

— 資料編 —

目 次

1. 排出抑制・資源化施策..... 1

1. 排出抑制・資源化施策

ごみの発生及び排出抑制、減量化、資源化施策については、市民・事業者・行政との連携によって施策そのものが共通認識され、減量効果や資源化の向上につながり、その結果、顕著にして数値に表れる例はあるものの、一方、種々の啓発活動など数値に表れない施策も少なくありません。ここでは、主に数値に表れる施策について設定条件を定めて、将来推計値として試算します。本稿はそのための設定根拠を示すものです。

各モデルの作成：現在の施策例モデル1-1～モデル1-2、
新しい施策例モデル2-1～モデル2-2
合計4パターンを試算します。

施策の実施年度：平成30年度から実施

各ケースの構成：複数のモデルを組合せて設定します。

(1) モデルの設定条件

モデル1 現在の発生及び排出抑制、減量化、資源化の施策

現在の発生抑制、減量化、資源化施策には、分別の徹底による資源化の向上（モデル1-1）、生ごみの水切りによる排出抑制（モデル1-2）を試算します。

モデル1-1 分別の徹底による資源化の向上

表1 可燃ごみの組成調査結果（乾ベース）によると、一番比率が高いのは紙・繊維であり、可燃ごみの中には資源である紙類等が混入していることが想定できます。

また、東京市町村自治調査会の資料によると、本組合構成市町のごみ組成を多摩地域市町村の平均と比較（平成28年度）すると、4ポイント程度比率が高い値となっています（表1の平成28年度紙・繊維平均48.6%と表2の紙類平均38.4%+繊維平均6.5%との比較）。

このことから、分別の徹底により可燃ごみ中からある程度の紙類等の資源化効果が見込めるものと考えられ、本計画では、5%程度可燃ごみから資源に移行させることを目指します。

なお、資源化効果は本計画の目標年度である平成44年度までに段階的に見込むものとします。

- ・現況推移平成44年度 可燃ごみ排出量原単位 608.5g/人・日
よって、 $608.5\text{g} \times 5\% = 30.4\text{g/人・日}$ が可燃ごみから資源へシフトします。

表1 可燃ごみの組成調査結果

	ごみ質組成（乾ベース）						
	紙・繊維	プラスチック類	ゴム・皮革類	木・竹・ワラ類	厨芥	不燃物	その他
	%	%	%	%	%	%	%
平成26年度	50.8	23.5	0.7	11.2	8.7	1.9	3.2
平成27年度	49.4	21.6	0.2	13.8	7.3	3.4	4.3
平成28年度	48.6	25.5	0.5	11.8	8.8	2.8	2.0
平均	49.6	23.5	0.5	12.3	8.3	2.7	3.2

表2 多摩地域におけるごみ質組成調査結果（乾ベース）

市町村名	可燃ごみ量 (t/年)	可燃物 (%)					不燃物 (%)					
		1 紙類	2 生ごみ	3 繊維	4 木・草	5 その他 可燃物	6 プラスチック	7 ゴム・ 皮革	8 金属	9 ガラス	10 土砂・ 陶磁器類	11 その他 不燃物
1 八王子市	115,408	34.8	25.1	5.5	1.7	6.1	22.2	2.9	0.9	0.3	0.1	0.4
2 立川市	27,580	41.4	14.2	4.7	15.8	3.6	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
3 武蔵野市	26,331											
4 三鷹市	27,199	47.9	11.6	5.6	12.2	2.8	16.0	3.5	0.3	0.1	0.0	0.0
5 青梅市	27,297	36.3	6.1	8.1	13.0	0.0	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
6 府中市	36,914	23.7	18.4	11.8	2.7	30.0	11.4	0.4	0.1	0.3	0.2	1.0
7 昭島市	21,350	43.1	9.5	11.3	18.7	2.2	13.7	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0
8 調布市	32,356	38.9	22.7	3.1	2.4	15.9	12.6	3.4	0.2	0.0	0.0	0.8
9 町田市	85,037	32.2	5.6	12.2	15.3	4.2	27.4	1.2	0.7	0.2	0.2	0.8
10 小金井市	12,515	48.2	18.3	6.7	9.6	1.7	13.2	0.6	1.2	0.3	0.2	0.0
11 小平市	32,992	39.2	7.9	7.8	23.1	1.3	18.5	0.5	0.9	0.8	0.0	0.0
12 日野市	26,876	32.3	10.8	4.6	7.7	4.5	32.4	1.9	1.6	0.6	3.6	0.0
13 東村山市	23,985	50.7	8.8	6.5	17.3	1.3	13.9	0.2	0.8	0.5	0.0	0.0
14 国分寺市	16,212	52.5	10.7	5.6	13.7	2.7	12.7	0.4	0.7	0.2	0.8	0.0
15 国立市	14,385											
16 福生市	11,079	36.3	6.1	8.1	13.0	1.5	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
17 狛江市	13,058	32.6	7.6	4.0	7.4	11.8	33.7	2.2	0.3	0.1	0.3	0.0
18 東大和市	14,462	39.2	7.9	7.8	23.1	1.3	18.5	0.5	0.9	0.8	0.0	0.0
19 清瀬市	12,285	39.9	11.9	2.3	9.2	4.8	20.8	1.3	5.3	0.5	4.0	0.0
20 東久留米市	21,203	39.9	11.9	2.3	9.2	4.8	20.8	1.3	5.3	0.5	4.0	0.0
21 武蔵村山市	14,182	39.2	7.9	7.8	23.1	1.3	18.5	0.5	0.9	0.8	0.0	0.0
22 多摩市	30,081	13.1	16.6	6.0	0.7	32.1	25.5	2.0	0.7	0.5	0.0	2.8
23 稲城市	16,972	34.9	13.9	5.2	17.7	0.0	27.1	0.7	0.3	0.1	0.0	0.1
24 羽村市	11,084	36.3	6.1	8.1	13.0	1.5	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
25 あきる野市	18,071	41.8	8.8	6.8	11.8	0.0	25.5	0.5	1.6	0.3	0.9	2.0
26 西東京市	29,689	39.9	11.9	2.3	9.2	4.8	20.8	1.3	5.3	0.5	4.0	0.0
27 瑞穂町	8,314	36.3	6.1	8.1	13.0	1.5	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
28 日の出町	4,351	41.8	8.8	6.8	11.8	0.0	25.5	0.5	1.6	0.3	0.9	2.0
29 檜原村	590	41.8	8.8	6.8	11.8	0.0	25.5	0.5	1.6	0.3	0.9	2.0
30 奥多摩市	1,346	41.8	8.8	6.8	11.8	0.0	25.5	0.5	1.6	0.3	0.9	2.0
平均	-	38.4	11.2	6.5	12.1	5.1	22.6	1.0	1.2	0.3	0.8	0.8

