17)+(75)	(127)
(128)	その他紙類	t/年		79.77	83.23	81.30	79.79	78.36	76.66	75.04	73.67	72.35	70.80	69.46	68.13	66.99	65.57	64.27	63.12	62.01	(18)+(76)	(128)
(129)	有害ごみ	t/年		9.67	10.13	9.85	9.58	9.50	9.21	8.94	8.83	8.60	8.47	8.21	8.11	7.89	7.76	7.53	7.42	7.21	(60)+(89)	(129)
(130)	集団回収	t/年		236.34	241.98	236.38	231.99	227.80	222.88	218.18	214.17	210.34	205.83	201.93	198.07	194.77	190.64	186.86	183.52	180.30	(131)+(132)+(133)	(130)
(131)	その他のびん	t/年		149.61	153.32	149.77	146.99	144.34	141.22	138.24	135.70	133.28	130.42	127.95	125.50	123.41	120.79	118.40	116.28	114.24	(54)	(131)
(132)	ペットボトル	t/年		83.06	84.92	82.95	81.41	79.94	78.21	76.56	75.16	73.81	72.23	70.86	69.51	68.35	66.90	65.57	64.40	63.27	(29)	(132)
(133)	白色トレイ	t/年		3.67	3.74	3.66	3.59	3.52	3.45	3.38	3.31	3.25	3.18	3.12	3.06	3.01	2.95	2.89	2.84	2.79	(30)	(133)
(134)	拠点回収	t/年		1.09	1.14	1.11	1.08	1.07	1.04	1.01	1.00	0.97	0.96	0.93	0.92	0.89	0.88	0.85	0.84	0.81	(135)	(134)
(135)	小型家電	t/年		1.09	1.14	1.11	1.08	1.07	1.04	1.01	1.00	0.97	0.96	0.93	0.92	0.89	0.88	0.85	0.84	0.81	(59)	(135)

表6-5-8 ごみ処理・処分量予測結果（大間町・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
(92)	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)	(92)
(93)	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	(94)+(95)+(99)+(100)+(101)	(93)
(94)	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)+(67)	(94)
(95)	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	(96)+(97)+(98)	(95)
(96)	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	(77)	(96)
(97)	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	(97)
(98)	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	(98)
(99)	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	(155)	(99)
(100)	戻りごみ・水分	t/年				189.06																	-	(100)
(101)	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	((61)+(90))×発生率	(101)
(102)	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	(103)+(106)+(107)+(108)	(102)
(103)	溶融スラグ	t/年				189.00																	-	(103)
(104)	最終処分	t/年				67.00																	-	(104)
(105)	資源化	t/年				122.00																	-	(105)
(106)	その他副生成物	t/年				103.01																	-	(106)
(107)	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	(93)×発生率	(107)
(108)	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	(93)×発生率	(108)
(109)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含む）	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	(111)+(112)+(113)+ (129)+(130)+(134)	(109)
(110)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含まない）	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	(111)+(112)+(113)+ (129)+(130)+(134)-(183)	(110)
(111)	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	(36)+(80)	(111)
(112)	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	(61)+(90)-(101)	(112)
(113)	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	(114)+(118)+ (119)+(120)+(123)	(113)
(114)	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	(115)+(116)+(117)	(114)
(115)	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	(39)+(83)	(115)
(116)	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	(40)+(84)	(116)
(117)	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	(41)+(85)	(117)
(118)	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)+(69)	(118)
(119)	白色トレイ	t/年																					-	(119)
(120)	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	(121)+(122)	(120)
(121)	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	(43)+(87)	(121)
(122)	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	(44)+(88)	(122)
(123)	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	(124)+(125)+ (126)+(127)+(128)	(123)
(124)	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	(14)+(72)	(124)
(125)	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	(15)+(73)	(125)
(126)	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	(16)+(74)	(126)
(127)	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	(17)+(75)	(127)
(128)	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	(18)+(76)	(128)
(129)	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	(60)+(89)	(129)
(130)	集団回収	t/年																					-	(130)
(131)	その他のびん	t/年																					-	(131)
(132)	ペットボトル	t/年																					-	(132)
(133)	白色トレイ	t/年																					-	(133)
(134)	拠点回収	t/年																					-	(134)
(135)	小型家電	t/年																					-	(135)

表6-5-10 ごみ処理・処分量予測結果（東通村・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					
(92)	ごみ総排出量	t/年																						(3)	(92)
(93)	焼却施設	t/年																						(94) + (95) + (99) + (100) + (101)	(93)
(94)	可燃ごみ	t/年																						(9) + (67)	(94)
(95)	高水分ごみ	t/年																						(96) + (97) + (98)	(95)
(96)	漁業系一般廃棄物	t/年																						(77)	(96)
(97)	し渣	t/年																						人口按分	(97)
(98)	助燃剤	t/年																						人口按分	(98)
(99)	リサイクル残さ	t/年																						(155)	(99)
(100)	戻りごみ・水分	t/年																						-	(100)
(101)	可燃性粗大ごみ（破砕可燃物）	t/年	45.44%																					(61) + (90) × 発生率	(101)
(102)	処理後	t/年																						(103) + (106) + (107) + (108)	(102)
(103)	溶融スラグ	t/年																						-	(103)
(104)	最終処分	t/年																						-	(104)
(105)	資源化	t/年																						-	(105)
(106)	その他副生成物	t/年																						-	(106)
(107)	焼却主灰	t/年	10.80%																					(93) × 発生率	(107)
(108)	飛灰処理物	t/年	4.78%																					(93) × 発生率	(108)
(109)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含む）	t/年																						(111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134)	(109)
(110)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含まない）	t/年																						(111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134) - (183)	(110)
(111)	もえないごみ	t/年																						(36) + (80)	(111)
(112)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ含まない）	t/年																						(61) + (90) - (101)	(112)
(113)	資源ごみ	t/年																						(114) + (118) + (119) + (120) + (123)	(113)
(114)	びん類	t/年																						(115) + (116) + (117)	(114)
(115)	透明	t/年																						(39) + (83)	(115)
(116)	茶色	t/年																						(40) + (84)	(116)
(117)	その他	t/年																						(41) + (85)	(117)
(118)	ペットボトル	t/年																						(11) + (69)	(118)
(119)	白色トレイ	t/年																						(12) + (70)	(119)
(120)	缶類	t/年																						(121) + (122)	(120)
(121)	アルミ缶	t/年																						(43) + (87)	(121)
(122)	スチール缶	t/年																						(44) + (88)	(122)
(123)	紙類	t/年																						(124) + (125) + (126) + (127) + (128)	(123)
(124)	新聞紙	t/年																						(14) + (72)	(124)
(125)	雑誌	t/年																						(15) + (73)	(125)
(126)	段ボール	t/年																						(16) + (74)	(126)
(127)	紙パック	t/年																						(17) + (75)	(127)
(128)	その他紙類	t/年																						(18) + (76)	(128)
(129)	有害ごみ	t/年																						(60) + (89)	(129)
(130)	集団回収	t/年																						-	(130)
(131)	その他のびん	t/年																						-	(131)
(132)	ペットボトル	t/年																						-	(132)
(133)	白色トレイ	t/年																						-	(133)
(134)	拠点回収	t/年																						-	(134)
(135)	小型家電	t/年																						-	(135)

