

資料編

資料1 諮問

門真市廃棄物減量等推進審議会

会 長 様

門真市長 園部 一成

門真市一般廃棄物処理基本計画の策定に関する基本事項について（諮問）

このことについて、次のとおり諮問します。

1. 門真市一般廃棄物処理基本計画の改定について

（諮問理由）

一般廃棄物処理基本計画は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（昭和45年法律第137号）第6条第1号の規定に基づいて策定し、長期的・総合的な見地に立って計画的にごみ処理及び生活排水処理に関する基本的な方向性を示すとともに、市民・事業者・行政三者が連携して取り組むべき施策を明らかにするものです。

本市では、平成11年6月に、平成25年度を最終目標年度とする「門真市一般廃棄物処理基本計画」を策定し、「人と物の輪の形成による、ごみゼロ社会の実現」を基本理念として、市民、事業者及び本市との協働によるごみ減量・リサイクルの取り組みを推進して参りました。また、本計画では、計画期間を5年ごとに区切って、それぞれの期間で目標を設定しており、中間目標年度は平成20年度となっています。

一方、国においては、本計画策定後の平成12年6月に、「循環型社会形成推進基本法」を公布し、「容器包装リサイクル法」や「家電リサイクル法」を施行するなど、循環型社会の構築に向けた法体系が順次整備されて参りました。また、平成17年5月に廃棄物処理法にもとづく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」を改正し、一般廃棄物の発生量及び質に応じた処理方法や処理体制の選択、効率的な事業の実施、経済的インセンティブを活用した排出抑制・再生利用等の推進等の方向性を示しました。

このように、本市の廃棄物行政を取り巻く社会経済情勢は大きく変化しており、本計画の中期目標年度を迎えていることから、ごみ減量・リサイクルの推進に向けた現状を整理し、「門真市一般廃棄物処理基本計画」を改定する必要があります。

つきましては、本市における現在の廃棄物行政の課題や廃棄物処理に対する基本方針、今後のごみ減量・リサイクルの推進に向けた施策、市民、事業者及び門真市がそれぞれに果たすべき役割と方向などについてご審議賜りますよう、ここに諮問するものであります。

資料2 計画の策定経過

(1) 門真市廃棄物減量等推進審議会開催状況

回数	開催日・開催場所	主な審議内容
平成20年度 第1回	日時：平成20年11月28日（金） 午前9時30分～ 場所：門真市立リサイクルプラザ 第1・2会議室	委員紹介 ごみ量の変化と、これまでの施策について 門真市一般廃棄物処理基本計画の改定スケジュールについて ごみ質調査結果（速報）家庭ごみに関するアンケート調査の実施について
平成20年度 第2回	日時：平成21年2月27日（金） 午後3時～ 場所：門真市立リサイクルプラザ 第1・2会議室	委嘱状の交付 諮問 門真市一般廃棄物処理基本計画の改定スケジュールについて ごみ処理・リサイクルの現状について 基礎調査結果の報告について 市民との意見交換会について
平成21年度 第1回	日時：平成21年6月30日（火） 午前9時30分～ 場所：門真市立リサイクルプラザ 第1・2会議室	門真市一般廃棄物処理計画における重点施策の方向性（案）について 家庭ごみの7種分別収集の見直しについて プラスチック製容器包装等の排出ルール徹底について 事業系ごみの減量方策について 門真市環境センターの施設更新について 門真市浄化センターの今後のあり方について
平成21年度 第2回	日時：平成21年11月11日（水） 午後1時30分～ 場所：門真市立リサイクルプラザ 第1・2会議室	門真市一般廃棄物処理計画における重点施策の方向性（案）について ごみ処理費用の適正負担のあり方について ごみ減量目標と計画の基本フレームについて 門真市一般廃棄物処理基本計画の骨子案について 門真市ごみワークショップのまとめについて
平成21年度 第3回	日時：平成21年12月24日（木） 午後1時30分～ 場所：門真市立リサイクルプラザ 第1・2会議室	門真市一般廃棄物処理計画改定（案）について パブリックコメントの実施について