資料：東京市町村自治調査会「多摩地域ごみ実態調査」平成28年度統計

表3 分別の徹底による資源化量の設定

年度	可燃ごみ (現況推移)	可燃ごみ中の 資源化量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(g/人・日)		
平成29年度	608.5	0.0	608.5
平成30年度	608.5	2.0	606.5
平成31年度	608.5	4.1	604.4
平成32年度	608.5	6.1	602.4
平成33年度	608.5	8.1	600.4
平成34年度	608.5	10.1	598.4
平成35年度	608.5	12.2	596.3
平成36年度	608.5	14.2	594.3
平成37年度	608.5	16.2	592.3
平成38年度	608.5	18.3	590.2
平成39年度	608.5	20.3	588.2
平成40年度	608.5	22.3	586.2
平成41年度	608.5	24.3	584.2
平成42年度	608.5	26.4	582.1
平成43年度	608.5	28.4	580.1
平成44年度	608.5	30.4	578.1
年度	可燃ごみ (現況推移)	可燃ごみ中の 資源化量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(t/年)		
平成29年度	18,052	0	18,052
平成30年度	18,032	60	17,972
平成31年度	18,060	121	17,939
平成32年度	17,990	180	17,810
平成33年度	17,927	238	17,689
平成34年度	17,865	297	17,568
平成35年度	17,851	358	17,493
平成36年度	17,739	414	17,325
平成37年度	17,676	471	17,205
平成38年度	17,577	528	17,049
平成39年度	17,526	584	16,942
平成40年度	17,379	637	16,742
平成41年度	17,280	690	16,590
平成42年度	17,182	746	16,436
平成43年度	17,138	800	16,338
平成44年度	17,001	850	16,151

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

モデル1-2 生ごみの水切りによる排出抑制

ごみの排出段階の手前で一番効果があるのは、生ごみの水切りです。一般家庭では水切りバケツや三角コーナーを使用していますが、排出された生ごみの80%が水分であるものと考えられています。

ここでは、生ごみの水切りの徹底等により生ごみ総量の10%の減量効果を見込みます。

可燃ごみに含まれる生ごみの割合については、乾ベースでは表1より平成28年度で8.8%となっていますが、湿ベースでの分析値がないため、平成28年度の多摩地域ごみ実態調査における、乾ベースでの多摩地域市町村の生ごみ平均割合(11.2%)と湿ベースでの生ごみ平均割合(26.1%)を参考に20%と想定します。 $(8.8\% \times 26.1\% \div 11.2\%)$

以下、可燃ごみについて水切りの減量効果を設定します。

なお、減量効果は本計画の目標年度である平成44年度までに段階的に見込むものとします。

- ・ 現況推移平成44年度 可燃ごみ排出量原単位 608.5g/人・日
よって、 $608.5\text{g} \times 20\% \times 10\% = 12.2\text{g/人・日}$ となります。

表4 生ごみの水切りによる減量効果設定値

年度	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(g/人・日)		
平成29年度	608.5	0.0	608.5
平成30年度	608.5	0.8	607.7
平成31年度	608.5	1.6	606.9
平成32年度	608.5	2.4	606.1
平成33年度	608.5	3.2	605.3
平成34年度	608.5	4.1	604.4
平成35年度	608.5	4.9	603.6
平成36年度	608.5	5.7	602.8
平成37年度	608.5	6.5	602.0
平成38年度	608.5	7.3	601.2
平成39年度	608.5	8.1	600.4
平成40年度	608.5	8.9	599.6
平成41年度	608.5	9.7	598.8
平成42年度	608.5	10.5	598.0
平成43年度	608.5	11.4	597.1
平成44年度	608.5	12.2	596.3
年度	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(t/年)		
平成29年度	18,052	0	18,052
平成30年度	18,032	24	18,008
平成31年度	18,060	47	18,013
平成32年度	17,990	71	17,919
平成33年度	17,927	94	17,833
平成34年度	17,865	121	17,744
平成35年度	17,851	144	17,707
平成36年度	17,739	166	17,573
平成37年度	17,676	189	17,487
平成38年度	17,577	211	17,366
平成39年度	17,526	233	17,293
平成40年度	17,379	254	17,125
平成41年度	17,280	275	17,005
平成42年度	17,182	297	16,885
平成43年度	17,138	321	16,817
平成44年度	17,001	341	16,660

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

モデル2 想定される新たな資源化・減量化施策

食品ロス・食品廃棄物の削減対策（モデル2-1）、事業系ごみの排出抑制（モデル2-2）を試算します。

モデル2-1 食品ロス・食品廃棄物の削減対策

可燃ごみに含まれる生ごみの割合については、前段で記載したとおり20%と想定し、他自治体の調査等を参考にこのうちの35%が食品ロスであると想定します。

本施策においては、事業者や住民への食品ロス削減の呼び掛けの徹底により、50%の食品ロス削減効果を見込みます。

なお、減量効果は本計画の目標年度である平成44年度までに段階的に見込むものとします。

- ・現況推移平成44年度 可燃ごみ排出量原単位 608.5g/人・日
よって、 $608.5\text{g} \times 20\% \times 35\% \times 50\% = 21.3\text{g/人・日}$ となります。

表 5 食品ロス・食品廃棄物の削減対策に伴う減量効果設定値

年度	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(g/人・日)		
平成29年度	608.5	0.0	608.5
平成30年度	608.5	1.4	607.1
平成31年度	608.5	2.8	605.7
平成32年度	608.5	4.3	604.2
平成33年度	608.5	5.7	602.8
平成34年度	608.5	7.1	601.4
平成35年度	608.5	8.5	600.0
平成36年度	608.5	9.9	598.6
平成37年度	608.5	11.4	597.1
平成38年度	608.5	12.8	595.7
平成39年度	608.5	14.2	594.3
平成40年度	608.5	15.6	592.9
平成41年度	608.5	17.0	591.5
平成42年度	608.5	18.5	590.0
平成43年度	608.5	19.9	588.6
平成44年度	608.5	21.3	587.2
年度	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(t/年)		
平成29年度	18,052	0	18,052
平成30年度	18,032	42	17,990
平成31年度	18,060	83	17,977
平成32年度	17,990	127	17,863
平成33年度	17,927	167	17,760
平成34年度	17,865	209	17,656
平成35年度	17,851	250	17,601
平成36年度	17,739	289	17,450
平成37年度	17,676	331	17,345
平成38年度	17,577	370	17,207
平成39年度	17,526	409	17,117
平成40年度	17,379	445	16,934
平成41年度	17,280	482	16,798
平成42年度	17,182	523	16,659
平成43年度	17,138	560	16,578
平成44年度	17,001	595	16,406

