

【資料編】

第6章 計画対象区域の概況

1. 自然環境

(1) 位置と面積

本組合の関係市である下松市、光市、周南市の位置及び面積を以下に示します。

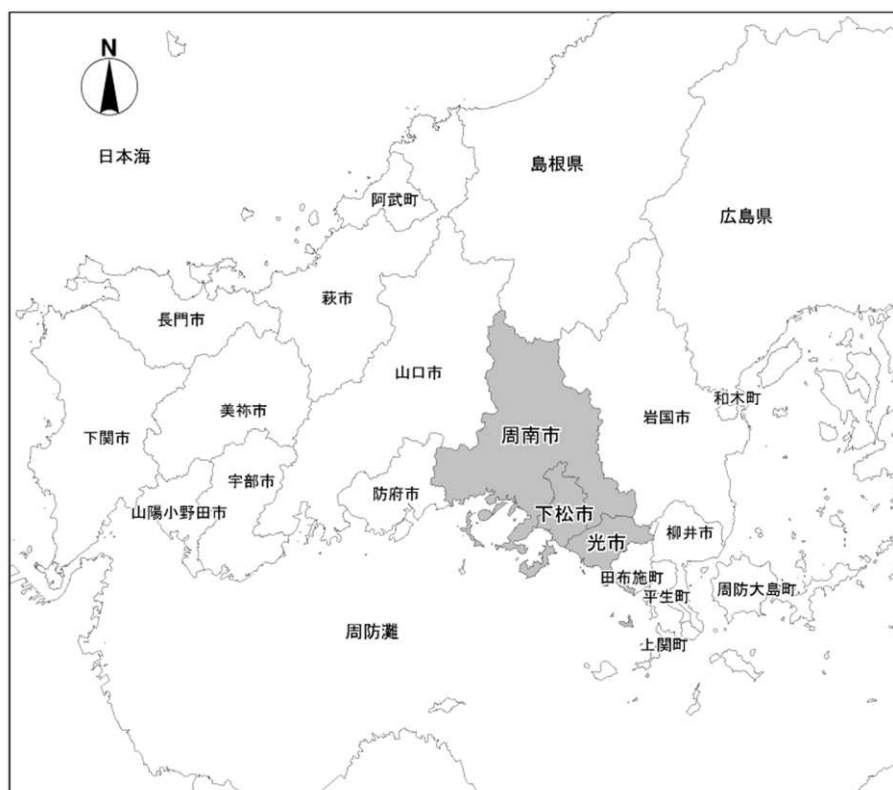


図 26 関係市の位置

表 57 本組合関係市の面積

単位：km²

構成市	面積
下松市	89.35
光市	92.13
周南市	656.29

資料：国土地理院

(2) 気候

本組合の気象概要を以下に示します。

平成 29 年の下松観測所の最高気温は 36.4℃、最低気温は-2.2℃となっています。
また、降水量の各月平均値の最大値は、10 月の 442.5 mm であり、日照時間は最長で 253.7h となっています。

表 58 平成 29 年の気象概要（下松観測所）

月	項目	気温(℃)			降水量 (mm)	日照時間(h)
		平均	最高	最低		
1月		5.6	15.8	-1.8	56.5	160.4
2月		6.2	17.7	-2.2	123.5	165.4
3月		8.4	19.9	0.3	63.5	182.5
4月		15.1	25.3	2.4	229	201.5
5月		19.5	29.6	11.5	78	253.7
6月		21.9	29.8	13.3	163.5	191.1
7月		27.6	35.3	22.4	115.5	184.8
8月		28.2	36.4	21.3	86.5	229.5
9月		22.7	30.9	13.7	227.5	151.3
10月		18.2	29.2	7	442.5	116.8
11月		12	21.9	2	34	176.4
12月		5.8	15.3	-2.1	20	136.9

資料：気象庁統計（下松観測所）

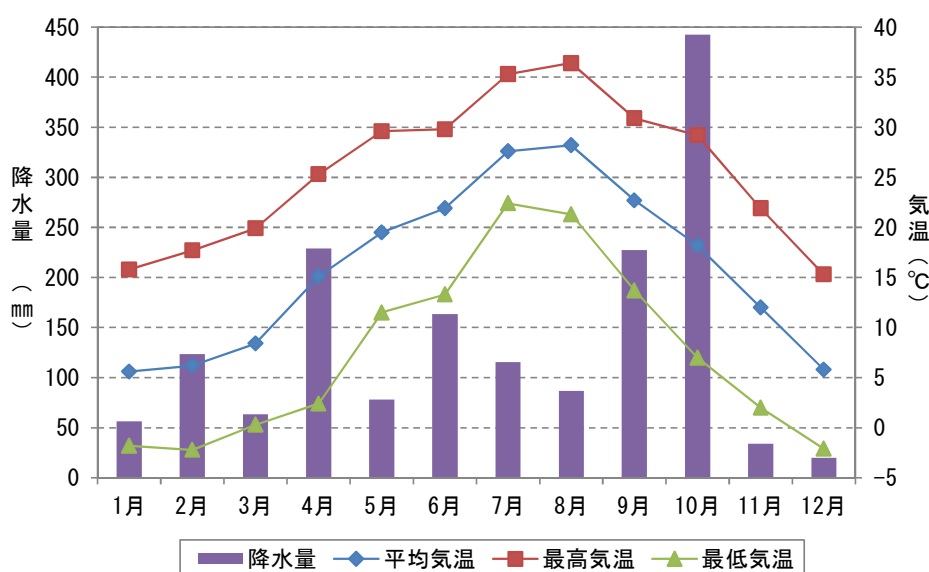


図 27 平成 29 年の気象概要（下松観測所）

2. 社会環境

(1) 人口・世帯数

1) 人口の推移

本組合区域の平成 20 年度から平成 29 年度の過去 10 年間の人口の推移を以下に示します。過去 10 年間の人口の推移は減少傾向にあり、平成 29 年度の人口は 253, 273 人となっています。

表 59 人口の推移

単位：人

年度（年）	本組合			
	下松市	光市	周南市	
平成20 (2008)	264, 151	55, 936	54, 530	153, 685
平成21 (2009)	263, 624	56, 091	54, 305	153, 228
平成22 (2010)	262, 592	56, 239	53, 960	152, 393
平成23 (2011)	261, 503	56, 336	53, 615	151, 552
平成24 (2012)	260, 120	56, 212	53, 525	150, 383
平成25 (2013)	258, 582	56, 348	53, 326	148, 908
平成26 (2014)	256, 968	56, 249	52, 856	147, 863
平成27 (2015)	255, 793	56, 366	52, 417	147, 010
平成28 (2016)	254, 754	56, 842	52, 073	145, 839
平成29 (2017)	253, 273	57, 199	51, 602	144, 472

※住民基本台帳 3 月 31 日付、外国人人口含む

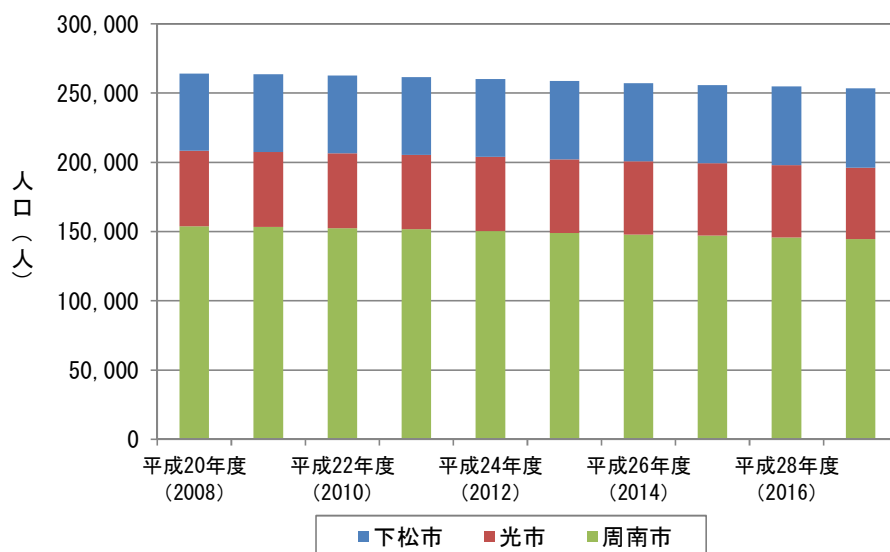


図 28 過去 10 年間の人口の推移

2) 年齢別男女別人口

本組合区域の年齢3区分別男女別人口を表 60 に、5歳階級別男女人口を表 60、図 29 に示します。

年齢3区分別男女別人口は、15歳から64歳の生産年齢人口が最も多く55.7%を占めています。次いで65歳以上の高齢人口が30.8%を占めています。また、男女別にみても男女ともに生産年齢人口が最も多く、次いで老年人口が多くなっています。

表 60 年齢3区分別男女別人口

階級 区分	人口（人）			人口割合（%）		
	合計	男	女	合計	男	女
総数	252,023	121,496	130,527	100.0%	48.4%	51.7%
年少人口 (0～14歳)	32,217	16,452	15,765	12.8%	6.6%	6.2%
生産年齢人口 (15～64歳)	140,536	70,918	69,618	55.7%	28.2%	27.5%
老年人口 (65歳以上)	77,278	32,870	44,408	30.8%	13.1%	17.7%
年齢不詳	1,992	1,256	736	0.8%	0.5%	0.3%

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合があります。

5歳階級別人口は、65歳から69歳の22,024人が最も多く、全体の8.7%を占めています。また、男女別人口でみても男女ともに65～69歳代の人口が最も多く、男性は10,257人で全体の4.1%、女性は11,785人で全体の4.7%を占めています。

表 61 5 歳階級別男女別人口

区分 階級	人口 (人)			人口割合 (%)		
	合計	男	女	合計	男	女
総数	252,023	121,496	130,527	100.0%	48.2%	51.8%
0～4歳	9,796	4,988	4,808	3.9%	2.0%	1.9%
5～9歳	10,824	5,522	5,302	4.3%	2.2%	2.1%
10～14歳	11,597	5,942	5,655	4.6%	2.4%	2.2%
15～19歳	11,003	5,829	5,174	4.4%	2.3%	2.1%
20～24歳	8,994	4,939	4,055	3.6%	2.0%	1.6%
25～29歳	11,067	5,936	5,131	4.4%	2.4%	2.0%
30～34歳	12,774	6,570	6,204	5.1%	2.6%	2.5%
35～39歳	15,144	7,578	7,566	6.0%	3.0%	3.0%
40～44歳	19,022	9,579	9,443	7.5%	3.8%	3.7%
45～49歳	15,902	7,768	8,134	6.3%	3.1%	3.2%
50～54歳	13,923	6,818	7,105	5.5%	2.7%	2.8%
55～59歳	14,868	7,229	7,639	5.9%	2.9%	3.0%
60～64歳	17,839	8,672	9,167	7.1%	3.4%	3.6%
65～69歳	22,042	10,257	11,785	8.7%	4.1%	4.7%
70～74歳	18,752	8,817	9,935	7.4%	3.5%	3.9%
75～79歳	13,974	6,200	7,774	5.5%	2.5%	3.1%
80～84歳	11,029	4,322	6,707	4.4%	1.7%	2.7%
85～89歳	7,129	2,292	4,837	2.8%	0.9%	1.9%
90～94歳	3,325	807	2,518	1.3%	0.3%	1.0%
95～99歳	863	156	707	0.3%	0.1%	0.3%
100歳以上	164	19	145	0.1%	0.0%	0.1%
年齢不詳	1,992	1,256	736	0.8%	0.5%	0.3%

資料：平成 27 年度国勢調査

※四捨五入の関係で合計値が合わない場合があります。

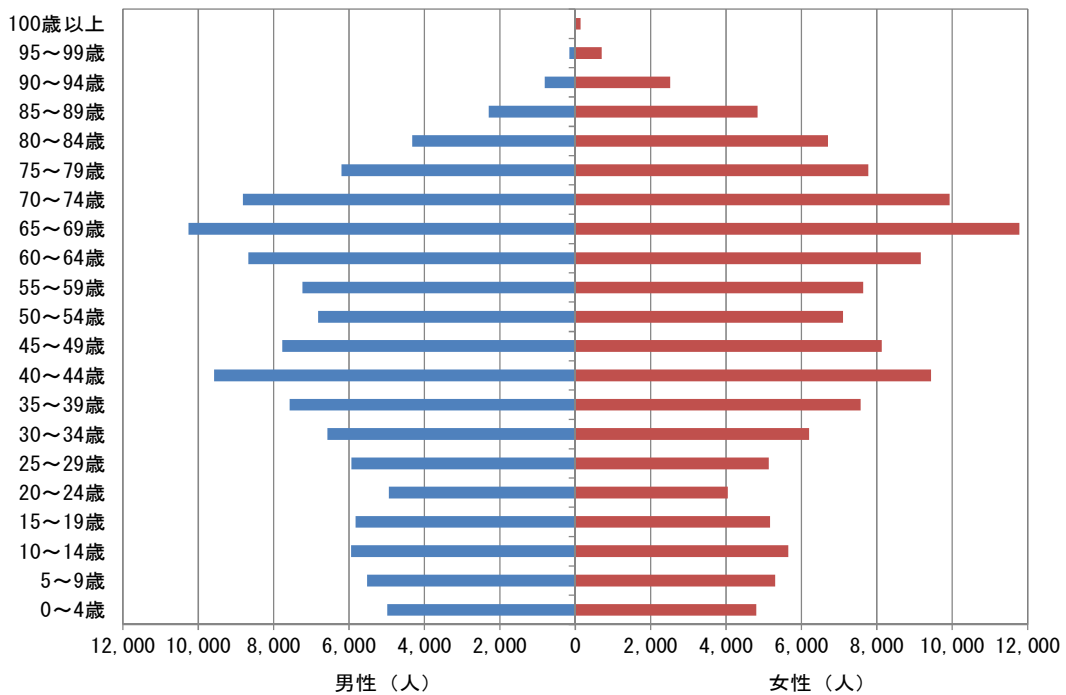


図 29 5 歳階級別男女別人口

(2) 産業の傾向

本組合区域の産業別事業所数と従業者数及び全産業に占める割合を以下に示します。

本組合区域の全産業の従業者数は 121,480 人であり、うち、第一次産業が 0.3%、第二次産業が 27.8%、第三次産業が 71.9%を占めています。また、全産業の事業所数は 11,860 事務所であり、うち、第一次産業が 0.3%、第二次産業が 16.8%、第三次産業が 82.9%を占めています。

表 62 産業別就業者数の内訳(平成 26 年度)

単位：人

産業	下松市	光市	周南市	本組合	構成比
総数	27,295	20,688	73,497	121,480	-
第一次産業	93	91	200	384	0.3%
第二次産業	7,810	6,677	19,317	33,804	27.8%
鉱業	32	-	47	79	0.1%未満
建設業	1,850	1,818	6,812	10,480	8.6%
製造業	5,928	4,859	12,458	23,245	19.1%
第三次産業	19,392	13,920	53,980	87,292	71.9%
電気・ガス・熱供給・水道業	114	53	450	617	0.5%
情報通信業	170	115	806	1,091	0.9%
運輸業	1,413	544	5,777	7,734	6.4%
卸売・小売業	5,744	3,308	11,620	20,672	17.0%
金融・保険業	265	269	1,856	2,390	2.0%
不動産業	615	163	1,586	2,364	1.9%
学術研究、専門・技術サービス業	595	258	1,793	2,646	2.2%
宿泊業・飲食サービス業	2,278	1,250	5,232	8,760	7.2%
生活関連サービス業・娯楽業	1,227	683	3,155	5,065	4.2%
教育、学習支援業	930	935	3,219	5,084	4.2%
医療、福祉	2,660	3,563	10,285	16,508	13.6%
複合サービス業	384	224	752	1,360	1.1%
サービス業（他に分類されないもの）	2,501	2,112	5,748	10,361	8.5%
公務（他に分類されないもの）	496	443	1,701	2,640	2.2%
電気・ガス・熱供給・水道業	114	53	450	617	0.5%
合計(第一次、二次、三次産業合計)	27,295	20,688	73,497	121,480	100.0%

資料：平成 26 年度経済センサス

表 63 産業別事業所の内訳(平成 26 年度)

単位：事業所

産業	下松市	光市	周南市	本組合	構成比
総数	2,532	1,969	7,359	11,860	-
第一次産業	7	9	21	37	0.3%
第二次産業	439	344	1,212	1,995	16.8%
鉱業	2	-	3	5	0.1%未満
建設業	268	222	865	1,355	11.4%
製造業	169	122	344	635	5.4%
第三次産業	2,086	1,616	6,126	9,828	82.9%
電気・ガス・熱供給・水道業	3	3	14	20	0.2%
情報通信業	21	8	72	101	0.9%
運輸業	58	42	234	334	2.8%
卸売・小売業	766	522	1,799	3,087	26.0%
金融・保険業	33	30	151	214	1.8%
不動産業	143	45	557	745	6.3%
学術研究、専門・技術サービス業	85	60	300	445	3.8%
宿泊業・飲食サービス業	273	208	884	1,365	11.5%
生活関連サービス業・娯楽業	236	215	648	1,099	9.3%
教育、学習支援業	89	102	292	483	4.1%
医療、福祉	165	174	522	861	7.3%
複合サービス業	17	17	51	85	0.7%
サービス業（他に分類されないもの）	176	167	523	866	7.3%
公務（他に分類されないもの）	21	23	79	123	1.0%
合計(第一次、二次、三次産業合計)	2,532	1,969	7,359	11,860	100.0%

資料：平成 26 年度経済センサス

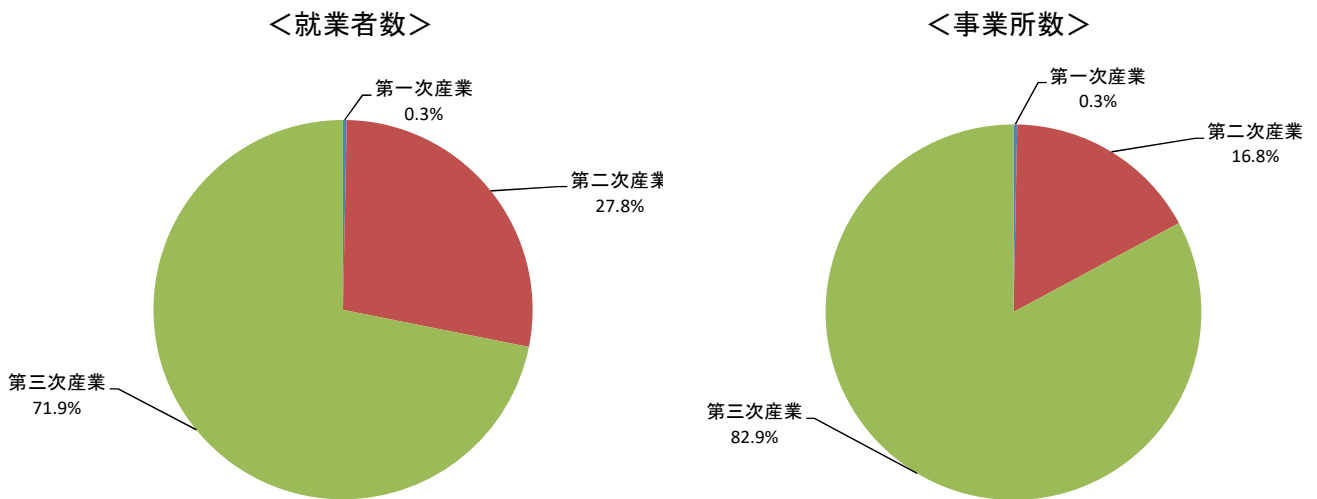


図 30 産業別事業所数と従業者数及び全産業に占める割合

(3) 土地利用状況

本組合区域の地目別土地利用状況を以下に示します。

本組合区域の国及び地方公共団体の所有地、公用地等の非課税値を除いた土地の利用状況として、山林が 263.86km²と最も多く、全体の 63.7%を占めています。

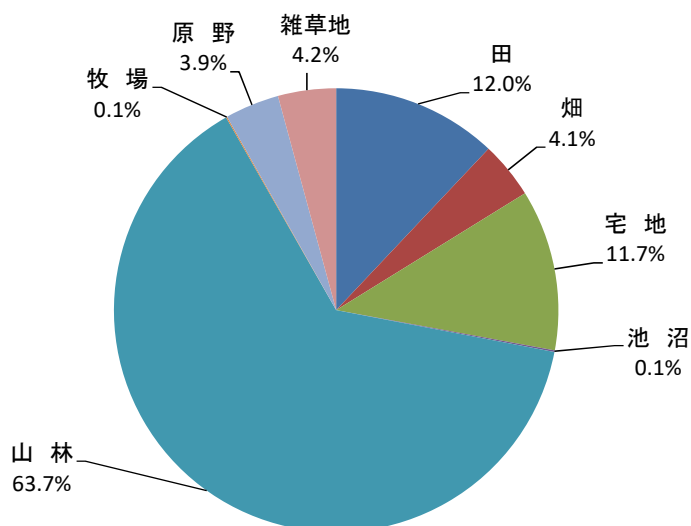
表 64 地目別土地利用面積(平成 28 年 1 月 1 日)

単位：km²

区分	下松市	光市	周南市	本組合	
				面積	構成比
合計	47.62	68.94	297.48	414.04	100.0%
田	4.39	9.19	36.21	49.79	12.0%
畑	1.59	3.31	12.27	17.17	4.1%
宅地	10.48	10.79	27.29	48.56	11.7%
池沼	0.08	0.03	0.38	0.49	0.1%
山林	24.69	38.83	200.34	263.86	63.7%
牧場	—	0.04	0.30	0.34	0.1%
原野	3.59	3.56	9.17	16.32	3.9%
雑草地	2.79	3.20	11.52	17.51	4.2%

資料：山口県統計年鑑（平成 29 年刊）

※ 国や地方公共団体の所有地などの非課税地は含まれない。



3. 生活環境

(1) 上水道

本組合における上水道状況を以下に示します。

計画1日最大給水量について、下松市は82,000 m³/日、光市は46,500 m³/日、周南市は59,500 m³/日となっています。

表 65 上水道状況(平成28年3月31日)

単位：m³/日

事業主体	計画1日最大給水量	年度間給水量	有効水量		無効水量	1日最大給水量 m ³ /日
			有収水量	有効無収水量		
下松市	82,000	14,772	13,321	2	1,449	49,562
光市	46,500	9,400	8,460	68	872	30,559
周南市	59,500	15,488	13,992	373	1,123	55,110

資料：山口県統計年鑑（平成29年刊）

(2) 下水道

本組合における公共下水道計画概要を以下に示します。本組合の関係市は、公共下水道の普及率が80%を超えています。

表 66 公共下水道計画概要(平成29年3月31日)

単位：m³/日

市町	行政人口(A)	市街地		事業計画面積	管渠整備区域		処理区域		水洗化人口	普及率 (B/A×100)
		人口	面積		人口	面積	人口(B)	面積		
下松市	56,842	26,359	976	1,365	49,095	1,137	49,095	1,137	47,573	86.4
光市	52,073	25,836	982	1,324	41,673	968	41,673	968	39,639	80.0
周南市	145,839	88,865	3,028	3,919	126,185	3,043	126,185	3,043	118,864	86.5

資料：山口県統計年鑑（平成29年刊）

4. 上位計画

(1) 国の計画

「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針（平成 28 年 1 月 21 日変更）」（以下、「廃棄物処理基本方針」という。）において、廃棄物の減量、適正な処理に関する施策と一般廃棄物の減量化の目標が、以下のとおり設定されています。

《 廃棄物処理基本方針 》（抜粋）

廃棄物の減量・適正な処理に関する施策

- ①できる限り廃棄物の発生を抑制する。
- ②次に、廃棄物となったものについては不適正処理の防止その他の環境への負荷の低減に配慮しつつ、再使用、再生利用、熱回収の順にできる限り循環的な利用を行い、こうした排出規制及び適正な循環利用を徹底する。
- ③適正な循環的な利用が行われないものについては、適正な処分を確保する。

一般廃棄物の減量化の目標

排出量：平成 32 年度の排出量を平成 24 年度比約 12%削減。

再生利用率：平成 32 年度の再生利用率を平成 24 年度比約 21%から約 27%に増加。

最終処分量：平成 32 年度の最終処分量を平成 24 年度比約 14%以上削減。

第5次環境基本計画（平成30年4月17日）の概要は、以下のとおりです。

《 第5次環境基本計画 》（抜粋）

目指すべき社会の姿

- ①「地域循環共生圏」の創造
- ②「世界の範となる日本」の確立
- ③これらを通じた、持続可能な循環共生型の社会（「環境・生命文化社会」）の実現

本計画のアプローチ

- ①SDGs[※]の考え方も活用し、環境・経済・社会の統合的向上を具体化
- ②地域資源を持続可能な形で最大限活用し、経済・社会活動をも向上
- ③より幅広い関係者と連携。

分野横断的な6つの重点戦略を設定

- ①持続可能な生産と消費を実現するグリーンな経済システムの構築
- ②国土のストックとしての価値の向上
- ③地域資源を活用した持続可能な地域づくり
- ④健康で心豊かな暮らしの実現
- ⑤持続可能性を支える技術の開発・普及
- ⑥国際貢献による我が国のリーダーシップの発揮と戦略的パートナーシップの構築

重点戦略を支える環境政策

- ①気候変動対策
- ②循環型社会の形成
- ③生物多様性の確保・自然共生
- ④環境リスクの管理
- ⑤基盤となる施策
- ⑥東日本大震災からの復興・創生及び今後の大規模災害発災時の対応

※Sustainable Development Goals(持続可能な開発目標)の略称で、2015年に国連で採択された「貧困や、飢餓、エネルギー、気候変動、平和的社会など、持続可能な開発を進めるための17つの目標」のことです。

第4次循環型社会形成推進基本計画(平成30年6月19日)の概要は、以下のとおりです。

《第4次循環型社会形成推進基本計画》(抜粋)

循環型社会形成に向けた取り組みの中長期的な方向性

- ①持続可能な社会づくりとの統合的取組
- ②多種多様な地域循環共生圏形成による地域活性化
- ③ライフサイクル全体での徹底的な資源循環
- ④適正処理の更なる推進と環境再生
- ⑤万全な災害廃棄物処理体制の構築
- ⑥適正な国際資源循環体制の構築と循環産業の海外展開の推進
- ⑦循環分野における基盤整備

循環型社会形成のための指標及び数値目標

1. **物質フロー指数** : 循環型社会の全体像に関する指標経済社会におけるものの流れ全体を把握し、その向上を図るための指標

指標	数値目標	目標年次	備考
資源生産性	約49 万円/トン	2025 年度	入口
入口側の循環利用率	約18%	2025 年度	循環
出口側の循環利用率	約47%	2025 年度	循環
最終処分量	約1,300 万トン	2025 年度	出口

2. **項目別物質フロー指標** : 中長期的な方向性に沿った各主体の取組の進展度合いを的確に計測・評価し、更なる取組を促していくために、物質フローの改善等の状況を捉える指標

3. **項目別取組指標** : 中長期的な方向性に沿った各主体の取組の進展度合いを的確に計測・評価し、更なる取組を促していくために、各主体の取組の進展そのものを捉える指標

	指標	数値目標	目標年次
①	循環型社会ビジネスの事業規模	2000年度の約2倍	2025年度
	家庭系・事業系食品ロス量	2000年度の半減	2030年度
②	1人1日当たりのごみ排出量	約850g/人/日	2025年度
	1人1日当たりの家庭系ごみ排出量	約440g/人/日	2025年度
	事業系ごみ排出量	約1,100 万トン	2025年度
③	国民1人当たりの一次資源等価 換算した天然資源等消費量	- (SDGs指標との比較検証)	-
	出口側の循環利用率	約47%	2025年度
④	災害廃棄物処理計画の策定	都道府県100%、市町村60%	2025 年度
⑤	電子マニフェストの普及率	70%	2022 年度

(2) 県の計画

山口県循環型社会形成推進基本計画（第3次計画）（平成28年3月）の概要は、以下のとおりです。

《山口県循環型社会形成推進基本計画（第3次計画）》（抜粋）

趣旨・目的	県チャレンジプラン及びその地方創生に資する施策を戦略化した「まち・ひと・しごと創生総合戦略」との整合性を図りつつ、第2次計画を基に、県環境基本計画及び国の循環計画等を踏まえて、循環型社会の形成を一層進めていく。		
基本的な視点	低炭素社会づくりや自然共生社会づくりに向けた取組とも連携を図りながら、「自助」「共助」「公助」の視点に基づく廃棄物の3R（発生・排出抑制（リデュース）、再使用（リユース）、再生利用（リサイクル））や廃棄物等の循環的利用の取組を通じ、本県の資源や特性を活かした全国に誇れるような環境負荷の少ない循環型社会の形成を推進することにより、「活力みなぎる山口県」の実現を目指す。		
計画期間	平成28年度（2016年度）～平成32年度（2020年度）までの5年間		
一般廃棄物の数値目標		現状【H25年度】	目標【H32年度】
	総排出量	554千トン	510千トン
	リサイクル率 （再生利用量）	29.5% （163千トン）	35% （179千トン）
	減量化量	345千トン	304千トン
	最終処分量	46千トン	27千トン
	1人1日当たりの家庭排出ごみ量*	556g/人・日	520g/人・日
	*家庭から排出されるごみのうち、集団回収や資源ごみなど資源回収されるものを除いたごみ量を1人1日当たりに換算したものです。また、520グラムは、未開封の500ml ペットボトル飲料1本分の重さに相当します。		
基本方針	<p><u>県民総参加による3Rの推進</u> 廃棄物の発生・排出抑制（リデュース）、再使用（リユース）に優先的に取り組むとともに、再生利用（リサイクル）を推進する。</p> <p><u>廃棄物の適正処理の推進</u> 処分しなければならない廃棄物については、排出者責任を原則として、適正処理を推進する。</p> <p><u>廃棄物の適正処理体制の確保</u> 廃棄物の適正処理体制や広域処理体制の確保を図るとともに、役割分担の明確化と連携を進める。</p> <p><u>循環型社会を担う人づくり・地域づくりの推進</u> 地域における各主体の連携・協働のもと、私たち一人ひとりがライフスタイルを見直し、循環型社会を担う「人づくり・地域づくり」のため、環境教育・環境学習を推進するとともに、効果的な情報の提供や実践活動等の取組を推進する。</p> <p><u>災害廃棄物の適正かつ迅速な処理</u> 災害時に適正かつ迅速な災害廃棄物の処理を行うため、県民、事業者、関係団体、行政等が連携・協働した適正処理体制の確保を図る。</p>		
重点プロジェクト	プロジェクト1【県民総参加による3Rの推進】 プロジェクト2【資源循環型産業の育成支援】 プロジェクト3【廃棄物の適正処理の推進】 プロジェクト4【海洋ごみ対策充実強化】 プロジェクト5【地域特性を活かした資源循環の形成】 プロジェクト6【大規模災害に対応した災害廃棄物処理体制の整備】		