表6-5-12 ごみ処理・処分量予測結果（風間浦村・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			
(92)	ごみ総排出量	t/年		500.36	543.15	532.96	523.97	516.41	506.38	497.45	488.53	481.46	471.27	463.24	454.37	447.72	438.14	429.30	421.27	414.04	(3)	(92)	
(93)	焼却施設	t/年		549.52	496.33	486.94	478.41	471.41	462.31	454.13	445.96	439.43	430.17	422.85	414.74	408.35	399.68	391.60	384.28	377.62	(94) + (95) + (99) + (100) + (101)	(93)	
(94)	可燃ごみ	t/年		416.93	446.73	438.13	430.10	423.82	415.51	408.11	400.72	394.93	386.49	379.90	372.57	366.69	358.84	351.54	344.96	339.05	(9) + (67)	(94)	
(95)	高水分ごみ	t/年		27.18	32.04	31.53	31.03	30.54	30.06	29.56	29.06	28.56	28.06	27.59	27.09	26.59	26.09	25.59	25.12	24.62	(96) + (97) + (98)	(95)	
(96)	漁業系一般廃棄物	t/年		0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	(77)	(96)	
(97)	し渣	t/年		2.25	3.12	3.07	3.02	2.98	2.93	2.88	2.83	2.78	2.73	2.69	2.64	2.59	2.54	2.49	2.45	2.40	人口按分	(97)	
(98)	助燃剤	t/年		24.89	28.89	28.44	27.99	27.54	27.11	26.66	26.21	25.76	25.31	24.88	24.43	23.98	23.53	23.08	22.65	22.20	人口按分	(98)	
(99)	リサイクル残さ	t/年		41.16	4.50	4.42	4.37	4.31	4.23	4.16	4.09	4.03	3.94	3.88	3.81	3.76	3.68	3.61	3.54	3.48	(155)	(99)	
(100)	戻りごみ・水分	t/年		64.25																	-	(100)	
(101)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年	45.44%		13.06	12.86	12.91	12.74	12.51	12.30	12.09	11.91	11.68	11.48	11.27	11.31	11.07	10.86	10.66	10.47	((61) + (90)) × 発生率	(101)	
(102)	処理後	t/年		76.99	77.32	75.87	74.54	73.44	72.03	70.76	69.48	68.46	67.02	65.88	64.61	63.62	62.27	61.01	59.87	58.83	(103) + (106) + (107) + (108)	(102)	
(103)	溶融スラグ	t/年		50.00																	-	(103)	
(104)	最終処分	t/年		18.00																	-	(104)	
(105)	資源化	t/年		32.00																	-	(105)	
(106)	その他副生成物	t/年		26.99																	-	(106)	
(107)	焼却主灰	t/年	10.80%		53.60	52.59	51.67	50.91	49.93	49.05	48.16	47.46	46.46	45.67	44.79	44.10	43.17	42.29	41.50	40.78	(93) × 発生率	(107)	
(108)	飛灰処理物	t/年	4.78%		23.72	23.28	22.87	22.53	22.10	21.71	21.32	21.00	20.56	20.21	19.82	19.52	19.10	18.72	18.37	18.05	(93) × 発生率	(108)	
(109)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含む）	t/年		83.39	84.39	83.00	81.97	80.85	79.34	78.00	76.66	75.55	74.01	72.76	71.41	70.58	69.08	67.73	66.46	65.32	(111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134)	(109)	
(110)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含まない）	t/年		83.39	84.39	83.00	81.97	80.85	79.34	78.00	76.66	75.55	74.01	72.76	71.41	70.58	69.08	67.73	66.46	65.32	(111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134) - (183)	(110)	
(111)	もえないごみ	t/年		18.05	19.68	19.44	19.16	18.93	18.60	18.32	18.03	17.77	17.44	17.14	16.85	16.57	16.22	15.92	15.62	15.35	(36) + (80)	(111)	
(112)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ含まない）	t/年		20.14	15.68	15.44	15.50	15.29	15.01	14.77	14.52	14.31	14.02	13.78	13.53	13.59	13.30	13.04	12.80	12.58	(61) + (90) - (101)	(112)	
(113)	資源ごみ	t/年		44.17	47.97	47.07	46.28	45.61	44.73	43.93	43.15	42.52	41.62	40.92	40.13	39.54	38.69	37.92	37.21	36.57	(114) + (118) + (119) + (120) + (123)	(113)	
(114)	びん類	t/年		15.07	16.37	16.06	15.79	15.56	15.26	14.99	14.72	14.51	14.20	13.96	13.69	13.49	13.20	12.94	12.69	12.48	(115) + (116) + (117)	(114)	
(115)	透明	t/年		3.67	4.38	4.30	4.23	4.17	4.09	4.01	3.94	3.88	3.80	3.74	3.66	3.61	3.53	3.46	3.40	3.34	(39) + (83)	(115)	
(116)	茶色	t/年		9.36	9.58	9.40	9.25	9.11	8.93	8.78	8.62	8.50	8.31	8.17	8.02	7.90	7.73	7.58	7.43	7.31	(40) + (84)	(116)	
(117)	その他	t/年		2.04	2.41	2.36	2.31	2.28	2.24	2.20	2.16	2.13	2.09	2.05	2.01	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	(41) + (85)	(117)	
(118)	ペットボトル	t/年		3.28	3.56	3.49	3.43	3.38	3.32	3.26	3.20	3.15	3.09	3.04	2.98	2.93	2.87	2.81	2.76	2.71	(11) + (69)	(118)	
(119)	白色トレイ	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	(12) + (70)	(119)	
(120)	缶類	t/年		5.15	5.59	5.49	5.40	5.32	5.22	5.12	5.03	4.96	4.85	4.77	4.68	4.61	4.51	4.42	4.34	4.26	(121) + (122)	(120)	
(121)	アルミ缶	t/年		2.88	2.88	2.83	2.78	2.74	2.69	2.64	2.59	2.56	2.50	2.46	2.41	2.38	2.33	2.28	2.24	2.20	(43) + (87)	(121)	
(122)	スチール缶	t/年		2.27	2.71	2.66	2.62	2.58	2.53	2.48	2.44	2.40	2.35	2.31	2.27	2.23	2.18	2.14	2.10	2.06	(44) + (88)	(122)	
(123)	紙類	t/年		20.67	22.45	22.03	21.66	21.35	20.93	20.56	20.20	19.90	19.48	19.15	18.78	18.51	18.11	17.75	17.42	17.12	(124) + (125) + (126) + (127) + (128)	(123)	
(124)	新聞紙	t/年		6.01	7.70	7.56	7.44	7.33	7.19	7.05	6.94	6.83	6.69	6.57	6.45	6.35	6.21	6.09	5.98	5.88	(14) + (72)	(124)	
(125)	雑誌	t/年		4.02	5.24	5.14	5.05	4.98	4.88	4.80	4.71	4.64	4.54	4.47	4.38	4.32	4.23	4.14	4.06	3.99	(15) + (73)	(125)	
(126)	段ボール	t/年		10.64	9.51	9.33	9.17	9.04	8.86	8.71	8.55	8.43	8.25	8.11	7.95	7.84	7.67	7.52	7.38	7.25	(16) + (74)	(126)	
(127)	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	(17) + (75)	(127)	
(128)	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	(18) + (76)	(128)	
(129)	有害ごみ	t/年		1.03	1.06	1.05	1.03	1.02	1.00	0.98	0.96	0.95	0.93	0.92	0.90	0.88	0.87	0.85	0.83	0.82	(60) + (89)	(129)	
(130)	集団回収	t/年																			-	(130)	
(131)	その他のびん	t/年																			-	(131)	
(132)	ペットボトル	t/年																			-	(132)	
(133)	白色トレイ	t/年																			-	(133)	
(134)	拠点回収	t/年																			-	(134)	
(135)	小型家電	t/年																			-	(135)	