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表6 事業系ごみの排出抑制に伴う減量効果設定値

年度	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(g/人・日)		
平成29年度	608.5	0.0	608.5
平成30年度	608.5	0.8	607.7
平成31年度	608.5	1.6	606.9
平成32年度	608.5	2.4	606.1
平成33年度	608.5	3.2	605.3
平成34年度	608.5	4.1	604.4
平成35年度	608.5	4.9	603.6
平成36年度	608.5	5.7	602.8
平成37年度	608.5	6.5	602.0
平成38年度	608.5	7.3	601.2
平成39年度	608.5	8.1	600.4
平成40年度	608.5	8.9	599.6
平成41年度	608.5	9.7	598.8
平成42年度	608.5	10.5	598.0
平成43年度	608.5	11.4	597.1
平成44年度	608.5	12.2	596.3
年度	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(t/年)		
平成29年度	18,052	0	18,052
平成30年度	18,032	24	18,008
平成31年度	18,060	47	18,013
平成32年度	17,990	71	17,919
平成33年度	17,927	94	17,833
平成34年度	17,865	121	17,744
平成35年度	17,851	144	17,707
平成36年度	17,739	166	17,573
平成37年度	17,676	189	17,487
平成38年度	17,577	211	17,366
平成39年度	17,526	233	17,293
平成40年度	17,379	254	17,125
平成41年度	17,280	275	17,005
平成42年度	17,182	297	16,885
平成43年度	17,138	321	16,817
平成44年度	17,001	341	16,660

※ 平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

(2) 各モデル設定のまとめ

表7 各モデル設定のまとめ

モデルNO		モデル名称	数値目標等の設定
モデル1	モデル1-1	分別の徹底による資源化の向上	可燃ごみ中の紙類等を30g/人・日程度資源に移行
	モデル1-2	生ごみの水切りによる排出抑制	可燃ごみを対象に12g/人・日程度の排出抑制効果
モデル2	モデル2-1	食品ロス・食品廃棄物の削減対策	可燃ごみを対象に21g/人・日程度の削減効果
	モデル2-2	事業系ごみの排出抑制	事業系可燃ごみに10%（12g/人・日程度）の排出抑制効果

(3) モデルの組合せによるケーススタディの設定

ケース1：現状維持の場合

ケース2：モデル1の2つを実施した場合

ケース3：モデル1とモデル2を全て実施した場合

表8 排出抑制・資源化施策一覧表

1-1 分別排出の徹底			1-2 生ごみの水切り			2-1 食品ロス・食品廃棄物の削減対策			2-2 事業系ごみの排出抑制			可燃ごみの減量まとめ			
年度	可燃ごみ (現況推移)	可燃ごみ中の 資源化量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(g/人・日)			(g/人・日)			(g/人・日)			(g/人・日)			(g/人・日)		
平成29年度	608.5	0.0	608.5	608.5	0.0	608.5	608.5	0.0	608.5	608.5	0.0	608.5	608.5	0.0	608.5
平成30年度	608.5	2.0	606.5	608.5	0.8	607.7	608.5	1.4	607.1	608.5	0.8	607.7	608.5	5.0	603.5
平成31年度	608.5	4.1	604.4	608.5	1.6	606.9	608.5	2.8	605.7	608.5	1.6	606.9	608.5	10.1	598.4
平成32年度	608.5	6.1	602.4	608.5	2.4	606.1	608.5	4.3	604.2	608.5	2.4	606.1	608.5	15.2	593.3
平成33年度	608.5	8.1	600.4	608.5	3.2	605.3	608.5	5.7	602.8	608.5	3.2	605.3	608.5	20.2	588.3
平成34年度	608.5	10.1	598.4	608.5	4.1	604.4	608.5	7.1	601.4	608.5	4.1	604.4	608.5	25.4	583.1
平成35年度	608.5	12.2	596.3	608.5	4.9	603.6	608.5	8.5	600.0	608.5	4.9	603.6	608.5	30.5	578.0
平成36年度	608.5	14.2	594.3	608.5	5.7	602.8	608.5	9.9	598.6	608.5	5.7	602.8	608.5	35.5	573.0
平成37年度	608.5	16.2	592.3	608.5	6.5	602.0	608.5	11.4	597.1	608.5	6.5	602.0	608.5	40.6	567.9
平成38年度	608.5	18.3	590.2	608.5	7.3	601.2	608.5	12.8	595.7	608.5	7.3	601.2	608.5	45.7	562.8
平成39年度	608.5	20.3	588.2	608.5	8.1	600.4	608.5	14.2	594.3	608.5	8.1	600.4	608.5	50.7	557.8
平成40年度	608.5	22.3	586.2	608.5	8.9	599.6	608.5	15.6	592.9	608.5	8.9	599.6	608.5	55.7	552.8
平成41年度	608.5	24.3	584.2	608.5	9.7	598.8	608.5	17.0	591.5	608.5	9.7	598.8	608.5	60.7	547.8
平成42年度	608.5	26.4	582.1	608.5	10.5	598.0	608.5	18.5	590.0	608.5	10.5	598.0	608.5	65.9	542.6
平成43年度	608.5	28.4	580.1	608.5	11.4	597.1	608.5	19.9	588.6	608.5	11.4	597.1	608.5	71.1	537.4
平成44年度	608.5	30.4	578.1	608.5	12.2	596.3	608.5	21.3	587.2	608.5	12.2	596.3	608.5	76.1	532.4
年度	可燃ごみ (現況推移)	可燃ごみ中の 資源化量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)	可燃ごみ (現況推移)	減量設定値	可燃ごみ (施策実施後)
	(t/年)			(t/年)			(t/年)			(t/年)			(t/年)		
平成29年度	18,052	0	18,052	18,052	0	18,052	18,052	0	18,052	18,052	0	18,052	18,052	0	18,052
平成30年度	18,032	60	17,972	18,032	24	18,008	18,032	42	17,990	18,032	24	18,008	18,032	149	17,883
平成31年度	18,060	121	17,939	18,060	47	18,013	18,060	83	17,977	18,060	47	18,013	18,060	299	17,761
平成32年度	17,990	180	17,810	17,990	71	17,919	17,990	127	17,863	17,990	71	17,919	17,990	449	17,541
平成33年度	17,927	238	17,689	17,927	94	17,833	17,927	167	17,760	17,927	94	17,833	17,927	595	17,332
平成34年度	17,865	297	17,568	17,865	121	17,744	17,865	209	17,656	17,865	121	17,744	17,865	746	17,119
平成35年度	17,851	358	17,493	17,851	144	17,707	17,851	250	17,601	17,851	144	17,707	17,851	895	16,956
平成36年度	17,739	414	17,325	17,739	166	17,573	17,739	289	17,450	17,739	166	17,573	17,739	1,035	16,704
平成37年度	17,676	471	17,205	17,676	189	17,487	17,676	331	17,345	17,676	189	17,487	17,676	1,179	16,497
平成38年度	17,577	528	17,049	17,577	211	17,366	17,577	370	17,207	17,577	211	17,366	17,577	1,320	16,257
平成39年度	17,526	584	16,942	17,526	233	17,293	17,526	409	17,117	17,526	233	17,293	17,526	1,460	16,066
平成40年度	17,379	637	16,742	17,379	254	17,125	17,379	445	16,934	17,379	254	17,125	17,379	1,591	15,788
平成41年度	17,280	690	16,590	17,280	275	17,005	17,280	482	16,798	17,280	275	17,005	17,280	1,723	15,557
平成42年度	17,182	746	16,436	17,182	297	16,885	17,182	523	16,659	17,182	297	16,885	17,182	1,861	15,321
平成43年度	17,138	800	16,338	17,138	321	16,817	17,138	560	16,578	17,138	321	16,817	17,138	2,002	15,136
平成44年度	17,001	850	16,151	17,001	341	16,660	17,001	595	16,406	17,001	341	16,660	17,001	2,126	14,875