(3) 関係市の上位計画等

1) 下松市の上位計画等

第5次下松市総合計画 後期基本計画（平成28年3月）において計画されている、一般廃棄物処理に関する事項等は、以下のとおりです。

《 第5次下松市総合計画 後期基本計画 》（抜粋）

基本理念	「自主・自立」「自助・共助・公助」「選択と集中」「ハードからソフト」																				
まちの将来像	都市と自然のバランスのとれた住みよさ日本一の星ふるまち																				
推進テーマ	活気ある「まち」と安らげる「さと」の調和																				
計画期間	平成28年度～平成32年度																				
将来人口・世帯数	将来人口：55,000人（平成32年度）、世帯数：25,000世帯																				
基本目標・政策	基本目標：2【生活環境】安全安心な「まち」と環境に優しい「さと」づくり 政策：2 環境衛生の推進																				
基本施策の展開	<u>1. ごみ処理と資源化</u> (1) ごみ問題への取組体制の強化 (2) ごみ収集の一層の改善 (3) 減量化・資源化の意識啓発 (4) ごみ焼却施設の効率的な運営管理 (5) 最終処分場の整備と適正な運用																				
施策の満足度 ・ 目標指標	<u>1. ごみ処理と資源化</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">指標名</th> <th colspan="2">現況値</th> <th rowspan="2">目標値 (H32年度)</th> <th rowspan="2">説明</th> </tr> <tr> <th>年度等</th> <th>数値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生活系ごみ排出量</td> <td>H26年度</td> <td>716g/人・日</td> <td>656g/人・日</td> <td>家庭から排出される1人1日当たりのごみ排出量</td> </tr> <tr> <td>リサイクル率</td> <td>H26年度</td> <td>26.9%</td> <td>31%</td> <td>一般廃棄物のうち資源化された割合</td> </tr> </tbody> </table>				指標名	現況値		目標値 (H32年度)	説明	年度等	数値	生活系ごみ排出量	H26年度	716g/人・日	656g/人・日	家庭から排出される1人1日当たりのごみ排出量	リサイクル率	H26年度	26.9%	31%	一般廃棄物のうち資源化された割合
指標名	現況値		目標値 (H32年度)	説明																	
	年度等	数値																			
生活系ごみ排出量	H26年度	716g/人・日	656g/人・日	家庭から排出される1人1日当たりのごみ排出量																	
リサイクル率	H26年度	26.9%	31%	一般廃棄物のうち資源化された割合																	

下松市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 29 年 3 月見直し）の概要は、以下のとおりです。

《 下松市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画 》（抜粋）

計画期間	平成 24 年度～平成 33 年度（10 ヶ年）				
基本目標	（下松市基本構想「生活環境分野の基本目標」） 安全安心な「まち」と環境に優しい「さと」づくり				
基本方針	3Rの考え方を生活に浸透させ、その後に出るごみは熱回収を伴った焼却処理、環境に配慮した適正な埋立処分を行うことで、循環的な資源の有効活用と環境への負荷の低減を図る。				
基本施策	(1) ごみ問題への取組体制の強化 (2) ごみ収集の一層の改善 (3) 減量化・資源化の意識啓発 (4) ごみ処理施設の効率的な運営管理 (5) 最終処分場の整備と適正な運用				
将来人口・世帯数	将来人口：56,200 人（平成 33 年度）、世帯数：26,400 世帯				
一般廃棄物（ごみ）に係る減量化目標指標	① 排出量				
	項目	基準値 平成22年度	目標値 平成33年度	実績値 平成27年度	目標値まで
	排出量	20,971 t	19,300 t 以下	22,024 t	2,724 t 削減
	② リサイクル率				
	項目	基準値 平成22年度	目標値 平成33年度	実績値 平成27年度	目標値まで
	リサイクル率	27.0%	31.0%以上	26.9%	4.1%向上
主な施策	(1) <u>ごみ問題への取組体制の強化</u> ・ごみ処理基本計画の周知と実践 ・組織体制の充実 (2) <u>ごみ収集の一層の改善</u> ・適正な分別排出の周知 ・ステーション収集以外の排出方法の周知 (3) <u>減量化・資源化の意識啓発</u> ・出前講座・ごみ処理施設見学会の実施 ・食品ロス削減・水切りによる発生量の抑制 (4) <u>ごみ処理施設の効率的な運営管理</u> ・施設の適正な運営 (5) <u>最終処分場の整備と適正な運用</u> ・リサイクルの推進による埋立処分場の延命化				

2) 光市の上位計画等

第2次光市総合計画（平成29年3月）において計画されている、一般廃棄物処理に関する事項は、以下のとおりです。

《 第2次光市総合計画 》（抜粋）

まちの将来像	ゆたかな社会 ～優しさ広がる 幸せ実感都市 ひかり～		
計画期間	平成29年度～平成33年度		
将来人口・世帯数	将来人口：43,800人を上回る（平成33年度）		
基本目標・政策	基本目標4 自然と都市が潤いゆたかに調和したまち 重点目標1 自然を守り育てるために ・政策3：循環型社会の構築		
施策展開の方向	政策3：循環型社会の構築 (1) ごみの発生抑制 (2) ごみの減量と資源化の推進 (3) 廃棄物適正処理の促進		
成果指標	政策3：循環型社会の構築		
	指標名	近況値 (H28)	目標値 (H33)
	1人1日当たりのごみ排出量 (年度)	975 g	910 g
	リサイクル率 (年度)	28.5 %	31.5 %
	ごみの最終処分量 (年度)	1,320 t	1,250 t
	ごみの分別を行っている人の割合	95.7 %	98.0 %

第2次光市一般廃棄物処理基本計画（平成29年3月）の概要は、以下のとおりです。

《第2次光市一般廃棄物処理基本計画》（抜粋）

計画期間	平成29年度（2017年度）～平成38年度（2026年度）			
基本目標	人と自然が共生する 循環型社会 ひかり			
基本方針	【基本方針 1】 ごみの発生・排出抑制の推進 【基本方針 2】 ごみの資源化の推進 【基本方針 3】 ごみの適正処理の推進			
基本施策	【基本方針 1】 ・市民意識の向上 ・推進体制の整備 ・ごみの発生抑制・再使用の促進 【基本方針 2】 ・各種リサイクルの推進 ・資源回収団体の支援 【基本方針 3】 ・収集・処理体制の充実 ・処理施設の適正な管理・運営 ・不法投棄等不適正処理防止の推進 ・災害ごみの適正な処理 ・事業系一般廃棄物の適正処理の促進 ・医療廃棄物の適正な処理			
将来人口	47,376人（平成38年度）			
一般廃棄物（ごみ）に係る減量化目標指標	① ごみ総排出量			
	項目	基準値（実績） 平成27年度 （2015年度）	数値目標 平成33年度 （2021年度）	数値目標 平成38年度 （2026年度）
	1人1日当たりの排出量	975 g/人・日	910 g/人・日以下	860g/人・日
	② リサイクル率			
項目	基準値（実績） 平成27年度 （2015年度）	数値目標 平成33年度 （2021年度）	数値目標 平成38年度 （2026年度）	
リサイクル率	28.5%	31.5%以上	35.0%	
主な施策	【基本方針 1】 ・市民意識の向上：ホームページや市広報等を通じた積極的な情報提供 など ・推進体制の整備：快適環境づくり推進協議会との連携協議 など ・ごみの発生抑制・再使用の促進：各小売店や各種団体との連携強化 など 【基本方針 2】 ・各種リサイクルの推進：民間資源化ルートの確立 ・資源回収団体の支援：資源回収団体への奨励金交付などによる支援 【基本方針 3】 ・収集・処理体制の充実：粗大ゴミや分解ごみ等の出張収集の実施 ・処理施設の適正な管理・運営：排出ルールに関する情報提供の充実 ・不法投棄等不適正処理防止の推進：啓発・勧告看板の設置 ・災害ごみの適正な処理：臨時収集体制の確立 ・事業系一般廃棄物の適正処理の促進：搬入ごみの調査・分析の実施 ・医療廃棄物の適正な処理：医療機関等から発生する廃棄物の適正な処理の徹底			

3) 周南市の上位計画等

第2次周南市まちづくり総合計画（平成27年3月）において、計画されている、一般廃棄物処理に関する事項は、以下のとおりです。

《 第2次周南市まちづくり総合計画 》（抜粋）

基本理念	∞(無限)の市民力と最大限の行政力を結集し周南の価値を高めるまちづくり		
将来の都市像	人・自然・産業が織りなす 未来につながる 安心自立都市 周南		
計画期間	平成27(2015)年度～平成36(2024)年度		
将来人口	約135,800人(平成36(2024)年度)		
分野・基本施策	8.環境共生 ②循環型社会の実現		
基本方向・推進施策の展開	<p><u>②循環型社会の実現</u></p> <p>廃棄物処理法に則った一般廃棄物の適正な処理を実施するとともに、市民・事業者・行政が協働して、ごみの発生抑制・再使用・資源化(3R)を推進することにより、循環型社会の形成を目指します。</p> <p>◇ごみの発生抑制・再使用・資源化(3R)のさらなる推進</p> <p>◇循環型社会づくりに向けた環境教育・啓発の推進</p>		
代表的な目標指標	<u>②循環型社会の実現</u>		
	指標名	現状値 (平成25年度)	目標値 (平成31年度)
	市民一人1日当たりごみ排出量 ^{※1}	708.9g/人・日	690.0g/人・日
	リサイクル率(焼却施設での発電利用を含む) ^{※2}	29.9% ^{※3}	34.5%
	最終処分量(埋立量) ^{※4、5}	3,412t	3,213t
	<p>※1 家庭ごみの排出量÷周南市の人口÷365日</p> <p>※2 資源化量÷ごみ排出量(事業系も含む)×100</p> <p>※3 固形燃料によるリサイクル率15.3%を除く。</p> <p>※4 不燃物処分場・周南市鹿野一般廃棄物最終処分場の埋立量</p> <p>※5 H26年度以降は、徳山下松港新南陽N7地区最終処分場を含む。</p>		

周南市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 27 年 3 月）の概要は、以下のとおりです。

《 周南市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画 》（抜粋）

計画期間	平成 27 年度～平成 36 年度			
目標とする姿・基本理念	<p>みんなでつくる循環型社会のまち。周南</p> <p>①行政・市民・事業者それぞれが目的意識を持って行動し、着実に 3R（リデュース・リユース・リサイクル）を進めます。</p> <p>②行政・市民・事業者が協働・連携し、相乗効果を発揮して循環型社会を形成します。</p>			
施策の基本方針	<p>1. 3Rのさらなる推進</p> <p>2. 効率的ごみ処理システムの確立</p> <p>3. 環境教育と啓発の推進</p>			
将来人口	約 135,000 人（平成 36 年度）			
一般廃棄物（ごみ）に係る減量化目標指標	① 家庭系ごみ			
	項目	平成25年度 基準年	平成31年度 中間目標年度	平成36年度 計画目標年度
	家庭系燃やせるごみ	467.6 g/人・日	434.4 g/人・日	399.5 g/人・日
	家庭系ごみ合計 (資源団体回収含む)	708.9 g/人・日	690.0 g/人・日	672.6 g/人・日
	② 事業系ごみ			
	項目	平成25年度 基準年	平成31年度 中間目標年度	平成36年度 計画目標年度
	事業系燃やせるごみ	29.93 t/日	28.44 t/日	26.94 t/日
	事業系ごみ合計	31.46 t/日	29.98 t/日	28.78 t/日
	③ 資源化			
	項目	平成25年度 基準年	平成31年度 中間目標年度	平成36年度 計画目標年度
リサイクル率	45.2%	34.5%	35.2%	
主な施策	③ 資源化			
	項目	平成25年度 基準年	平成31年度 中間目標年度	平成36年度 計画目標年度
	最終処分量	3,412 t/年	3,213 t/年	3,078 t/年
	1. <u>3Rのさらなる推進</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> ・マイバッグの持参（リデュース） ・不用品情報交換ネットワーク（リユース） 			
2. <u>効率的ごみ処理システムの確立</u>				
<ul style="list-style-type: none"> ・施設の適正な維持管理 				
3. <u>環境教育と啓発の推進</u>				
<ul style="list-style-type: none"> ・市民交流イベント（エコフェスタ）の開催 				

第7章 ごみ発生量及び処理量の見込み

1. 人口の推計

(1) 人口の推計方法

人口の推計には、以下の方法があります。本計画の推計人口は、それぞれの方法による推計結果を比較することで決定しました。

推計方法

- ①実績推移に基づいて推計する（各種推計式による推計結果の平均値）。
- ②国立社会保障人口問題研究所で使われている推計人口を採用する。
- ③上位計画（総合計画、現ごみ処理基本計画など）で使われている推計人口を採用。

(2) 実績推移に基づいた推計について

実績推移に基づいて推計する方法としては、以下に示す各種推計式により計算するトレンド法を用います。各種推計式には「ごみ処理施設構造指針解説」（昭和 53 年 10 月（社）全国都市清掃会議）で挙げられている式（一次、二次、指数、べき乗、ロジスティック）や対数式等があります。本計画では、一次、指数、べき乗、対数式の 4 式による推計結果の平均値を用います。

なお、ロジスティック式は、いずれ飽和状態に達することが予測されている場合に用いる推計式です。本市は、近年人口が減少傾向にあるため、今回の推計式からは除きます。また、推計結果の平均値は、二次式の推計値が他式の推計値と差が生じているため、二次式を除いた 4 式で算出します。

推計結果を、表 68～表 70、図 32～図 34 に示します。

表 67 算出に用いた推計式の概要

推計式	基本式	特 性
①一次	$Y = aX + b$	直線値を示す推計式。過去の実績の傾向をそのまま反映した推計結果（直線）となる。
②指数	$Y = a \times \exp(bX)$	指数を用いた推計式。過去のデータが等比級数的な傾向の時にあてはめの結果が良いと言われている。
③べき乗	$Y = aX^b + c$	曲線を示す推計式。比較的あてはまりが良く、多くの都市の人口推定に適用できると言われている。
④対数	$Y = a \times \ln(X) + b$	対数を用いた推計式。推計結果は曲線を示し、年次とともに、緩やかに変化する。
⑤二次	$Y = aX^2 + bX + c$	曲線を示す推計式。推計結果は曲線を示し、年次とともに、変化量は増加する。

表 68 下松市の各種推計式による推計結果

項目	平成 30 年度 (2018)	平成 31 年度 (2019)	平成 32 年度 (2020)	平成 33 年度 (2021)	平成 34 年度 (2022)	平成 35 年度 (2023)	平成 36 年度 (2024)
一次	56,953	57,057	57,161	57,264	57,368	57,472	57,576
指数	56,958	57,063	57,168	57,274	57,379	57,485	57,591
べき乗	56,899	56,981	57,060	57,137	57,211	57,284	57,355
対数	56,899	56,980	57,059	57,135	57,209	57,280	57,350
平均値	56,927	57,020	57,112	57,202	57,292	57,380	57,468

項目	平成 37 年度 (2025)	平成 38 年度 (2026)	平成 39 年度 (2027)	平成 40 年度 (2028)	平成 41 年度 (2029)	平成 42 年度 (2030)	平成 43 年度 (2031) (目標年)
一次	57,680	57,784	57,888	57,991	58,095	58,199	58,303
指数	57,697	57,803	57,909	58,016	58,123	58,230	58,337
べき乗	57,423	57,490	57,556	57,619	57,682	57,742	57,802
対数	57,418	57,484	57,548	57,610	57,671	57,731	57,789
平均値	57,554	57,640	57,725	57,809	57,893	57,976	58,058

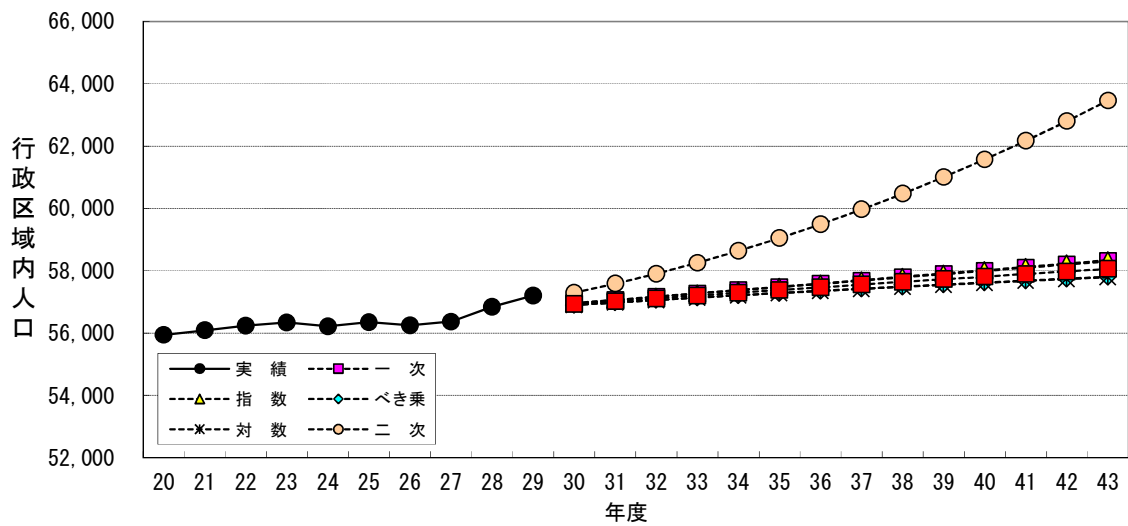


図 32 下松市の各種推計式による推計結果

表 69 光市の各種推計式による推計結果

項目	平成 30 年度 (2018)	平成 31 年度 (2019)	平成 32 年度 (2020)	平成 33 年度 (2021)	平成 34 年度 (2022)	平成 35 年度 (2023)	平成 36 年度 (2024)
一次	51,482	51,166	50,850	50,534	50,217	49,901	49,585
指数	51,502	51,197	50,893	50,591	50,291	49,993	49,696
べき乗	51,639	51,397	51,164	50,939	50,721	50,511	50,307
対数	51,625	51,375	51,133	50,899	50,671	50,451	50,236
平均値	51,562	51,284	51,010	50,740	50,475	50,214	49,956

項目	平成 37 年度 (2025)	平成 38 年度 (2026)	平成 39 年度 (2027)	平成 40 年度 (2028)	平成 41 年度 (2029)	平成 42 年度 (2030)	平成 43 年度 (2031) (目標年)
一次	49,269	48,953	48,637	48,320	48,004	47,688	47,372
指数	49,401	49,108	48,817	48,527	48,239	47,953	47,669
べき乗	50,110	49,919	49,733	49,553	49,378	49,208	49,042
対数	50,027	49,824	49,626	49,433	49,245	49,061	48,882
平均値	49,702	49,451	49,203	48,958	48,717	48,478	48,241

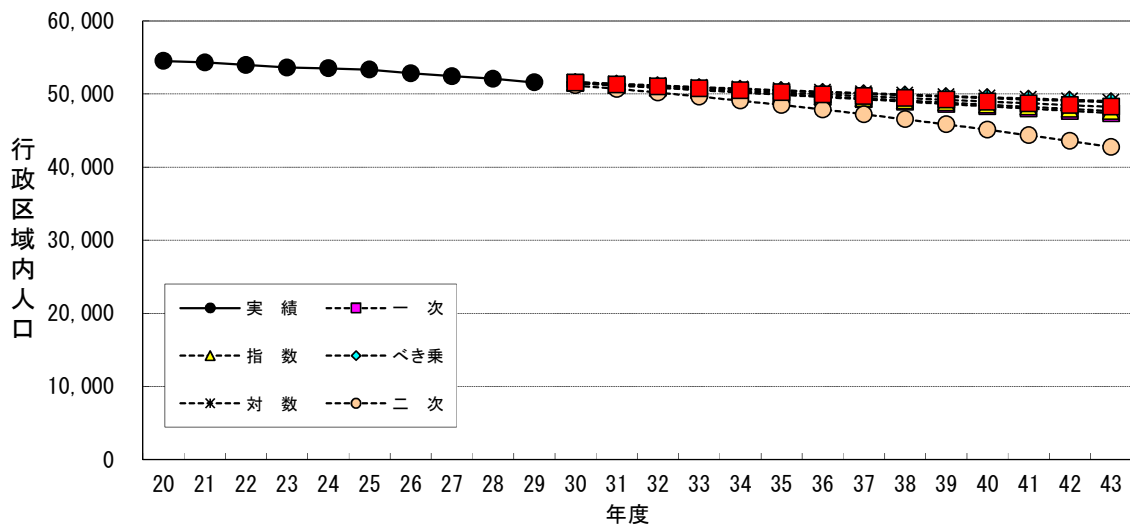


図 33 光市の各種推計式による推計結果

表 70 周南市の各種推計式による推計結果

項目	平成 30 年度 (2018)	平成 31 年度 (2019)	平成 32 年度 (2020)	平成 33 年度 (2021)	平成 34 年度 (2022)	平成 35 年度 (2023)	平成 36 年度 (2024)
一次	143,730	142,675	141,620	140,565	139,510	138,454	137,399
指数	143,787	142,774	141,768	140,770	139,778	138,793	137,815
べき乗	144,257	143,452	142,678	141,931	141,211	140,514	139,841
対数	144,198	143,362	142,554	141,770	141,009	140,271	139,554
平均値	143,993	143,066	142,155	141,259	140,377	139,508	138,652

項目	平成 37 年度 (2025)	平成 38 年度 (2026)	平成 39 年度 (2027)	平成 40 年度 (2028)	平成 41 年度 (2029)	平成 42 年度 (2030)	平成 43 年度 (2031) (目標年)
一次	136,344	135,289	134,234	133,179	132,124	131,068	130,013
指数	136,844	135,880	134,923	133,973	133,029	132,092	131,161
べき乗	139,189	138,558	137,946	137,351	136,774	136,213	135,668
対数	138,856	138,176	137,515	136,870	136,241	135,627	135,028
平均値	137,808	136,976	136,154	135,343	134,542	133,750	132,967

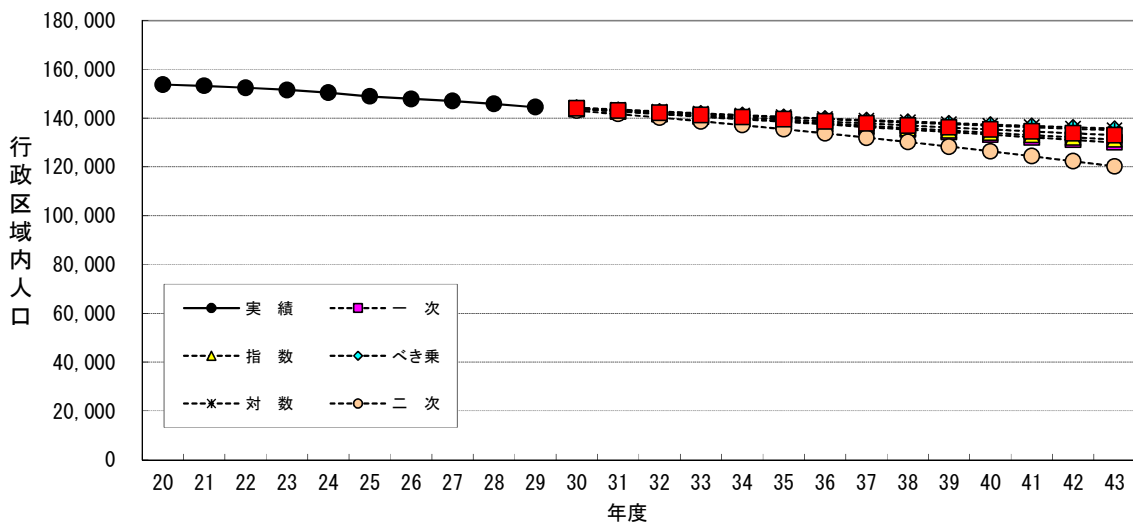


図 34 周南市の各種推計式による推計結果

(3) 国立社会保障人口問題研究所

国立社会保障人口問題研究所の推計値は、平成 27 年度の国勢調査を基に、コーホート要因法により平成 30 年 3 月に算出された推計人口です。コーホート要因法とは、自然増減（出生と死亡）及び純移動（転出入）という二つの人口変動要因について将来値を仮定し、それに基づいて将来人口を推計する方法です。表 71～表 72 に推計値を示します。

なお、国立社会保障人口問題研究所の推計値は、10 月 1 日付の国勢調査が基であるため、実績（住民基本台帳 3 月 31 日付、外国人人口含む）と比較できるよう補正した数値を用います。

表 71 国立社会保障人口問題研究所

単位：人

市	平成 27 年度 (2015) (実績値)	平成 32 年度 (2020)	平成 37 年度 (2025)	平成 42 年度 (2030)
下松市	55,812	55,897	55,406	54,468
光市	51,369	49,186	46,634	43,906
周南市	144,842	139,559	133,549	127,208

表 72 国立社会保障人口問題研究所（補正值）

単位：人

市	平成 27 年度 (2015) (実績値)	平成 32 年度 (2020)	平成 37 年度 (2025)	平成 42 年度 (2030)
下松市	56,366	56,452	55,956	55,009
光市	52,417	50,189	47,585	44,802
周南市	147,010	141,648	135,548	129,112

※住民基本台帳人口は 3 月 31 日の住民表を基に作成した台帳であり、国勢調査は 10 月 1 日にある地域に住む住民を対象に調査が行われているため、以下の式により補正を行います。

対象年度の国立社会保障人口問題研究所推計値 ×

(平成 27 年度住民基本台帳人口の実績 / 平成 27 年度国勢調査の人口実績)

(4) 関連計画

関連計画では、以下のとおり推計人口が設定されています。総合計画では、国立社会保障人口問題研究所の推計人口を基に、計画策定時の実情や各計画で設定されている施策の効果が見込まれた推計値が採用されています。

また、現ごみ処理基本計画では、国立社会保障人口問題研究所の将来人口または各市の総合計画を基に人口を基に将来人口を推計しています。

表 73 関連計画の推計方法

	計 画	概 略
関係市の総合計画	下松市総合計画 (平成23年3月策定)	平成22年度 国勢調査による人口及び世帯数を基準に将来値を推計したうえで想定した人口 (H32 : 55,000人)。
	第2次光市総合計画 (平成28年3月策定)	光市人口ビジョン (H27.12) に基づき、平成47年度に43,800人を上回るとしている。光市人口ビジョンは、国立社会保障人口問題研究所の推計人口に基づき、施策効果により人口減少の速度が緩和されることを見込んだ数値を採用している (H47 : 43,814人)。
	周南市総合計画 (平成27年3月策定)	国立社会保障人口問題研究所の推計人口を基に将来人口を想定している (H36 : 134,746人)。
一般廃棄物処理基本計画 関係市の	下松市一般廃棄物 (ごみ) 処理基本計画 (平成29年3月見直し)	一般廃棄物処理実態調査の実績と、下松市総合計画 (国勢調査人口を基に将来人口を推計) の推計人口を基に、将来人口を想定している (H33 : 56,200人)。
	第2次光市一般廃棄物処理基本計画 (平成29年度3月策定)	一般廃棄物処理実態調査の実績と、国立社会保障人口問題研究所の推計人口を基に推計している (H38 : 47,376人)。
	周南市一般廃棄物 (ごみ) 処理基本計画 (平成27年3月策定)	住民基本台帳 (3/31付) の実績と、周南市総合計画 (国勢調査人口の実績) の推計人口を基に、将来人口を想定している (H36 : 134,746人)。

なお、下松市と光市の現ごみ処理基本計画では、一般廃棄物処理実態調査の人口（住民基本台帳 10 月 1 日付、外国人人口含む）の実績値を基に推計されています。実績（住民基本台帳 3 月 31 日付、外国人人口含まない）と比較できるように補正した数値を用います。

表 74 現ごみ処理基本計画推計値

単位：人

市	平成 27 年度 (2015) (実績値)	平成 33 年度 (2021)	平成 38 年度 (2026)
下松市	56,492	56,200	—
光市	52,681	49,913	47,376

表 75 現ごみ処理基本計画推計値（3/31 補正值）

単位：人

市	平成 27 年度 (2015) (実績値)	平成 33 年度 (2021)	平成 38 年度 (2026)
下松市	56,366	56,075	—
光市	52,417	49,663	47,139

※一般廃棄物処理実態調査の人口は、住民基本台帳（10 月 1 日付、外国人人口含む）の人口であり、3 月 31 日付の人口となるよう、以下の式で補正を行います。

対象年度の一般廃棄物処理実態調査の人口×（平成 27 年度 住民基本台帳人口の実績／平成 27 年度 一般廃棄物処理実態調査の人口の実績）

(5) 本計画の推計人口

採用する推計人口は、表 76 のとおりとします。なお、関係市の推計結果は次ページに示します。

1) 下松市、光市

本計画で採用する下松市と光市の推計人口は、それぞれの現ごみ処理基本計画の推計値（補正值）とします。その理由は以下のとおりです。

- ・下松市と光市の現ごみ処理基本計画は、平成 30 年 3 月に公表された国立社会保障人口問題研究所の推計値と比較して大きな差は見られませんでした。
- ・各種推計式による推計結果の平均は、実績の傾向のみを考慮した数値であり、他の推計方法と差が大きく出ていました。
- ・総合計画の目標人口は、施策による効果を見込んでいるため、実績の傾向と異なる推移となっています。

2) 周南市

本計画で採用する周南市の推計人口は、最新の推計値である国立社会保障人口問題研究所の推計値（補正值）とします。その理由は以下のとおりです。

- ・周南市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 27 年 3 月）は、総合計画の目標人口と同じ値が採用されています。なお、平成 30 年 3 月に公表された国立社会保障人口問題研究所と比べると差が出ています。
- ・各種推計式による推計結果の平均は、実績の傾向のみを考慮した数値であり、他の推計方法と差が大きく出ていました。
- ・総合計画の目標人口は、施策による効果を見込んでいるため、実績の傾向と異なる推移となっています。

表 76 採用する推計人口

単位：人

関係市	平成 30 年度 (2018)	平成 31 年度 (2019)	平成 32 年度 (2020)	平成 33 年度 (2021)	平成 34 年度 (2022)	平成 35 年度 (2023)	平成 36 年度 (2024)
下松市	56,918	56,637	56,356	56,075	55,794	55,513	55,232
光市	51,117	50,632	50,147	49,663	49,158	48,653	48,148
周南市	143,531	142,590	141,648	140,428	139,208	137,988	136,768
本組合	251,566	249,859	248,151	246,166	244,160	242,154	240,148