表6-5-13 ごみ処理・処分量予測結果（風間浦村・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			
(136)	処理後	t/年		86.67	89.49	88.01	86.99	85.79	84.20	82.77	81.36	80.21	78.54	77.24	75.81	74.98	73.38	71.96	70.59	69.39	$(137) + (141) \sim (143) + (146)$ $+ (152) \sim (156) + (159) \sim (163)$	(136)	
(137)	びん類	t/年		8.82	12.16	11.97	11.82	11.66	11.43	11.24	11.05	10.90	10.67	10.49	10.30	10.18	9.96	9.77	9.58	9.42	$(138) + (139) + (140)$	(137)	
(138)	透明	t/年	4.72%	2.70	3.98	3.92	3.87	3.82	3.74	3.68	3.62	3.57	3.49	3.43	3.37	3.33	3.26	3.20	3.14	3.08	$(110) \times \text{発生率}$	(138)	
(139)	茶色	t/年	7.35%	4.52	6.20	6.10	6.02	5.94	5.83	5.73	5.63	5.55	5.44	5.35	5.25	5.19	5.08	4.98	4.88	4.80	$(110) \times \text{発生率}$	(139)	
(140)	その他	t/年	2.35%	1.60	1.98	1.95	1.93	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78	1.74	1.71	1.68	1.66	1.62	1.59	1.56	1.54	$(110) \times \text{発生率}$	(140)	
(141)	ペットボトル	t/年	5.55%	2.94	4.68	4.61	4.55	4.49	4.40	4.33	4.25	4.19	4.11	4.04	3.96	3.92	3.83	3.76	3.69	3.63	$(110) \times \text{発生率}$	(141)	
(142)	白色トレイ	t/年	0.09%	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	$(110) \times \text{発生率}$	(142)	
(143)	缶類	t/年		6.60	4.61	4.53	4.48	4.41	4.33	4.26	4.18	4.13	4.04	3.98	3.90	3.86	3.78	3.70	3.63	3.56	$(144) + (145)$	(143)	
(144)	アルミ缶	t/年	3.28%	3.08	2.77	2.72	2.69	2.65	2.60	2.56	2.51	2.48	2.43	2.39	2.34	2.32	2.27	2.22	2.18	2.14	$(110) \times \text{発生率}$	(144)	
(145)	スチール缶	t/年	2.18%	3.52	1.84	1.81	1.79	1.76	1.73	1.70	1.67	1.65	1.61	1.59	1.56	1.54	1.51	1.48	1.45	1.42	$(110) \times \text{発生率}$	(145)	
(146)	紙類	t/年		15.45	15.39	15.12	14.94	14.74	14.46	14.21	13.98	13.78	13.49	13.27	13.02	12.87	12.59	12.35	12.12	11.92	$(147) + (148)$ $+ (149) + (150) + (151)$	(146)	
(147)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%	3.86	3.76	3.69	3.65	3.60	3.53	3.47	3.41	3.36	3.29	3.24	3.18	3.14	3.07	3.01	2.96	2.91	$(110) \times \text{発生率}$	(147)	
(148)	雑誌	t/年	3.04%	2.32	2.57	2.52	2.49	2.46	2.41	2.37	2.33	2.30	2.25	2.21	2.17	2.15	2.10	2.06	2.02	1.99	$(110) \times \text{発生率}$	(148)	
(149)	段ボール	t/年	7.94%	7.02	6.70	6.59	6.51	6.42	6.30	6.19	6.09	6.00	5.88	5.78	5.67	5.60	5.48	5.38	5.28	5.19	$(110) \times \text{発生率}$	(149)	
(150)	紙バック	t/年	0.04%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	$(110) \times \text{発生率}$	(150)	
(151)	その他紙類	t/年	2.76%	2.22	2.33	2.29	2.26	2.23	2.19	2.15	2.12	2.09	2.04	2.01	1.97	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	$(110) \times \text{発生率}$	(151)	
(152)	鉄くず	t/年	17.18%	5.99	14.50	14.26	14.08	13.89	13.63	13.40	13.17	12.98	12.71	12.50	12.27	12.13	11.87	11.64	11.42	11.22	$(110) \times \text{発生率}$	(152)	
(153)	非鉄金属	t/年	3.60%	0.50	3.04	2.99	2.95	2.91	2.86	2.81	2.76	2.72	2.66	2.62	2.57	2.54	2.49	2.44	2.39	2.35	$(110) \times \text{発生率}$	(153)	
(154)	異物等	t/年		0.06																	-	(154)	
(155)	リサイクル残さ	t/年	5.33%	41.16	4.50	4.42	4.37	4.31	4.23	4.16	4.09	4.03	3.94	3.88	3.81	3.76	3.68	3.61	3.54	3.48	$(110) \times \text{発生率}$	(155)	
(156)	小型家電	t/年		3.80	4.40	4.34	4.35	4.29	4.22	4.15	4.08	4.02	3.94	3.87	3.80	3.81	3.73	3.66	3.59	3.53	$(157) + (158)$	(156)	
(157)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	15.32%	3.80	4.40	4.34	4.35	4.29	4.22	4.15	4.08	4.02	3.94	3.87	3.80	3.81	3.73	3.66	3.59	3.53	$((61) + (90)) \times \text{発生率}$	(157)	
(158)	拠点回収由来	t/年																			-	(158)	
(159)	タイヤ・マットレス	t/年		0.61																	-	(159)	
(160)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%	0.67	0.87	0.85	0.84	0.83	0.82	0.80	0.79	0.78	0.76	0.75	0.74	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	$(110) \times \text{発生率}$	(160)	
(161)	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	0.00	$(110) \times \text{発生率}$	(161)	
(162)	処理困難物	t/年	2.85%	2.41	2.37	2.34	2.30	2.26	2.22	2.18	2.15	2.11	2.07	2.04	2.01	1.97	1.93	1.89	1.86	1.86	$(110) \times \text{発生率}$	(162)	
(163)	不燃残さ	t/年	27.08%	22.85	22.48	22.20	21.89	21.49	21.12	20.76	20.46	20.04	19.70	19.34	19.11	18.71	18.34	18.00	17.69	17.69	$(110) \times \text{発生率}$	(163)	
(164)	総資源化量	t/年		104.44	59.73	58.74	58.08	57.29	56.22	55.27	54.33	53.57	52.45	51.59	50.62	50.10	49.02	48.08	47.16	46.36	$(165) + (169) + (173)$	(164)	
(165)	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	(166)	(165)	
(166)	拠点回収量	t/年																			-	(166)	
(167)	衣類	t/年																			-	(167)	
(168)	廃油	t/年																			-	(168)	
(169)	処理後資源化量	t/年		104.44	59.73	58.74	58.08	57.29	56.22	55.27	54.33	53.57	52.45	51.59	50.62	50.10	49.02	48.08	47.16	46.36	$(170) + (171) + (172)$	(169)	
(170)	熔融スラグ	t/年		32.00																	-	(170)	
(171)	その他副生成物	t/年		26.99																	-	(171)	
(172)	資源物搬出量(集・拠点含む)	t/年		45.45	59.73	58.74	58.08	57.29	56.22	55.27	54.33	53.57	52.45	51.59	50.62	50.10	49.02	48.08	47.16	46.36	$(137) + (141) \sim (143) + (146)$ $+ (152) + (153) + (156) + (159) + (160)$	(172)	
(173)	集団回収量	t/年																			-	(173)	
(174)	金属類	t/年																			-	(174)	
(175)	紙類	t/年																			-	(175)	
(176)	繊維類	t/年																			-	(176)	
(177)	びん類	t/年																			-	(177)	
(178)	最終処分量	t/年		18.06	102.58	100.72	99.08	97.63	95.78	94.10	92.42	91.07	89.17	87.65	85.99	84.74	82.95	81.28	79.76	78.38	$(179) + (180)$ $+ (181) + (182) + (183)$	(178)	
(179)	熔融スラグ	t/年		18.00																	-	(179)	
(180)	焼却主灰	t/年		53.60	52.59	51.67	50.91	49.93	49.05	48.16	47.46	46.46	45.67	44.79	44.10	43.17	42.29	41.50	40.78	(107)	(180)		
(181)	飛灰処理物	t/年		23.72	23.28	22.87	22.53	22.10	21.71	21.32	21.00	20.56	20.21	19.82	19.52	19.10	18.72	18.37	18.05	18.05	(108)	(181)	
(182)	リサイクルプラザ搬出物	t/年		0.06	25.26	24.85	24.54	24.19	23.75	23.34	22.94	22.61	22.15	21.77	21.38	21.12	20.68	20.27	19.89	19.55	$(154) + (161) + (162) + (163)$	(182)	
(183)	側溝土砂等	t/年																			-	(183)	
(184)	リサイクル率	%		20.9%	11.0%	11.0%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.2%	11.2%	11.2%	11.2%	11.2%	$(165) \div (3)$	(184)	
(185)	最終処分率	%		3.6%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	18.9%	$(178) \div (3)$	(185)	