※ 可燃ごみの減量まとめの設定値合計と個々の設定値合計値は、端数処理の関係により、一致しない場合もあります。

平成31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表9 ごみ排出量の予測結果（ケース1）

項目		実績					予測																
		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	平成44年度	
行政区域内人口（人）		82,049	81,874	81,809	81,566	81,373	81,280	81,186	81,093	81,000	80,717	80,434	80,151	79,868	79,585	79,140	78,695	78,249	77,804	77,359	76,952	76,545	
発生量原単位 （g / 人・日）	排出量	可燃ごみ	489.7	511.6	611.7	618.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5	608.5
		不燃ごみ	110.3	87.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
		粗大ごみ	24.9	22.4	20.2	20.2	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
		小計	624.9	621.0	643.9	650.8	648.2	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3	648.3
		有害ごみ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
		資源	158.7	158.7	154.5	146.0	141.1	142.8	141.1	139.6	138.4	137.2	136.2	135.2	134.4	133.6	132.8	132.1	131.5	130.8	130.3	129.7	129.2
		計	784.8	780.9	799.6	798.0	790.5	792.3	790.6	789.1	787.9	786.7	785.7	784.7	783.9	783.1	782.3	781.6	781.0	780.3	779.8	779.2	778.7
	集団回収	紙類	64.3	64.6	62.7	65.1	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5
		金属類	2.0	2.1	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
		ガラス類	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
		紙パック	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		その他	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		計	68.0	68.4	66.7	69.2	70.2	70.1	70.2	70.1	70.2	70.1	70.1	70.2	70.1	70.2	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1
合計		852.8	849.3	866.3	867.2	860.7	862.4	860.8	859.2	858.0	856.8	855.8	854.9	854.0	853.3	852.5	851.8	851.1	850.4	849.9	849.3	848.9	
発生量 （t / 年）	排出量	可燃ごみ	14,665	15,289	18,266	18,465	18,071	18,052	18,032	18,060	17,990	17,927	17,865	17,851	17,739	17,676	17,577	17,526	17,379	17,280	17,182	17,138	17,001
		不燃ごみ	3,304	2,599	359	358	354	356	356	356	355	354	352	352	350	349	347	346	343	341	339	338	335
		粗大ごみ	745	670	602	604	826	825	824	825	822	819	816	816	810	808	803	801	794	789	785	783	777
		小計	18,714	18,558	19,227	19,427	19,251	19,233	19,212	19,241	19,167	19,100	19,033	19,019	18,899	18,833	18,727	18,673	18,516	18,410	18,306	18,259	18,113
		有害ごみ	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34
		資源	4,752	4,744	4,614	4,360	4,192	4,236	4,181	4,143	4,092	4,042	3,999	3,966	3,918	3,881	3,836	3,805	3,756	3,715	3,679	3,653	3,610
		計	23,501	23,337	23,877	23,823	23,479	23,505	23,429	23,420	23,294	23,177	23,067	23,020	22,852	22,749	22,598	22,513	22,306	22,159	22,019	21,946	21,757
	集団回収	紙類	1,927	1,932	1,871	1,943	1,975	1,973	1,971	1,974	1,966	1,959	1,952	1,951	1,939	1,932	1,921	1,915	1,899	1,888	1,878	1,873	1,858
		金属類	59	63	74	74	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	57	57	56	56	56
		ガラス類	35	34	34	35	34	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31
		紙パック	14	13	11	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14
		その他	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		計	2,036	2,043	1,991	2,067	2,084	2,081	2,079	2,082	2,074	2,066	2,059	2,058	2,045	2,038	2,026	2,020	2,002	1,991	1,980	1,975	1,960
合計		25,537	25,380	25,868	25,890	25,563	25,586	25,508	25,502	25,368	25,243	25,126	25,078	24,897	24,787	24,624	24,533	24,308	24,150	23,999	23,921	23,717	

※ 数値は四捨五入しており、それぞれの計と合計値が合わない場合があります。
 平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表 10 ごみ排出量の予測結果（ケース 2）