項目	平成 37 年度 (2025)	平成 38 年度 (2026)	平成 39 年度 (2027)	平成 40 年度 (2028)	平成 41 年度 (2029)	平成 42 年度 (2030)	平成 43 年度 (2031) (目標年)
下松市	54,951	54,670	54,389	54,108	53,827	53,546	53,265
光市	47,643	47,139	46,634	46,129	45,624	45,119	44,614
周南市	135,548	134,261	132,974	131,687	130,400	129,112	127,825
本組合	238,142	236,070	233,997	231,924	229,851	227,777	225,704

表 77 下松市の推計人口

単位：人

項目	平成 30 年 度 (2018)	平成 31 年 度 (2019)	平成 32 年 度 (2020)	平成 33 年 度 (2021)	平成 34 年 度 (2022)
各種推計式による推計結果の平均値	56,927	57,020	57,112	57,202	57,292
国立社会保障人口問題研究所（補正値）	—	—	56,452	—	—
下松市総合計画（H27.3）目標人口	—	—	55,000	—	—
現ごみ処理基本計画（H29.3）推計人口（3/31 補正値）	56,918	56,637	56,356	56,075	55,794

項目	平成 35 年 度 (2023)	平成 36 年 度 (2024)	平成 37 年 度 (2025)	平成 38 年 度 (2026)	平成 39 年 度 (2027)
各種推計式による推計結果の平均値	57,380	57,468	57,554	57,640	57,725
国立社会保障人口問題研究所（補正値）	—	—	55,956	—	—
下松市総合計画（H27.3）目標人口	—	—	—	—	—
現ごみ処理基本計画（H29.3）推計人口（3/31 補正値）	55,513	55,232	54,951	54,670	54,389

項目	平成 40 年 度 (2028)	平成 41 年 度 (2029)	平成 42 年 度 (2030)	平成 43 年 度 (2031) (目標年)	備考
各種推計式による推計結果の平均値	57,809	57,893	57,976	58,058	
国立社会保障人口問題研究所（補正値）	—	—	55,009	54,650	
下松市総合計画（H27.3）目標人口	—	—	—	—	
現ごみ処理基本計画（H29.3）推計人口（3/31 補正値）	54,108	53,827	53,546	53,265	採用

※現ごみ処理基本計画（H29.3）推計値（3/31 補正値）について、H30～H32 と H34 以降は、H29 と H33 の数値より直線補間としている。

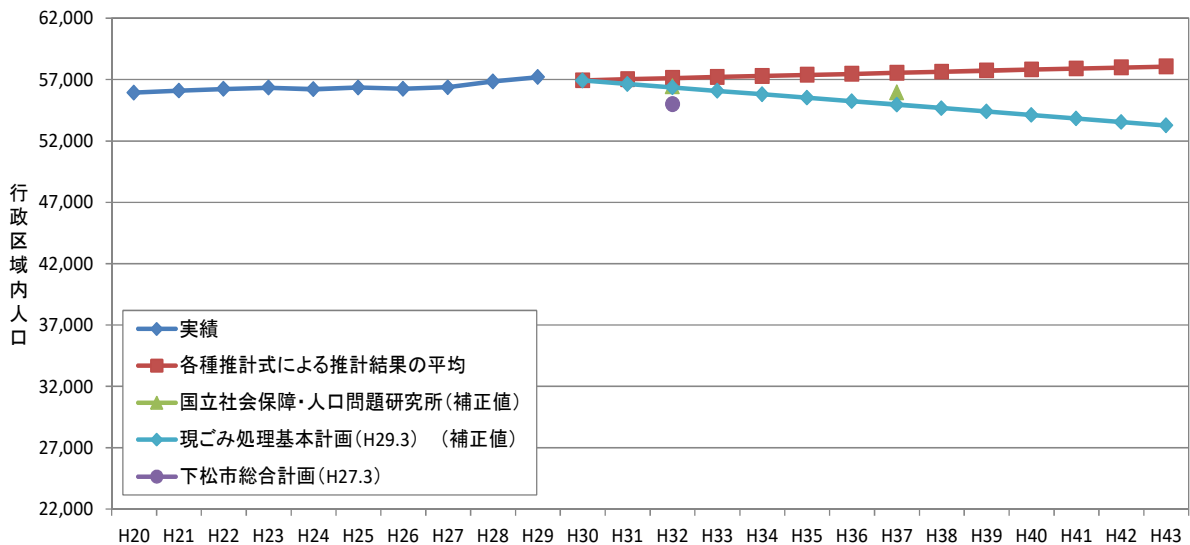


図 35 下松市の推計人口

表 78 光市の推計人口

単位：人

項目	平成 30 年 度 (2018)	平成 31 年 度 (2019)	平成 32 年 度 (2020)	平成 33 年 度 (2021)	平成 34 年 度 (2022)
各種推計式による推計結果の平均値	51,562	51,284	51,010	50,740	50,475
国立社会保障人口問題研究所（補正値）	—	—	50,189	—	—
光市人口ビジョン（H27.12）目標人口	—	—	49,695	—	—
現ごみ処理基本計画（H29.3）推計人口（3/31 換算）	51,117	50,632	50,147	49,663	49,158

項目	平成 35 年 度 (2023)	平成 36 年 度 (2024)	平成 37 年 度 (2025)	平成 38 年 度 (2026)	平成 39 年 度 (2027)
各種推計式による推計結果の平均値	50,214	49,956	49,702	49,451	49,203
国立社会保障人口問題研究所（補正値）	—	—	47,585	—	—
光市人口ビジョン（H27.12）目標人口	—	—	47,853	—	—
現ごみ処理基本計画（H29.3）推計人口（3/31 換算）	48,653	48,148	47,643	47,139	46,634

項目	平成 40 年 度 (2028)	平成 41 年 度 (2029)	平成 42 年 度 (2030)	平成 43 年 度 (2031) (目標年)	備考
各種推計式による推計結果の平均値	48,958	48,717	48,478	48,241	
国立社会保障人口問題研究所（補正値）	—	—	44,802	—	
光市人口ビジョン（H27.12）目標人口	—	—	45,887	—	
現ごみ処理基本計画（H29.3）推計人口（3/31 換算）	46,129	45,624	45,119	44,614	採用

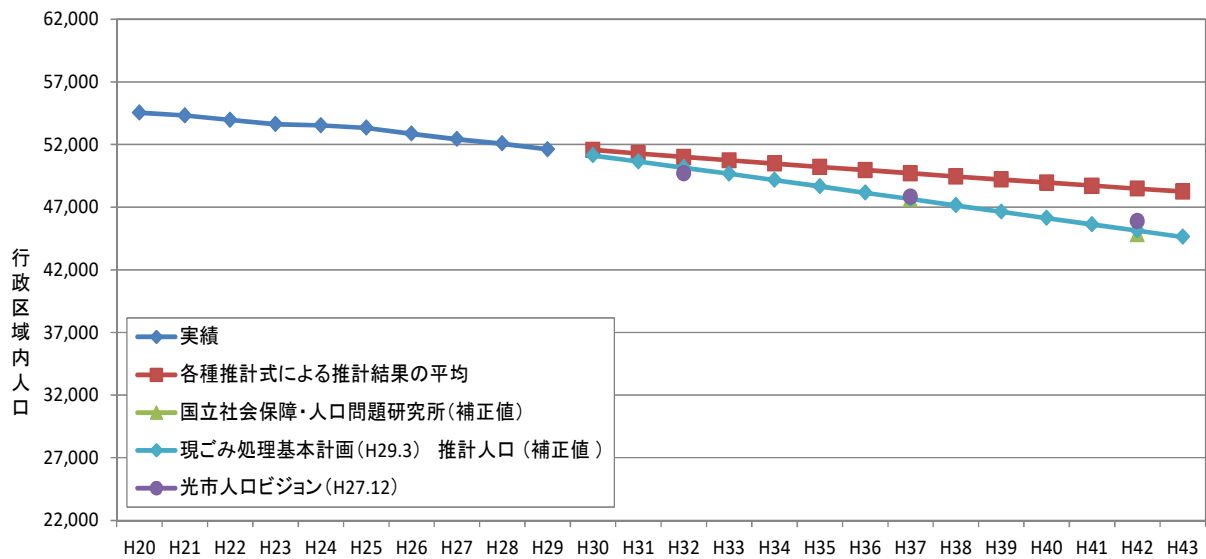


図 36 光市の推計人口

表 79 周南市の推計人口

単位：人

項目	平成30年度 (2018)	平成31年度 (2019)	平成32年度 (2020)	平成33年度 (2021)	平成34年度 (2022)
各種推計式による推計結果の平均値	143,993	143,066	142,155	141,259	140,377
国立社会保障人口問題研究所（補正值）	143,531	142,590	141,648	140,428	139,208
周南市総合計画（H27.3）目標人口	—	—	—	—	—
現ごみ処理基本計画（H27.3）推計人口	142,629	140,786	139,578	138,370	137,162

項目	平成35年度 (2023)	平成36年度 (2024)	平成37年度 (2025)	平成38年度 (2026)	平成39年度 (2027)
各種推計式による推計結果の平均値	139,508	138,652	137,808	136,976	136,154
国立社会保障人口問題研究所（補正值）	137,988	136,768	135,548	134,261	132,974
周南市総合計画（H27.3）目標人口	—	134,746	—	—	—
現ごみ処理基本計画（H27.3）推計人口	135,954	134,746	133,538	132,330	131,122

項目	平成40年度 (2028)	平成41年度 (2029)	平成42年度 (2030)	平成43年度 (2031) (目標年)	備考
各種推計式による推計結果の平均値	135,343	134,542	133,750	132,967	
国立社会保障人口問題研究所（補正值）	131,687	130,400	129,112	127,825	採用
周南市総合計画（H27.3）目標人口	—	—	—	—	
現ごみ処理基本計画（H27.3）推計人口	129,914	128,706	127,498	126,290	

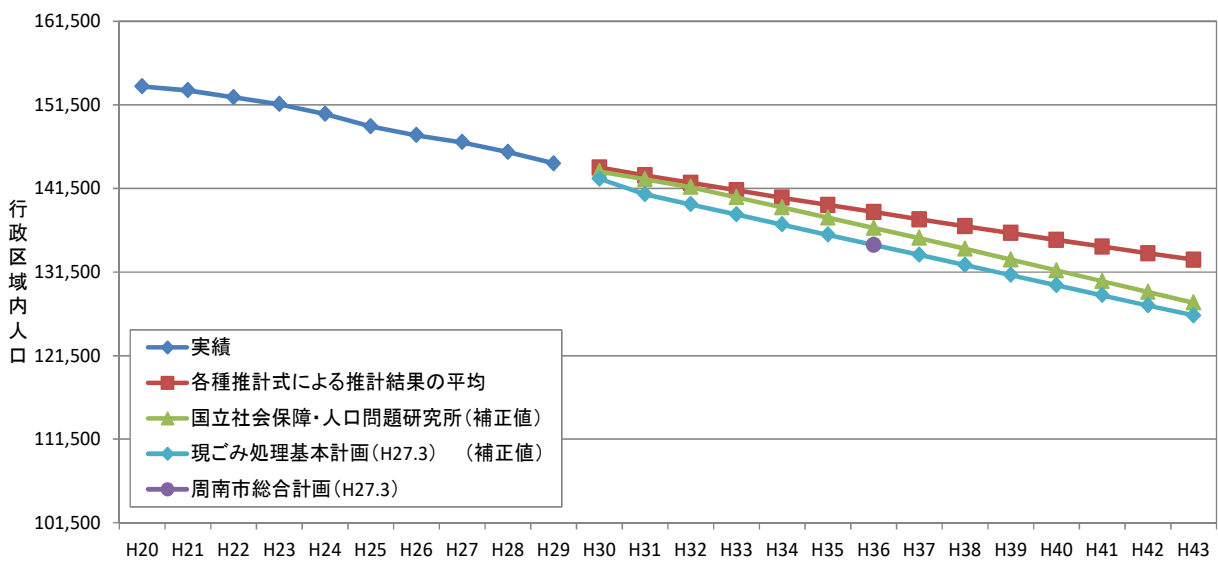


図 37 周南市の推計人口

2. ごみ排出量の推計【現状対策時】

(1) ごみ排出量の推計方法

ごみ排出量の推計は、図 38 に示すフローに基づいて行いました。

家庭系ごみについては、1 人 1 日平均排出量（原単位）に人口推計値を乗じることで算出しました。また、事業系ごみについては、1 日平均排出量（一日量）を推計しました。なお、排出量が少なく、原単位もしくは 1 日量が 0.00 を下回る場合は、年間量の推移を用いて推計しました。

組合全体のごみ排出量推計値は、下松市、光市、周南市のごみ排出量をそれぞれ推計した値を合計することで算出しました。

なお、周南市の可燃ごみは、熊毛地域のみ周陽環境整備センターに搬入されていることを踏まえ、熊毛地域とその他の地域で分けて集計しました。

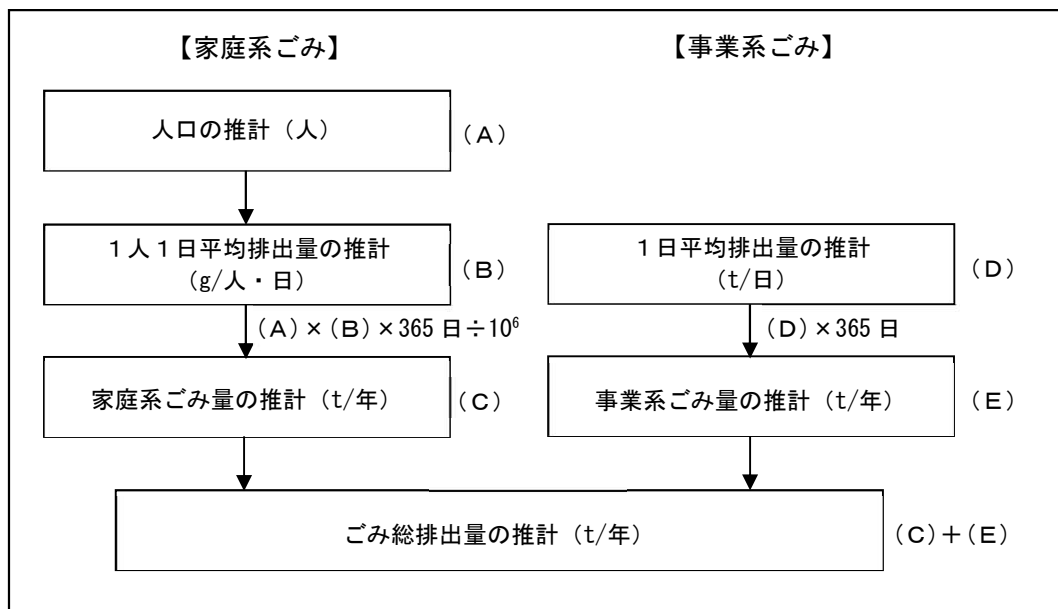


図 38 ごみ排出量推計方法

家庭系ごみ：原単位＝1 人 1 日当たりのごみ排出量（g/人・日）
 ＝年間排出量（t/年）÷計画収集人口（人）÷365（日）×10⁶

事業系ごみ：一日量＝1 日平均排出量（t/日）
 ＝年間排出量（t/年）÷365（日）

(2) 原単位、一日量の推計

ごみ種類別原単位、一日量の推計方法には、基本的に各種推計式の推計結果を用いる方法と、現況固定（H29年度の数値で固定）、過去5年間の平均値で固定の3とがあります。

推計方法は、実績値と各種推計式の推計結果を比較することで、現実的な推計値となる方法を採用しました。設定方法は、表80～表85のとおりです。

表 80 ごみ種類ごとの原単位、一日量の推計値設定（下松市）（1/2）

項目		実績		推計方法	
収集ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	原単位	過去8年間は概ね横ばいであり、H27～H28にかけて減少したが、H29には微増した	今後は横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		可燃性粗大ごみ	原単位	ばらつきがあるが、概ね横ばいに推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	不燃ごみ	埋立ごみ	原単位	過去10年間において減少傾向である	今後も減少するものと予想し、 <u>各種推計式の推計結果</u> を用いる
		有害ごみ	原単位	過去10年間において減少傾向である	全国的にみて、近年の一次電池の排出量は横ばいであるため、今後も同様な傾向で減少するとは予想しにくいいため、 <u>現況固定</u> とする
	資源ごみ	古紙・古布類	原単位	過去10年間において減少傾向である	今後も減少するものと予想し、 <u>各種推計式の推計結果</u> を用いる
		不燃系資源ごみ	原単位	過去10年間において減少傾向である	今後も減少するものと予想し、 <u>各種推計式の推計結果</u> を用いる
		ペットボトル	原単位	ばらつきがあるが、過去4年間においては概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		プラスチック製容器包装	原単位	過去10年間において減少傾向である	全国的にみて排出量は近年横ばいであるため、今後は横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		その他プラスチック類	原単位	過去5年間は概ね横ばいであった	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする

表 81 ごみ種類ごとの原単位、一日量の推計値設定（下松市）（2/2）

項目		実績	推計方法
直接搬入ごみ	可燃ごみ	一日量 過去 5 年間は概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	不燃ごみ	一日量 過去 5 年間は、1.77～1.93t/日で推移している	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	資源ごみ	一日量 過去 10 年間でばらつきがある	過去 5 年間の推移を見て、H29 が概ね中間値である、 <u>現況固定</u> とする
集団回収	古紙類	一日量 ばらつきがあるが、過去 4 年間は概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	古布類	一日量 過去 5 年間は、0.02～0.03t/日で推移している	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	金属	一日量 概ね横ばいで推移している	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	びん類	一日量 過去 10 年間で少しずつ減少し、近年は 1t/年程度の回収量である	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする（一日量 0.00 t 以下であるため、年間量 1t で固定）
	ペットボトル	一日量 1t/年程度の回収量で推移している	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする（一日量 0.00 t 以下であるため、年間量 1t で固定）

表 82 ごみ種類ごとの原単位、一日量の推計値設定（光市）（1/2）

項目			実績	推計方法	
収集ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	原単位	過去4年間は概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		可燃性粗大ごみ	原単位	過去4年間は、41.6～46.2g/人・日で推移している	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	不燃ごみ	埋立ごみ	原単位	過去10年間概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		有害ごみ	原単位	過去10年間は、2.1g/人・日～2.6g/人・日を推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	資源ごみ	古紙・古布類	原単位	過去6年間は概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		不燃系資源ごみ	原単位	過去10年間において減少傾向である	今後も減少するものと予想し、 <u>各種推計式の推計結果</u> を用いる
		ペットボトル	原単位	過去6年間概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		プラスチック製容器包装	原単位	過去10年間概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		その他プラスチック類	原単位	過去6年間概ね横ばいである	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする

表 83 ごみ種類ごとの原単位、一日量の推計値設定（光市）（2/2）

項目			実績	推計方法
直接搬入ごみ	可燃ごみ	事業系可燃	一日量 8 t / 日程度の回収量で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
		直接搬入可燃	一日量 過去 6 年間は、2.17～2.73 t / 日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	不燃ごみ		一日量 H24～H28 年度は減少傾向であったが、H28～H29 年度は増加へ転じている	今後は横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	資源ごみ		一日量 過去 8 年間は、0.10 t / 日程度の回収量で推移している。	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
集団回収	古紙類		一日量 過去 6 年間は減少傾向である	今後も減少するものと予想し、各種推計式の推計結果を用いる
	古布類		一日量 過去 10 年間での搬入量の日最大は 0.12 t であり、H29 年度には最大時の 1/3 程度まで減少している。	今後も同様な傾向で減少するとは予想しにくいいため、 <u>現況固定</u> とする
	金属		一日量 概ね横ばいで推移している	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	びん類		一日量 概ね横ばいで推移している	今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする

表 84 ごみ種類ごとの原単位、一日量の推計値設定（周南市）（1/2）

項目			実績	推計方法		
収集ごみ	可燃ごみ	熊毛地域 以外	原単位	過去5年間は、430.0～446.3g/人・日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
		熊毛地域	原単位	過去5年間は、408.5～436.5g/人・日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	可燃性粗大ごみ		原単位	過去5年間は、2.2～2.4g/人・日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	不燃ごみ		原単位	過去2年間は減少が緩やかになっている	今後はさらに減少傾向が緩やかになると予想されるため、 <u>現況固定</u> とする	
	不燃性粗大ごみ		原単位	過去5年間は、2.4～2.6g/人・日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	資源ごみ		原単位	過去7年間において減少傾向である	全国的にみて、近年のプラスチック容器・ペットボトルの排出量等は横ばいであるため、今後も同様な傾向で減少するとは予想しにくい。よって、 <u>現況固定</u> とする	
直接搬入ごみ	家庭系	可燃ごみ	熊毛地域 以外	一日量	過去7年間は、2.96～3.68t/日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
			熊毛地域	一日量	過去6年間は、0.52～0.61t/日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	不燃ごみ		一日量	過去3年間は、1.14～1.28t/日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	資源ごみ		一日量	過去3年間は、0.27～0.28t/日で推移している	今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	

表 85 ごみ種類ごとの原単位、一日量の推計値設定（周南市）（2/2）

項目		実績		推計方法
直接搬入ごみ	事業系	可燃ごみ	熊毛地域以外 一日量	H29 に突発的に増加しているが、H26～H28 は概ね横ばいである 今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
			熊毛地域 一日量	過去 7 年間は 0.2t/年付近を推移している 今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする
	不燃ごみ	一日量	過去 4 年間は、0.45～0.54 t/日で推移している 今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	資源ごみ	一日量	過去 6 年間での搬入量の日最大は 0.96 t/日であり、H29 には最大時の 1/3 程度まで減少している。 今後も同様な傾向で減少するとは予想しにくいため、 <u>現況固定</u> とする	
集団回収	古紙類	一日量	概ね横ばいで推移している 今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	紙パック	一日量	概ね横ばいで推移している 今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	古布類	一日量	概ね横ばいで推移している 今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	金属類	一日量	過去 5 年間は 0.07～0.10 t/日で推移している 今後も同様に横ばいに推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	びん類	一日量	過去 5 年間は、概ね横ばいで推移している 今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	ペットボトル	一日量	概ね横ばいで推移している 今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	
	その他	一日量	過去 7 年間は、概ね横ばいで推移している 今後も同様に推移すると予想して、 <u>現況固定</u> とする	

表 88 人口及びごみ排出量推計表 現状対策時（周南市）

ごみ種類	年度	単位	実績 ← 推計																								
			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
			H21.3.31	H22.3.31	H23.3.31	H24.3.31	H25.3.31	H26.3.31	H27.3.31	H28.3.31	H29.3.31	H30.3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
行政区域内人口(住民基本台帳、外国人人口含む)			人	153,685	153,228	152,393	151,552	150,383	148,908	147,863	147,010	145,839	144,472	143,531	142,590	141,648	140,428	139,208	137,988	136,768	135,548	134,261	132,974	131,687	130,400	129,112	127,825
収集ごみ	可燃ごみ (H24以前は 可燃粗大を含む)	熊毛地域以外	t/年	24,315	23,924	22,685	21,962	21,907	21,642	21,468	21,195	20,459	20,456	20,306	20,170	20,035	19,860	19,685	19,510	19,335	19,160	18,976	18,792	18,608	18,424	18,240	18,056
			t/日	66.62	65.55	62.15	60.17	60.02	59.29	58.82	58.07	56.05	56.04	55.63	55.26	54.89	54.41	53.93	53.45	52.97	52.49	51.99	51.49	50.98	50.48	49.97	49.47
			g/人・日	485.4	479.2	456.9	444.9	447.2	446.3	446.0	443.0	430.9	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7	434.7
		熊毛地域	t/年	2,645	2,677	2,572	2,472	2,479	2,484	2,451	2,452	2,351	2,479	2,486	2,472	2,459	2,446	2,433	2,421	2,408	2,396	2,384	2,372	2,360	2,348	2,337	2,325
			t/日	7.25	7.33	7.05	6.77	6.79	6.81	6.72	6.72	6.44	6.79	6.81	6.77	6.74	6.70	6.67	6.63	6.60	6.56	6.53	6.50	6.47	6.43	6.40	6.37
			g/人・日	440.8	446.1	430.4	415.5	420.0	423.6	419.7	421.6	408.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5	436.5
		全地域	t/年	26,960	26,601	25,257	24,434	24,386	24,126	23,919	23,647	22,810	22,935	22,792	22,642	22,494	22,306	22,118	21,931	21,743	21,556	21,368	21,184	20,998	20,772	20,577	20,381
			t/日	73.86	72.88	69.20	66.94	66.81	66.10	65.53	64.79	62.84	62.49	62.84	62.03	61.63	61.11	60.60	60.08	59.57	59.06	58.52	57.98	57.45	56.91	56.38	55.84
			g/人・日	480.6	475.6	454.1	441.7	444.3	443.9	443.2	440.7	428.5	434.9	435.1	435.0	435.1	435.2	435.3	435.4	435.6	435.7	435.9	436.1	436.2	436.4	436.6	436.8
	可燃性粗大ごみ	t/年							117	122	130	128	128	126	125	124	123	122	121	120	119	118	116	115	114	113	112
		t/日							0.32	0.33	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31	
		g/人・日							2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	不燃ごみ (H24以前は粗大ごみを含む)	不燃性粗大	t/年	8,035	7,838	5,763	1,918	1,858	1,804	1,774	1,732	1,587	1,565	1,556	1,546	1,536	1,522	1,509	1,496	1,483	1,469	1,455	1,442	1,428	1,414	1,400	1,386
			t/日	22.01	21.47	15.79	5.25	5.09	4.94	4.86	4.75	4.35	4.29	4.26	4.23	4.21	4.17	4.13	4.10	4.06	4.03	3.99	3.95	3.91	3.87	3.83	3.80
			g/人・日	143.2	140.1	103.6	34.7	33.8	33.2	32.9	32.3	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7
資源ごみ(H23以前は直販、事業系含む)		t/年	8,029	7,643	8,669	10,853	9,926	9,739	9,284	9,121	8,781	8,442	8,387	8,332	8,277	8,206	8,135	8,064	7,992	7,921	7,846	7,771	7,695	7,620	7,545	7,470	
		t/日	22.00	20.94	23.75	29.73	27.19	26.68	25.44	24.99	23.13	22.98	22.83	22.68	22.62	22.48	22.29	22.09	21.90	21.70	21.50	21.30	21.10	20.90	20.70	20.50	
		g/人・日	143.1	136.7	155.9	196.2	180.8	179.2	172.0	170.0	165.0	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1	160.1
小計		t/年	43,024	42,082	39,689	37,327	36,315	35,923	35,226	34,770	33,442	33,201	32,992	32,775	32,560	32,285	32,011	31,738	31,463	31,189	30,902	30,614	30,326	30,039	29,753	29,466	
小計		t/日	117.87	115.29	108.74	102.27	99.49	98.42	95.26	91.62	90.96	90.39	89.79	89.21	88.45	87.70	86.95	86.20	85.45	84.66	83.87	83.08	82.30	81.52	80.73		
小計		g/人・日	767.0	752.4	713.5	674.8	661.6	660.9	652.7	648.0	628.2	629.6	629.8	629.7	629.8	629.9	630.0	630.2	630.3	630.4	630.6	630.8	630.9	631.1	631.4	631.6	
直接搬入ごみ	家庭系	可燃ごみ	熊毛地域以外	t/年	571	546	505	1,342	1,262	1,081	1,142	1,309	1,200	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	1,314	
				t/日	1.56	1.50	1.38	3.68	3.46	2.96	3.13	3.59	3.29	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60
				g/人・日	203	235	351	386	221	209	197	191	198	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
		熊毛地域	t/年	0.56	0.64	0.96	1.06	0.61	0.57	0.54	0.52	0.54	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
			t/日	774	781	856	1,728	1,483	1,290	1,339	1,500	1,398	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529	1,529
			g/人・日	2.12	2.14	2.35	4.73	4.06	3.53	3.67	4.11	3.83	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19	4.19
		全地域	t/年	408	517	1,000	1,267	770	424	697	416	434	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468
			t/日	1.12	1.42	2.74	3.47	2.11	1.16	1.91	1.14	1.19	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
			g/人・日							32	45	72	104	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
	不燃ごみ	t/年							0.09	0.12	0.20	0.28	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	
		t/日																									
		g/人・日																									
	小計		t/年	1,182	1,298	1,856	2,995	2,285	1,759	2,108	2,020	1,931	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	2,096	
	小計		t/日	3.24	3.56	5.08	8.21	6.26	4.82	5.78	5.53	5.29	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	5.74	
	事業系ごみ	可燃ごみ	熊毛地域以外	t/年	11,288	10,818	11,082	10,624	10,592	10,863	11,158	11,153	11,368	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662
t/日				30.93	29.64	30.36	29.11	29.02	29.76	30.57	31.15	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95
g/人・日							76	69	63	78	85	79	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
熊毛地域		t/年				0.21	0.19	0.17	0.21	0.23	0.22	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
		t/日																									
		g/人・日																									
全地域		t/年	11,288	10,818	11,082	10,700	10,661	10,926	11,236	11,238	11,447	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	11,719	
		t/日	30.93	29.64	30.36	29.32	29.21	29.93	30.78	30.79	31.36	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	32.11	
		g/人・日																									
不燃ごみ	t/年	5,904	4,128	4,981	467	202	208	184	165	197	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187		
	t/日	16.18	11.31	13.65	1.28	0.55	0.57	0.50	0.45	0.54	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51		
	g/人・日																										
資源ごみ(H23以前は直販、事業系含む)	t/年						305	351	243	156	147	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108		
	t/日																										
	g/人・日																										
小計		t/年	17,192	14,946	16,063	11,167	11,168	11,485	11,663	11,559	11,791	12,014	12,014	12,													