表6-5-14 ごみ処理・処分量予測結果（佐井村・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			
(92)	ごみ総排出量	t/年			554.05	568.71	546.01	525.46	506.39	485.65	466.38	447.63	433.54	415.99	400.67	385.24	371.80	356.53	341.75	327.87	315.16	(3)	(92)
(93)	焼却施設	t/年			600.38	510.23	489.62	470.68	453.30	434.62	417.20	400.25	387.19	371.44	357.61	343.68	331.50	317.85	304.54	292.05	280.55	(94) + (95) + (99) + (100) + (101)	(93)
(94)	可燃ごみ	t/年			456.12	462.88	443.54	425.61	409.43	392.07	375.88	360.20	347.94	333.32	320.56	307.74	296.60	284.04	271.82	260.41	249.99	(9) + (67)	(94)
(95)	高水分ごみ	t/年			28.48	33.28	32.41	31.52	30.67	29.79	28.94	28.06	27.32	26.57	25.83	25.07	24.33	23.60	22.84	22.10	21.34	(96) + (97) + (98)	(95)
(96)	漁業系一般廃棄物	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)	(96)
(97)	し渣	t/年			2.35	3.24	3.16	3.07	2.99	2.90	2.82	2.74	2.66	2.59	2.52	2.44	2.37	2.30	2.23	2.15	2.08	人口按分	(97)
(98)	助燃剤	t/年			26.13	30.04	29.25	28.45	27.68	26.89	26.12	25.32	24.66	23.98	23.31	22.63	21.96	21.30	20.61	19.95	19.26	人口按分	(98)
(99)	リサイクル残さ	t/年			48.33	5.20	5.04	4.89	4.75	4.58	4.43	4.28	4.18	4.03	3.91	3.78	3.67	3.53	3.41	3.29	3.17	(155)	(99)
(100)	戻りごみ・水分	t/年			67.45																	(100)	
(101)	可燃性粗大ごみ（破砕可燃物）	t/年	45.44%			8.87	8.63	8.66	8.45	8.18	7.95	7.71	7.75	7.52	7.31	7.09	6.90	6.68	6.47	6.25	6.05	((61) + (90)) × 発生率	(101)
(102)	処理後	t/年			83.51	79.49	76.28	73.33	70.63	67.71	65.00	62.36	60.33	57.87	55.71	53.55	51.65	49.52	47.45	45.50	43.71	(103) + (106) + (107) + (108)	(102)
(103)	熔融スラグ	t/年			54.00																	(103)	
(104)	最終処分	t/年			19.00																	(104)	
(105)	資源化	t/年			35.00																	(105)	
(106)	その他副生成物	t/年			29.51																	(106)	
(107)	焼却主灰	t/年	10.80%		55.10	52.88	50.83	48.96	46.94	45.06	43.23	41.82	40.12	38.62	37.12	35.80	34.33	32.89	31.54	30.30		(93) × 発生率	(107)
(108)	飛灰処理物	t/年	4.78%		24.39	23.40	22.50	21.67	20.77	19.94	19.13	18.51	17.75	17.09	16.43	15.85	15.19	14.56	13.96	13.41		(93) × 発生率	(108)
(109)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含む）	t/年			97.93	97.60	94.47	91.80	89.10	85.98	83.11	80.26	78.38	75.66	73.30	70.89	68.77	66.27	63.90	61.64	59.53	(111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134)	(109)
(110)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含まない）	t/年			97.93	97.60	94.47	91.80	89.10	85.98	83.11	80.26	78.38	75.66	73.30	70.89	68.77	66.27	63.90	61.64	59.53	(111) + (112) + (113) + (129) + (130) + (134) - (183)	(110)
(111)	もえないごみ	t/年			26.26	29.42	28.85	28.23	27.70	26.98	26.34	25.67	25.17	24.51	23.94	23.35	22.81	22.14	21.51	20.90	20.31	(36) + (80)	(111)
(112)	粗大ごみ（可燃性粗大ごみ含まない）	t/年			15.16	10.64	10.36	10.39	10.14	9.83	9.54	9.25	9.31	9.02	8.78	8.52	8.29	8.01	7.76	7.51	7.27	(61) + (90) - (101)	(112)
(113)	資源ごみ	t/年			55.91	56.90	54.63	52.57	50.67	48.59	46.67	44.80	43.37	41.62	40.08	38.54	37.20	35.66	34.19	32.80	31.54	(114) + (118) + (119) + (120) + (123)	(113)
(114)	びん類	t/年			9.47	9.71	9.33	8.97	8.65	8.29	7.97	7.65	7.40	7.11	6.84	6.58	6.35	6.09	5.84	5.60	5.38	(115) + (116) + (117)	(114)
(115)	透明	t/年			2.21	2.28	2.19	2.10	2.03	1.94	1.87	1.79	1.74	1.67	1.60	1.54	1.49	1.43	1.37	1.31	1.26	(39) + (83)	(115)
(116)	茶色	t/年			5.64	5.83	5.60	5.38	5.19	4.97	4.78	4.59	4.44	4.27	4.10	3.95	3.81	3.65	3.50	3.36	3.23	(40) + (84)	(116)
(117)	その他	t/年			1.62	1.60	1.54	1.49	1.43	1.38	1.32	1.27	1.22	1.17	1.14	1.09	1.05	1.01	0.97	0.93	0.89	(41) + (85)	(117)
(118)	ペットボトル	t/年			4.11	4.22	4.05	3.90	3.75	3.60	3.46	3.32	3.21	3.08	2.97	2.86	2.76	2.64	2.53	2.43	2.34	(11) + (69)	(118)
(119)	白色トレイ	t/年			0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	(12) + (70)	(119)
(120)	缶類	t/年			5.83	5.98	5.74	5.53	5.33	5.11	4.91	4.71	4.56	4.38	4.22	4.05	3.91	3.75	3.60	3.45	3.32	(121) + (122)	(120)
(121)	アルミ缶	t/年			3.60	3.51	3.37	3.25	3.13	3.00	2.89	2.77	2.68	2.57	2.48	2.38	2.30	2.20	2.12	2.03	1.95	(43) + (87)	(121)
(122)	スチール缶	t/年			2.23	2.47	2.37	2.28	2.20	2.11	2.02	1.94	1.88	1.81	1.74	1.67	1.61	1.55	1.48	1.42	1.37	(44) + (88)	(122)
(123)	紙類	t/年			36.48	36.97	35.49	34.15	32.92	31.57	30.31	29.10	28.18	27.04	26.04	25.04	24.17	23.17	22.21	21.31	20.49	(124) + (125) + (126) + (127) + (128)	(123)
(124)	新聞紙	t/年			6.50	6.46	6.20	5.97	5.75	5.53	5.30	5.08	4.93	4.72	4.55	4.38	4.22	4.04	3.89	3.73	3.58	(14) + (72)	(124)
(125)	雑誌	t/年			4.54	5.63	5.40	5.20	5.01	4.80	4.61	4.43	4.29	4.12	3.96	3.81	3.68	3.53	3.38	3.24	3.12	(15) + (73)	(125)
(126)	段ボール	t/年			25.29	24.76	23.77	22.87	22.05	21.14	20.30	19.49	18.87	18.11	17.44	16.77	16.19	15.52	14.87	14.27	13.72	(16) + (74)	(126)
(127)	紙パック	t/年			0.15	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	(17) + (75)	(127)
(128)	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	(18) + (76)	(128)
(129)	有害ごみ	t/年			0.60	0.64	0.63	0.61	0.59	0.58	0.56	0.54	0.53	0.51	0.50	0.48	0.47	0.46	0.44	0.43	0.41	(60) + (89)	(129)
(130)	集団回収	t/年																				(130)	
(131)	その他のびん	t/年																				(131)	
(132)	ペットボトル	t/年																				(132)	
(133)	白色トレイ	t/年																				(133)	
(134)	拠点回収	t/年																				(134)	
(135)	小型家電	t/年																				(135)	