項目		実績					予測																	
		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	平成44年度		
行政区域内人口（人）		82,049	81,874	81,809	81,566	81,373	81,280	81,186	81,093	81,000	80,717	80,434	80,151	79,868	79,585	79,140	78,695	78,249	77,804	77,359	76,952	76,545		
発 生 量 原 単 位 （ g / 人 ・ 日）	排 出 量	可燃ごみ	489.7	511.6	611.7	618.5	608.5	608.5	605.7	602.8	600.0	597.2	594.3	591.4	588.6	585.8	582.9	580.1	577.3	574.5	571.6	568.7	565.9	
		不燃ごみ	110.3	87.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
		粗大ごみ	24.9	22.4	20.2	20.2	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
		小計	624.9	621.0	643.9	650.8	648.2	648.3	645.5	642.6	639.8	637.0	634.1	631.2	628.4	625.6	622.7	619.9	617.1	614.3	611.4	608.5	605.7	
		有害ごみ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
		資源	158.7	158.7	154.5	146.0	141.1	142.8	143.1	143.7	144.5	145.3	146.3	147.4	148.6	149.8	151.1	152.4	153.8	155.1	156.7	158.1	159.6	
		計	784.8	780.9	799.6	798.0	790.5	792.3	789.8	787.5	785.5	783.5	781.6	779.8	778.2	776.6	775.0	773.5	772.1	770.6	769.3	767.8	766.5	
	集 団 回 収	紙類	64.3	64.6	62.7	65.1	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	
		金属類	2.0	2.1	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
		ガラス類	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
		紙パック	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		その他	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
		計	68.0	68.4	66.7	69.2	70.2	70.1	70.2	70.1	70.2	70.1	70.1	70.2	70.1	70.2	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	70.2
	合計		852.8	849.3	866.3	867.2	860.7	862.4	860.0	857.6	855.6	853.7	851.7	850.0	848.4	846.8	845.2	843.6	842.2	840.7	839.5	837.9	836.7	
発 生 量 （ t / 年）	排 出 量	可燃ごみ	14,665	15,289	18,266	18,465	18,071	18,052	17,949	17,891	17,739	17,595	17,448	17,349	17,159	17,017	16,838	16,708	16,488	16,315	16,140	16,017	15,811	
		不燃ごみ	3,304	2,599	359	358	354	356	356	356	355	354	352	352	350	349	347	346	343	341	339	338	335	
		粗大ごみ	745	670	602	604	826	825	824	825	822	819	816	816	810	808	803	801	794	789	785	783	777	
		小計	18,714	18,558	19,227	19,427	19,251	19,233	19,129	19,072	18,916	18,768	18,616	18,517	18,319	18,174	17,988	17,855	17,625	17,445	17,264	17,138	16,923	
		有害ごみ	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	
		資源	4,752	4,744	4,614	4,360	4,192	4,236	4,240	4,265	4,272	4,281	4,295	4,324	4,332	4,351	4,365	4,389	4,393	4,405	4,425	4,453	4,459	
		計	23,501	23,337	23,877	23,823	23,479	23,505	23,405	23,373	23,223	23,084	22,946	22,876	22,686	22,560	22,388	22,279	22,052	21,884	21,723	21,625	21,416	
	集 団 回 収	紙類	1,927	1,932	1,871	1,943	1,975	1,973	1,971	1,974	1,966	1,959	1,952	1,951	1,939	1,932	1,921	1,915	1,899	1,888	1,878	1,873	1,858	
		金属類	59	63	74	74	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	57	57	56	56	56	
		ガラス類	35	34	34	35	34	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	
		紙パック	14	13	11	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	
		その他	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		計	2,036	2,043	1,991	2,067	2,084	2,081	2,079	2,082	2,074	2,066	2,059	2,058	2,045	2,038	2,026	2,020	2,002	1,991	1,980	1,975	1,960	
	合計		25,537	25,380	25,868	25,890	25,563	25,586	25,484	25,455	25,297	25,150	25,005	24,934	24,731	24,598	24,414	24,299	24,054	23,875	23,703	23,600	23,376	

※ 数値は四捨五入しており、それぞれの計と合計値が合わない場合があります。
平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表 11 ごみ排出量の予測結果（ケース 3）

項目	実績					予測																		
	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	平成44年度			
行政区域内人口（人）	82,049	81,874	81,809	81,566	81,373	81,280	81,186	81,093	81,000	80,717	80,434	80,151	79,868	79,585	79,140	78,695	78,249	77,804	77,359	76,952	76,545			
発生量原単位（g / 人・日）	排出量	可燃ごみ	489.7	511.6	611.7	618.5	608.5	608.5	603.5	598.4	593.3	588.3	583.1	578.0	573.0	567.9	562.8	557.8	552.8	547.8	542.6	537.4	532.4	
		不燃ごみ	110.3	87.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	
		粗大ごみ	24.9	22.4	20.2	20.2	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8	27.8
		小計	624.9	621.0	643.9	650.8	648.2	648.3	643.3	638.2	633.1	628.1	622.9	617.8	612.8	607.7	602.6	597.6	592.6	587.6	582.4	577.2	572.2	
		有害ごみ	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
		資源	158.7	158.7	154.5	146.0	141.1	142.8	143.1	143.7	144.5	145.3	146.3	147.4	148.6	149.8	151.1	152.4	153.8	155.1	156.7	158.1	159.6	
		計	784.8	780.9	799.6	798.0	790.5	792.3	787.6	783.1	778.8	774.6	770.4	766.4	762.6	758.7	754.9	751.2	747.6	743.9	740.3	736.5	733.0	
	集団回収	紙類	64.3	64.6	62.7	65.1	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	
		金属類	2.0	2.1	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
		ガラス類	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
		紙パック	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
		その他	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
		計	68.0	68.4	66.7	69.2	70.2	70.1	70.2	70.1	70.2	70.1	70.1	70.2	70.1	70.2	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	70.1	70.2	
合計	852.8	849.3	866.3	867.2	860.7	862.4	857.8	853.3	848.9	844.7	840.5	836.6	832.7	828.9	825.1	821.4	817.7	814.0	810.5	806.7	803.2			
発生量（t / 年）	排出量	可燃ごみ	14,665	15,289	18,266	18,465	18,071	18,052	17,883	17,761	17,541	17,332	17,119	16,956	16,704	16,497	16,257	16,066	15,788	15,557	15,321	15,136	14,875	
		不燃ごみ	3,304	2,599	359	358	354	356	356	356	355	354	352	352	350	349	347	346	343	341	339	338	335	
		粗大ごみ	745	670	602	604	826	825	824	825	822	819	816	816	810	808	803	801	794	789	785	783	777	
		小計	18,714	18,558	19,227	19,427	19,251	19,233	19,063	18,942	18,718	18,505	18,287	18,124	17,864	17,654	17,407	17,213	16,925	16,687	16,445	16,257	15,987	
		有害ごみ	35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	
		資源	4,752	4,744	4,614	4,360	4,192	4,236	4,240	4,265	4,272	4,281	4,295	4,324	4,332	4,351	4,365	4,389	4,393	4,405	4,425	4,453	4,459	
		計	23,501	23,337	23,877	23,823	23,479	23,505	23,339	23,243	23,025	22,821	22,617	22,483	22,231	22,040	21,807	21,637	21,352	21,126	20,904	20,744	20,480	
	集団回収	紙類	1,927	1,932	1,871	1,943	1,975	1,973	1,971	1,974	1,966	1,959	1,952	1,951	1,939	1,932	1,921	1,915	1,899	1,888	1,878	1,873	1,858	
		金属類	59	63	74	74	59	59	59	59	59	59	59	59	58	58	58	58	57	57	56	56	56	
		ガラス類	35	34	34	35	34	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	
		紙パック	14	13	11	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	
		その他	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		計	2,036	2,043	1,991	2,067	2,084	2,081	2,079	2,082	2,074	2,066	2,059	2,058	2,045	2,038	2,026	2,020	2,002	1,991	1,980	1,975	1,960	
合計	25,537	25,380	25,868	25,890	25,563	25,586	25,418	25,325	25,099	24,887	24,676	24,541	24,276	24,078	23,833	23,657	23,354	23,117	22,884	22,719	22,440			