表 89 人口及びごみ排出量推計表 現状対策時（関係市合計）

ごみ種類		年度	単位	実績 ← 推計																								
				平成20年度 H21.3.31	平成21年度 H22.3.31	平成22年度 H23.3.31	平成23年度 H24.3.31	平成24年度 H25.3.31	平成25年度 H26.3.31	平成26年度 H27.3.31	平成27年度 H28.3.31	平成28年度 H29.3.31	平成29年度 H30.3.31	平成30年度 —	平成31年度 —	平成32年度 —	平成33年度 —	平成34年度 —	平成35年度 —	平成36年度 —	平成37年度 —	平成38年度 —	平成39年度 —	平成40年度 —	平成41年度 —	平成42年度 —	平成43年度 —	
行政区域内人口（住民基本台帳、外国人人口含む）		人		264,151	263,624	262,592	261,503	260,120	258,582	256,968	255,793	254,754	253,273	251,566	249,859	248,151	246,166	244,160	242,154	240,148	238,142	236,070	233,997	231,924	229,851	227,777	225,704	
収集ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	t/年	47,849	47,131	43,281	42,986	43,809	42,854	42,384	42,079	40,425	40,727	40,456	40,178	39,903	39,588	39,269	38,951	38,632	38,314	37,988	37,660	37,334	37,006	36,681	36,354	
			t/日	131.09	129.13	118.58	117.77	120.02	117.41	116.12	115.28	110.75	111.58	110.84	110.08	109.32	108.46	107.59	106.72	105.84	104.97	104.08	103.18	102.28	101.39	100.50	99.60	
			g/人・日	496.3	489.8	451.6	450.4	461.4	454.0	451.9	450.7	434.7	440.6	440.6	440.6	440.6	440.6	440.6	440.7	440.7	440.7	440.8	440.9	440.9	441.0	441.1	441.2	441.3
		可燃性粗大ごみ	t/年			1,668	1,648	1,777	1,960	1,926	1,973	1,763	1,749	1,737	1,724	1,712	1,700	1,687	1,673	1,660	1,648	1,635	1,621	1,608	1,596	1,583	1,570	
			t/日			4.57	4.52	4.87	5.37	5.28	5.41	4.83	4.79	4.76	4.72	4.69	4.66	4.62	4.58	4.55	4.52	4.48	4.44	4.41	4.37	4.34	4.30	
			g/人・日			17.4	17.3	18.7	20.8	20.5	21.1	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1
	不燃ごみ	t/年	8,845	8,620	6,547	2,870	2,793	2,728	2,660	2,622	2,410	2,382	2,369	2,350	2,327	2,302	2,277	2,253	2,230	2,204	2,181	2,157	2,134	2,108	2,083	2,061		
		t/日	24.23	23.62	17.94	7.86	7.65	7.47	7.29	7.18	6.60	6.53	6.49	6.44	6.38	6.31	6.24	6.17	6.11	6.04	5.98	5.91	5.85	5.78	5.71	5.65		
		g/人・日	91.7	89.6	68.3	30.1	29.4	28.9	28.4	28.1	25.9	25.8	25.8	25.8	25.7	25.6	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0		
	資源ごみ	t/年	15,527	14,533	16,458	18,513	17,140	17,346	16,628	16,229	15,592	14,971	14,792	14,598	14,406	14,201	14,000	13,805	13,609	13,416	13,223	13,033	12,845	12,659	12,475	12,294		
		t/日	42.54	39.82	45.09	50.72	46.96	47.52	45.56	44.46	42.72	41.02	40.53	39.99	39.47	38.91	38.36	37.82	37.28	36.76	36.23	35.71	35.19	34.68	34.18	33.68		
		g/人・日	161.0	151.0	171.7	194.0	180.5	183.8	177.3	173.8	167.7	161.9	160.1	159.1	158.1	157.1	156.2	155.3	154.3	153.5	152.6	151.7	150.9	150.1	149.2			
小計	t/年	72,221	70,284	67,954	66,017	65,519	64,888	63,598	62,903	60,190	59,829	59,354	58,850	58,348	57,791	57,233	56,682	56,131	55,582	55,027	54,471	53,921	53,369	52,822	52,279			
	t/日	197.87	192.56	186.18	180.87	179.50	177.78	174.24	172.34	164.90	163.92	162.61	161.23	159.86	158.33	156.80	155.29	153.78	152.28	150.76	149.24	147.73	146.22	144.72	143.23			
	g/人・日	749.1	730.4	709.0	691.6	690.1	687.5	678.1	673.7	647.3	647.2	646.4	645.3	644.2	643.2	642.2	641.3	640.4	639.4	638.6	637.8	637.0	636.1	635.3	634.6			
直接搬入ごみ	可燃ごみ	t/年	22,246	21,260	21,548	22,471	22,387	23,003	23,481	23,615	23,540	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	23,726	
		t/日	60.95	58.25	59.04	61.56	61.33	63.02	64.33	64.70	64.49	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	
	不燃ごみ	t/年	6,816.00	5,313.00	6,730.00	2,566.00	1,901.00	1,525.00	1,732.00	1,396.00	1,442.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00	1,499.00
		t/日	18.67	14.56	18.44	7.03	5.21	4.18	4.75	3.82	3.95	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	
	資源ごみ	t/年	164	101	57	62	398	444	399	357	329	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	
		t/日	0.45	0.28	0.16	0.17	1.09	1.22	1.09	0.98	0.90	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
	小計	t/年	29,226	26,674	28,335	25,099	24,686	24,972	25,612	25,368	25,311	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	25,500	
		t/日	80.07	73.08	77.63	68.76	67.63	68.42	70.17	69.50	69.35	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	69.86	
集団回収	古紙類（紙製容器包装含む）	t/年	1,811	1,606	1,751	1,783	1,733	1,740	1,649	1,604	1,537	1,502	1,522	1,507	1,493	1,474	1,460	1,445	1,434	1,416	1,405	1,390	1,379	1,365	1,354	1,339		
		t/日	4.96	4.40	4.80	4.88	4.75	4.77	4.52	4.39	4.21	4.12	4.17	4.13	4.09	4.04	4.00	3.96	3.93	3.88	3.85	3.81	3.78	3.74	3.71	3.67		
	紙パック（下松市・光市除く）	t/年	2	2	3	3	2	2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
	布類	t/年	77	73	71	45	43	36	31	28	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
		t/日	0.21	0.20	0.19	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
	金属	t/年	99	91	85	75	61	54	61	57	64	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57		
		t/日	0.27	0.25	0.23	0.21	0.17	0.15	0.17	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		
	びん類	t/年	31	24	19	15	11	12	9	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
		t/日	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	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	0.02	0.02	0.02		
	ペットボトル	t/年	2	3	4	4	5	6	7	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
		t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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		
その他（下松市・光市除く）	t/年	0	0	0	25	18	21	23	24	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18			
	t/日	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
小計	t/年	2,022.00	1,799.00	1,933.00	1,950.00	1,873.00	1,871.00	1,782.00	1,732.00	1,663.00	1,619.00	1,639.00	1,624.00	1,610.00	1,591.00	1,577.00	1,562.00	1,551.00	1,533.00	1,522.00	1,507.00	1,496.00	1,482.00	1,471.00	1,456.00			
	t/日	5.54	4.93	5.30	5.34	5.13	5.13	4.88	4.75	4.56	4.44	4.49	4.45	4.41	4.36	4.32	4.28	4.25	4.20	4.17	4.13	4.10	4.06	4.03	3.99			
ごみ種類別 （集団回収を除く）	可燃ごみ	t/年	70,095	68,391	66,497	67,105	67,973	67,817	67,791	67,667	65,728	66,202	65,919	65,628	65,341	65,014	64,682	64,350	64,018	63,688	63,349	63,007	62,668	62,328	61,990	61,650		
	不燃ごみ	t/年	15,661	13,933	13,277	5,436	4,694	4,253	4,392	4,018	3,852	3,881	3,868	3,849	3,826	3,801	3,776	3,752	3,729	3,703	3,680	3,656	3,633	3,607	3,582	3,560		
	資源ごみ	t/年	15,691	14,634	16,515	18,575	17,538	17,790	17,027	16,586	15,921	15,246	15,067															

3. 減量化の目標設定【減量化目標達成後】

(1) ごみの減量化・資源化の目標設定方法

ごみの減量化・資源化の目標設定フローを以下に示します。

本組合の減量化に関する目標値は、上位計画（国及び県）や関係市の既存計画の目標値を参考とし、本組合の状況に適した数値を設定します。

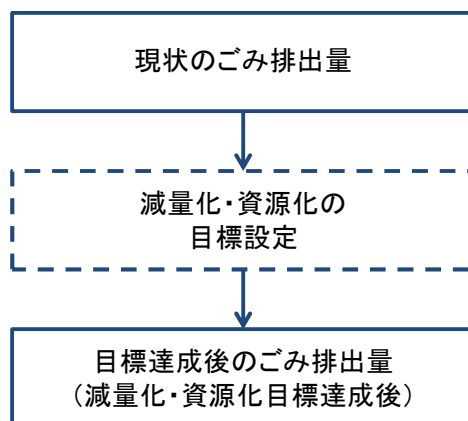


図 39 ごみの減量化・資源化の目標設定フロー

(2) 上位計画等の目標値の概要

「廃棄物処理基本方針（平成 28 年 1 月 21 日変更）」では、一般廃棄物の適正な処理に関する目標値を以下のように定めています。

表 90 一般廃棄物の減量化の目標量

	平成32年度目標値
排出量	平成24年度比「約12%」削減
リサイクル率	平成24年度比「約21%」から「約27%」に増加
最終処分量	平成24年度比「約14%」削減
1人1日当たりの 家庭系ごみ排出量	500グラム

山口県の「山口県循環型社会形成推進基本計画（第3次計画）（平成28年3月）」では、一般廃棄物（ごみ）の減量化等の数値目標を以下のように定めています。

表 91 山口県循環型社会形成推進基本計画における一般廃棄物に関する目標値

項目	現状 【平成25年度】	目標 【平成32年度】
総排出量	554 千トン	510 千トン
リサイクル率 (再生利用量)	29.5 % (163千トン)	35.0 % (179 千トン)
減量化量	345 千トン	304 千トン
最終処分量	46 千トン	27 千トン
1人1日当たりの家庭 排出ごみ量	556 g/人・日	520 g/人・日

(1) 関係市における現ごみ処理基本計画の目標値の概要

下松市の「下松市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成29年3月見直し）」では、一般廃棄物の減量化等の数値目標について、食品ロス削減、雑紙分別等の減量効果を見込むことで、以下のように定めています。

表 92 一般廃棄物の減量化の目標量

項目	基準値 【平成22年度】	目標値 【平成33年度】
収集及び直接搬入量	20,735 t	19,000 t以下
集団回収量	236 t	300 t以上
総排出量	20,971 t	19,300 t以下
行政区域内人口	56,197 人	56,200 人
1人1日当たりの排出量	1,022 g/人・日	940 g/人・日以下
家庭系ごみの排出量	715 g/人・日	656 g/人・日以下

光市の「第2次光市一般廃棄物処理基本計画（平成29年3月）」では、一般廃棄物の減量化等の数値目標について、家庭系ごみを対象とした施策の減量効果を見込むことで、以下のように定めています。

表 93 一般廃棄物の減量化の目標量

項目	基準値 【平成27年度】	目標値 【平成38年度】
家庭系ごみ（収集）	15,642 t	11,717 t
事業系ごみ（直接搬入）	3,154 t	3,154 t
総排出量	18,796 t	14,871 t
行政区域内人口	52,681 人	47,376 人
1人1日当たりの排出量	975 g/人・日	860 g/人・日以下
家庭系ごみの排出量	801 g/人・日	678 g/人・日以下

周南市の「周南市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成27年3月）」では、一般廃棄物の減量化等の数値目標について、食品ロス削減や、古紙・衣類の分別徹底による減量効果を見込むことで、以下のように定めています。

表 94 一般廃棄物の減量化の目標量

項目	基準値 【平成25年度】	目標値 【平成36年度】
家庭系燃やせるごみ	467.6 g/人・日	399.5 g/人・日
家庭系ごみ	708.9 g/人・日	672.6 g/人・日

(3) 減量化・資源化目標の設定方針

現在、本組合区域のごみは、関係市のごみ処理事業の実態や施策の実施状況により排出されたものです。したがって、本計画では、関係市の現ごみ処理基本計画の目標値を採用しています。

以下に、関係市の減量化目標の設定方針を示します。

○下松市

下松市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 29 年 3 月見直し）の目標値（年間量）と整合を図るため、直線補間により推計を行いました。ごみ種類別にみると以下のとおりです。

- ・平成 33 年度の収集及び直接搬入量 19,000 t 以下を達成するため、1 日当たりの事業系ごみ排出量を年間約 1.17 t/日ずつ減量する。
- ・平成 33 年度の集団回収量 300 t 以上を達成するため、1 日当たりの古紙回収量を年間約 0.10 t/日ずつ増加する。
- ・平成 33 年度以降は、「目標達成」の状態を維持する。

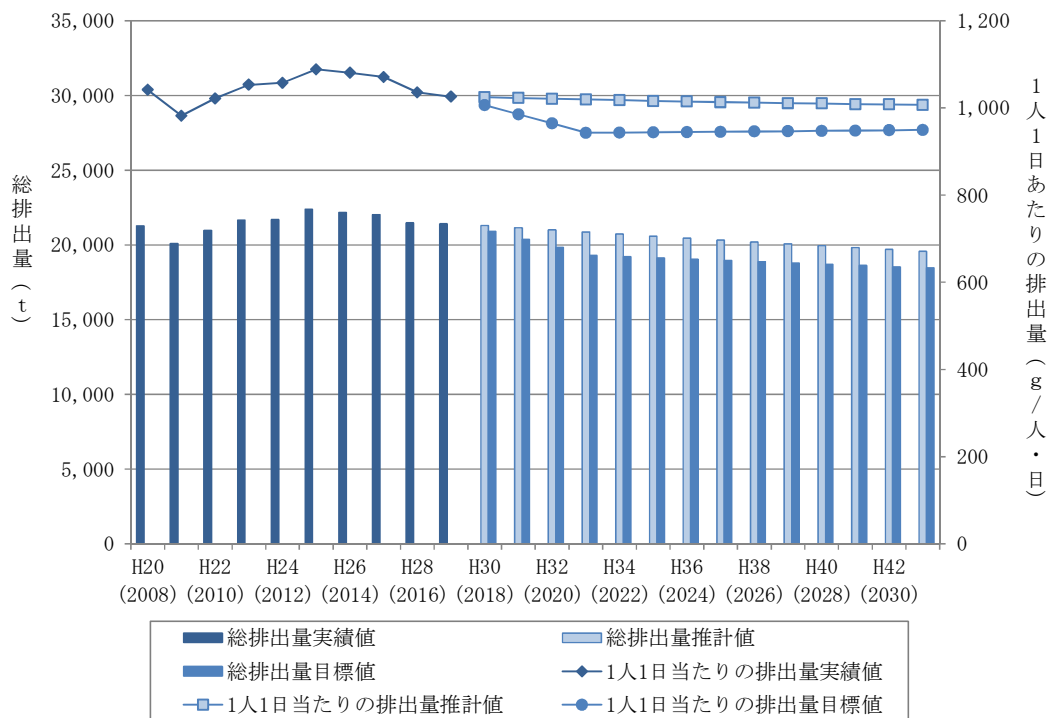


図 40 総排出量と 1 人 1 日当たりの排出量の将来推計と数値目標（下松市）

○光市

第2次光市一般廃棄物処理基本計画（平成29年3月）の目標値（年間量）と整合を図るため、直線補間により推計を行いました。

ごみ種類別にみると以下のとおりです。

- ・平成38年度の家系ごみの排出量11,717t以下を達成するため、収集可燃ごみと直接搬入可燃ごみをそれぞれ約5.2g/人・日、約0.02t/日ずつ減量する。
- ・平成38年度以降は、「目標達成」の状態を維持する。

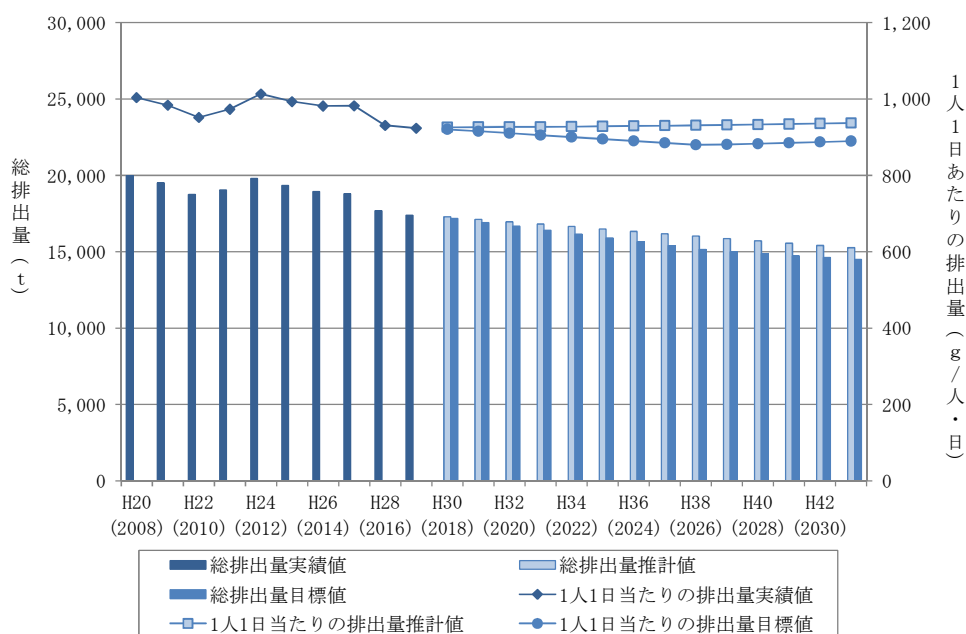


図 41 総排出量と1人1日当たりの排出量の将来推計と数値目標（光市）

○周南市

周南市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 27 年 3 月）の目標値（原単位）と整合を図るため、直線補間により推計を行いました。

ごみ種類別にみると以下のとおりです。

- 平成 36 年度の家庭系ごみの 1 人 1 日当たりの排出量 672.6g/人・日を達成するため、収集可燃ごみと直接搬入可燃ごみをそれぞれ約 8.6g/人・日、約 0.11 t/日ずつ減量する。平成 36 年度以降は現況固定とする。
- 平成 36 年度の家庭系燃やせるごみの 1 人 1 日当たりの排出量 399.5g/人・日以下を達成するため、収集資源ごみ、直接搬入家庭系不燃ごみ、集団回収（古紙・古布類）を増量する。増加量は年間それぞれ、約 6.6g/人・日、約 0.01 t/日、0.07 t/日、3,000 t/日とする。
- 平成 36 年度以降は、「目標達成」の状態を維持する。

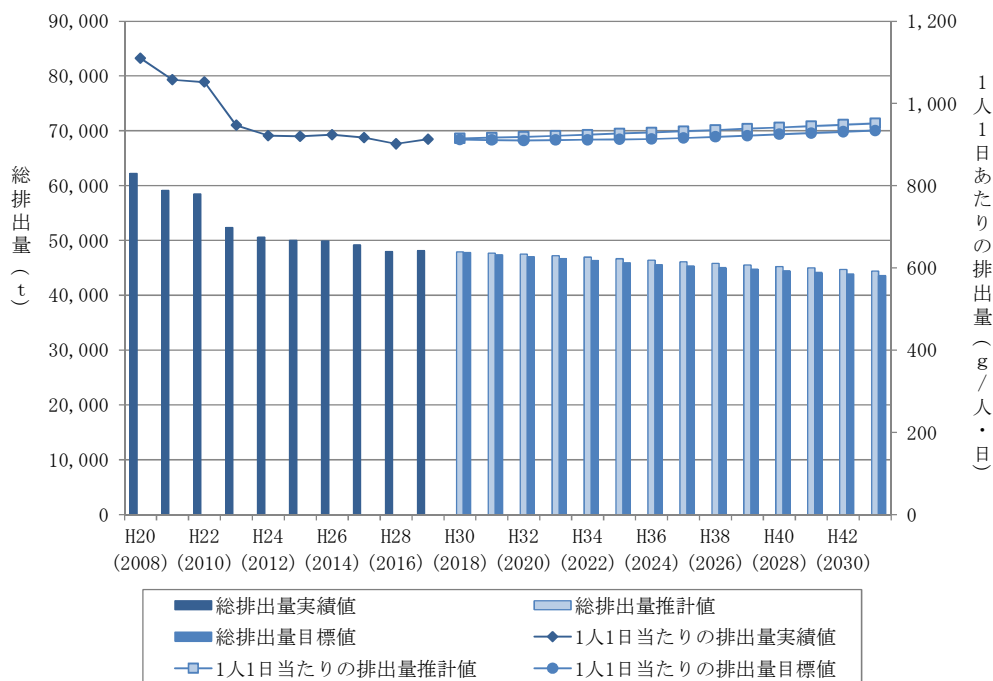


図 42 総排出量と 1 人 1 日当たりの排出量の将来推計と数値目標（周南市）

(4) 減量化目標

目標値は、関係市の排出目標達成後の推計値を参考に以下のとおり定めました。

表 95 現状対策時と減量化・資源化目標達成時のごみ排出量原単位

項目		平成 29 年度 (2017)	平成 37 年度 (2025)	平成 43 年度 (2031)
		基準値	中間目標値	目標値
収集及び 直接搬入量 (A) (t/年)	現状対策時	85,329	81,082	77,779
	目標達成時		(9%削減)77,781	(13%削減)74,466
可燃ごみの 排出量 (t/年)	現状対策時	66,202	63,688	61,650
	目標達成時		57,877	55,913
集団回収量 (B) (t/年)	現状対策時	1,619	1,533	1,456
	目標達成時		1,863	1,786
総排出量 (A+B) (t/年)	現状対策時	86,949	82,615	79,235
	目標達成時		79,644	76,452
行政区域内人口 (人)	現状対策時	253,273	238,142	225,704
	目標達成時			
1人1日当たりの 排出量 (g/人・日)	現状対策時	940.6	950.5	961.8
	目標達成時		916.3	928.0

また、本組合区域のごみの総排出量と1人1日当たりのごみ排出量について、現状のまま推移した場合と減量化目標を達成した場合の比較を図 43 に示す。

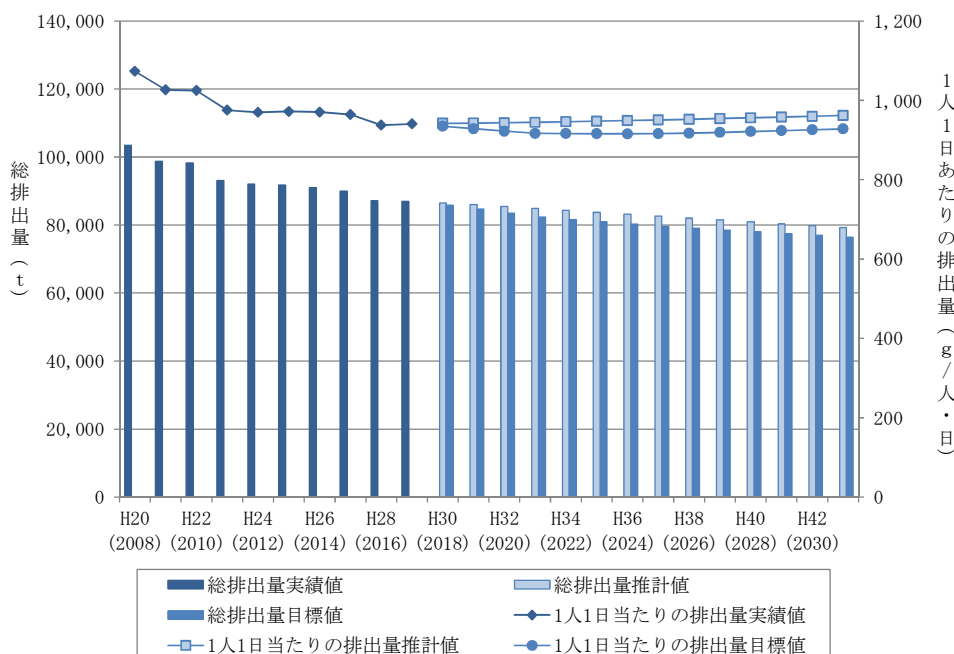


図 43 総排出量と1人1日当たりの排出量の将来推計と数値目標 (本組合)

(5) 減量化・資源化目標達成後のごみ排出量の推計結果

本組合の減量化・資源化目標達成後の、ごみ排出量の推計結果を表 96～表 99 に示します。

表 96 人口及びごみ排出量推計表 減量化・資源化目標達成時（下松市）

ごみ種類	年度	単位	実績 ← 推計																									
			平成20年度 H21.3.31	平成21年度 H22.3.31	平成22年度 H23.3.31	平成23年度 H24.3.31	平成24年度 H25.3.31	平成25年度 H26.3.31	平成26年度 H27.3.31	平成27年度 H28.3.31	平成28年度 H29.3.31	平成29年度 H30.3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
行政区域内人口(住民基本台帳、外国人人口含む)	人		55,936	56,091	56,239	56,336	56,212	56,348	56,249	56,366	56,842	57,199	56,918	56,637	56,356	56,075	55,794	55,513	55,232	54,951	54,670	54,389	54,108	53,827	53,546	53,265		
収集ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	t/年	9,978	9,869	8,938	9,220	9,125	9,240	9,176	9,172	8,754	8,858	8,815	8,771	8,728	8,684	8,641	8,597	8,554	8,510	8,467	8,423	8,380	8,336	8,293	8,249	
			t/日	27.34	27.04	24.49	25.26	25.00	25.32	25.14	25.13	23.98	24.27	24.15	24.03	23.91	23.79	23.67	23.55	23.43	23.32	23.20	23.08	22.96	22.84	22.72	22.60	
			g/人・日	488.7	482.0	435.4	448.4	444.7	449.3	446.9	445.8	421.9	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3	424.3
		可燃性粗大ごみ	t/年			845	822	879	900	925	959	844	832	829	825	821	817	813	808	804	800	796	792	788	784	780	776	
			t/日			2.32	2.25	2.41	2.47	2.53	2.63	2.31	2.28	2.27	2.26	2.25	2.24	2.23	2.21	2.20	2.19	2.18	2.17	2.16	2.15	2.14	2.13	
			g/人・日			41.2	40.0	42.8	43.8	45.1	46.6	40.7	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9	39.9
	不燃ごみ	埋立ごみ	t/年	402	366	356	386	375	361	345	352	341	331	330	325	317	309	303	296	290	283	277	272	267	259	254	249	
			t/日	1.10	1.00	0.98	1.06	1.03	0.99	0.95	0.96	0.93	0.91	0.90	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.80	0.77	0.76	0.75	0.73	0.71	0.70	0.68	
			g/人・日	19.7	17.9	17.3	18.8	18.3	17.6	16.8	17.1	16.4	15.9	15.9	15.7	15.4	15.1	14.9	14.6	14.4	14.1	13.9	13.7	13.5	13.2	13.0	12.8	
		有害ごみ	t/年	40	44	48	39	38	39	36	33	30	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	
			t/日	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
			g/人・日	2.0	2.1	2.3	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	資源ごみ	古紙・布類(直接資源化)	t/年	2,040	1,798	1,787	1,753	1,637	1,669	1,598	1,453	1,387	1,343	1,298	1,234	1,172	1,113	1,108	1,102	1,097	1,091	1,086	1,080	1,074	1,069	1,063	1,058	
			t/日	5.59	4.93	4.90	4.80	4.48	4.57	4.38	3.98	3.80	3.68	3.56	3.38	3.21	3.05	3.04	3.02	3.00	2.99	2.97	2.96	2.94	2.93	2.91	2.90	
			g/人・日	99.9	87.8	87.1	85.3	79.8	81.1	77.8	70.6	66.9	64.3	62.5	59.7	57.0	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4	54.4
		不燃系資源ごみ	t/年			1,040	1,035	969	1,038	963	936	933	930	906	885	864	843	823	804	784	766	748	731	715	697	680	665	
			t/日			2.85	2.84	2.65	2.84	2.64	2.56	2.56	2.55	2.48	2.42	2.37	2.31	2.25	2.20	2.15	2.10	2.05	2.00	1.96	1.91	1.86	1.82	
			g/人・日			50.7	50.3	47.2	50.5	46.9	45.5	45.0	44.5	43.6	42.8	42.0	41.2	40.4	39.7	38.9	38.2	37.5	36.8	36.2	35.5	34.8	34.2	
		ペットボトル	t/年	125	116	112	113	116	140	130	134	134	133	132	132	131	130	130	129	128	128	127	126	126	125	124	124	
			t/日	0.34	0.32	0.31	0.31	0.32	0.38	0.36	0.36	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	
			g/人・日	6.1	5.7	5.5	5.5	5.7	6.8	6.3	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
		プラスチック製容器包装	t/年	1,198	1,052	1,016	1,019	969	1,042	1,025	1,000	1,000	941	937	932	928	923	918	914	909	905	900	895	891	886	881	877	
			t/日	3.28	2.88	2.78	2.79	2.65	2.85	2.81	2.74	2.74	2.58	2.57	2.55	2.54	2.53	2.52	2.50	2.49	2.48	2.47	2.45	2.44	2.43	2.41	2.40	
			g/人・日	58.7	51.4	49.5	49.6	47.2	50.7	49.9	48.6	48.2	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1	45.1
その他プラスチック類		t/年	250	250	275	313	334	354	353	355	351	360	357	356	354	352	350	349	347	345	343	341	340	338	336	334		
		t/日	0.68	0.68	0.75	0.86	0.92	0.97	0.97	0.97	0.96	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92		
		g/人・日	12.2	12.2	13.4	15.2	16.3	17.2	17.2	17.3	16.9	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	17.2	
小計		t/年	14,033	13,495	14,417	14,700	14,442	14,783	14,551	14,390	13,774	13,756	13,632	13,487	13,343	13,199	13,112	13,026	12,940	12,854	12,771	12,687	12,607	12,521	12,437	12,357		
		t/日	38.45	36.97	39.50	40.27	39.57	40.50	39.87	39.42	37.74	37.69	37.35	36.95	36.56	36.16	35.92	35.69	35.45	35.22	34.99	34.76	34.54	34.30	34.07	33.85		
		g/人・日	687.3	659.2	702.3	714.9	703.9	718.8	708.7	699.4	663.9	658.9	656.2	652.4	648.7	644.9	643.9	642.9	641.9	640.9	640.0	639.1	638.3	637.3	636.3	635.6		
直接搬入ごみ	可燃ごみ	事業系可燃	t/年	6,544	5,878	5,735	6,038	6,317	6,697	6,785	6,774	6,832	6,770	6,343.00	5,916.00	5,489.00	5,062.00	5,063.00	5,063.00	5,063.00	5,063.00	5,063.00	5,063.00	5,063.00	5,063.00	5,063.00		
			t/日	17.93	16.10	15.71	16.54	17.31	18.35	18.59	18.56	18.72	18.55	17.38	16.21	15.04	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	13.87	
	直接搬入可燃	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	不燃ごみ(埋立ごみ)	t/年	380	497	562	654	700	683	653	645	678	705	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00	705.00		
		t/日	1.04	1.36	1.54	1.79	1.92	1.87	1.79	1.77	1.86	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93	1.93		
	資源ごみ(不燃資源)	t/年	85	40	21	21	17	12	33	46	42	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34		
		t/日	0.23	0.11	0.06	0.06	0.05	0.03	0.09	0.13	0.12	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09		
	小計	t/年	7,009	6,415	6,318	6,713	7,034	7,392	7,471	7,465	7,552	7,509	7,082	6,655	6,228	5,801	5,802	5,802	5,802	5,802	5,802	5,802	5,802	5,802	5,802	5,802		
		t/日	19.20	17.58	17.31	18.39	19.27	20.25	20.47	20.69	20.57	19.40	18.23	17.06	15.89	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90	15.90		
集団回収	古紙類(紙製容器包装含む)	t/年	192	168	210	207	189	187	139	151	141	135	172	209	246	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283	283		
		t/日	0.53	0.46	0.58	0.57	0.52	0.51	0.38	0.41	0.39	0.37	0.47	0.57	0.67	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78		
	布類	t/年	11	11	14	14	14	12	10	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
		t/日	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	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	0.02		
	金属	t/年	8	7	9	13	10	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
		t/日	0.02	0.02	0.02	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	0.02	0.02	0.02	0.02		
	びん類	t/年	7	6	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		t/日	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	ペットボトル	t/年	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		t/日	0.00	0.00	0.00	0.00																						