表6-5-15 ごみ処理・処分量予測結果（佐井村・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			
(136)	処理後	t/年					98.85	100.37	97.17	94.46	91.71	88.49	85.56	82.64	80.72	77.94	75.51	73.06	70.88	68.30	65.87	63.53	61.37	$(137) + (141) \sim (143) + (146)$ $+ (152) \sim (156) + (159) \sim (163)$	(136)	
(137)	びん類	t/年					10.37	14.07	13.62	13.24	12.85	12.40	11.98	11.58	11.30	10.91	10.57	10.23	9.92	9.56	9.22	8.89	8.59	$(138) + (139) + (140)$	(137)	
(138)	透明	t/年	4.72%				3.17	4.61	4.46	4.33	4.21	4.06	3.92	3.79	3.70	3.57	3.46	3.35	3.25	3.13	3.02	2.91	2.81	$(110) \times \text{発生率}$	(138)	
(139)	茶色	t/年	7.35%				5.32	7.17	6.94	6.75	6.55	6.32	6.11	5.90	5.76	5.56	5.39	5.21	5.05	4.87	4.70	4.53	4.38	$(110) \times \text{発生率}$	(139)	
(140)	その他	t/年	2.35%				1.88	2.29	2.22	2.16	2.09	2.02	1.95	1.89	1.84	1.78	1.72	1.67	1.62	1.56	1.50	1.45	1.40	$(110) \times \text{発生率}$	(140)	
(141)	ペットボトル	t/年	5.55%				3.45	5.42	5.24	5.09	4.95	4.77	4.61	4.45	4.35	4.20	4.07	3.93	3.82	3.68	3.55	3.42	3.30	$(110) \times \text{発生率}$	(141)	
(142)	白色トレイ	t/年	0.09%				0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	$(110) \times \text{発生率}$	(142)
(143)	缶類	t/年					7.76	5.33	5.16	5.01	4.86	4.69	4.54	4.38	4.28	4.13	4.00	3.88	3.76	3.61	3.49	3.36	3.25	$(144) + (145)$	(143)	
(144)	アルミ缶	t/年	3.28%				3.62	3.20	3.10	3.01	2.92	2.82	2.73	2.63	2.57	2.48	2.40	2.33	2.26	2.17	2.10	2.02	1.95	$(110) \times \text{発生率}$	(144)	
(145)	スチール缶	t/年	2.18%				4.14	2.13	2.06	2.00	1.94	1.87	1.81	1.75	1.71	1.65	1.60	1.55	1.50	1.44	1.39	1.34	1.30	$(110) \times \text{発生率}$	(145)	
(146)	紙類	t/年					18.14	17.79	17.22	16.74	16.24	15.67	15.15	14.63	14.28	13.80	13.36	12.93	12.54	12.08	11.64	11.22	10.85	$(147) + (148)$ $+ (149) + (150) + (151)$	(146)	
(147)	新聞紙・チラシ	t/年	4.45%				4.54	4.34	4.20	4.09	3.96	3.83	3.70	3.57	3.49	3.37	3.26	3.15	3.06	2.95	2.84	2.74	2.65	$(110) \times \text{発生率}$	(147)	
(148)	雑誌	t/年	3.04%				2.72	2.97	2.87	2.79	2.71	2.61	2.53	2.44	2.38	2.30	2.23	2.16	2.09	2.01	1.94	1.87	1.81	$(110) \times \text{発生率}$	(148)	
(149)	段ボール	t/年	7.94%				8.24	7.75	7.50	7.29	7.07	6.83	6.60	6.37	6.22	6.01	5.82	5.63	5.46	5.26	5.07	4.89	4.73	$(110) \times \text{発生率}$	(149)	
(150)	紙パック	t/年	0.04%				0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	$(110) \times \text{発生率}$	(150)	
(151)	その他紙類	t/年	2.76%				2.60	2.69	2.61	2.53	2.46	2.37	2.29	2.22	2.16	2.09	2.02	1.96	1.90	1.83	1.76	1.70	1.64	$(110) \times \text{発生率}$	(151)	
(152)	鉄くず	t/年	17.18%				7.02	16.77	16.23	15.77	15.31	14.77	14.28	13.79	13.47	13.00	12.59	12.18	11.81	11.39	10.98	10.59	10.23	$(110) \times \text{発生率}$	(152)	
(153)	非鉄金属	t/年	3.60%				0.59	3.51	3.40	3.30	3.21	3.10	2.99	2.89	2.82	2.72	2.64	2.55	2.48	2.39	2.30	2.22	2.14	$(110) \times \text{発生率}$	(153)	
(154)	異物等	t/年					0.07																	-	(154)	
(155)	リサイクル残さ	t/年	5.33%				48.33	5.20	5.04	4.89	4.75	4.58	4.43	4.28	4.18	4.03	3.91	3.78	3.67	3.53	3.41	3.29	3.17	$(110) \times \text{発生率}$	(155)	
(156)	小型家電	t/年					1.79	1.97	1.93	1.91	1.87	1.81	1.77	1.72	1.70	1.65	1.61	1.57	1.53	1.48	1.44	1.40	1.36	$(157) + (158)$	(156)	
(157)	もえないごみ・粗大ごみ由来	t/年	4.03%				1.79	1.97	1.93	1.91	1.87	1.81	1.77	1.72	1.70	1.65	1.61	1.57	1.53	1.48	1.44	1.40	1.36	$(36) + (61) + (80) + (90)$ $\times \text{発生率}$	(157)	
(158)	拠点回収由来	t/年																						-	(158)	
(159)	タイヤ・マットレス	t/年					0.46																	-	(159)	
(160)	乾電池・蛍光灯等	t/年	1.03%				0.79	1.01	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86	0.83	0.81	0.78	0.75	0.73	0.71	0.68	0.66	0.63	0.61	$(110) \times \text{発生率}$	(160)	
(161)	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	$(110) \times \text{発生率}$	(161)	
(162)	処理困難物	t/年	2.85%					2.78	2.69	2.62	2.54	2.45	2.37	2.29	2.23	2.16	2.09	2.02	1.96	1.89	1.82	1.76	1.70	$(110) \times \text{発生率}$	(162)	
(163)	不燃残さ	t/年	27.08%					26.43	25.58	24.86	24.13	23.28	22.51	21.73	21.23	20.49	19.85	19.20	18.62	17.95	17.30	16.69	16.12	$(110) \times \text{発生率}$	(163)	
(164)	総資源化量	t/年					114.96	65.96	63.86	62.09	60.29	58.18	56.25	54.34	53.08	51.26	49.66	48.06	46.63	44.93	43.34	41.79	40.38	$(165) + (169) + (173)$	(164)	
(165)	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	(166)	(165)	
(166)	拠点回収量	t/年																						-	(166)	
(167)	衣類	t/年																						-	(167)	
(168)	廃油	t/年																						-	(168)	
(169)	処理後資源化量	t/年					114.96	65.96	63.86	62.09	60.29	58.18	56.25	54.34	53.08	51.26	49.66	48.06	46.63	44.93	43.34	41.79	40.38	$(170) + (171) + (172)$	(169)	
(170)	溶融スラグ	t/年					35.00																	-	(170)	
(171)	その他副生成物	t/年					29.51																	-	(171)	
(172)	資源物搬出量（集・拠含む）	t/年					50.45	65.96	63.86	62.09	60.29	58.18	56.25	54.34	53.08	51.26	49.66	48.06	46.63	44.93	43.34	41.79	40.38	$(137) + (141) \sim (143) + (146)$ $+ (152) + (153) + (156) + (159) + (160)$	(172)	
(173)	集団回収量	t/年																						-	(173)	
(174)	金属類	t/年																						-	(174)	
(175)	紙類	t/年																						-	(175)	
(176)	繊維類	t/年																						-	(176)	
(177)	びん類	t/年																						-	(177)	
(178)	最終処分量	t/年					19.07	108.70	104.55	100.81	97.30	93.44	89.88	86.38	83.79	80.52	77.65	74.77	72.23	69.36	66.57	63.95	61.53	$(179) + (180)$ $+ (181) + (182) + (183)$	(178)	
(179)	溶融スラグ	t/年					19.00																	-	(179)	
(180)	焼却主灰	t/年					55.10	52.88	50.83	48.96	46.94	45.06	43.23	41.82	40.12	38.62	37.12	35.80	34.33	32.89	31.54	30.30	(107)	(180)		
(181)	飛灰処理物	t/年					24.39	23.40	22.50	21.67	20.77	19.94	19.13	18.51	17.75	17.09	16.43	15.85	15.19	14.56	13.96	13.41	(108)	(181)		
(182)	リサイクルプラザ搬出物	t/年					0.07	29.21	28.27	27.48	26.67	25.73	24.88	24.02	23.46	22.65	21.94	21.22	20.58	19.84	19.12	18.45	17.82	$(154) + (161) + (162) + (163)$	(182)	
(183)	側溝土砂等	t/年																						-	(183)	
(184)	リサイクル率	%					20.7%	11.6%	11.7%	11.8%	11.9%	12.0%	12.1%	12.1%	12.2%	12.3%	12.4%	12.5%	12.5%	12.6%	12.7%	12.8%	$(165) \div (3)$	(184)		
(185)	最終処分量	%					3.4%	19.1%	19.1%	19.2%	19.2%	19.2%	19.3%	19.3%	19.3%	19.4%	19.4%	19.4%	19.4%	19.5%	19.5%	19.5%	19.5%	$(178) \div (3)$	(185)	