(2) 門真市廃棄物減量等推進審議会委員名簿

氏 名	所 属		備 考
竺 文彦	龍谷大学	教 授	会 長
山根 保	門真市ごみ減量化推進協議会	理 事	副会長
花田 真理子	大阪産業大学	教 授	
藤江 宗一	産業経済新聞社	元記者	
青木 重敏	(社)門真共生福祉会	理事長	
竹内 憲司	神戸大学大学院	准教授	
中道 正範	門真市自治連合会	監 事	
葭田 正子	門真市消費生活研究会	会 長	
橋本 三千穂	門真市子ども会育成連合会	会 長	
吉兼 和彦	門真市民生・児童委員協議会	会 長	
北川 智章	パナソニック(株)AVCネットワークス社	グループマネージャー	
間部 清治	門真市商業連盟	副理事長	
佐野 正彦	守口門真商工会議所(中小企業相談所)	所 長	
辰巳 四郎	門真市清掃協議会	会 長	
三ツ川 浩一	大阪府衛生管理協同組合門真支部	適正処理推進委員長	
金生 則夫	一般市民	公募	
中村 佑美	一般市民	公募	

資料3 門真市ごみワークショップにおける検討結果

7月8日(水)、7月29日(水)、8月19日(水)、11月26日(木)に4回開催した門真市ごみワークショップから門真市一般廃棄物処理基本計画の施策内容に関連する提案内容を整理しました。

(1) 家庭ごみの7種分別収集について

収集回数について

ペットボトルの収集を週1回にする。

プラスチック製容器包装の分別ルールの徹底について

汚れの取れないプラスチック製容器包装は普通ごみに出すよう、「ごみの分け方・出し方」やホームページなどでわかりやすく説明する。

プラ製容器包装をどの程度洗うのか、写真等を活用してわかりやすく示したパンフレット等を作る。

プラマークをもっと大きくして識別しやすくするよう、メーカーやスーパー等に働きかける。

分別ルールの普及・啓発の取り組みについて

「ごみの分け方・出し方」の文字を大きくし、高齢者等にも読みやすくする。

ルールを守らない人だけでなく、理解していない人も多いので、「プラマークの付いているものをプラスチック製容器包装に出す」など、わかりやすいルールにする。

(2) ごみの減量や分別収集以外の資源化について

多くの市民に清掃工場の見学会等に参加してもらい、ごみの減量や分別への意識を高める。

携帯電話のリサイクルを進めるため、店舗等に回収ボックスを設置する。

ごみ減量の手段として家庭ごみの有料化も考えられるのでは。

(3) 門真市立エコ・パークの利用者を増やすための取り組みについて

エコ・パークを、市民に認知してもらうよう取り組む

施設の前に来ても、わかりやすい案内や看板すらなく、何のための施設かまったくわからない。どのような施設なのか遠くからでも分かるような看板や案内板等を設置したり、清掃工場の煙突に遠くからもわかる大きな字で「エコ・パーク」と書く。

エコ・パークを知らない人が多いので、FM-HANAKO(エフエムハナコ)やケーブルテレビで宣伝する。また、屋上でビヤガーデンや盆踊りをするなど、市民に広く知ってもらえる、使ってもらえることを始める。