表 98 人口及びごみ排出量推計表 減量化・資源化目標達成時（周南市）

ごみ種類	年度	単位	実績 ← 推計																											
			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度				
			H21.3.31	H22.3.31	H23.3.31	H24.3.31	H25.3.31	H26.3.31	H27.3.31	H28.3.31	H29.3.31	H30.3.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
行政区域内人口（住民基本台帳、外国人人口含む）			人	153,685	153,228	152,393	151,552	150,383	148,908	147,863	147,010	145,839	144,472	143,531	142,590	141,648	140,428	139,208	137,988	136,768	135,548	134,261	132,974	131,687	130,400	129,112	127,825			
収集ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ (H24以前は 可燃粗大を含む)	熊毛地域以外	t/年	24,315	23,924	22,685	21,962	21,907	21,642	21,468	21,195	20,459	20,456	19,916	19,376	18,836	18,296	17,756	17,216	16,676	16,525	16,368	16,212	16,055	15,898	15,741	15,584		
				t/日	66.62	65.55	62.15	60.17	60.02	59.29	58.82	58.07	56.05	56.04	54.56	53.08	51.61	50.13	48.65	47.17	45.69	45.27	44.84	44.42	43.99	43.56	43.13	42.70		
				g/人・日	485.4	479.2	456.9	444.9	447.2	446.3	446.0	443.0	430.9	434.7	426.4	417.6	408.7	400.5	392.1	383.6	374.9	374.9	374.9	375.0	375.1	375.1	375.1	375.1	375.1	375.2
				熊毛地域	t/年	2,645	2,677	2,572	2,472	2,479	2,484	2,451	2,452	2,351	2,479	2,414	2,349	2,284	2,219	2,154	2,089	2,021	2,003	1,984	1,965	1,946	1,927	1,908	1,889	
					t/日	7.25	7.33	7.05	6.77	6.79	6.81	6.72	6.72	6.44	6.79	6.61	6.44	6.26	6.08	5.90	5.72	5.54	5.49	5.44	5.38	5.33	5.28	5.23	5.18	
					g/人・日	440.8	446.1	430.4	415.5	420.0	423.6	419.7	421.6	408.5	436.5	425.3	416.1	406.9	398.4	389.7	380.9	371.4	371.1	370.7	370.4	370.1	370.1	369.7	369.4	369.0
			全地域	t/年	26,960	26,601	25,257	24,434	24,386	24,126	23,919	23,647	22,810	22,935	22,330	21,725	21,120	20,515	19,910	19,305	18,697	18,528	18,352	18,177	18,001	17,825	17,649	17,473		
				t/日	73.86	72.88	69.20	66.94	66.81	66.10	65.53	64.79	62.49	62.84	61.18	59.52	57.86	56.21	54.55	52.89	51.22	50.76	50.28	49.80	49.32	48.83	48.35	47.87		
				g/人・日	480.6	475.6	454.1	441.7	444.3	443.9	443.2	440.7	428.5	434.9	426.2	417.4	408.5	400.2	391.8	383.3	374.5	374.5	374.5	374.5	374.5	374.5	374.5	374.5	374.5	
			可燃性粗大ごみ	t/年						117	122	130	128	128	126	125	124	123	122	121	120	119	118	116	115	114	113	112		
				t/日						0.32	0.33	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31		
				g/人・日						2.2	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	
	不燃ごみ	不燃ごみ(H22以前は粗大ごみを含む)	t/年	8,035	7,838	5,763	1,918	1,858	1,804	1,774	1,732	1,587	1,565	1,556	1,546	1,536	1,522	1,509	1,496	1,483	1,469	1,455	1,442	1,428	1,414	1,400	1,386			
			t/日	22.01	21.47	15.79	5.25	5.09	4.94	4.86	4.75	4.35	4.29	4.26	4.23	4.21	4.17	4.13	4.10	4.06	4.03	3.99	3.95	3.91	3.87	3.83	3.80			
			g/人・日	143.2	140.1	103.6	34.7	33.8	33.2	32.9	32.3	29.8	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7		
			t/年				122	145	137	127	140	136	131	131	130	129	128	127	126	125	124	123	121	120	119	118	117			
			t/日				0.33	0.40	0.38	0.35	0.38	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32		
			g/人・日				2.2	2.6	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
	資源ごみ(H23以前は直販、事業系含む)	t/年	8,029	7,643	8,669	10,853	9,926	9,739	9,284	9,121	8,781	8,442	8,709	8,976	9,243	9,510	9,777	10,044	10,310	10,217	10,120	10,023	9,926	9,829	9,731	9,634				
		t/日	22.00	20.94	23.75	29.73	27.19	26.68	25.44	24.99	24.06	23.13	23.86	24.59	25.32	26.05	26.79	27.52	28.25	27.99	27.72	27.46	27.19	26.93	26.66	26.40				
		g/人・日	143.1	136.7	155.9	196.2	180.8	179.2	172.0	170.0	165.0	160.1	166.2	172.5	178.8	185.5	192.4	199.4	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5			
	小計	t/年	43,024	42,082	39,689	37,327	36,315	35,923	35,226	34,770	33,442	33,201	32,852	32,502	32,152	31,798	31,445	31,092	30,735	30,457	30,168	29,879	29,590	29,301	29,011	28,722				
		t/日	117.87	115.29	108.74	102.27	99.49	98.42	96.51	95.26	91.62	90.96	90.01	89.05	88.09	87.12	86.15	85.18	84.21	83.44	82.65	81.86	81.07	80.28	79.48	78.69				
		g/人・日	767.0	752.4	713.5	674.8	661.6	660.9	652.7	648.0	628.2	629.6	627.1	624.5	621.9	620.4	618.9	617.3	615.7	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6			
直接搬入ごみ	家庭系	可燃ごみ	熊毛地域以外	t/年	571	546	505	1,342	1,262	1,081	1,142	1,309	1,200	1,314	1,279	1,244	1,210	1,175	1,140	1,105	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071	1,071			
				t/日	1.56	1.50	1.38	3.68	3.46	2.96	3.13	3.59	3.29	3.60	3.50	3.41	3.31	3.22	3.12	3.03	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93	2.93		
				t/年	203	235	351	386	221	209	191	198	215	209	203	197	191	185	179	175	175	175	175	175	175	175	175	175		
				t/日	0.56	0.64	0.96	1.06	0.61	0.57	0.54	0.52	0.54	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.51	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
				熊毛地域	t/年	774	781	856	1,728	1,483	1,290	1,339	1,500	1,398	1,529	1,488	1,447	1,407	1,366	1,325	1,284	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	1,246	
					t/日	2.12	2.14	2.35	4.73	4.06	3.53	3.67	4.11	3.83	4.19	4.08	3.96	3.85	3.74	3.63	3.52	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41	3.41
			g/人・日		143.1	136.7	155.9	196.2	180.8	179.2	172.0	170.0	165.0	160.1	166.2	172.5	178.8	185.5	192.4	199.4	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	
			全地域	t/年	43,024	42,082	39,689	37,327	36,315	35,923	35,226	34,770	33,442	33,201	32,852	32,502	32,152	31,798	31,445	31,092	30,735	30,457	30,168	29,879	29,590	29,301	29,011	28,722		
				t/日	117.87	115.29	108.74	102.27	99.49	98.42	96.51	95.26	91.62	90.96	90.01	89.05	88.09	87.12	86.15	85.18	84.21	83.44	82.65	81.86	81.07	80.28	79.48	78.69		
				g/人・日	767.0	752.4	713.5	674.8	661.6	660.9	652.7	648.0	628.2	629.6	627.1	624.5	621.9	620.4	618.9	617.3	615.7	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6	615.6	
			不燃ごみ	不燃ごみ	t/年	408	517	1,000	1,267	770	424	697	416	434	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	
					t/日	1.12	1.42	2.74	3.47	2.11	1.16	1.91	1.14	1.19	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	
	t/年								32	45	72	104	99	99	102	105	108	111	114	117	121	121	121	121	121	121	121			
	t/日								0.09	0.12	0.20	0.28	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33		
	t/年	1,182			1,298	1,856	2,995	2,285	1,759	2,108	2,020	1,931	2,096	2,058	2,020	1,983	1,945	1,907	1,869	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835	1,835		
	t/日	3.24			3.56	5.08	8.21	6.26	4.82	5.78	5.53	5.29	5.74	5.64	5.53	5.43	5.33	5.22	5.12	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03	5.03		
	小計	t/年	17,192	14,946	16,063	11,167	11,168	11,485	11,663	11,559	11,791	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014	12,014				
		t/日	47.10	40.95	44.01	30.59	30.60	31.47	31.95	31.67	32.30	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92	32.92				
		g/人・日	143.1	136.7	155.9	196.2	180.8	179.2	172.0	170.0	165.0	160.1	166.2	172.5	178.8	185.5	192.4	199.4	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5	206.5			
	事業系ごみ	可燃ごみ	熊毛地域以外	t/年	11,288	10,818	11,082	10,624	10,592	10,863	11,158	11,153	11,368	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662	11,662			
				t/日	30.93	29.64	30.36	29.11	29.02	29.76	30.57	30.56	31.15	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95	31.95		
				t/年				76																						

表 99 人口及びごみ排出量推計表 減量化・資源化目標達成時（関係市合計）

ごみ種類	年度	単位	実績 ← 推計																									
			平成20年度 H21.3.31	平成21年度 H22.3.31	平成22年度 H23.3.31	平成23年度 H24.3.31	平成24年度 H25.3.31	平成25年度 H26.3.31	平成26年度 H27.3.31	平成27年度 H28.3.31	平成28年度 H29.3.31	平成29年度 H30.3.31	平成30年度 —	平成31年度 —	平成32年度 —	平成33年度 —	平成34年度 —	平成35年度 —	平成36年度 —	平成37年度 —	平成38年度 —	平成39年度 —	平成40年度 —	平成41年度 —	平成42年度 —	平成43年度 —		
行政区域内人口（住民基本台帳、外国人人口含む）		人	264,151	263,624	262,592	261,503	260,120	258,582	256,968	255,793	254,754	253,273	251,566	249,859	248,151	246,166	244,160	242,154	240,148	238,142	236,070	233,997	231,924	229,851	227,777	225,704		
収集ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	t/年	47,849	47,131	43,281	42,986	43,809	42,854	42,384	42,079	40,425	40,727	39,897	39,069	38,244	37,420	36,595	35,771	34,947	34,563	34,174	33,875	33,577	33,278	32,981	32,682	
			t/日	131.09	129.13	118.58	117.77	120.03	117.41	116.12	115.28	110.75	111.58	109.31	107.04	104.78	102.52	100.26	98.00	95.75	94.69	93.63	92.81	91.99	91.17	90.36	89.54	
			g/人・日	496.3	489.8	451.6	450.4	461.4	454.0	451.9	450.7	434.7	440.6	434.5	428.4	422.2	416.5	410.6	404.7	398.7	397.6	396.6	396.6	396.6	396.6	396.7	396.7	396.7
	可燃性粗大ごみ	可燃性粗大ごみ	t/年			1,668	1,648	1,777	1,960	1,926	1,973	1,763	1,749	1,737	1,724	1,712	1,700	1,687	1,673	1,660	1,648	1,635	1,621	1,608	1,596	1,583	1,570	
			t/日			4.57	4.52	4.87	5.37	5.28	5.41	4.83	4.79	4.76	4.72	4.69	4.66	4.62	4.58	4.55	4.52	4.48	4.44	4.41	4.37	4.34	4.30	
			g/人・日			17.4	17.3	18.7	20.8	20.5	21.1	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1
	不燃ごみ	不燃ごみ	t/年	8,845	8,620	6,547	2,870	2,793	2,728	2,660	2,622	2,410	2,382	2,369	2,350	2,327	2,302	2,277	2,253	2,230	2,204	2,181	2,157	2,134	2,108	2,083	2,061	
			t/日	24.23	23.62	17.94	7.86	7.65	7.47	7.29	7.18	6.60	6.53	6.49	6.44	6.38	6.31	6.24	6.17	6.11	6.04	5.98	5.91	5.85	5.78	5.71	5.65	
			g/人・日	91.7	89.6	68.3	30.1	29.4	28.9	28.4	28.1	25.9	25.8	25.8	25.7	25.6	25.7	25.6	25.5	25.4	25.4	25.3	25.3	25.2	25.1	25.1	25.0	
	資源ごみ	資源ごみ	t/年	15,527	14,533	16,458	18,513	17,140	17,346	16,628	16,229	15,592	14,971	15,114	15,242	15,372	15,505	15,693	15,884	16,075	15,904	15,735	15,565	15,398	15,230	15,061	14,896	
			t/日	42.54	39.82	45.09	50.72	46.96	47.52	45.56	44.46	42.72	41.02	41.41	41.76	42.12	42.48	42.99	43.52	44.04	43.57	43.11	42.64	42.19	41.73	41.26	40.81	
			g/人・日	161.0	151.0	171.7	194.0	180.5	183.8	177.3	173.8	167.7	161.9	164.6	167.1	169.7	172.6	176.1	179.7	183.4	183.0	182.6	182.2	181.9	181.5	181.2	180.8	
小計	小計	t/年	72,221	70,284	67,954	66,017	65,519	64,888	63,598	62,903	60,190	59,829	59,117	58,385	57,655	56,927	56,252	55,581	54,912	54,319	53,725	53,218	52,717	52,212	51,708	51,209		
		t/日	197.87	192.56	186.18	180.87	179.50	177.78	174.24	172.34	164.90	163.92	161.96	159.96	157.96	155.96	154.12	152.28	150.44	148.82	147.19	145.80	144.43	143.05	141.67	140.30		
		g/人・日	749.1	730.4	709.0	691.6	690.1	687.5	678.1	673.7	647.3	647.2	643.8	640.2	636.5	633.6	631.2	628.8	626.5	624.9	623.5	623.1	622.7	622.3	621.9	621.6		
直接搬入ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	t/年	22,246	21,260	21,548	22,471	22,387	23,003	23,481	23,615	23,540	23,726	23,239	22,763	22,289	21,814	21,767	21,719	21,673	21,666	21,661	21,661	21,661	21,661	21,661	21,661	
			t/日	60.95	58.25	59.04	61.56	61.33	63.02	64.33	64.70	64.49	65.00	63.67	62.36	61.07	59.76	59.84	59.50	59.38	59.36	59.35	59.35	59.35	59.35	59.35	59.35	
	不燃ごみ	不燃ごみ	t/年	6,816	5,313	6,730	2,566	1,901	1,525	1,732	1,396	1,442	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499	1,499
			t/日	18.67	14.56	18.44	7.03	5.21	4.18	4.75	3.82	3.95	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	4.11	
	資源ごみ	資源ごみ	t/年	164	101	57	62	398	444	399	357	329	275	278	281	284	287	290	293	297	297	297	297	297	297	297	297	
			t/日	0.45	0.28	0.16	0.17	1.09	1.22	1.09	0.98	0.90	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	
	小計	小計	t/年	29,226	26,674	28,335	25,099	24,686	24,972	25,612	25,368	25,311	25,500	25,016	24,543	24,072	23,600	23,556	23,511	23,469	23,462	23,457	23,457	23,457	23,457	23,457	23,457	
			t/日	80.07	73.08	77.63	68.76	67.63	68.42	70.17	69.50	69.35	69.86	68.54	67.24	65.95	64.66	64.54	64.41	64.30	64.28	64.27	64.27	64.27	64.27	64.27	64.27	
集団回収	古紙類（紙製容器包装含む）	古紙類（紙製容器包装含む）	t/年	1,811	1,606	1,751	1,783	1,733	1,740	1,649	1,604	1,537	1,502	1,585	1,633	1,682	1,726	1,738	1,749	1,763	1,745	1,734	1,719	1,708	1,694	1,683	1,668	
			t/日	4.96	4.40	4.80	4.88	4.75	4.77	4.52	4.39	4.21	4.12	4.34	4.47	4.61	4.73	4.76	4.79	4.83	4.78	4.75	4.71	4.68	4.64	4.61	4.57	
	紙パック（下松市・光市除く）	紙パック（下松市・光市除く）	t/年	2	2	3	3	2	2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
			t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	布類	布類	t/年	77	73	71	45	43	36	31	28	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
			t/日	0.21	0.20	0.19	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
	金属	金属	t/年	99	91	85	75	61	54	61	57	64	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
			t/日	0.27	0.25	0.23	0.21	0.17	0.15	0.17	0.16	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	
	びん類	びん類	t/年	31	24	19	15	11	12	9	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
			t/日	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	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	0.02	0.02	0.02	
	ペットボトル	ペットボトル	t/年	2	3	4	4	5	6	7	7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
			t/日	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	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	
	その他（下松市・光市除く）	その他（下松市・光市除く）	t/年	0	0	0	25	18	21	23	24	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
			t/日	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
小計	小計	t/年	2,022	1,799	1,933	1,950	1,873	1,871	1,782	1,732	1,663	1,619	1,702	1,750	1,799	1,843	1,855	1,866	1,881	1,863	1,852	1,837	1,826	1,812	1,801	1,786		
		t/日	5.54	4.93	5.30	5.34	5.13	5.13	4.88	4.75	4.56	4.44	4.66	4.79	4.93	5.05	5.08	5.11	5.15	5.10	5.07	5.03	5.00	4.96	4.93			
ごみ種類別 （集団回収を除く）	ごみ種類別 （集団回収を除く）	合計	t/年	70,095	68,391	66,497	67,105	67,973	67,817	67,791	67,667	65,728	66,202	64,873	63,556	62,245	60,934	60,049	59,163	58,280	57,877	57,470	57,157	56,846	56,535	56,225	55,913	
			t/年	15,661	13,933	13,277	5,436	4,694	4,253	4,392	4,018	3,852	3,881	3,868	3,849	3,826	3,801	3,776	3,752	3,729	3,703	3,680	3,656	3,633	3,607	3,582	3,560	
			t/年	15,691	14,634	16,515	18,575	17,538	17,790	17,027	16,586	15,921	15,246	15,392	15,523	15,656	15,792											

4. 中間処理・最終処分量の推計

(1) 中間処理・最終処分量の推計方法

中間処理量・最終処分量の推計値は、関係市のごみ処理フローに沿って、処理内訳（ごみ種類ごとの中間処理方法）と、中間処理量と処理後に発生する残渣物等の割合、残渣物の処分先を整理した上で、ごみ排出量推計値と整合図りながら、計算しました。

処理内訳の推計値は、ごみ排出量推計値を中間処理方法ごとに振り分けることで、整理しました。

中間処理の推計値は、平成 29 年度における中間処理量と処理後に発生する残渣物の割合に、ごみ排出量推計値を乗じることで算出しました。

最終処分量の推計値は、残渣物の処分先ごと（埋立、もしくは資源化）に分けて整理しました。

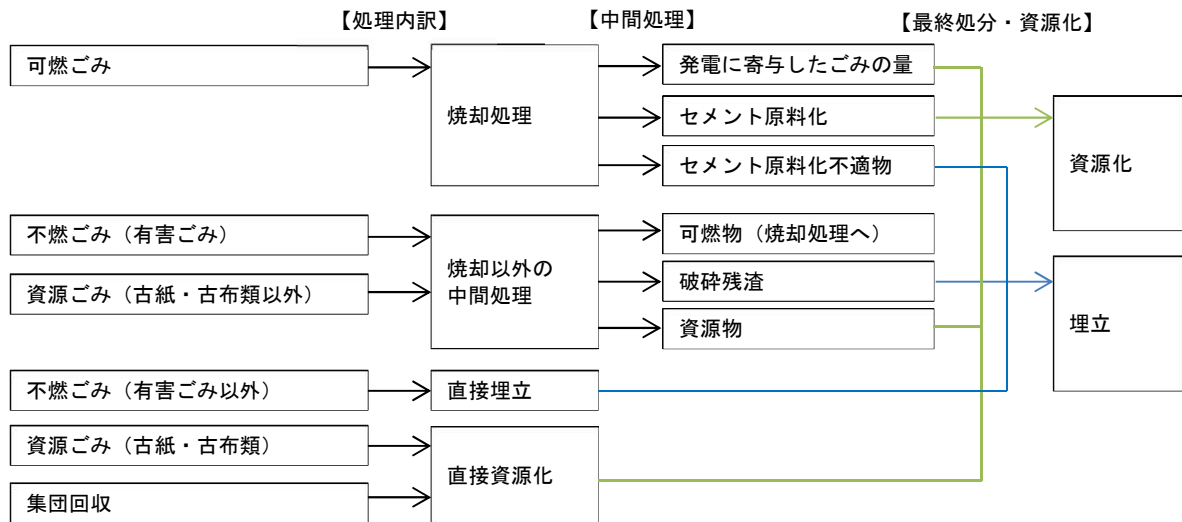


図 44 処理内訳、中間処理、最終処分（下松市、光市）

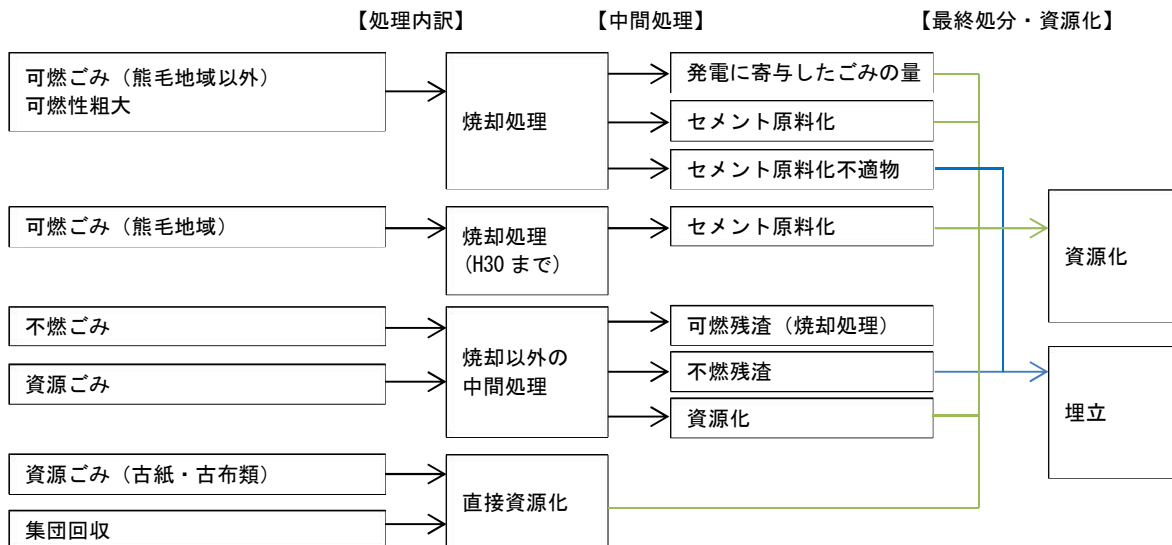


図 45 処理内訳、中間処理、最終処分（周南市）

(2) 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果（現状対策時）

現状対策時の処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果を表 100～表 103 に示します。

表 100 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 現状対策時（下松市）

処理内訳			実績 ← → 推計																							
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度
焼却処理	可燃ごみ	t/年	16,522	15,747	15,518	16,080	16,321	16,837	16,886	16,905	16,430	16,460	16,414	16,366	16,319	16,271	16,224	16,175	16,128	16,080	16,033	15,985	15,938	15,890	15,843	15,795
焼却以外の中間処理	不燃ごみ	t/年	40	44	48	39	38	39	36	33	30	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25
	資源ごみ	t/年	1,658	1,458	2,464	2,501	2,405	2,586	2,504	2,467	2,460	2,399	2,367	2,339	2,312	2,283	2,255	2,231	2,203	2,178	2,153	2,128	2,106	2,081	2,056	2,034
	古紙・布類以外	t/年	1,698	1,502	2,512	2,540	2,443	2,625	2,540	2,500	2,490	2,426	2,394	2,366	2,339	2,310	2,281	2,257	2,229	2,204	2,179	2,154	2,132	2,107	2,081	2,059
小計		t/年	1,698	1,502	2,512	2,540	2,443	2,625	2,540	2,500	2,490	2,426	2,394	2,366	2,339	2,310	2,281	2,257	2,229	2,204	2,179	2,154	2,132	2,107	2,081	2,059
直接資源化	資源ごみ	t/年	2,040	1,798	1,787	1,753	1,637	1,669	1,598	1,453	1,387	1,343	1,298	1,234	1,172	1,113	1,057	1,003	950	899	848	800	752	707	663	620
	集団回収	t/年	218	192	236	238	216	211	158	170	159	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
	小計	t/年	2,258	1,990	2,023	1,991	1,853	1,880	1,756	1,623	1,546	1,495	1,450	1,386	1,324	1,265	1,209	1,155	1,102	1,051	1,000	952	904	859	815	772
直接埋立	不燃ごみ	t/年	782	863	918	1,040	1,075	1,044	998	997	1,019	1,036	1,035	1,030	1,022	1,014	1,008	1,001	995	988	982	977	972	964	959	954
有害ごみ以外		t/年	782	863	918	1,040	1,075	1,044	998	997	1,019	1,036	1,035	1,030	1,022	1,014	1,008	1,001	995	988	982	977	972	964	959	954
合計		t/年	21,260	20,102	20,971	21,651	21,692	22,386	22,180	22,025	21,485	21,417	21,293	21,148	21,004	20,860	20,722	20,588	20,454	20,323	20,194	20,068	19,946	19,820	19,698	19,580

中間処理			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
志路クリーンセンター	焼却処理	t/年	16,522	15,747	15,518	16,080	16,321	16,837	16,886	16,905	16,430	16,460	16,414	16,366	16,319	16,271	16,224	16,175	16,128	16,080	16,033	15,985	15,938	15,890	15,843	15,795	
		セメント原料化	t/年			978	1,012	1,089	1,313	1,229	1,168	1,124	1,115	1,112	1,109	1,105	1,102	1,099	1,096	1,093	1,089	1,086	1,083	1,080	1,076	1,073	1,070
		セメント原料化不適物	t/年			405	428	400	304	350	451	393	428	427	426	424	423	422	421	419	418	417	416	414	413	412	411
		発電に寄与したごみの量	t/年					1,061	959	1,000	828	918	915	913	910	907	905	902	899	897	894	892	889	886	884	881	
えこばーく	焼却以外の中間処理	可燃物	t/年			2	3	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
		破砕残渣	t/年			578	547	344	471	500	365	353	283	279	276	273	269	266	263	260	257	254	251	249	246	243	240
		資源物	t/年			1,932	1,990	2,095	2,148	2,034	2,129	2,133	2,139	2,111	2,086	2,062	2,037	2,011	1,990	1,965	1,943	1,921	1,899	1,879	1,858	1,835	1,816
		小計	t/年			2,512	2,540	2,443	2,625	2,540	2,500	2,490	2,426	2,394	2,366	2,339	2,310	2,281	2,257	2,229	2,204	2,179	2,154	2,132	2,107	2,081	2,059

最終処分・資源化			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
最終処分場	埋立	直接埋立	t/年	782	863	918	1,040	1,075	1,044	998	997	1,019	1,036	1,035	1,030	1,022	1,014	1,008	1,001	995	988	982	977	972	964	959	954
		破砕残渣	t/年			578	547	344	471	500	365	353	283	279	276	273	269	266	263	260	257	254	251	249	246	243	240
		セメント原料化不適物	t/年			405	428	400	304	350	451	393	428	427	426	424	423	422	421	419	418	417	416	414	413	412	411
		小計	t/年			1,901	2,015	1,819	1,819	1,848	1,813	1,765	1,747	1,741	1,732	1,719	1,706	1,696	1,685	1,674	1,663	1,653	1,644	1,635	1,623	1,614	1,605
資源化	直接資源化	t/年	2,258	1,990	2,023	1,991	1,853	1,880	1,756	1,623	1,546	1,495	1,450	1,386	1,324	1,265	1,209	1,155	1,102	1,051	1,000	952	904	859	815	772	
		処理後再生利用量	t/年			978	1,012	1,089	1,313	1,229	1,168	1,124	1,115	1,112	1,109	1,105	1,102	1,099	1,096	1,093	1,089	1,086	1,083	1,080	1,076	1,073	1,070
		施設資源化	t/年			1,932	1,990	2,095	2,148	2,034	2,129	2,133	2,139	2,111	2,086	2,062	2,037	2,011	1,990	1,965	1,943	1,921	1,899	1,879	1,858	1,835	1,816
		発電に寄与したごみの量	t/年					1,061	959	1,000	828	918	915	913	910	907	905	902	899	897	894	892	889	886	884	881	
小計		t/年			4,933	4,993	5,037	6,402	5,978	5,920	5,631	5,667	5,588	5,494	5,401	5,311	5,224	5,143	5,059	4,980	4,901	4,826	4,752	4,679	4,607	4,539	