表6-5-16 ごみ処理・処分量予測結果（本組合・現状推移）（1/2）

番号	項目	単位	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						
(92)	ごみ総排出量	t/年	23,921.56	24,574.51	24,015.50	23,572.47	23,156.20	22,661.52	22,195.24	21,788.88	21,413.07	20,959.70	20,568.78	20,182.84	19,857.60	19,440.02	19,068.53	18,733.51	18,420.55	(3)	(92)				
(93)	焼却施設	t/年	25,263.41	22,359.24	21,864.44	21,464.49	21,080.45	20,646.94	20,253.25	19,881.29	19,549.37	19,137.76	18,796.17	18,441.46	18,154.31	17,777.28	17,450.78	17,144.13	16,867.76	(94)+(95)+(99)+(100)+(101)	(93)				
(94)	可燃ごみ	t/年	19,857.08	20,296.10	19,829.97	19,446.59	19,086.60	18,679.44	18,312.64	17,965.83	17,657.93	17,272.87	16,956.61	16,626.41	16,362.35	16,011.41	15,709.63	15,426.36	15,172.92	(9)+(67)	(94)				
(95)	高水分ごみ	t/年	1,285.33	1,486.36	1,466.05	1,448.08	1,430.13	1,411.84	1,394.08	1,376.29	1,358.69	1,340.82	1,323.43	1,306.02	1,289.11	1,271.54	1,254.46	1,237.41	1,220.80	(96)+(97)+(98)	(95)				
(96)	漁業系一般廃棄物	t/年	173.33	173.76	170.99	168.99	166.90	164.45	162.45	160.44	158.35	155.93	153.94	151.95	150.37	147.97	145.98	143.99	142.39	(77)	(96)				
(97)	し渣	t/年	92.00	127.70	125.99	124.44	122.90	121.36	119.82	118.29	116.77	115.28	113.78	112.27	110.79	109.31	107.84	106.37	104.92	構成市町村の合計	(97)				
(98)	助燃剤	t/年	1,020.00	1,184.9	1,169.07	1,154.65	1,140.33	1,126.03	1,111.81	1,097.56	1,083.57	1,069.61	1,055.71	1,041.80	1,027.95	1,014.26	1,000.64	987.05	973.49	構成市町村の合計	(98)				
(99)	リサイクル残さ	t/年	1,488.00	148.72	145.31	142.97	141.04	137.79	133.98	131.93	129.42	127.06	124.32	122.43	120.17	117.84	115.32	113.52	111.33	(155)	(99)				
(100)	戻りごみ・水分	t/年	2,633.00																	-	(100)				
(101)	可燃性粗大ごみ（破碎可燃物）	t/年		428.06	423.11	426.85	422.68	417.87	412.55	407.24	403.33	397.01	391.81	386.60	382.68	376.49	371.37	366.84	362.71	構成市町村の合計	(101)				
(102)	処理後	t/年	3,688.34	3,483.56	3,406.48	3,344.16	3,284.33	3,216.80	3,155.47	3,097.49	3,045.80	2,981.67	2,928.42	2,873.18	2,828.46	2,769.69	2,718.83	2,671.04	2,628.00	(103)+(106)+(107)+(108)	(102)				
(103)	熔融スラグ	t/年	2,392.00																	-	(103)				
(104)	最終処分	t/年	852.00																	-	(104)				
(105)	資源化	t/年	1,540.00																	-	(105)				
(106)	その他副生成物	t/年	1,296.34																	-	(106)				
(107)	焼却主灰	t/年		2,414.80	2,361.36	2,318.16	2,276.69	2,229.87	2,187.36	2,147.17	2,111.34	2,066.89	2,029.98	1,991.68	1,960.67	1,919.95	1,884.68	1,851.56	1,821.72	構成市町村の合計	(107)				
(108)	飛灰処理物	t/年		1,068.76	1,045.12	1,026.00	1,007.64	986.93	968.11	950.32	934.46	914.78	898.44	881.50	867.79	849.74	834.15	819.48	806.28	構成市町村の合計	(108)				
(109)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含む）	t/年	3,102.64	2,884.27	2,817.66	2,770.82	2,734.41	2,670.44	2,593.79	2,554.64	2,505.38	2,460.53	2,406.00	2,370.08	2,325.38	2,280.83	2,230.72	2,196.41	2,153.30	(111)+(112)+(113)+(129)+(130)+(134)	(109)				
(110)	リサイクルプラザ（側溝土砂等含まない）	t/年	3,015.00	2,790.22	2,726.35	2,682.38	2,646.18	2,585.27	2,513.49	2,474.95	2,428.10	2,384.07	2,332.22	2,296.90	2,254.63	2,210.93	2,163.38	2,129.76	2,088.98	(111)+(112)+(113)+(129)+(130)+(134)-(183)	(110)				
(111)	もえないごみ	t/年	969.57	1,049.69	1,019.49	992.99	984.57	953.80	909.30	899.14	875.37	863.12	836.62	828.24	806.40	792.34	769.10	758.90	738.22	(36)+(80)	(111)				
(112)	粗大ごみ	t/年	848.83	513.98	508.03	512.52	507.52	501.73	495.35	488.98	484.29	476.68	470.44	464.18	459.48	452.05	445.91	440.46	435.51	(61)+(90)-(101)	(112)				
(113)	資源ごみ	t/年	1,032.41	1,062.35	1,037.90	1,017.85	999.24	977.17	956.50	938.11	921.47	901.24	883.71	866.48	851.94	833.24	816.64	801.52	787.56	(114)+(118)+(119)+(120)+(123)	(113)				