※ 数値は四捨五入しており、それぞれの計と合計値が合わない場合があります。
平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表 12 ごみ処理量の予測結果（ケース 1）

区 分 \ 年 度		実績（t/年）					推計値（t/年）																	
		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	平成44年度		
焼却	可燃ごみ	14,665	15,289	18,266	18,465	18,071	18,052	18,032	18,060	17,990	17,927	17,865	17,851	17,739	17,676	17,577	17,526	17,379	17,280	17,182	17,138	17,001		
	破碎選別可燃物	3,874	3,279	1,165	1,113	1,103	1,105	1,103	1,103	1,098	1,094	1,089	1,088	1,080	1,076	1,069	1,066	1,056	1,049	1,044	1,040	1,031		
	掘り起こしごみ	—	—	2,390	1,980	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	計	18,539	18,568	21,821	21,558	20,927	20,910	20,888	20,916	20,841	20,774	20,707	20,692	18,819	18,752	18,646	18,592	18,435	18,329	18,226	18,178	18,032		
	処理内訳	焼却残渣（飛灰）	2,866	2,243	1,066	1,000	970	962	961	962	959	956	953	952	866	863	858	855	848	843	838	836	829	
		スラグ	—	—	999	1,621	1,041	1,046	1,044	1,046	1,042	1,039	1,035	1,035	941	938	932	930	922	916	911	909	902	
		鉄類	—	—	226	247	246	251	251	251	250	249	248	248	226	225	224	223	221	220	219	218	216	
		アルミ	—	—	32	27	28	21	21	21	21	21	21	21	19	19	19	19	18	18	18	18	18	
（破碎）不適物		—	—	—	—	719	711	710	711	709	706	704	704	640	638	634	632	627	623	620	618	613		
破碎選別	不燃ごみ	3,304	2,599	359	358	354	356	356	356	355	354	352	352	350	349	347	346	343	341	339	338	335		
	処理内訳	破碎選別可燃物	3,012	2,396	283	290	348	350	350	350	349	348	346	346	344	343	341	340	337	335	333	332	329	
		破碎選別不燃物	272	189	21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		破碎選別資源物	20	14	55	49	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
		粗大ごみ	745	670	602	604	826	825	824	825	822	819	816	816	810	808	803	801	794	789	785	783	777	
	処理内訳	破碎選別可燃物	558	530	474	487	662	661	660	661	658	656	654	654	649	647	643	642	636	632	629	627	622	
		破碎選別不燃物	14	11	35	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		破碎選別資源物	173	129	93	84	164	164	164	164	164	163	162	162	161	161	160	159	158	157	156	156	155	
	資源（有害ごみ含む）	資源（有害ごみ含む）	4,787	4,779	4,650	4,396	4,228	4,272	4,217	4,179	4,127	4,077	4,034	4,001	3,953	3,916	3,871	3,840	3,790	3,749	3,713	3,687	3,644	
		処理内訳	選別可燃物	304	353	408	336	93	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	82	81	80
			選別不燃物	32	25	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			選別資源物	4,416	4,366	4,200	4,020	4,099	4,142	4,088	4,051	4,001	3,952	3,910	3,878	3,831	3,795	3,751	3,721	3,673	3,633	3,597	3,572	3,530
選別有害物			35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	
資源化	破碎選別資源物（有害ごみ含む）	4,644	4,544	4,384	4,189	4,305	4,348	4,294	4,257	4,206	4,156	4,113	4,081	4,033	3,997	3,952	3,921	3,871	3,830	3,793	3,768	3,725		
	焼却残渣（資源化）	0	0	1,257	1,895	2,034	2,029	2,026	2,029	2,022	2,015	2,008	2,008	1,826	1,820	1,809	1,804	1,788	1,777	1,768	1,763	1,749		
	集団回収	2,036	2,043	1,991	2,067	2,084	2,081	2,079	2,082	2,074	2,066	2,059	2,058	2,045	2,038	2,026	2,020	2,002	1,991	1,980	1,975	1,960		
資源化計（直接＋その他）		6,680	6,587	7,632	8,151	8,423	8,458	8,399	8,368	8,302	8,237	8,180	8,147	7,904	7,855	7,787	7,745	7,661	7,598	7,541	7,506	7,434		
埋立	焼却残渣（埋立）	2,866	2,243	1,066	1,000	970	962	961	962	959	956	953	952	866	863	858	855	848	843	838	836	829		
	破碎選別不燃物	318	225	62	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	計	3,184	2,468	1,128	1,056	970	962	961	962	959	956	953	952	866	863	858	855	848	843	838	836	829		
人口（人）		82,049	81,874	81,809	81,566	81,373	81,280	81,186	81,093	81,000	80,717	80,434	80,151	79,868	79,585	79,140	78,695	78,249	77,804	77,359	76,952	76,545		
総資源化量（t/年）		6,680	6,587	7,632	8,151	8,423	8,458	8,399	8,368	8,302	8,237	8,180	8,147	7,904	7,855	7,787	7,745	7,661	7,598	7,541	7,506	7,434		
総排出量（t/年）		25,537	25,380	25,868	25,890	25,563	25,586	25,508	25,502	25,368	25,243	25,126	25,078	24,897	24,787	24,624	24,533	24,308	24,150	23,999	23,921	23,717		
総資源化率（％）		26.2	26.0	29.5	31.5	32.9	33.1	32.9	32.8	32.7	32.6	32.6	32.5	31.7	31.7	31.6	31.6	31.5	31.5	31.4	31.4	31.3		
一人一日当たりの最終処分量（g/人・日）		106.3	82.6	37.8	35.5	32.7	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.5	32.5	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7	29.7		
最終処分率（％）		12.5	9.7	4.4	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5		