表 101 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 現状対策時（光市）

処理内訳			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
焼却処理	可燃ごみ	t/年	14,551	14,444	13,784	14,163	15,122	14,521	14,289	14,247	13,515	13,431	13,339	13,247	13,156	13,066	12,970	12,875	12,779	12,685	12,590	12,494	12,399	12,304	12,209	12,114	
焼却以外の中間処理	不燃ごみ	t/年	41	50	51	51	42	47	49	41	43	41	41	41	40	40	39	39	39	38	38	37	37	37	36	36	
	資源ごみ	t/年	2,611	2,546	2,491	2,517	2,381	2,484	2,445	2,422	2,306	2,169	2,129	2,088	2,047	2,007	1,968	1,929	1,892	1,853	1,818	1,782	1,747	1,713	1,680	1,645	
	小計	t/年	2,652	2,596	2,542	2,568	2,423	2,531	2,494	2,463	2,349	2,210	2,170	2,129	2,087	2,047	2,007	1,968	1,931	1,891	1,856	1,819	1,784	1,750	1,716	1,681	
直接資源化	資源ごみ	t/年	1,353	1,189	1,104	951	852	916	881	863	741	686	679	673	666	660	653	646	640	633	626	620	613	606	599	593	
	集団回収	t/年	967	779	794	837	836	817	751	729	680	644	664	649	635	616	602	587	576	558	547	532	521	507	496	481	
	小計	t/年	2,320	1,968	1,898	1,788	1,688	1,733	1,632	1,592	1,421	1,330	1,343	1,322	1,301	1,276	1,255	1,233	1,216	1,191	1,173	1,152	1,134	1,113	1,095	1,074	
直接埋立	不燃ごみ	t/年	451	493	516	532	564	550	527	494	406	426	423	420	417	415	412	409	406	403	401	398	395	392	389	387	
合計			t/年	19,974	19,501	18,740	19,051	19,797	19,335	18,942	18,796	17,691	17,397	17,275	17,118	16,961	16,804	16,644	16,485	16,332	16,170	16,020	15,863	15,712	15,559	15,409	15,256

中間処理			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
志路クリーンセンター	焼却処理	t/年	14,551	14,444	13,784	14,163	15,122	14,521	14,289	14,247	13,515	13,431	13,339	13,247	13,156	13,066	12,970	12,875	12,779	12,685	12,590	12,494	12,399	12,304	12,209	12,114	
		セメント原料化	t/年			870	891	950	958	934	895	925	909	903	897	890	884	878	871	865	859	852	846	839	833	826	820
		セメント原料化不適物	t/年			359	377	348	436	402	468	323	350	348	345	343	340	338	336	333	331	328	326	323	321	318	316
		発電に寄与したごみの量	t/年					915	812	843	681	749	744	739	734	729	723	718	713	707	702	697	691	686	681	676	
えこばーく	焼却以外の中間処理	可燃物	t/年			2	3	4	5	5	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
		破碎残渣	t/年			585	552	427	479	515	388	336	258	253	249	244	239	234	230	225	221	217	212	208	204	200	196
		資源物	t/年			1,955	2,013	1,992	2,047	1,974	2,069	2,010	1,949	1,914	1,877	1,840	1,805	1,770	1,735	1,703	1,667	1,636	1,605	1,574	1,544	1,514	1,483
		小計	t/年			2,542	2,568	2,423	2,531	2,494	2,463	2,349	2,210	2,170	2,129	2,087	2,047	2,007	1,968	1,931	1,891	1,856	1,819	1,784	1,750	1,716	1,681

最終処分・資源化			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
最終処分場	埋立	直接埋立	t/年	451	493	516	532	564	550	527	494	406	426	423	420	417	415	412	409	406	403	401	398	395	392	389	387
		破碎残渣	t/年			585	552	427	479	515	388	336	258	253	249	244	239	234	230	225	221	217	212	208	204	200	196
		セメント原料化不適物	t/年			359	377	348	436	402	468	323	350	348	345	343	340	338	336	333	331	328	326	323	321	318	316
		小計	t/年			1,460	1,461	1,339	1,465	1,444	1,350	1,065	1,034	1,024	1,014	1,004	994	984	975	964	955	946	936	926	917	907	899
資源化	処理後再生利用量	直接資源化	t/年	2,320	1,968	1,898	1,788	1,688	1,733	1,632	1,592	1,421	1,330	1,343	1,322	1,301	1,276	1,255	1,233	1,216	1,191	1,173	1,152	1,134	1,113	1,095	1,074
		セメント原料化	t/年			870	891	950	958	934	895	925	909	903	897	890	884	878	871	865	859	852	846	839	833	826	820
		施設資源化	t/年			1,955	2,013	1,992	2,047	1,974	2,069	2,010	1,949	1,914	1,877	1,840	1,805	1,770	1,735	1,703	1,667	1,636	1,605	1,574	1,544	1,514	1,483
		発電に寄与したごみの量	t/年					915	812	843	681	749	744	739	734	729	723	718	713	707	702	697	691	686	681	676	
小計		t/年			4,723	4,692	4,630	5,653	5,352	5,399	5,037	4,937	4,904	4,835	4,765	4,694	4,626	4,557	4,497	4,424	4,363	4,300	4,238	4,176	4,116	4,053	

表 102 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 現状対策時（周南市）

処理内訳			実績 ← 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
焼却処理	可燃ごみ	熊毛地域以外 ※H31以降は熊毛地域を含む	t/年	36,174	35,288	34,272	33,928	33,761	33,586	33,768	33,657	33,027	33,432	33,282	35,890	35,742	35,554	35,366	35,179	34,991	34,804	34,608	34,412	34,216	34,020	33,825	33,629
		可燃性粗大	t/年	0	0	0	0	0	117	122	130	128	128	126	125	124	123	122	121	120	119	118	116	115	114	113	112
	小計	t/年	36,174	35,288	34,272	33,928	33,761	33,703	33,890	33,787	33,155	33,560	33,408	36,015	35,866	35,677	35,488	35,300	35,111	34,923	34,726	34,528	34,331	34,134	33,938	33,741	
焼却処理	可燃ごみ	熊毛地域	t/年	2,848	2,912	2,923	2,934	2,769	2,756	2,726	2,728	2,628	2,751	2,758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
焼却以外の中間処理	不燃ごみ	資源ごみ	t/年	14,347	12,483	11,744	3,774	2,975	2,573	2,782	2,453	2,354	2,351	2,342	2,331	2,320	2,305	2,291	2,277	2,263	2,248	2,233	2,218	2,203	2,188	2,173	2,158
		資源ごみ	t/年	8,029	7,643	3,305	4,930	5,575	5,622	5,446	5,391	5,333	5,223	5,190	5,157	5,123	5,080	5,038	4,995	4,951	4,908	4,863	4,818	4,772	4,727	4,681	4,636
	小計	t/年	22,376	20,126	15,049	8,704	8,550	8,195	8,228	7,844	7,687	7,574	7,532	7,488	7,443	7,385	7,329	7,272	7,214	7,156	7,096	7,036	6,975	6,915	6,854	6,794	
直接資源化	資源ごみ	集団回収	t/年	837	828	903	875	821	843	873	833	824	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	
		小計	t/年	837	828	6,267	6,798	5,509	5,356	5,026	4,823	4,518	4,249	4,227	4,205	4,184	4,156	4,127	4,099	4,071	4,043	4,013	3,983	3,953	3,923	3,894	3,864
	小計	t/年	837	828	6,267	6,798	5,509	5,356	5,026	4,823	4,518	4,249	4,227	4,205	4,184	4,156	4,127	4,099	4,071	4,043	4,013	3,983	3,953	3,923	3,894	3,864	
合計			t/年	62,235	59,154	58,511	52,364	50,589	50,010	49,870	49,182	47,988	48,134	47,925	47,708	47,493	47,218	46,944	46,671	46,396	46,122	45,835	45,547	45,259	44,972	44,686	44,399

中間処理			実績 ← 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
志路クリーンセンター	焼却処理	焼却処理	t/年	36,174	35,288	34,272	33,928	33,761	33,703	33,890	33,787	33,155	33,560	33,408	36,015	35,866	35,677	35,488	35,300	35,111	34,923	34,726	34,528	34,331	34,134	33,938	33,741
		セメント原料化不適物	t/年			687	684	626	461	536	904	795	875	872	939	935	930	925	920	915	911	905	900	895	890	885	880
		セメント原料化	t/年			1,662	1,615	1,705	1,994	1,878	2,341	2,273	2,276	2,266	2,442	2,432	2,420	2,407	2,394	2,381	2,368	2,355	2,342	2,328	2,315	2,302	2,288
		発電に寄与したごみの量	t/年						1,610	1,465	2,004	1,675	1,873	1,865	2,010	2,002	1,991	1,981	1,970	1,960	1,949	1,938	1,927	1,916	1,905	1,894	1,883
周陽環境整備センター	焼却処理	熊毛地域の可燃ごみをH30まで受入	t/年	2,848	2,912	2,923	2,934	2,769	2,756	2,726	2,728	2,628	2,751	2,758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		セメント原料化	t/年			253	257	245	243	241	244	236	242	243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ペガサス	焼却以外の中間処理	可燃残渣	t/年			1,169	889	726	737	781	743	706	684	680	676	673	667	662	657	651	646	640	636	630	625	619	613
		不燃残渣	t/年			13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,299	1,291	1,283	1,273	1,264	1,254	1,244	1,234	1,224	1,213	1,203	1,192	1,182	1,172
		資源化	t/年			871	2,675	4,517	4,885	4,784	5,708	5,808	5,584	5,553	5,521	5,487	5,445	5,403	5,361	5,319	5,276	5,232	5,187	5,142	5,098	5,053	5,009
		小計	t/年	22,376	20,126	15,049	8,704	8,550	8,195	8,228	7,844	7,687	7,574	7,532	7,488	7,443	7,385	7,329	7,272	7,214	7,156	7,096	7,036	6,975	6,915	6,854	6,794
フェニックス	焼却処理	新南陽地域、鹿野地域の可燃ごみをH26まで受入	t/年			7,912	8,256	8,234	8,147	8,090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RDF	t/年			7,739	8,010	8,148	7,698	7,895	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RDF不適物	t/年			181	140	145	214	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				16,430	16,263	10,387	9,992	9,975																			

最終処分・資源化			実績 ← 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
最終処分場	埋立	セメント原料化異物	t/年			687	684	626	461	536	904	795	875	872	939	935	930	925	920	915	911	905	900	895	890	885	880
		RDF不適物	t/年			181	140	145	214	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		不燃残渣	t/年			13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,299	1,291	1,283	1,273	1,264	1,254	1,244	1,234	1,224	1,213	1,203	1,192	1,182	1,172
		小計	t/年			13,877	5,964	4,078	3,248	3,429	2,297	1,968	2,181	2,171	2,230	2,218	2,203	2,189	2,174	2,159	2,145	2,129	2,113	2,098	2,082	2,067	2,052
資源化	直接資源化	資源ごみ	t/年	837	828	6,267	6,798	5,509	5,356	5,026	4,823	4,518	4,249	4,227	4,205	4,184	4,156	4,127	4,099	4,071	4,043	4,013	3,983	3,953	3,923	3,894	3,864
		小計	t/年	837	828	6,267	6,798	5,509	5,356	5,026	4,823	4,518	4,249	4,227	4,205	4,184	4,156	4,127	4,099	4,071	4,043	4,013	3,983	3,953	3,923	3,894	3,864
	処理後再生利用	セメント原料化	t/年			1,915	1,872	1,950	2,237	2,119	2,585	2,509	2,518	2,266	2,442	2,432	2,420	2,407	2,394	2,381	2,368	2,355	2,342	2,328	2,315	2,302	2,288
		RDF	t/年			7,739	8,010	8,148	7,698	7,895	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		施設資源化	t/年			871	2,675	4,517	4,885	4,784	5,708	5,808	5,584	5,553	5,521	5,487	5,445	5,403	5,361	5,319	5,276	5,232	5,187	5,142	5,098	5,053	5,009
		発電に寄与したごみの量	t/年						1,610	1,465	2,004	1,675	1,873	1,865	2,010	2,002	1,991	1,981	1,970	1,960	1,949	1,938	1,927	1,916	1,905	1,894	1,883
小計	t/年			16,792	19,355	20,124	21,786	21,289	15,210	14,510	14,224	13,911	14,178	14,105	14,012	13,918	13,824	13,731	13,636	13,538	13,439	13,339	13,241	13,143	13,044		

表 103 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 現状対策時（関係市合計）

中間処理			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
志路クリーンセンター	焼却処理	t/年	67,247	65,479	63,574	64,171	65,204	65,061	65,065	64,939	63,100	63,451	65,919	65,628	65,341	65,014	64,682	64,350	64,018	63,688	63,349	63,007	62,668	62,328	61,990	61,650	
		セメント原料化	t/年	0	0	3,510	3,518	3,744	4,265	4,041	4,404	4,322	4,300	4,468	4,448	4,427	4,406	4,384	4,361	4,339	4,316	4,293	4,271	4,247	4,224	4,201	4,178
		セメント原料化不適物	t/年	0	0	1,451	1,489	1,374	1,201	1,288	1,823	1,511	1,653	1,647	1,710	1,702	1,693	1,685	1,677	1,667	1,660	1,650	1,642	1,632	1,624	1,615	1,607
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	3,586	3,236	3,847	3,184	3,540	3,677	3,662	3,646	3,627	3,609	3,590	3,572	3,553	3,534	3,516	3,496	3,477	3,459	3,440
えこばーく	焼却以外の中間処理	可燃物	t/年	0	0	4	6	8	11	11	12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	5	
		破砕残渣	t/年	0	0	1,163	1,099	771	950	1,015	753	689	541	532	525	517	508	500	493	485	478	471	463	457	450	443	436
		資源物	t/年	0	0	3,887	4,003	4,087	4,195	4,008	4,198	4,143	4,088	4,025	3,963	3,902	3,842	3,781	3,725	3,668	3,610	3,557	3,504	3,453	3,402	3,349	3,299
		小計	t/年	0	0	5,054	5,108	4,866	5,156	5,034	4,963	4,839	4,636	4,564	4,495	4,426	4,357	4,288	4,225	4,160	4,095	4,035	3,973	3,916	3,857	3,797	3,740
周陽環境整備センター	焼却処理	熊毛地域の可燃ごみをH30まで受入	t/年	2,848	2,912	2,923	2,934	2,769	2,756	2,726	2,728	2,628	2,751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		セメント原料化	t/年	0	0	253	257	245	243	241	244	236	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベガス	焼却以外の中間処理	可燃残渣	t/年	0	0	1,169	889	726	737	781	743	706	684	680	676	673	667	662	657	651	646	640	636	630	625	619	613
		不燃残渣	t/年	0	0	13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,299	1,291	1,283	1,273	1,264	1,254	1,244	1,234	1,224	1,213	1,203	1,192	1,182	1,172
		資源化	t/年	0	0	871	2,675	4,517	4,885	4,784	5,708	5,808	5,584	5,553	5,521	5,487	5,445	5,403	5,361	5,319	5,276	5,232	5,187	5,142	5,098	5,053	5,009
		小計	t/年	22,376	20,126	15,049	8,704	8,550	8,195	8,228	7,844	7,687	7,574	7,532	7,488	7,443	7,385	7,329	7,272	7,214	7,156	7,096	7,036	6,975	6,915	6,854	6,794
フェニックス	処理困難物	t/年																									

最終処分			実績 ← → 推計																									
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度		
最終処分場	埋立	直接埋立	t/年	1,233	1,356	1,434	1,572	1,639	1,594	1,525	1,491	1,425	1,462	1,458	1,450	1,439	1,429	1,420	1,410	1,401	1,391	1,383	1,375	1,367	1,356	1,348	1,341	
		破砕残渣	t/年	0	0	1,163	1,099	771	950	1,015	753	689	541	532	525	517	508	500	493	485	478	471	463	457	450	443	436	
		セメント原料化不適物	t/年	0	0	1,451	1,489	1,374	1,201	1,288	1,823	1,511	1,653	1,647	1,710	1,702	1,693	1,685	1,677	1,667	1,660	1,650	1,642	1,632	1,624	1,615	1,607	
		RDF不適物	t/年	0	0	181	140	145	214	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		不燃残渣	t/年	0	0	13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,299	1,291	1,283	1,273	1,264	1,254	1,244	1,234	1,224	1,213	1,203	1,192	1,182	1,172	
		小計	t/年	1,233	1,356	17,238	9,440	7,236	6,532	6,721	5,460	4,798	4,962	4,936	4,976	4,941	4,903	4,869	4,834	4,797	4,763	4,728	4,693	4,659	4,622	4,588	4,556	
資源化	処理後再生利用量	直接資源化	t/年	5,415	4,786	10,188	10,577	9,050	8,969	8,414	8,038	7,485	7,074	7,020	6,913	6,809	6,697	6,591	6,487	6,389	6,285	6,186	6,087	5,991	5,895	5,804	5,710	
		セメント原料化	t/年	0	0	3,763	3,775	3,989	4,508	4,282	4,648	4,558	4,542	4,468	4,448	4,427	4,406	4,384	4,361	4,339	4,316	4,293	4,271	4,247	4,224	4,201	4,178	
		施設資源化	t/年	0	0	4,758	6,678	8,604	9,080	8,792	9,906	9,951	9,672	9,578	9,484	9,389	9,287	9,184	9,086	8,987	8,886	8,789	8,691	8,595	8,500	8,402	8,308	
		RDF	t/年	0	0	7,739	8,010	8,148	7,698	7,895	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	3,586	3,236	3,847	3,184	3,540	3,677	3,662	3,646	3,627	3,609	3,590	3,572	3,553	3,534	3,516	3,496	3,477	3,459	3,440	
		小計	t/年	5,415	4,786	26,448	29,040	29,791	33,841	32,619	26,529	25,178	24,828	24,743	24,507	24,271	24,017	23,768	23,524	23,287	23,040	22,802	22,565	22,329	22,096	21,866	21,636	

(3) 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果（減量化・資源化目標達成時）

減量化目標達成時の処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果を表 104～表 107 に示します。

表 104 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 減量化・資源化目標達成時（下松市）

処理内訳				実績 ← 推計																							
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
焼却処理	可燃ごみ	t/年	16,522	15,747	15,518	16,080	16,321	16,837	16,886	16,905	16,430	16,460	15,987	15,512	15,038	14,563	14,517	14,468	14,421	14,373	14,326	14,278	14,231	14,183	14,136	14,088	
焼却以外の中間処理	不燃ごみ	有害ごみ	t/年	40	44	48	39	38	39	36	33	30	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	25	25	
		資源ごみ	t/年	1,658	1,458	2,464	2,501	2,405	2,586	2,504	2,467	2,460	2,399	2,367	2,339	2,312	2,283	2,255	2,231	2,203	2,178	2,153	2,128	2,106	2,081	2,056	2,034
	小計	t/年	1,698	1,502	2,512	2,540	2,443	2,625	2,540	2,500	2,490	2,426	2,394	2,366	2,339	2,310	2,281	2,257	2,229	2,204	2,179	2,154	2,132	2,107	2,081	2,059	
直接資源化	資源ごみ	古紙・布類	t/年	2,040	1,798	1,787	1,753	1,637	1,669	1,598	1,453	1,387	1,343	1,298	1,234	1,172	1,113	1,108	1,102	1,097	1,091	1,086	1,080	1,074	1,069	1,063	1,058
		集団回収	t/年	218	192	236	238	216	211	158	170	159	152	189	226	263	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	小計	t/年	2,258	1,990	2,023	1,991	1,853	1,880	1,756	1,623	1,546	1,495	1,487	1,460	1,435	1,413	1,408	1,402	1,397	1,391	1,386	1,380	1,374	1,369	1,363	1,358	
直接埋立	不燃ごみ	有害ごみ以外	t/年	782	863	918	1,040	1,075	1,044	998	997	1,019	1,036	1,035	1,030	1,022	1,014	1,008	1,001	995	988	982	977	972	964	959	954
合計			t/年	21,260	20,102	20,971	21,651	21,692	22,386	22,180	22,025	21,485	21,417	20,903	20,368	19,834	19,300	19,214	19,128	19,042	18,956	18,873	18,789	18,709	18,623	18,539	18,459

中間処理				実績 ← 推計																							
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
志路クリーンセンター	焼却処理	t/年	16,522	15,747	15,518	16,080	16,321	16,837	16,886	16,905	16,430	16,460	15,987	15,512	15,038	14,563	14,517	14,468	14,421	14,373	14,326	14,278	14,231	14,183	14,136	14,088	
		セメント原料化	t/年			978	1,012	1,089	1,313	1,229	1,168	1,124	1,115	1,083	1,051	1,019	986	983	980	977	974	970	967	964	961	958	954
		セメント原料化不適物	t/年			405	428	400	304	350	451	393	428	416	403	391	379	377	376	375	374	373	371	370	369	368	366
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	1,061	959	1,000	828	918	892	865	839	812	810	807	804	802	799	796	794	791	788	786
えこばーく	焼却以外の中間処理	可燃物	t/年			2	3	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
		破砕残渣	t/年			578	547	344	471	500	365	353	283	279	276	273	269	266	263	260	257	254	251	249	246	243	240
		資源物	t/年			1,932	1,990	2,095	2,148	2,034	2,129	2,133	2,139	2,111	2,086	2,062	2,037	2,011	1,990	1,965	1,943	1,921	1,899	1,879	1,858	1,835	1,816
		小計	t/年			2,512	2,540	2,443	2,625	2,540	2,500	2,490	2,426	2,394	2,366	2,339	2,310	2,281	2,257	2,229	2,204	2,179	2,154	2,132	2,107	2,081	2,059

最終処分・資源化				実績 ← 推計																							
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
最終処分場	埋立	直接埋立	t/年	782	863	918	1,040	1,075	1,044	998	997	1,019	1,036	1,035	1,030	1,022	1,014	1,008	1,001	995	988	982	977	972	964	959	954
		破砕残渣	t/年			578	547	344	471	500	365	353	283	279	276	273	269	266	263	260	257	254	251	249	246	243	240
		セメント原料化不適物	t/年			405	428	400	304	350	451	393	428	416	403	391	379	377	376	375	374	373	371	370	369	368	366
		小計	t/年			1,901	2,015	1,819	1,819	1,848	1,813	1,765	1,747	1,730	1,709	1,686	1,662	1,651	1,640	1,630	1,619	1,609	1,599	1,591	1,579	1,570	1,560
資源化	直接資源化	t/年	2,258	1,990	2,023	1,991	1,853	1,880	1,756	1,623	1,546	1,495	1,487	1,460	1,435	1,413	1,408	1,402	1,397	1,391	1,386	1,380	1,374	1,369	1,363	1,358	
		セメント原料化	t/年			978	1,012	1,089	1,313	1,229	1,168	1,124	1,115	1,083	1,051	1,019	986	983	980	977	974	970	967	964	961	958	954
		施設資源化	t/年			1,932	1,990	2,095	2,148	2,034	2,129	2,133	2,139	2,111	2,086	2,062	2,037	2,011	1,990	1,965	1,943	1,921	1,899	1,879	1,858	1,835	1,816
		発電に寄与したごみの量	t/年						1,061	959	1,000	828	918	892	865	839	812	810	807	804	802	799	796	794	791	788	786
小計	t/年			4,933	4,993	5,037	6,402	5,978	5,920	5,631	5,667	5,573	5,462	5,355	5,248	5,212	5,179	5,143	5,110	5,076	5,042	5,011	4,979	4,944	4,914		

表 105 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 減量化・資源化目標達成時（光市）

処理内訳			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
焼却処理	可燃ごみ	t/年	14,551	14,444	13,784	14,163	15,122	14,521	14,289	14,247	13,515	13,431	13,234	13,039	12,847	12,657	12,464	12,273	12,084	11,898	11,709	11,621	11,534	11,448	11,362	11,275	
焼却以外の中間処理	不燃ごみ	t/年	41	50	51	51	42	47	49	41	43	41	41	41	40	40	39	39	39	38	38	37	37	37	36	36	
	資源ごみ	t/年	2,611	2,546	2,491	2,517	2,381	2,484	2,445	2,422	2,306	2,169	2,129	2,088	2,047	2,007	1,968	1,929	1,892	1,853	1,818	1,782	1,747	1,713	1,680	1,645	
	小計	t/年	2,652	2,596	2,542	2,568	2,423	2,531	2,494	2,463	2,349	2,210	2,170	2,129	2,087	2,047	2,007	1,968	1,931	1,891	1,856	1,819	1,784	1,750	1,716	1,681	
直接資源化	資源ごみ	t/年	1,353	1,189	1,104	951	852	916	881	863	741	686	679	673	666	660	653	646	640	633	626	620	613	606	599	593	
	集団回収	t/年	967	779	794	837	836	817	751	729	680	644	664	649	635	616	602	587	576	558	547	532	521	507	496	481	
	小計	t/年	2,320	1,968	1,898	1,788	1,688	1,733	1,632	1,592	1,421	1,330	1,343	1,322	1,301	1,276	1,255	1,233	1,216	1,191	1,173	1,152	1,134	1,113	1,095	1,074	
直接埋立	不燃ごみ	t/年	451	493	516	532	564	550	527	494	406	426	423	420	417	415	412	409	406	403	401	398	395	392	389	387	
合計			t/年	19,974	19,501	18,740	19,051	19,797	19,335	18,942	18,796	17,691	17,397	17,170	16,910	16,652	16,395	16,138	15,883	15,637	15,383	15,139	14,990	14,847	14,703	14,562	14,417

中間処理			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
恣路クリーンセンター	焼却処理	t/年	14,551	14,444	13,784	14,163	15,122	14,521	14,289	14,247	13,515	13,431	13,234	13,039	12,847	12,657	12,464	12,273	12,084	11,898	11,709	11,621	11,534	11,448	11,362	11,275	
		セメント原料化	t/年			870	891	950	958	934	895	925	909	896	882	869	857	844	831	818	805	792	787	781	775	769	763
		セメント原料化不適物	t/年			359	377	348	436	402	468	323	350	345	340	335	330	325	320	315	310	305	303	301	298	296	294
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	915	812	843	681	749	738	727	716	706	695	684	674	663	653	648	643	638	634	629
えこぼーく	焼却以外の中間処理	可燃物	t/年			2	3	4	5	5	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
		破砕残渣	t/年			585	552	427	479	515	388	336	258	253	249	244	239	234	230	225	221	217	212	208	204	200	196
		資源物	t/年			1,955	2,013	1,992	2,047	1,974	2,069	2,010	1,949	1,914	1,877	1,840	1,805	1,770	1,735	1,703	1,667	1,636	1,605	1,574	1,544	1,514	1,483
		小計	t/年			2,542	2,568	2,423	2,531	2,494	2,463	2,349	2,210	2,170	2,129	2,087	2,047	2,007	1,968	1,931	1,891	1,856	1,819	1,784	1,750	1,716	1,681

最終処分・資源化			実績 ← → 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
最終処分場	埋立	直接埋立	t/年	451	493	516	532	564	550	527	494	406	426	423	420	417	415	412	409	406	403	401	398	395	392	389	387
		破砕残渣	t/年			585	552	427	479	515	388	336	258	253	249	244	239	234	230	225	221	217	212	208	204	200	196
		セメント原料化不適物	t/年			359	377	348	436	402	468	323	350	345	340	335	330	325	320	315	310	305	303	301	298	296	294
		小計	t/年			1,460	1,461	1,339	1,465	1,444	1,350	1,065	1,034	1,021	1,009	996	984	971	959	946	934	923	913	904	894	885	877
資源化	直接資源化	t/年	2,320	1,968	1,898	1,788	1,688	1,733	1,632	1,592	1,421	1,330	1,343	1,322	1,301	1,276	1,255	1,233	1,216	1,191	1,173	1,152	1,134	1,113	1,095	1,074	
		処理後再生利用量	t/年			870	891	950	958	934	895	925	909	896	882	869	857	844	831	818	805	792	787	781	775	769	763
		施設資源化	t/年			1,955	2,013	1,992	2,047	1,974	2,069	2,010	1,949	1,914	1,877	1,840	1,805	1,770	1,735	1,703	1,667	1,636	1,605	1,574	1,544	1,514	1,483
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	915	812	843	681	749	738	727	716	706	695	684	674	663	653	648	643	638	634	629
小計			t/年			4,723	4,692	4,630	5,653	5,352	5,399	5,037	4,937	4,891	4,808	4,726	4,644	4,564	4,483	4,411	4,326	4,254	4,192	4,132	4,070	4,012	3,949

表 106 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 減量化・資源化目標達成時（周南市）

処理内訳			実績 ← 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
焼却処理	可燃ごみ	熊毛地域以外 ※H31以降は熊毛地域を含む	t/年	36,174	35,288	34,272	33,928	33,761	33,586	33,768	33,657	33,027	33,432	32,857	34,891	34,246	33,600	32,954	32,308	31,662	31,493	31,317	31,142	30,966	30,790	30,614	30,438
		可燃性粗大	t/年	0	0	0	0	0	117	122	130	128	128	126	125	124	123	122	121	120	119	118	116	115	114	113	112
	小計	t/年	36,174	35,288	34,272	33,928	33,761	33,703	33,890	33,787	33,155	33,560	32,983	35,016	34,370	33,723	33,076	32,429	31,782	31,612	31,435	31,258	31,081	30,904	30,727	30,550	
焼却処理	可燃ごみ	熊毛地域	t/年	2,848	2,912	2,923	2,934	2,769	2,756	2,726	2,728	2,628	2,751	2,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却以外の中間処理	不燃ごみ		t/年	14,347	12,483	11,744	3,774	2,975	2,573	2,782	2,453	2,354	2,351	2,342	2,331	2,320	2,305	2,291	2,277	2,263	2,248	2,233	2,218	2,203	2,188	2,173	2,158
		資源ごみ	t/年	8,029	7,643	3,305	4,930	5,575	5,622	5,446	5,391	5,333	5,223	5,386	5,549	5,712	5,875	6,038	6,201	6,364	6,308	6,250	6,191	6,132	6,074	6,015	5,956
	小計	t/年	22,376	20,126	15,049	8,704	8,550	8,195	8,228	7,844	7,687	7,574	7,728	7,880	8,032	8,180	8,329	8,478	8,627	8,556	8,483	8,409	8,335	8,262	8,188	8,114	
直接資源化	資源ごみ		t/年	0	0	5,364	5,923	4,688	4,513	4,153	3,990	3,694	3,426	3,533	3,640	3,747	3,854	3,961	4,068	4,175	4,138	4,099	4,061	4,023	3,984	3,945	3,907
		集団回収	t/年	837	828	903	875	821	843	873	833	824	823	849	875	901	927	953	979	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005
	小計	t/年	837	828	6,267	6,798	5,509	5,356	5,026	4,823	4,518	4,249	4,382	4,515	4,648	4,781	4,914	5,047	5,180	5,143	5,104	5,066	5,028	4,989	4,950	4,912	
合計			t/年	62,235	59,154	58,511	52,364	50,589	50,010	49,870	49,182	47,988	48,134	47,773	47,411	47,050	46,684	46,319	45,954	45,589	45,311	45,022	44,733	44,444	44,155	43,865	43,576