小学校等で子ども向けの出前環境教室を実施し、エコ・パークをPRする。
エコ・パーク主催でエコ川柳やエコマークを募集し、市民に認知してもらう。

エコ・パークで、環境やごみ減量に関する事業に取り組む

門真エコの日を設け、「打ち水大作戦」、「100万人のキャンドルナイト」等のイベントを再開する。

エコクッキング教室やごみを利用したロボット工作など、参加者が楽しめるイベントを開催する。

エコ・パーク等の環境関連施設や環境ビジネス等に取り組む事業所を回る「門真市エコ観光コース」を作り、小学校の社会見学等で活用する。

フリーマーケット等で、粗大ごみ中の見えそうな品物を販売したり、ごみで出た自転車を修理して、安く販売する。

ベビーカー、ベビーベッド、チャイルドシートなどの貸し出しを行う。

エコ・パークの利便性を向上する

路線バス停留所の設置やコミュニティバスの運行など、エコ・パークへのアクセスを便利にする。

夜間も開館する。

(4) 集団回収の活性化について

自治会役員が高齢化しており、活動できなくなっている。小学校、自治会、子ども会等をすべて巻き込んだイベントとして集団回収等を実施する。

廃油を回収すれば、資源ごみ集団回収奨励金の対象になることを知らない人が多いので、もっとPRする。

(5) スーパーや商店街と市民が一体となったごみ減量の取り組みについて

スーパーや商店街等と協力したエコポイント制度を作る。エコポイントの付与をエコ・パークで行い、エコポイントがあればスーパーや商店街での買い物が割引されるなど、お互いに利益がでるような仕組みを作る。

資料4 ごみ処理基本計画の基本フレーム設定に関する資料

家庭系ごみの品目別減量目標の設定

参考表1 家庭系ごみの品目別減量目標の設定

		資源化の実績 (t)				1人1日当たりの資源化量実績 (g)	普通+小型ごみへの排出状況(H20)		分別等協力率	目標		対応	備考
		集団回収 H20	分別収集 H20 資源化ベース	その他(直搬等) H20	合計		ごみ中の割合	1人1日当たり排出量 (g)		目標分別等協力率	新規1人1日当たりの減量目標 (g)		
紙類	新聞紙・折込広告	2,586	87	0	2,673	55.3	3.03%	13.3	80.6%	94%	9.2	集団回収	折って捨てた新聞紙、折り込み広告
	雑誌・書籍	592	22	0	614	12.7	0.20%	0.9	93.4%	95%	0.2	集団回収	
	段ボール	394	109	55	558	11.5	0.65%	2.8	80.4%	95%	2.1	集団回収	
	小計	3,572	218	55	3,845	79.5	3.88%	17.0	82.4%	-	11.5		
	紙パック	2	22	0	24	0.5	0.68%	3.0	14.3%	30%	0.5	集団回収	
	その他の紙製容器包装	0	87	0	87	1.8	4.77%	20.9	7.9%	30%	5.0	分別収集	大きな容器包装1.7% (=7.6g)
	計	3,574	327	55	3,956	81.8	-	40.9	66.7%	-	17.0		
プラスチック類	ペットボトル	0	248	8	256	5.3	0.12%	0.5	91.4%	95%	0.2	分別収集	
	その他のプラスチック製容器包装(発泡トレイ、アルミ蒸着袋含む)	0	997	0	997	20.6	8.62%	28.3	42.1%	60%	8.8	分別収集	アルミ蒸着袋は含む。発泡トレイも含めた目標。なお、食品付着物が洗浄、乾燥することにより除かれるので、収集ベースの重量に75%を乗している。
	計	0	1,245	8	1,253	25.9	-	28.8	47.3%	-	9.0		
布類	古布	191	157	0	348	7.2	1.10%	4.8	60.0%	65%	0.6	集団回収	
金属類	缶	0	171	58	229	4.7	0.10%	0.4	92.2%	95%	0.1	分別収集	
ガラス類	びん	0	621	59	680	14.1	0.23%	1.0	93.4%	95%	0.3	分別収集	
生ごみ	コンポスト	0	0	146	146	3.0	46.63%	204.0	1.4%			コンポスト普及	
	合計	3,765	2,521	326	6,612	136.7	-	279.9	32.8%		26.7		