※ 平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表 13 ごみ処理量の予測結果（ケース 2）

区分 \ 年度		実績（t/年）					推計値（t/年）																
		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	平成44年度	
焼却	可燃ごみ	14,665	15,289	18,266	18,465	18,071	18,052	17,949	17,891	17,739	17,595	17,448	17,349	17,159	17,017	16,838	16,708	16,488	16,315	16,140	16,017	15,811	
	破碎選別可燃物	3,874	3,279	1,165	1,113	1,103	1,105	1,104	1,106	1,102	1,099	1,095	1,096	1,089	1,086	1,081	1,079	1,070	1,065	1,060	1,058	1,050	
	掘り起こしごみ	—	—	2,390	1,980	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	18,539	18,568	21,821	21,558	20,927	20,910	20,806	20,750	20,594	20,447	20,296	20,198	18,248	18,103	17,919	17,787	17,558	17,380	17,200	17,075	16,861	
	処理内訳	焼却残渣（飛灰）	2,866	2,243	1,066	1,000	970	962	957	955	947	941	934	929	839	833	824	818	808	799	791	785	776
		スラグ	—	—	999	1,621	1,041	1,046	1,040	1,038	1,030	1,022	1,015	1,010	912	905	896	889	878	869	860	854	843
		鉄類	—	—	226	247	246	251	250	249	247	245	244	242	219	217	215	213	211	209	206	205	202
アルミ		—	—	32	27	28	21	21	21	21	20	20	20	18	18	18	18	18	17	17	17	17	
(破碎)不適物		—	—	—	—	719	711	707	706	700	695	690	687	620	616	609	605	597	591	585	581	573	
破碎選別	不燃ごみ	3,304	2,599	359	358	354	356	356	356	355	354	352	352	350	349	347	346	343	341	339	338	335	
	処理内訳	破碎選別可燃物	3,012	2,396	283	290	348	350	350	350	349	348	346	346	344	343	341	340	337	335	333	332	329
		破碎選別不燃物	272	189	21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破碎選別資源物	20	14	55	49	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		粗大ごみ	745	670	602	604	826	825	824	825	822	819	816	816	810	808	803	801	794	789	785	783	777
	処理内訳	破碎選別可燃物	558	530	474	487	662	661	660	661	658	656	654	654	649	647	643	642	636	632	629	627	622
		破碎選別不燃物	14	11	35	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破碎選別資源物	173	129	93	84	164	164	164	164	164	163	162	162	161	161	160	159	158	157	156	156	155
	資源（有害ごみ含む）	4,787	4,779	4,650	4,396	4,228	4,272	4,276	4,301	4,307	4,316	4,330	4,359	4,367	4,386	4,400	4,424	4,427	4,439	4,459	4,487	4,493	
	処理内訳	選別可燃物	304	353	408	336	93	94	94	95	95	95	95	96	96	96	97	97	97	98	98	99	99
		選別不燃物	32	25	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
選別資源物		4,416	4,366	4,200	4,020	4,099	4,142	4,146	4,170	4,177	4,186	4,200	4,228	4,236	4,255	4,268	4,292	4,296	4,307	4,327	4,354	4,360	
選別有害物		35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	
資源化	破碎選別資源物(有害ごみ含む)	4,644	4,544	4,384	4,189	4,305	4,348	4,352	4,376	4,382	4,390	4,403	4,431	4,438	4,457	4,469	4,492	4,494	4,504	4,523	4,550	4,555	
	焼却残渣（資源化）	0	0	1,257	1,895	2,034	2,029	2,018	2,014	1,998	1,982	1,969	1,959	1,769	1,756	1,738	1,725	1,704	1,686	1,668	1,657	1,635	
	集団回収	2,036	2,043	1,991	2,067	2,084	2,081	2,079	2,082	2,074	2,066	2,059	2,058	2,045	2,038	2,026	2,020	2,002	1,991	1,980	1,975	1,960	
資源化計（直接+その他）		6,680	6,587	7,632	8,151	8,423	8,458	8,449	8,472	8,454	8,438	8,431	8,448	8,252	8,251	8,233	8,237	8,200	8,181	8,171	8,182	8,150	
埋立	焼却残渣（埋立）	2,866	2,243	1,066	1,000	970	962	957	955	947	941	934	929	839	833	824	818	808	799	791	785	776	
	破碎選別不燃物	318	225	62	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	3,184	2,468	1,128	1,056	970	962	957	955	947	941	934	929	839	833	824	818	808	799	791	785	776	
人口（人）		82,049	81,874	81,809	81,566	81,373	81,280	81,186	81,093	81,000	80,717	80,434	80,151	79,868	79,585	79,140	78,695	78,249	77,804	77,359	76,952	76,545	
総資源化量（t/年）		6,680	6,587	7,632	8,151	8,423	8,458	8,449	8,472	8,454	8,438	8,431	8,448	8,252	8,251	8,233	8,237	8,200	8,181	8,171	8,182	8,150	
総排出量（t/年）		25,537	25,380	25,868	25,890	25,563	25,586	25,484	25,455	25,297	25,150	25,005	24,934	24,731	24,598	24,414	24,299	24,054	23,875	23,703	23,600	23,376	
総資源化率（％）		26.2	26.0	29.5	31.5	32.9	33.1	33.2	33.3	33.4	33.6	33.7	33.9	33.4	33.5	33.7	33.9	34.1	34.3	34.5	34.7	34.9	
一人一日当たりの最終処分量（g/人・日）		106.3	82.6	37.8	35.5	32.7	32.4	32.3	32.2	32.0	31.9	31.8	31.7	28.8	28.7	28.5	28.4	28.3	28.1	28.0	27.9	27.8	
最終処分率（％）		12.5	9.7	4.4	4.1	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	