中間処理			実績 ← 推計																									
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度		
宍路クリーンセンター	焼却処理		t/年	36,174	35,288	34,272	33,928	33,761	33,703	33,890	33,787	33,155	33,560	32,983	35,016	34,370	33,723	33,076	32,429	31,782	31,612	31,435	31,258	31,081	30,904	30,727	30,550	
		セメント原料化不適物	t/年			687	684	626	461	536	904	795	875	859	913	896	879	862	846	829	824	820	815	810	806	801	797	
		セメント原料化	t/年			1,662	1,615	1,705	1,994	1,878	2,341	2,273	2,276	2,237	2,375	2,331	2,287	2,243	2,199	2,155	2,144	2,132	2,120	2,108	2,096	2,084	2,072	
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	1,610	1,465	2,004	1,675	1,873	1,841	1,955	1,919	1,882	1,846	1,810	1,774	1,765	1,755	1,745	1,735	1,725	1,715	1,705	
周陽環境整備センター	焼却処理	熊毛地域の可燃ごみをH30まで受入	t/年	2,848	2,912	2,923	2,934	2,769	2,756	2,726	2,728	2,628	2,751	2,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		セメント原料化	t/年			253	257	245	243	241	244	236	242	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベガス	焼却以外の中間処理	可燃残渣	t/年			1,169	889	726	737	781	743	706	684	697	711	725	739	752	766	779	773	766	759	753	746	739	733	
		不燃残渣	t/年			13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,333	1,359	1,385	1,410	1,436	1,462	1,488	1,475	1,463	1,450	1,437	1,425	1,412	1,399	
		資源化	t/年			871	2,675	4,517	4,885	4,784	5,708	5,808	5,584	5,698	5,810	5,922	6,031	6,141	6,250	6,360	6,308	6,254	6,200	6,145	6,091	6,037	5,982	
		小計	t/年	22,376	20,126	15,049	8,704	8,550	8,195	8,228	7,844	7,687	7,574	7,728	7,880	8,032	8,180	8,329	8,478	8,627	8,556	8,483	8,409	8,335	8,262	8,188	8,114	
フェニックス	焼却処理	新南陽地域、鹿野地域の可燃ごみをH26まで受入	t/年			7,912	8,256	8,234	8,147	8,090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		RDF	t/年			7,739	8,010	8,148	7,698	7,895	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		RDF不適物	t/年			181	140	145	214	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

最終処分・資源化			実績 ← 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
最終処分場	セメント原料化不適物		t/年			687	684	626	461	536	904	795	875	859	913	896	879	862	846	829	824	820	815	810	806	801	797
		RDF不適物	t/年			181	140	145	214	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不燃残渣	t/年			13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,333	1,359	1,385	1,410	1,436	1,462	1,488	1,475	1,463	1,450	1,437	1,425	1,412	1,399	
	小計	t/年			13,877	5,964	4,078	3,248	3,429	2,297	1,968	2,181	2,192	2,272	2,281	2,289	2,298	2,308	2,317	2,299	2,283	2,265	2,247	2,231	2,213	2,196	
資源化	直接資源化		t/年	837	828	6,267	6,798	5,509	5,356	5,026	4,823	4,518	4,249	4,382	4,515	4,648	4,781	4,914	5,047	5,180	5,143	5,104	5,066	5,028	4,989	4,950	4,912
		処理後再生利用				1,915	1,872	1,950	2,237	2,119	2,585	2,509	2,518	2,473	2,375	2,331	2,287	2,243	2,199	2,155	2,144	2,132	2,120	2,108	2,096	2,084	2,072
	RDF	t/年			7,739	8,010	8,148	7,698	7,895	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	施設資源化	t/年			871	2,675	4,517	4,885	4,784	5,708	5,808	5,584	5,698	5,810	5,922	6,031	6,141	6,250	6,360	6,308	6,254	6,200	6,145	6,091	6,037	5,982	
	発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	1,610	1,465	2,004	1,675	1,873	1,841	1,955	1,919	1,882	1,846	1,810	1,774	1,765	1,755	1,745	1,735	1,725	1,715	1,705	
小計			t/年			16,792	19,355	20,124	21,786	21,289	15,210	14,510	14,224	14,394	14,655	14,820	14,981	15,144	15,306	15,469	15,360	15,245	15,131	15,016	14,901	14,786	14,671

表 107 処理内訳、中間処理、最終処分量の推計結果 減量化・資源化目標達成時（関係市合計）

中間処理			実績 ← 推計																								
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度	
志路クリーンセンター	焼却処理	t/年	67,247	65,479	63,574	64,171	65,204	65,061	65,065	64,939	63,100	63,451	62,204	63,567	62,255	60,943	60,057	59,170	58,287	57,883	57,470	57,157	56,846	56,535	56,225	55,913	
		セメント原料化	t/年	0	0	3,510	3,518	3,744	4,265	4,041	4,404	4,322	4,300	4,216	4,308	4,219	4,130	4,070	4,010	3,950	3,923	3,894	3,874	3,853	3,832	3,811	3,789
		セメント原料化異物	t/年	0	0	1,451	1,489	1,374	1,201	1,288	1,823	1,511	1,653	1,620	1,656	1,622	1,588	1,564	1,542	1,519	1,508	1,498	1,489	1,481	1,473	1,465	1,457
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	3,586	3,236	3,847	3,184	3,540	3,471	3,547	3,474	3,400	3,351	3,301	3,252	3,230	3,207	3,189	3,172	3,154	3,137	3,120
えこばーく	焼却以外の中間処理	可燃物	t/年	0	0	4	6	8	11	11	12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	5	5	5	
		破砕残渣	t/年	0	0	1,163	1,099	771	950	1,015	753	689	541	532	525	517	508	500	493	485	478	471	463	457	450	443	436
		資源物	t/年	0	0	3,887	4,003	4,087	4,195	4,008	4,198	4,143	4,088	4,025	3,963	3,902	3,842	3,781	3,725	3,668	3,610	3,557	3,504	3,453	3,402	3,349	3,299
		小計	t/年	0	0	5,054	5,108	4,866	5,156	5,034	4,963	4,839	4,636	4,564	4,495	4,426	4,357	4,288	4,225	4,160	4,095	4,035	3,973	3,916	3,857	3,797	3,740
周陽環境整備センター	焼却処理	熊毛地域の可燃ごみをH30まで受入	t/年	2,848	2,912	2,923	2,934	2,769	2,756	2,726	2,728	2,628	2,751	2,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		セメント原料化	t/年	0	0	253	257	245	243	241	244	236	242	236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ベガス	焼却以外の中間処理	可燃残渣	t/年	0	0	1,169	889	726	737	781	743	706	684	697	711	725	739	752	766	779	773	766	759	753	746	739	733
		不燃残渣	t/年	0	0	13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,333	1,359	1,385	1,410	1,436	1,462	1,488	1,475	1,463	1,450	1,437	1,425	1,412	1,399
		資源化	t/年	0	0	871	2,675	4,517	4,885	4,784	5,708	5,808	5,584	5,698	5,810	5,922	6,031	6,141	6,250	6,360	6,308	6,254	6,200	6,145	6,091	6,037	5,982
		小計	t/年	22,376	20,126	15,049	8,704	8,550	8,195	8,228	7,844	7,687	7,574	7,728	7,880	8,032	8,180	8,329	8,478	8,627	8,556	8,483	8,409	8,335	8,262	8,188	8,114
フェニックス	処理困難物	t/年																									

最終処分			実績 ← 推計																									
年度			平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成33年度	平成34年度	平成35年度	平成36年度	平成37年度	平成38年度	平成39年度	平成40年度	平成41年度	平成42年度	平成43年度		
最終処分場	埋立	直接埋立	t/年	1,233	1,356	1,434	1,572	1,639	1,594	1,525	1,491	1,425	1,462	1,458	1,450	1,439	1,429	1,420	1,410	1,401	1,391	1,383	1,375	1,367	1,356	1,348	1,341	
		破砕残渣	t/年	0	0	1,163	1,099	771	950	1,015	753	689	541	532	525	517	508	500	493	485	478	471	463	457	450	443	436	
		セメント原料化不適物	t/年	0	0	1,451	1,489	1,374	1,201	1,288	1,823	1,511	1,653	1,620	1,656	1,622	1,588	1,564	1,542	1,519	1,508	1,498	1,489	1,481	1,473	1,465	1,457	
		RDF不適物	t/年	0	0	181	140	145	214	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		不燃残渣	t/年	0	0	13,009	5,140	3,307	2,573	2,663	1,393	1,173	1,306	1,333	1,359	1,385	1,410	1,436	1,462	1,488	1,475	1,463	1,450	1,437	1,425	1,412	1,399	
		小計	t/年	1,233	1,356	17,238	9,440	7,236	6,532	6,721	5,460	4,798	4,962	4,943	4,990	4,963	4,935	4,920	4,907	4,893	4,852	4,815	4,777	4,742	4,704	4,668	4,633	
資源化	処理後再生利用量	直接資源化	t/年	5,415	4,786	10,188	10,577	9,050	8,969	8,414	8,038	7,485	7,074	7,212	7,297	7,384	7,470	7,577	7,682	7,793	7,725	7,663	7,598	7,536	7,471	7,408	7,344	
		セメント原料化	t/年	0	0	3,763	3,775	3,989	4,508	4,282	4,648	4,558	4,542	4,452	4,308	4,219	4,130	4,070	4,010	3,950	3,923	3,894	3,874	3,853	3,832	3,811	3,789	
		施設資源化	t/年	0	0	4,758	6,678	8,604	9,080	8,792	9,906	9,951	9,672	9,723	9,773	9,824	9,873	9,922	9,975	10,028	9,918	9,811	9,704	9,598	9,493	9,386	9,281	
		RDF	t/年	0	0	7,739	8,010	8,148	7,698	7,895	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		発電に寄与したごみの量	t/年	0	0	0	0	0	3,586	3,236	3,847	3,184	3,540	3,471	3,547	3,474	3,400	3,351	3,301	3,252	3,230	3,207	3,189	3,172	3,154	3,137	3,120	
		小計	t/年	5,415	4,786	26,448	29,040	29,791	33,841	32,619	26,529	25,178	24,828	24,858	24,925	24,901	24,873	24,920	24,968	25,023	24,796	24,575	24,365	24,159	23,950	23,742	23,534	

第8章 ごみ処理状況の詳細

1. 関係市別のごみ排出量の推移

関係市別の過去5年間のごみ種類別排出量の推移を表108～表110に示し、本組合の過去5年間のごみ種類別排出量の推移を表111に示します。

下松市では、ごみの総排出量は緩やかに減少しています。

表 108 ごみの種類別排出量（下松市）

単位：t/年

区分		平成 25年度 (2013)	平成 26年度 (2014)	平成 27年度 (2015)	平成 28年度 (2016)	平成 29年度 (2017)	
行政区内人口		56,348	56,249	56,366	56,842	57,199	
収集 ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	9,240	9,176	9,172	8,754	8,858
		可燃性粗大ごみ	900	925	959	844	832
	不燃ごみ	埋立ごみ	361	345	352	341	331
		有害ごみ	39	36	33	30	27
	資源ごみ	古紙・古布類	1,669	1,598	1,453	1,387	1,343
		不燃系資源ごみ	1,038	963	936	933	930
		ペットボトル	140	130	130	134	134
		プラスチック製容器包装	1,042	1,025	1,000	1,000	941
	その他プラスチック類	354	353	355	351	360	
小計		14,783	14,551	14,390	13,774	13,756	
直接 搬入 ごみ	可燃ごみ	事業系可燃ごみ	6,697	6,785	6,774	6,832	6,770
		直接搬入可燃ごみ	0	0	0	0	0
	埋立ごみ	683	653	645	678	705	
	不燃系資源ごみ	12	33	46	42	34	
小計		7,392	7,471	7,465	7,552	7,509	
集団 回収	古紙類（紙製容器包装含む）		187	139	151	141	135
	古布類		12	10	10	9	8
	金属		9	7	7	7	7
	びん類		2	1	1	1	1
	ペットボトル		1	1	1	1	1
	小計		211	158	170	159	152
ごみ 種類 別 <small>（集団回収含まない）</small>	燃やせるごみ		16,837	16,886	16,905	16,430	16,460
	埋め立てるごみ		1,083	1,034	1,030	1,049	1,063
	資源ごみ		4,255	4,102	3,920	3,847	3,742
ごみ総排出量		22,386	22,180	22,025	21,485	21,417	
原単位（g/人・日）		1,088.4	1,080.3	1,070.5	1,035.6	1,025.8	

光市では、人口の減少とともにごみの総排出量も減少しており、平成 27 年度以降 1 人 1 日当たりのごみ排出量は減少傾向にあります。平成 28 年度の 1 人 1 日当たりの排出量は 930.80 g/人・日であり、山口県の平均値は下回っているものの、全国平均を上回っています。

表 109 ごみの種類別排出量（光市）

単位：t/年

区分		平成 25 年度 (2013)	平成 26 年度 (2014)	平成 27 年度 (2015)	平成 28 年度 (2016)	平成 29 年度 (2017)	
行政区域内人口		53,326	52,856	52,417	52,073	51,602	
収集 ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	9,488	9,289	9,260	8,861	8,934
		可燃性粗大ごみ	943	879	884	791	789
	不燃ごみ	埋立ごみ	340	329	324	273	287
		有害ごみ	47	49	41	43	41
	資源ごみ	古紙・古布類	916	881	863	741	686
		不燃系資源ごみ	1,035	968	963	906	876
		ペットボトル	117	117	105	102	108
		プラスチック製容器包装	938	941	914	875	824
		その他プラスチック類	358	368	389	382	327
	小計		14,182	13,821	13,743	12,974	12,872
直接 搬入 ごみ	可燃ごみ	事業系可燃ごみ	3,192	3,150	3,154	3,071	2,875
		直接搬入可燃ごみ	898	971	949	792	833
	埋立ごみ		210	198	170	133	139
	不燃系資源ごみ		36	51	51	41	34
	小計		4,336	4,370	4,324	4,037	3,881
集団 回収	古紙類（紙製容器包装含む）		771	706	687	641	608
	古布類		24	21	18	16	15
	金属		18	21	21	21	19
	びん類		4	3	3	2	2
	小計		817	751	729	680	644
ごみ 種類 別 <small>（集団回収を含まない）</small>	燃やせるごみ		14,521	14,289	14,247	13,515	13,431
	埋め立てるごみ		597	576	535	449	467
	資源ごみ		3,400	3,326	3,285	3,047	2,855
ごみ総排出量		19,335	18,942	18,796	17,691	17,397	
原単位（g/人・日）		993.4	981.8	982.4	930.8	923.7	

周南市では、平成 26 年度以降、人口の減少とともにごみの総排出量も減少しており、1人1日当たりのごみ排出量と総排出量は減少傾向でした。しかし、平成 28 年度から平成 29 年度にかけては、人口が緩やかに減少する一方、ごみの総排出量は増加しており、1人1日当たりのごみ排出量は増加しています。

表 110 ごみの種類別排出量（周南市）

単位：t/年

区分		平成 25 年度 (2013)	平成 26 年度 (2014)	平成 27 年度 (2015)	平成 28 年度 (2016)	平成 29 年度 (2017)	
行政区域内人口		148,908	147,863	147,010	145,839	144,472	
収集 ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	24,126	23,919	23,647	22,810	22,935
		熊毛地域以外	21,642	21,468	21,195	20,459	20,456
		熊毛地域	2,484	2,451	2,452	2,351	2,479
		可燃性粗大ごみ	117	122	130	128	128
	不燃ごみ	不燃ごみ	1,804	1,774	1,732	1,587	1,565
		不燃性粗大ごみ	137	127	140	136	131
	資源ごみ	9,739	9,284	9,121	8,781	8,442	
小計		35,923	35,226	34,770	33,442	33,201	
直接 搬入 ごみ	家庭系	可燃ごみ	1,290	1,339	1,500	1,398	1,529
		熊毛地域以外	1,081	1,142	1,309	1,200	1,314
		熊毛地域	209	197	191	198	215
		不燃ごみ	424	697	416	434	468
	資源ごみ	45	72	104	99	99	
	小計		1,759	2,108	2,020	1,931	2,096
	事業系	可燃ごみ	10,926	11,236	11,238	11,447	11,719
		熊毛地域以外	10,863	11,158	11,153	11,368	11,662
		熊毛地域	63	78	85	79	57
		不燃ごみ	208	184	165	197	187
資源ごみ		351	243	156	147	108	
小計		11,485	11,663	11,559	11,791	12,014	
集団 回収	古紙類（紙製容器包装含む）	782	804	766	755	759	
	紙バック	2	2	5	3	3	
	古布類	0	0	0	0	0	
	金属	27	33	29	36	31	
	びん類	6	5	3	3	3	
	ペットボトル	5	6	6	8	9	
	その他	21	23	24	19	18	
	小計		843	873	833	824	823
（ 集団 回収 を 含 ま ない ） ごみ 種類 別	燃やせるごみ	36,459	36,616	36,515	35,783	36,311	
	埋め立てるごみ	2,573	2,782	2,453	2,354	2,351	
	資源ごみ	10,135	9,599	9,381	9,027	8,649	
ごみ総排出量		50,010	49,870	49,182	47,988	48,134	
原単位（g/人・日）		920.1	924.0	916.6	901.5	912.8	

本組合のごみの総排出量は、平成 29 年度に 86,949 t/年となり、平成 25 年度の 91,731 t/年と比較すると大きく減少しています。1 人 1 日当たりの排出量は、平成 29 年度に 940.6 g/人・日となり、平成 25 年度以降減少傾向でしたが、近年横ばいに推移しています。

表 111 ごみの種類別排出量（本組合）

単位：t/年

区分		平成 25 年度 (2013)	平成 26 年度 (2014)	平成 27 年度 (2015)	平成 28 年度 (2016)	平成 29 年度 (2017)	
行政区域内人口		258,582	256,968	255,793	254,754	253,273	
収集 ごみ	可燃ごみ	可燃ごみ	42,854	42,384	42,079	40,425	40,727
		可燃性粗大ごみ	1,960	1,926	1,973	1,763	1,749
	不燃ごみ	2,728	2,660	2,622	2,410	2,382	
	資源ごみ	17,346	16,628	16,229	15,592	14,971	
	小計	64,888	63,598	62,903	60,190	59,829	
直接搬入 ごみ	可燃ごみ	23,003	23,481	23,615	23,540	23,726	
	埋立ごみ	1,525	1,732	1,396	1,442	1,499	
	資源ごみ	444	399	357	329	275	
	小計	24,972	25,612	25,368	25,311	25,500	
集団回収	古紙類（紙製容器包装含む）	1,740	1,649	1,604	1,537	1,502	
	紙パック（周南市のみ）	2	2	5	3	3	
	古布類	36	31	28	25	23	
	金属	54	61	57	64	57	
	びん類	120	9	7	6	6	
	ペットボトル	6	7	7	9	10	
	その他（周南市のみ）	21	23	24	19	18	
	小計	1,871	1,782	1,732	1,663	1,619	
（集団回収を含まない） ごみ種類別	燃やせるごみ	67,817	67,791	67,667	65,728	66,202	
	埋め立てるごみ	4,253	4,392	4,018	3,852	3,881	
	資源ごみ	17,790	17,027	16,586	15,921	15,246	
ごみ総排出量		91,731	90,992	90,003	87,164	86,948	
原単位（g/人・日）		971.9	970.1	964.0	937.4	940.5	

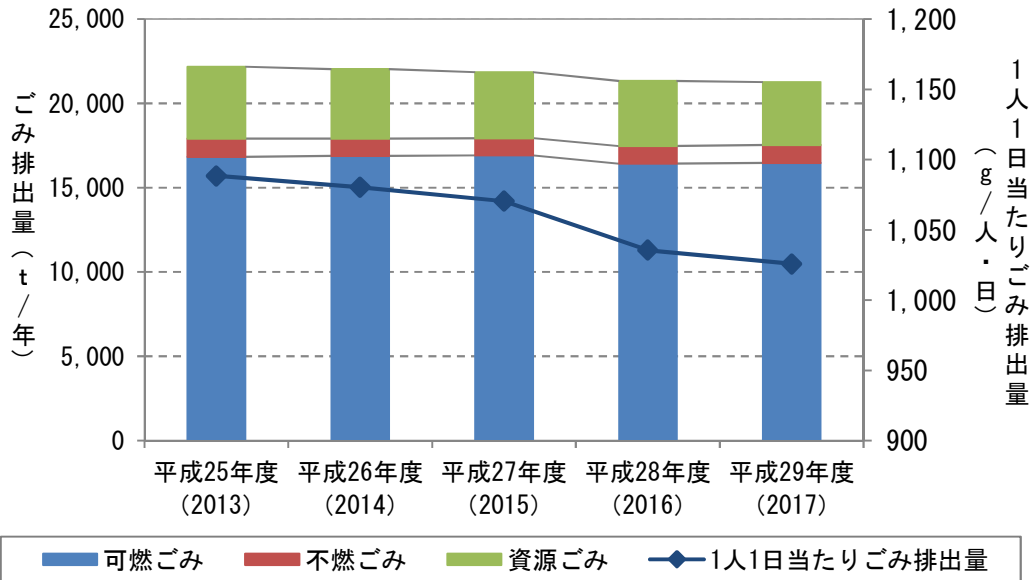


図 46 ごみ排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移（下松市）

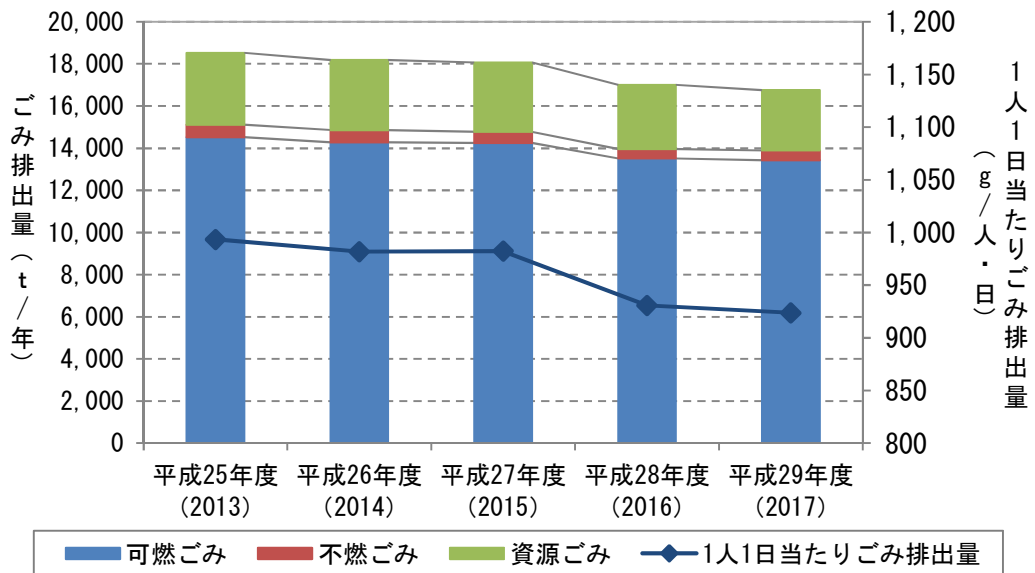


図 47 ごみ排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移（光市）

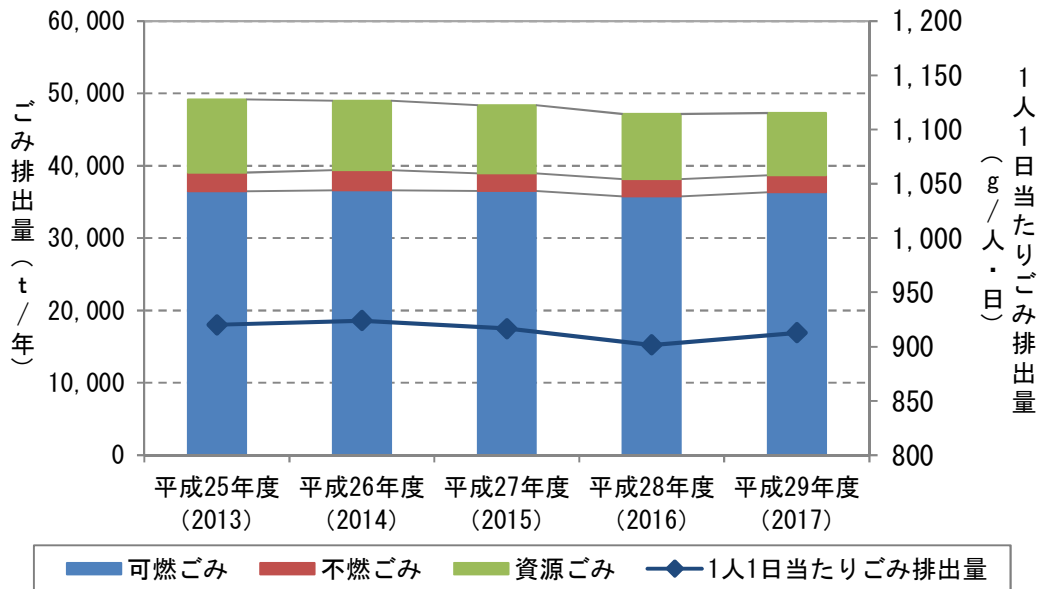


図 48 ごみ排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移（周南市）

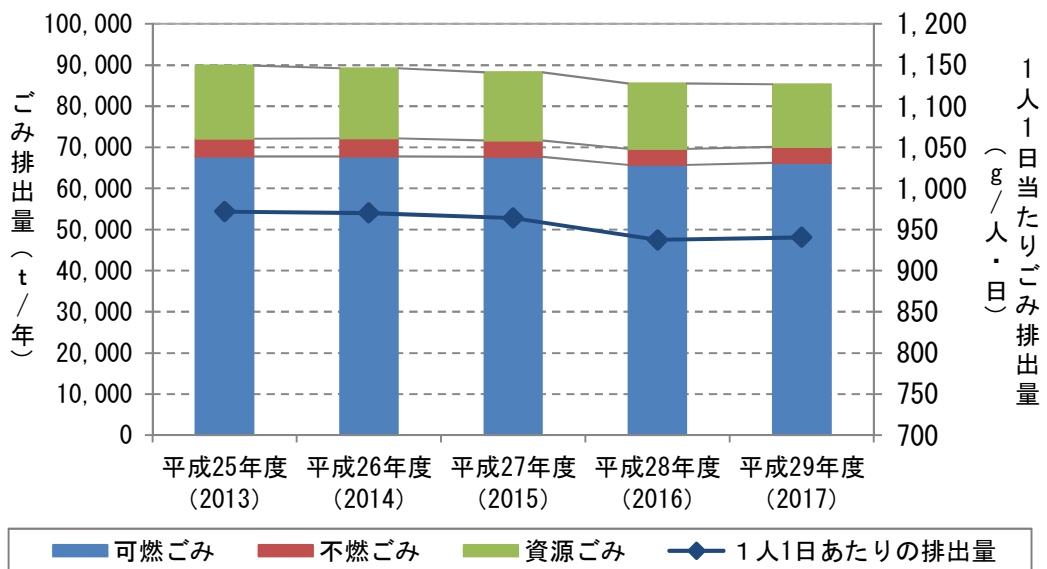


図 49 ごみ排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移（本組合）

2. 関係市のごみ処理体制

(1) 関係市のごみの収集・運搬体制の詳細

関係各市の収集・運搬体制の詳細を以下に示します。

表 112 ごみの収集・運搬体制（下松市）

分別区分		収集・運搬体制	収集回数	収集方法	
可燃ごみ		委託業者	週2回	市指定ごみ袋	ステーション収集
資源ごみ	古紙・古布類	委託業者	月2回	品目別に紐などでしばる	ステーション収集
	びん・缶類	委託業者	月2回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	ペットボトル	委託業者	月2回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	容器包装プラスチック	委託業者	週1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	その他プラスチック	委託業者	月1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	金属類	委託業者	月1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	小型家電製品	委託業者	月1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
粗大ごみ	可燃粗大ごみ	委託業者	月1回	1m未満にして、紐などでしばる（畳は5日前までに届け出）	ステーション収集（畳は届出制）
	不燃粗大ごみ	委託業者	月1回	届出済と分かるよう、「住所、氏名」を書いた紙を貼る（5日前までに届け出）	届出制
不燃ごみ		委託業者	月1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
有害ごみ		委託業者	年約4回	透明か半透明の袋	ステーション収集

表 113 ごみの収集・運搬体制（光市）

分別区分		収集・運搬体制	収集回数	収集方法	
可燃ごみ		光地域：直営収集 全地域：委託業者	週 2 回	市指定ごみ袋	光地域：戸別収集 ボックス収集 大和地域：ステーション 収集
資源ごみ	古紙・古布類	光地域：直営収集 全地域：委託業者	光地域：月 1 回 大和地域：月 2 回	品目別に紐などで しばる	ステーション収集
	びん・缶類	委託業者	月 2 回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	ペットボトル	委託業者	光地域：月 2 回 大和地域：月 1 回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	容器包装 プラスチック	委託業者	月 4 回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	その他 プラスチック	委託業者	月 1 回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	金属類	委託業者	月 2 回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	小型家電製品	委託業者	月 1 回	市指定ごみ袋	ステーション収集
粗大ごみ	可燃粗大ごみ	光地域：直営収集 全地域：委託業者	月 1 回	約 1m 未満にして、紐 などでしばる	ステーション収集、 戸別収集(予約制)
	不燃粗大ごみ	—	—	—	—
不燃ごみ		委託業者	月 1 回	市指定ごみ袋	ステーション収集
有害ごみ		委託業者	月 1 回	透明か半透明の袋	ステーション収集

表 114 ごみの収集・運搬体制（周南市）

分別区分		収集・運搬体制	収集回数	収集方法	
可燃ごみ		委託業者	週2回	市指定ごみ袋	ステーション収集
資源ごみ	古紙・古布類	直営収集・委託業者	月2回	品目別に紐などでしぼる	ステーション収集
	びん・缶類	直営収集・委託業者	月2回	透明か半透明の袋	ステーション収集
	ペットボトル	直営収集・委託業者	月2回	透明か半透明の袋	ステーション収集
	容器包装プラスチック	直営収集・委託業者	週1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	その他プラスチック	直営収集・委託業者	月1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
	金属類	—	—	—	—
	小型家電製品	直営	—	—	回収ボックス収集
粗大ごみ		直営	—	—	戸別収集（申し込み）
不燃ごみ		直営収集・委託業者	月1回	市指定ごみ袋	ステーション収集
有害ごみ		委託業者	月1回	透明か半透明の袋	ステーション収集