(114)	びん類	t/年	295.44	303.66	296.68	290.98	285.69	279.39	273.49	268.25	263.47	257.69	252.68	247.73	243.55	238.22	233.43	229.08	225.03	(115)+(116)+(117)	(114)				
(115)	透明	t/年	90.90	92.57	90.44	88.71	87.11	85.19	83.39	81.79	80.33	78.59	77.06	75.56	74.29	72.67	71.22	69.89	68.66	(39)+(83)	(115)				
(116)	茶色	t/年	152.27	156.00	152.43	149.48	146.77	143.50	140.50	137.79	135.34	132.36	129.77	127.23	125.09	122.34	119.88	117.63	115.56	(40)+(84)	(116)				
(117)	その他	t/年	52.27	55.09	53.81	52.79	51.81	50.70	49.60	48.67	47.80	46.74	45.85	44.94	44.17	43.21	42.33	41.56	40.81	(41)+(85)	(117)				
(118)	ペットボトル	t/年	110.29	113.34	110.73	108.62	106.62	104.30	102.09	100.16	98.37	96.22	94.36	92.54	90.99	89.00	87.22	85.62	84.13	(11)+(69)	(118)				
(119)	白色トレイ	t/年	2.29	2.33	2.28	2.24	2.20	2.15	2.11	2.07	2.03	1.98	1.94	1.91	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	(12)+(70)	(119)				
(120)	缶類	t/年	137.56	141.48	138.24	135.55	133.06	130.11	127.34	124.87	122.64	119.94	117.58	115.26	113.30	110.79	108.55	106.53	104.64	(121)+(122)	(120)				
(121)	アルミ缶	t/年	31.39	32.39	31.67	30.97	30.36	29.63	28.98	28.34	27.80	27.12	26.52	25.94	25.46	24.81	24.28	23.75	23.29	(43)+(87)	(121)				
(122)	スチール缶	t/年	106.17	109.09	106.57	104.58	102.70	100.48	98.36	96.53	94.84	92.82	91.06	89.32	87.84	85.98	84.27	82.78	81.35	(44)+(88)	(122)				
(123)	紙類	t/年	486.83	501.54	489.97	480.46	471.67	461.22	451.47	442.76	434.96	425.41	417.15	409.04	402.22	393.39	385.64	378.52	372.02	(124)+(125)+(126)+(127)+(128)	(123)				
(124)	新聞紙	t/年	127.80	134.67	131.62	129.21	126.91	124.24	121.69	119.45	117.41	114.92	112.81	110.72	108.93	106.63	104.65	102.82	101.13	(14)+(72)	(124)				
(125)	雑誌	t/年	63.68	70.28	68.66	67.36	66.15	64.70	63.36	62.16	61.09	59.78	58.64	57.52	56.60	55.39	54.32	53.32	52.45	(15)+(73)	(125)				
(126)	段ボール	t/年	214.63	212.41	207.45	203.18	199.34	194.74	190.51	186.62	183.26	179.08	175.43	171.88	168.91	165.02	161.65	158.51	155.69	(16)+(74)	(126)				
(127)	紙バック	t/年	0.95	0.95	0.94	0.92	0.91	0.88	0.87	0.86	0.85	0.83	0.81	0.79	0.79	0.78	0.75	0.75	0.74	(17)+(75)	(127)				
(128)	その他紙類	t/年	79.77	83.23	81.30	79.79	78.36	76.66	75.04	73.67	72.35	70.80	69.46	68.13	66.99	65.57	64.27	63.12	62.01	(18)+(76)	(128)				
(129)	有害ごみ	t/年	14.40	15.13	14.75	14.39	14.21	13.82	13.45	13.24	12.94	12.70	12.37	12.19	11.90	11.68	11.36	11.17	10.90	(60)+(89)	(129)				
(130)	集団回収	t/年	236.34	241.98	236.38	231.99	227.80	222.88	218.18	214.17	210.34	205.83	201.93	198.07	194.77	190.64	186.86	183.52	180.30	(131)+(132)+(133)	(130)				
(131)	その他のびん	t/年	149.61	153.32	149.77	146.99	144.34	141.22	138.24	135.70	133.28	130.42	127.95	125.50	123.41	120.79	118.40	116.28	114.24	(54)	(131)				
(132)	ペットボトル	t/年	83.06	84.92	82.95	81.41	79.94	78.21	76.56	75.16	73.81	72.23	70.86	69.51	68.35	66.90	65.57	64.40	63.27	(29)	(132)				
(133)	白色トレイ	t/年	3.67	3.74	3.66	3.59	3.52	3.45	3.38	3.31	3.25	3.18	3.12	3.06	3.01	2.95	2.89	2.84	2.79	(30)	(133)				
(134)	拠点回収	t/年	1.09	1.14	1.11	1.08	1.07	1.04	1.01	1.00	0.97	0.96	0.93	0.92	0.89	0.88	0.85	0.84	0.81	(135)	(134)				
(135)	小型家電	t/年	1.09	1.14	1.11	1.08	1.07	1.04	1.01	1.00	0.97	0.96	0.93	0.92	0.89	0.88	0.85	0.84	0.81	(59)	(135)				

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

本組合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978g/人・日であり、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927g/人・日で、令和5年度に対して-51g/人・日である。