※ 平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。

表 14 ごみ処理量の予測結果（ケース 3）

区分 \ 年度		実績（t/年）					推計値（t/年）																
		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	平成44年度	
焼却	可燃ごみ	14,665	15,289	18,266	18,465	18,071	18,052	17,883	17,761	17,541	17,332	17,119	16,956	16,704	16,497	16,257	16,066	15,788	15,557	15,321	15,136	14,875	
	破碎選別可燃物	3,874	3,279	1,165	1,113	1,103	1,105	1,104	1,106	1,102	1,099	1,095	1,096	1,089	1,086	1,081	1,079	1,070	1,065	1,060	1,058	1,050	
	掘り起こしごみ	—	—	2,390	1,980	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	18,539	18,568	21,821	21,558	20,927	20,910	20,740	20,620	20,396	20,184	19,967	19,805	17,793	17,583	17,338	17,145	16,858	16,622	16,381	16,194	15,925	
	処理内訳	焼却残渣（飛灰）	2,866	2,243	1,066	1,000	970	962	954	949	938	928	918	911	818	809	798	789	775	765	754	745	733
		スラグ	—	—	999	1,621	1,041	1,046	1,037	1,031	1,020	1,009	998	990	890	879	867	857	843	831	819	810	796
		鉄類	—	—	226	247	246	251	249	247	245	242	240	238	214	211	208	206	202	199	197	194	191
		アルミ	—	—	32	27	28	21	21	21	20	20	20	20	18	18	17	17	17	17	16	16	16
（破碎）不適物		—	—	—	—	719	711	705	701	693	686	679	673	605	598	589	583	573	565	557	551	541	
破碎選別	不燃ごみ	3,304	2,599	359	358	354	356	356	356	355	354	352	352	350	349	347	346	343	341	339	338	335	
	処理内訳	破碎選別可燃物	3,012	2,396	283	290	348	350	350	350	349	348	346	346	344	343	341	340	337	335	333	332	329
		破碎選別不燃物	272	189	21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破碎選別資源物	20	14	55	49	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
		粗大ごみ	745	670	602	604	826	825	824	825	822	819	816	816	810	808	803	801	794	789	785	783	777
	処理内訳	破碎選別可燃物	558	530	474	487	662	661	660	661	658	656	654	654	649	647	643	642	636	632	629	627	622
		破碎選別不燃物	14	11	35	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		破碎選別資源物	173	129	93	84	164	164	164	164	164	163	162	162	161	161	160	159	158	157	156	156	155
	資源（有害ごみ含む）	4,787	4,779	4,650	4,396	4,228	4,272	4,276	4,301	4,307	4,316	4,330	4,359	4,367	4,386	4,400	4,424	4,427	4,439	4,459	4,487	4,493	
	処理内訳	選別可燃物	304	353	408	336	93	94	94	95	95	95	95	96	96	96	97	97	97	98	98	99	99
		選別不燃物	32	25	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		選別資源物	4,416	4,366	4,200	4,020	4,099	4,142	4,146	4,170	4,177	4,186	4,200	4,228	4,236	4,255	4,268	4,292	4,296	4,307	4,327	4,354	4,360
選別有害物		35	35	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	
資源化	破碎選別資源物（有害ごみ含む）	4,644	4,544	4,384	4,189	4,305	4,348	4,352	4,376	4,382	4,390	4,403	4,431	4,438	4,457	4,469	4,492	4,494	4,504	4,523	4,550	4,555	
	焼却残渣（資源化）	0	0	1,257	1,895	2,034	2,029	2,012	2,000	1,978	1,957	1,937	1,921	1,727	1,706	1,681	1,663	1,635	1,612	1,589	1,571	1,544	
	集団回収	2,036	2,043	1,991	2,067	2,084	2,081	2,079	2,082	2,074	2,066	2,059	2,058	2,045	2,038	2,026	2,020	2,002	1,991	1,980	1,975	1,960	
資源化計（直接＋その他）		6,680	6,587	7,632	8,151	8,423	8,458	8,443	8,458	8,434	8,413	8,399	8,410	8,210	8,201	8,176	8,175	8,131	8,107	8,092	8,096	8,059	
埋立	焼却残渣（埋立）	2,866	2,243	1,066	1,000	970	962	954	949	938	928	918	911	818	809	798	789	775	765	754	745	733	
	破碎選別不燃物	318	225	62	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	3,184	2,468	1,128	1,056	970	962	954	949	938	928	918	911	818	809	798	789	775	765	754	745	733	
人口（人）		82,049	81,874	81,809	81,566	81,373	81,280	81,186	81,093	81,000	80,717	80,434	80,151	79,868	79,585	79,140	78,695	78,249	77,804	77,359	76,952	76,545	
総資源化量（t/年）		6,680	6,587	7,632	8,151	8,423	8,458	8,443	8,458	8,434	8,413	8,399	8,410	8,210	8,201	8,176	8,175	8,131	8,107	8,092	8,096	8,059	
総排出量（t/年）		25,537	25,380	25,868	25,890	25,563	25,586	25,418	25,325	25,099	24,887	24,676	24,541	24,276	24,078	23,833	23,657	23,354	23,117	22,884	22,719	22,440	
総資源化率（％）		26.2	26.0	29.5	31.5	32.9	33.1	33.2	33.4	33.6	33.8	34.0	34.3	33.8	34.1	34.3	34.6	34.8	35.1	35.4	35.6	35.9	
一人一日当たりの最終処分量（g/人・日）		106.3	82.6	37.8	35.5	32.7	32.4	32.2	32.0	31.7	31.5	31.3	31.1	28.1	27.8	27.6	27.4	27.1	26.9	26.7	26.5	26.2	
最終処分率（％）		12.5	9.7	4.4	4.1	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	

※ 平成27、31、35、39、43年度については、うるう年の為、366日で積算しました。