(2) 関係各市のごみ分別区分

関係市のごみ分別区分を以下に示します。

表 115 ごみの分別区分（下松市）

分別区分		ごみの種類	排出方法
可燃ごみ		生ごみ、少量の落葉や草、紙くず、スニーカー、革製品 など	可燃ごみ指定袋（白色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）
資源ごみ	古紙・古布類	新聞紙、広告、雑誌類、紙製箱類等の雑がみ、段ボール、衣類 など	ひもで結束し種類別に排出 ※雑がみはひもで結束するか紙袋などに入れて排出
	びん・缶類	飲食用のびん・缶、飲み薬のびん など	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）
	ペットボトル	リサイクルマークが付いているペットボトル	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ） ※ラベルとキャップは「プラスチック製包装容器」で排出
	プラスチック類 容器包装	商品が入っていたプラスチック製の容器や包装 など	プラスチック製容器包装類指定袋（黄色）（45ℓ、30ℓ）
	その他 プラスチック類	プラスチック製やビニール製の商品で1m未満のもの、色付きペットボトル など	その他プラスチック類指定袋（青色） （45ℓ、30ℓ） ※指定袋に入りきらなものは「その他プラ」と表示
	金属類	鉄・アルミ・ステンレス製品全般で1m以内のもの、スプレー缶 など	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）
	小型家電製品	電源や電池、バッテリーを使用する電化製品 （家電4品目、パソコンを除く）	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ） ※指定袋に入りきらなものは「小型家電品」と表示
粗大ごみ	可燃粗大ごみ	木製家具類、剪定枝、布団、シング・敷物類 など	1m以内に分解し、ひもで結束する ※収集日5日前までに届け出（届出制）
	不燃粗大ごみ	スチール製机・ベッド、自転車ソファール など	「住所・氏名」を書いた紙を貼る ※収集日5日前までに届け出（届出制）
不燃ごみ		陶磁器類・ガラス製品・ゴム製品 化粧品・塗薬・農薬のびんなど	埋立ごみ類指定袋（赤色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ） ※指定袋に入りきらなものは「埋立ごみ」と表示
有害ごみ		乾電池、蛍光管、ライター、カセットテープ類 など	中身の見えるビニール袋に入れて排出 ※蛍光管は購入時外装箱等に入れる

表 116 ごみの分別区分（光市）

分別区分	ごみの種類	排出方法	
可燃ごみ	生ごみ、少量の落葉や草、紙くず、スニーカー、革製品 ごみ など	可燃ごみ指定袋（半透明） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）	
資源ごみ	古紙・古布類	新聞紙、広告、雑誌類、紙製箱類等の雑がみ、段ボール、衣類 など	ひもで結束し種類別に排出 ※雑がみはひもで結束するか紙袋などに入れて排出
	びん・缶類	飲食用のびん・缶、飲み菓のびん、化粧品のびん など	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）
	ペットボトル	リサイクルマークが付いているペットボトル	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）
	容器・包装用プラスチック類	商品を包装していたプラスチック製容器やビニール袋 など	容器・包装用プラスチック類指定袋（黄色）（45ℓ、30ℓ）
	その他プラスチック類	プラスチック製やビニール製の商品、色付きペットボトル など	その他プラスチック類指定袋（青色） （45ℓ、30ℓ） ※ビニールホースなどは1m以内に分解 ※指定袋に入りきらなものはそのまま排出
	金属類 （不燃粗大ごみ含む）	鉄、アルミ、ステンレス製品、自転車、スプレー缶 など	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ） ※指定袋に入りきらなものはそのまま排出
	小型家電製品	電源や電池、バッテリーを使用する電化製品 （家電4品目、パソコンを除く）	資源ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ） ※指定袋に入りきらなものはそのまま排出
粗大ごみ	可燃粗大ごみ	木製家具類、剪定枝、布団、シング・敷物類 など	1m×1m×20cm以内に分解 剪定枝等はひもで結束 ※戸別収集（予約制）
	不燃粗大ごみ	—	—
不燃ごみ	陶磁器・ガラス・ゴム類、電球、ポータブルトイレ、透析用バック塗薬・農薬のびん など	陶磁器・ガラス・ごみ類指定袋（赤色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ） ※指定袋に入りきらなものはそのまま排出	
有害ごみ	乾電池、蛍光管、ライター、カセットテープ類 など	半透明なビニール袋 ※蛍光管は購入時の外装箱等も可	

表 117 ごみの分別区分（周南市）

分別区分	ごみの種類	排出方法	
可燃ごみ	生ごみ、少量の落葉や草、紙くず、スニーカー、革製品など	可燃ごみ指定袋（緑色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）	
資源ごみ	古紙・衣類	新聞紙、広告、雑誌類、紙製箱類等の雑がみ、段ボール、衣類 など	ひもで結束し種類別に排出 ※雑がみはひもで結束するか紙袋などに入れて排出
	びん・缶類	飲食用のびん・缶、飲み菓のびん など	中身が見える袋（透明か半透明の袋）
	ペットボトル	リサイクルマークが付いているペットボトル	中身が見える袋（透明か半透明の袋）
	容器包装プラスチック	商品の容器や包装のうち、プラスチックでできたもの	容器包装類指定袋（黄色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）
	その他プラスチック類	プラスチック製やビニール製の商品、色付きペットボトル など	その他プラスチック類指定袋（青色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）
粗大ごみ	可燃粗大ごみ	木製家具類、剪定枝、布団、シング・敷物類等	※指定の施設に自己搬入 ※戸別収集（予約制）
	不燃粗大ごみ	指定ごみ袋に入らないもの	※指定の施設に自己搬入 ※戸別収集（予約制）
不燃ごみ	金属製品、塩化ビニルなどでできた製品、小型家電製品、プラスチックや金属などを含む複合成分	燃やせないごみ指定ごみ袋（青色） （45ℓ、30ℓ、15ℓ）	
有害ごみ	乾電池、陶磁器・ガラス類、家庭用薬剤など	中身が見える袋（透明か半透明の袋）	

(3) 関係各市のごみ処理主体

関係市のごみ処理主体を以下に示します。

表 118 ごみ処理主体（下松市）

ごみ種類		減量化	収集・運搬	中間処理	最終処分	
家庭系ごみ	可燃ごみ	市民	委託	本組合	周南市	
	資源ごみ			事業者		
	不燃ごみ			周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合	
	粗大 ごみ			可燃	本組合	周南市
				不燃	周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合
有害ごみ						
事業系ごみ	可燃ごみ	事業者		本組合	周南市	
	資源ごみ			事業者		
	不燃ごみ			周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合	
	粗大 ごみ			可燃	本組合	周南市
			不燃	周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合	
有害ごみ						

資料：下松市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 29 年 3 月）

表 119 ごみ処理主体（光市）

ごみ種類		減量化	収集・運搬	中間処理	最終処分
家庭系ごみ	可燃ごみ	市民	直営・委託	本組合	周南市
	資源ごみ			事業者	
	不燃ごみ		委託	周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合
	粗大 ごみ		可燃	直営・委託	本組合
		不燃	—	—	—
	有害ごみ	市民	委託	周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合
事業系ごみ	可燃ごみ	事業者	委託	本組合	周南市
	資源ごみ			事業者	
	不燃ごみ			周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合
	粗大 ごみ			可燃	本組合
		不燃	—	—	
	有害ごみ	事業者	委託	周南東部環境 施設組合	周南東部環境 施設組合

資料：第2次光市一般廃棄物処理基本計画（平成29年3月）

表 120 ごみ処理主体（周南市）

ごみ種類		減量化	収集・運搬	中間処理	最終処分
家庭系ごみ	可燃ごみ	市民	直営・委託	本組合	周南市
	資源ごみ			事業者	
	不燃ごみ			周南市	
	粗大ごみ		可燃		
	粗大ごみ		不燃	直営	
有害ごみ	委託				
事業系ごみ	可燃ごみ	事業者	委託	本組合	周南市
	資源ごみ			事業者	
	不燃ごみ			周南市	
	粗大ごみ				
	粗大ごみ			不燃	
有害ごみ					

資料：周南市一般廃棄物（ごみ）処理基本計画（平成 27 年 3 月）

3. 類似自治体について

本編 第2章4. (2) 2) 類似自治体との比較 (P29～32) において、関係市の人口、産業構造と類似している自治体を抽出しました。類似自治体ごとのごみ処理状況の詳細をを、以下に示します。

表 121 下松市の類似自治体 (1/2)

都道府県	市町村名	人口	人口1人1日 当たりごみ 総排出量	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く)	廃棄物のうち 最終処分され る割合	人口1人当たり 年間処理経費	最終処分減量 に要する費用
		(人)	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
山形県	山形県米沢市	82,164	0.893	0.121	0.131	8,549	29,608
茨城県	茨城県鹿嶋市	67,754	0.967	0.104	0.010	16,697	47,521
群馬県	群馬県館林市	77,399	0.986	0.202	0.068	12,271	34,296
埼玉県	埼玉県秩父市	64,708	0.995	0.227	0.027	8,513	20,752
埼玉県	埼玉県羽生市	55,513	0.980	0.253	0.036	13,738	38,235
埼玉県	埼玉県八潮市	86,880	0.975	0.153	0.054	10,284	27,777
新潟県	新潟県柏崎市	86,522	0.919	0.194	0.100	8,970	26,543
新潟県	新潟県燕市	81,350	1.124	0.150	0.205	12,455	35,547
石川県	石川県加賀市	68,789	1.073	0.123	0.101	14,792	40,880
福井県	福井県鯖江市	69,193	0.962	0.145	0.104	11,106	33,656
福井県	福井県越前市	83,053	0.904	0.231	0.097	9,435	30,253
福井県	福井県坂井市	92,739	0.896	0.138	0.148	6,707	21,699
山梨県	山梨県富士吉田市	50,115	0.978	0.127	0.074	21,131	54,129
長野県	長野県岡谷市	50,952	0.710	0.198	0.085	5,097	18,892
長野県	長野県諏訪市	50,447	0.917	0.194	0.090	9,270	28,485
岐阜県	岐阜県関市	88,475	0.963	0.152	0.038	12,249	34,510
岐阜県	岐阜県羽島市	67,230	0.787	0.197	0.000	11,416	39,471
岐阜県	岐阜県美濃加茂市	55,915	0.851	0.203	0.095	10,818	37,217
岐阜県	岐阜県土岐市	57,398	0.952	0.131	0.188	7,456	21,062
岐阜県	岐阜県可児市	99,159	0.779	0.151	0.080	10,491	39,481
静岡県	静岡県裾野市	52,831	0.825	0.087	0.103	12,488	43,178
愛知県	愛知県碧南市	72,025	1.048	0.186	0.199	13,532	40,335
愛知県	愛知県蒲郡市	80,946	1.165	0.184	0.188	13,462	36,896
愛知県	愛知県犬山市	74,728	0.873	0.216	0.225	10,479	39,653
愛知県	愛知県常滑市	58,454	1.148	0.173	0.243	13,117	37,931
愛知県	愛知県大府市	91,009	0.869	0.255	0.204	7,993	29,751
愛知県	愛知県知多市	86,113	0.857	0.125	0.237	18,868	73,235
愛知県	愛知県知立市	71,258	0.909	0.189	0.149	13,883	46,504
愛知県	愛知県豊明市	68,788	0.815	0.250	0.203	8,721	34,681

資料：市町村一般廃棄物処理システム 評価支援ツール（環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課）平成28年度実績版

表 122 下松市の類似自治体 (2/2)

都道府県	市町村名	人口	人口1人1日 当たりごみ 総排出量	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く)	廃棄物のうち 最終処分され る割合	人口1人当たり 年間処理経費	最終処分 減量に要 する費用
		(人)	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
愛知県	愛知県みよし市	60,668	0.951	0.202	0.200	15,257	51,487
愛知県	愛知県あま市	88,643	0.704	0.086	0.139	11,245	48,560
三重県	三重県名張市	78,232	0.744	0.086	0.059	13,771	52,241
滋賀県	滋賀県近江八幡市	82,117	0.904	0.148	0.124	12,139	40,264
滋賀県	滋賀県守山市	81,787	0.805	0.263	0.120	13,239	47,434
滋賀県	滋賀県栗東市	68,092	0.770	0.227	0.062	14,640	53,498
滋賀県	滋賀県甲賀市	91,867	0.877	0.142	0.109	15,331	50,874
滋賀県	滋賀県野洲市	50,945	0.822	0.190	0.121	10,788	36,248
滋賀県	滋賀県湖南市	55,094	0.807	0.127	0.095	12,386	44,215
兵庫県	兵庫県高砂市	93,038	0.886	0.160	0.103	16,404	55,395
兵庫県	兵庫県たつの市	78,314	0.969	0.222	0.018	14,529	40,544
岡山県	岡山県玉野市	61,439	1.058	0.152	0.186	11,826	34,887
岡山県	岡山県笠岡市	50,550	0.909	0.198	0.079	14,797	46,758
岡山県	岡山県総社市	68,237	0.936	0.079	0.116	10,621	34,554
山口県	山口県光市	52,352	0.926	0.232	0.067	15,481	43,073
山口県	山口県山陽小野田市	64,039	1.025	0.136	0.013	12,211	31,088
愛媛県	愛媛県四国中央市	89,611	1.078	0.135	0.072	8,622	19,301
福岡県	福岡県行橋市	72,760	0.858	0.068	0.134	12,765	24,412

資料：市町村一般廃棄物処理システム 評価支援ツール（環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課）平成28年度実績版

表 123 光市の類似自治体 (1/2)

都道府県	市町村名	人口	人口1人1日 当たりごみ 総排出量	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く)	廃棄物のうち 最終処分され る割合	人口1人当たり 年間処理経費	最終処分減量 に要する費用
		(人)	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
山形県	山形県米沢市	82,164	0.893	0.121	0.131	8,549	29,608
茨城県	茨城県鹿嶋市	67,754	0.967	0.104	0.01	16,697	47,521
群馬県	群馬県館林市	77,399	0.986	0.202	0.068	12,271	34,296
埼玉県	埼玉県秩父市	64,708	0.995	0.227	0.027	8,513	20,752
埼玉県	埼玉県羽生市	55,513	0.980	0.253	0.036	13,738	38,235
埼玉県	埼玉県八潮市	86,880	0.975	0.153	0.054	10,284	27,777
新潟県	新潟県柏崎市	86,522	0.919	0.194	0.10	8,970	26,543
新潟県	新潟県燕市	81,350	1.124	0.150	0.205	12,455	35,547
石川県	石川県加賀市	68,789	1.073	0.123	0.101	14,792	40,880
福井県	福井県鯖江市	69,193	0.962	0.145	0.104	11,106	33,656
福井県	福井県越前市	83,053	0.904	0.231	0.097	9,435	30,253
福井県	福井県坂井市	92,739	0.896	0.138	0.148	6,707	21,699
山梨県	山梨県富士吉田市	50,115	0.978	0.127	0.074	21,131	54,129
長野県	長野県岡谷市	50,952	0.710	0.198	0.085	5,097	18,892
長野県	長野県諏訪市	50,447	0.917	0.194	0.090	9,270	28,485
岐阜県	岐阜県関市	88,475	0.963	0.152	0.038	12,249	34,510
岐阜県	岐阜県羽島市	67,230	0.787	0.197	0.000	11,416	39,471
岐阜県	岐阜県美濃加茂市	55,915	0.851	0.203	0.095	10,818	37,217
岐阜県	岐阜県土岐市	57,398	0.952	0.131	0.188	7,456	21,062
岐阜県	岐阜県可児市	99,159	0.779	0.151	0.080	10,491	39,481
静岡県	静岡県裾野市	52,831	0.825	0.087	0.103	12,488	43,178
愛知県	愛知県碧南市	72,025	1.048	0.186	0.199	13,532	40,335
愛知県	愛知県蒲郡市	80,946	1.165	0.184	0.188	13,462	36,896
愛知県	愛知県犬山市	74,728	0.873	0.216	0.225	10,479	39,653
愛知県	愛知県常滑市	58,454	1.148	0.173	0.243	13,117	37,931
愛知県	愛知県大府市	91,009	0.869	0.255	0.204	7,993	29,751
愛知県	愛知県知多市	86,113	0.857	0.125	0.237	18,868	73,235
愛知県	愛知県知立市	71,258	0.909	0.189	0.149	13,883	46,504
愛知県	愛知県豊明市	68,788	0.815	0.250	0.203	8,721	34,681
愛知県	愛知県みよし市	60,668	0.951	0.202	0.200	15,257	51,487
愛知県	愛知県あま市	88,643	0.704	0.086	0.139	11,245	48,560
三重県	三重県名張市	78,232	0.744	0.086	0.059	13,771	52,241
滋賀県	滋賀県近江八幡市	82,117	0.904	0.148	0.124	12,139	40,264
滋賀県	滋賀県守山市	81,787	0.805	0.263	0.120	13,239	47,434
滋賀県	滋賀県栗東市	68,092	0.770	0.227	0.062	14,640	53,498

資料：市町村一般廃棄物処理システム 評価支援ツール（環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課）平成28年度実績版

表 124 光市の類似自治体 (2/2)

都道府県	市町村名	人口	人口1人1日 当たりごみ 総排出量	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く)	廃棄物のうち 最終処分され る割合	人口1人当たり 年間処理経費	最終処分減量 に要する費用
		(人)	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
滋賀県	滋賀県甲賀市	91,867	0.877	0.142	0.109	15,331	50,874
滋賀県	滋賀県野洲市	50,945	0.822	0.190	0.121	10,788	36,248
滋賀県	滋賀県湖南市	55,094	0.807	0.127	0.095	12,386	44,215
兵庫県	兵庫県高砂市	93,038	0.886	0.160	0.103	16,404	55,395
兵庫県	兵庫県たつの市	78,314	0.969	0.222	0.018	14,529	40,544
岡山県	岡山県玉野市	61,439	1.058	0.152	0.186	11,826	34,887
岡山県	岡山県笠岡市	50,550	0.909	0.198	0.079	14,797	46,758
岡山県	岡山県総社市	68,237	0.936	0.079	0.116	10,621	34,554
山口県	山口県下松市	56,554	1.041	0.210	0.082	15,150	38,184
山口県	山口県山陽小野田市	64,039	1.025	0.136	0.013	12,211	31,088
愛媛県	愛媛県四国中央市	89,611	1.078	0.135	0.072	8,622	19,301
福岡県	福岡県行橋市	72,760	0.858	0.068	0.134	12,765	24,412

資料：市町村一般廃棄物処理システム 評価支援ツール（環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課）平成28年度実績版

表 125 周南市の類似自治体

都道府県	市町村名	人口	人口1人1日 当たりごみ 総排出量	廃棄物からの 資源回収率 (RDF・セメント 原料化等除く)	廃棄物のうち 最終処分され る割合	人口1人当たり 年間処理経費	最終処分減量 に要する費用
		(人)	(kg/人・日)	(t/t)	(t/t)	(円/人・年)	(円/t)
茨城県	茨城県古河市	144,394	0.946	0.166	0.096	9,513	25,678
栃木県	栃木県佐野市	120,547	0.897	0.139	0.066	15,428	47,848
群馬県	群馬県桐生市	115,745	1.045	0.123	0.089	13,203	36,388
新潟県	新潟県三条市	100,223	1.146	0.169	0.058	9,520	22,759
石川県	石川県小松市	108,579	0.870	0.176	0.122	6,995	24,391
石川県	石川県白山市	112,973	0.958	0.122	0.055	8,696	21,077
岐阜県	岐阜県各務原市	144,967	0.945	0.269	0.011	12,775	37,116
静岡県	静岡県富士宮市	134,164	0.923	0.135	0.032	9,318	25,149
静岡県	静岡県焼津市	140,861	0.807	0.205	0.058	8,000	28,359
静岡県	静岡県藤枝市	146,565	0.675	0.148	0.081	7,278	31,616
愛知県	愛知県瀬戸市	130,516	0.840	0.153	0.228	6,458	24,621
愛知県	愛知県半田市	118,960	1.013	0.225	0.264	6,815	25,042
愛知県	愛知県江南市	101,059	0.749	0.248	0.150	11,265	44,596
愛知県	愛知県東海市	114,223	0.881	0.196	0.190	9,235	34,121
三重県	三重県桑名市	143,158	0.938	0.158	0.040	16,627	49,822
滋賀県	滋賀県彦根市	112,843	0.895	0.164	0.116	12,727	40,905
滋賀県	滋賀県長浜市	120,351	0.847	0.139	0.117	10,446	35,479
滋賀県	滋賀県東近江市	115,210	0.780	0.161	0.039	10,463	36,829

資料：市町村一般廃棄物処理システム 評価支援ツール（環境省環境再生・資源循環局廃棄物適正処理推進課）平成28年度実績版

4. 県内の自治体との比較による評価

平成 28 年度における近隣市町の動向は、以下のとおりです。

比較する自治体は、山口県のなかで下松市、光市、周南市と比較的人口とごみの総排出量が近い、萩市と山陽小野田市、岩国市、宇部市とします。

1 人 1 日当たりのごみ総排出量について、光市は最も少なく下松市は最も多くなっていました。また、リサイクル率について、下松市と光市は他の 2 市と比較して高くなっていました。

表 126 下松市・光市の近隣市の動向（平成 28 年度）

市	総人口 (外国人人口含む)	ごみ総排出量	1 人 1 日当たり ごみ総排出量	リサイクル率
単位	(人)	(t/年)	(g/人・日)	(%)
下松市	56,842	21,485	1,035.6	26.2
光市	52,073	17,691	930.8	28.5
萩市	49,273	18,446	1,026.0	22.9
山陽小野田市	64,039	23,956	1,025.0	23.4

資料：下松市、光市以外のデータは一般廃棄物処理実態調査（平成 28 年度）から引用。

※1 1 人 1 日当たりごみ総排出量(g)：ごみの排出量(t)÷人口(人)÷365(日)×10⁶(g/t)

※2 ごみ総排出量は、ごみ排出量と集団回収量を足したものとしています。

※3 リサイクル率 = {直接資源化（集団回収を含む）+ 処理後再生利用（セメント原料化、RDF、施設資源化、発電に寄与したごみの量）} / ごみ総排出量×100

周南市は、1 人 1 日当たりのごみ総排出量が岩国市より多く、宇部市より少なくなっています。また、リサイクル率は最も高くなっています。

表 127 周南市の近隣市の動向（平成 28 年度）

市	総人口 (外国人人口含む)	ごみ総排出量	1 人 1 日当たり ごみ総排出量	リサイクル率
単位	(人)	(t/年)	(g/人・日)	(%)
周南市	145,839	47,988	901.5	30.2
岩国市	138,614	45,446	898.0	25.5
宇部市	168,460	65,892	1,072.0	30.0

資料：周南市以外のデータは一般廃棄物処理実態調査（平成 28 年度）から引用。

※1 1 人 1 日当たりごみ総排出量(g)：ごみの排出量(t)÷人口(人)÷365(日)×10⁶(g/t)

※2 ごみ総排出量は、ごみ排出量と集団回収量を足したものとしています。

※3 リサイクル率 = {直接資源化（集団回収を含む）+ 処理後再生利用（セメント原料化、RDF、施設資源化、発電に寄与したごみの量）} / ごみ総排出量×100

また、各項目で資源化量を比較すると、下松市と光市は、萩市、小陽小野田市と比較して紙類、金属類、ガラス類の回収率が低いことが分かります。また、容器包装プラスチックやプラスチックについては力を入れており、萩市、小陽小野田市と比較して回収量が多いことが分かります。

表 128 近隣市町の資源化の動向（平成 28 年度）

単位：t/年

市	紙類	金属類	ガラス類	ペット ボトル	容器包装プ ラスチック	プラス チック	溶融スラグ	セメント 原料化	その他
下松市	1,092	424	195	107	778	615	0	1,124	850
光市	1,283	415	185	100	733	580	0	804	701
萩市	1,325	617	472	98	371	0	0	1,250	21
山陽小野田市	1,843	396	567	156	0	0	0	2,313	0

資料：一般廃棄物処理実態調査（平成 28 年度）

周南市は、ガラス類と容器包装プラスチック、プラスチックについて、他の 2 市と比較して最も回収量が多いことが分かります。

表 129 近隣市町の資源化の動向（平成 28 年度）

単位：t/年

市	紙類	金属類	ガラス類	ペット ボトル	容器包装プ ラスチック	プラス チック	溶融スラグ	セメント 原料化	その他
周南市	4,019	1,201	1,017	310	2,141	1,329	0	2,509	2,750
岩国市	3,837	1,061	659	231	2,093	0	0	3,292	106
宇部市	4,137	1,227	820	428	1,214	0	1,173	0	10,159

資料：一般廃棄物処理実態調査（平成 28 年度）

5. 発電量の推計

発電量の推計は、焼却処理量が将来減少することを考慮し、平成 29 年度の各炉稼働日数を短縮することで算出する。算出方法及び算出結果を以下に示す。

算出方法

- ① 平成 37 年度と平成 43 年度の日あたり焼却処理量は、平成 29 年度実績と同等とする。
- ② 炉ごとに稼働日数と日あたり焼却処理量を乗じることで、年間焼却処理量を算出する。
- ③ このとき、稼働日数は、年間焼却処理量が排出量からの推計値（表 107 参照）と同等となるように調整する（下表の赤字のように、計画休炉期間が延長されるように調整）。
- ④ 2 炉同時に稼働する日数と 1 炉のみ稼働する日数を算出する。
- ⑤ 発電量設計値にそれぞれ 1 炉稼働日数、2 炉稼働日数を乗じることで発電量を算出（計算式：1 炉稼働日数×368kW×24h+2 炉稼働日数×1,215kW×24h）。

表 130 発電量の推計

平成29年度 実績

	焼却処理量(t/年)				稼働日数(日)			日あたり焼却処理量(t/日)			2炉稼働日数	1炉稼働日数	発電(kW)
	1号炉	2号炉	3号炉	合計	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉			
4月	831	3,129	2,224	6,184	8.9	30.0	19.4	93.4	104.3	114.6	19.4	10.6	769,743
5月	44	1,541	3,569	5,154	0.4	13.8	31.0	110.0	111.7	115.1	13.8	17.2	513,567
6月	3,149	353	1,777	5,279	30.0	3.5	17.8	105.0	100.9	99.8	17.8	12.2	618,731
7月	3,378	3,269	0	6,647	31.0	31.0	0.0	109.0	105.5	0.0	31.0	0.0	806,961
8月	2,267	3,352	269	5,888	20.6	31.0	2.4	110.0	108.1	112.1	20.6	10.4	700,816
9月	0	1,959	3,310	5,269	0.0	18.9	30.0	0.0	103.7	110.3	18.9	11.1	602,838
10月	1,444	0	3,449	4,893	13.4	0.0	31.0	107.8	0.0	111.3	13.4	17.6	504,776
11月	3,238	46	1,993	5,277	30.0	0.4	18.9	107.9	115.0	105.4	18.9	11.1	630,262
12月	2,963	2,937	0	5,900	28.8	28.8	0.0	102.9	102.0	0.0	28.8	2.2	801,004
1月	0	2,533	2,671	5,204	0.0	26.4	27.3	0.0	95.9	97.8	26.4	4.6	848,390
2月	630	1,171	1,333	3,134	6.3	11.9	13.2	100.0	98.4	101.0	11.9	16.1	462,981
3月	2,808	0	2,831	5,639	31.0	0.0	31.0	90.6	0.0	91.3	31.0	0.0	804,522
合計	20,752	20,290	23,426	64,468	200.4	195.7	222.0	1,036.6	1,045.5	1,058.7	251.9	113.1	8,064,591

平成37年度 推計

	焼却処理量(t/年)				稼働日数(日)			日あたり焼却処理量(t/日)			2炉稼働日数	1炉稼働日数	発電(kW)
	1号炉	2号炉	3号炉	合計	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉			
4月	0	3,129	2,223	5,352	0.0	30.0	19.4	93.4	104.3	114.6	19.4	10.6	659,323
5月	0	771	3,568	4,339	0.0	6.9	31.0	110.0	111.7	115.1	6.9	24.1	414,055
6月	3,150	0	888	4,038	30.0	0.0	8.9	105.0	100.9	99.8	8.9	21.1	445,879
7月	3,379	3,271	0	6,650	31.0	31.0	0.0	109.0	105.5	0.0	31.0	0.0	903,960
8月	2,266	3,351	0	5,617	20.6	31.0	0.0	110.0	108.1	112.1	20.6	10.4	692,549
9月	0	975	3,309	4,284	0.0	9.4	30.0	0.0	103.7	110.3	9.4	20.6	456,043
10月	722	0	3,450	4,172	6.7	0.0	31.0	107.8	0.0	111.3	6.7	24.3	409,990
11月	3,237	0	991	4,228	30.0	0.0	9.4	107.9	115.0	105.4	9.4	20.6	456,043
12月	2,964	2,938	0	5,902	28.8	28.8	0.0	102.9	102.0	0.0	28.8	2.2	859,238
1月	0	2,532	2,670	5,202	0.0	26.4	27.3	0.0	95.9	97.8	26.4	4.6	810,451
2月	0	1,171	1,333	2,504	0.0	11.9	13.2	100.0	98.4	101.0	11.9	16.1	489,199
3月	2,809	0	2,830	5,639	31.0	0.0	31.0	90.6	0.0	91.3	31.0	0.0	903,960
合計	18,527	18,138	21,262	57,927	178.1	175.4	201.2	1,036.6	1,045.5	1,058.7	210.4	154.6	7,500,691
			排出量からの推計	57,883							1,215kW	368kW	

平成43年度 推計

	焼却処理量(t/年)				稼働日数(日)			日あたり焼却処理量(t/日)			2炉稼働日数	1炉稼働日数	発電(kW)
	1号炉	2号炉	3号炉	合計	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉			
4月	0	3,129	2,223	5,352	0.0	30.0	19.4	93.4	104.3	114.6	19.4	10.6	659,323
5月	0	503	3,568	4,071	0.0	4.5	31.0	110.0	111.7	115.1	4.5	26.5	365,268
6月	3,150	0	449	3,599	30.0	0.0	4.5	105.0	100.9	99.8	4.5	25.5	356,436
7月	3,379	3,271	0	6,650	31.0	31.0	0.0	109.0	105.5	0.0	31	0	903,960
8月	2,090	3,351	0	5,441	19.0	31.0	0.0	110.0	108.1	112.1	19	12	660,024
9月	0	467	3,309	3,776	0.0	4.5	30.0	0.0	103.7	110.3	4.5	25.5	356,436
10月	722	0	3,450	4,172	6.7	0.0	31.0	107.8	0.0	111.3	6.7	24.3	409,990
11月	3,237	0	474	3,711	30.0	0.0	4.5	107.9	115.0	105.4	4.5	25.5	356,436
12月	2,778	2,938	0	5,716	27.0	28.8	0.0	102.9	102.0	0.0	27	4	822,648
1月	0	2,532	2,670	5,202	0.0	26.4	27.3	0.0	95.9	97.8	26.4	4.6	810,451
2月	0	1,171	1,333	2,504	0.0	11.9	13.2	100.0	98.4	101.0	11.9	16.1	489,199
3月	2,809	0	2,830	5,639	31.0	0.0	31.0	90.6	0.0	91.3	31	0	903,960
合計	18,165	17,362	20,306	55,833	174.7	168.1	191.9	1,036.6	1,045.5	1,058.7	190.4	174.6	7,094,131
			排出量からの推計	55,913							1,215kW	368kW	