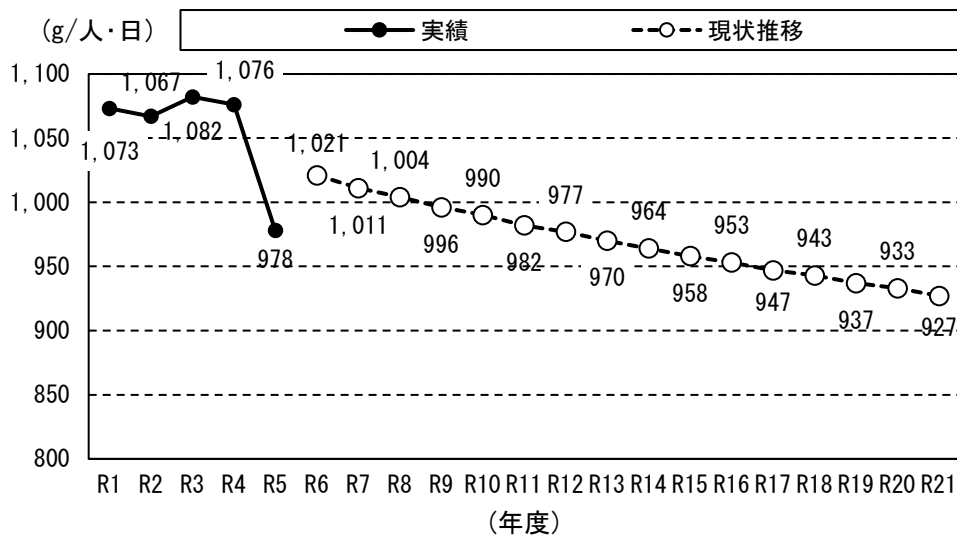


図6-6-1 ごみ総排出量原単位の予測結果

2. ごみ総排出量の予測結果

本組合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23,922t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18,421tで、令和5年度に対して-5,501tである。

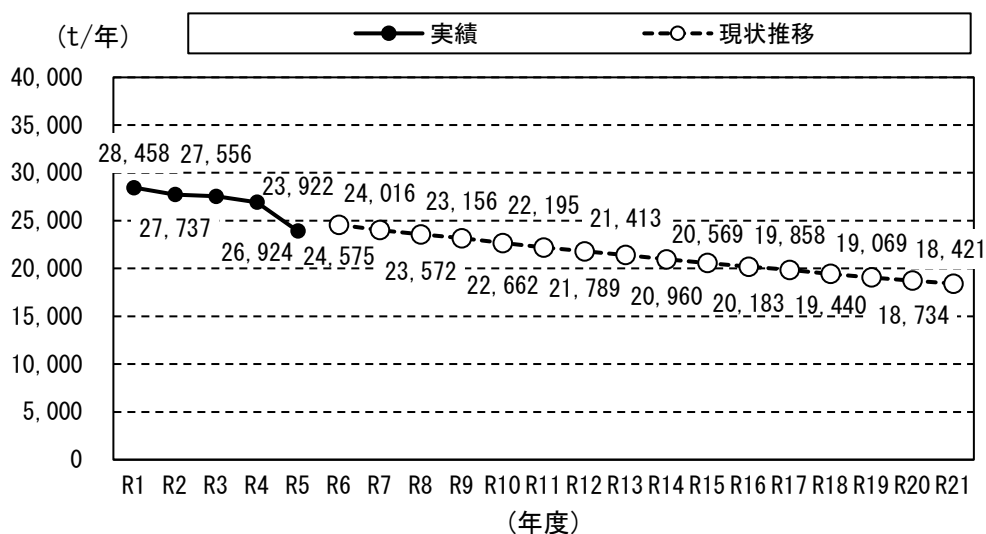


図6-6-2 ごみ総排出量の予測結果

3. リサイクル率の予測結果

本組合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 21.8%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 11.1%で、令和 5 年度に対して-10.7%である。

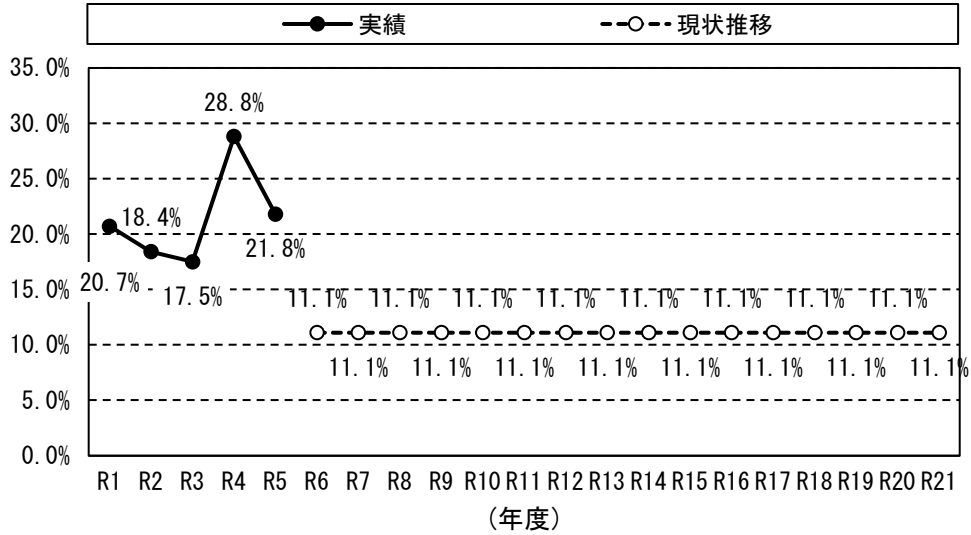


図6-6-3 リサイクル率の予測結果

4. 最終処分量の予測結果

本組合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 854t 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 3,318t で、令和 5 年度に対して+2,464t である。

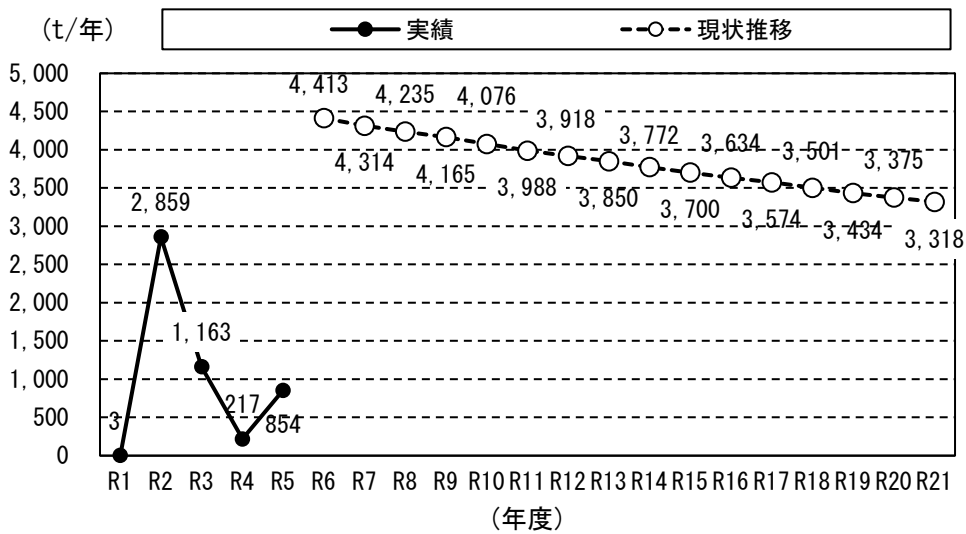


図6-6-4 最終処分量の予測結果