事業系ごみの減量目標の設定

参考表2 事業系ごみの減量目標の設定

	ごみ量割合	量	リサイクル率	ごみ発生量 = $\frac{\text{リサイクル量}}{1 - \text{リサイクル率}}$	リサイクル量 = $\text{リサイクル率} \times \text{ごみ発生量}$	リサイクル目標	リサイクル目標量 (既存含む) = $\text{リサイクル率} \times \text{ごみ発生量}$	新規増分 = $\text{リサイクル目標} - \text{リサイクル目標量}$	対応
大規模事業所 (月5t以上)	34.1%	7,361 t	38.4%	11,950 t	4,589 t	55%	6,573 t		食品リサイクル法の強化による食品廃棄物を中心としたリサイクルの推進
小規模事業所 (月5t未満)	65.9%	14,225 t	22.0%	18,237 t	4,012 t	25%	4,559 t		資源化可能物の大半を占める古紙類の共同回収事業、拠点搬入事業等
計	100.0%	21,586 t		30,187 t	8,601 t		11,132 t	2,531 t	
備考		資源除く	H15調査結果					52 g/人/日	

トレンド予測式

H14～H20の推移から得られたH21以降のごみ量を予測するトレンド予測式として、以下の予測式を選定しました。以下、各予測式による将来のごみ量の推移をごみ種別に示します。

日常系ごみ : ルート式 (相関係数 = 0.8833)
 粗大系ごみ : ロジスティック曲線式 (相関係数 = 0.8604)
 事業系ごみ : 自然対数式 (相関係数 = 0.8853)

【日常系ごみ(資源ごみ系含む)】

【基本統計量】

	Xデータ	Yデータ
件数	27	7
合計	28	3730.7
平均	4	532.9571429
偏差平方和	28	1160.097143
分散(n)	4	165.7281633
標準偏差(n)	2	12.87354509
分散(n-1)	4.66666667	193.3495238
標準偏差(n-1)	2.160246899	13.90501794
積和	-158.7	---
相関係数	-0.880543332	---

【式の係数と精度】

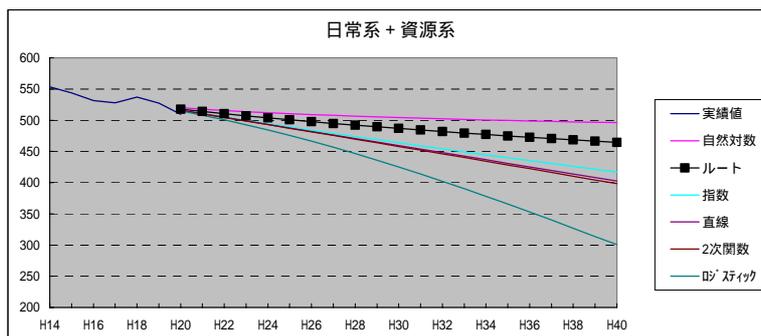
関数式名		自然対数	ルート	指数	直線	2次関数	ロジスティック
関数式の係数	a	-17.76822092	-21.0087215	555.9943155	-5.667857143	-0.008333333	0.099677281
	b	554.5967072	573.4066551	0.989404059	555.6285714	-5.601190476	-0.086342114
	c				555.5285714	609.07	
決定係数		0.765762506	0.780208195	0.775282043	0.775356559	0.775361587	0.773672398
重相関係数		0.875078571	0.883293946	0.880501018	0.880543332	0.880546187	0.879586492
D.W比		1.724128162	1.750918298	1.716361312	1.713348249	1.712234888	1.675426374

【理論値、予測値】

区間推定と信頼無し

理論予測値

Xデータ	Y実績値	自然対数	ルート	指数	直線	2次関数	ロジスティック
H14	553.7	554.6	552.4	550.1	550.0	549.9	549.4
H15	543.5	542.3	543.7	544.3	544.3	544.3	544.6
H16	531.4	535.1	537.0	538.5	538.6	538.7	539.4
H17	528.0	530.0	531.4	532.8	533.0	533.0	533.9
H18	537.0	526.0	526.4	527.2	527.3	527.3	528.0
H19	527.5	522.8	521.9	521.6	521.6	521.6	521.8
H20	509.6	520.0	517.8	516.0	516.0	515.9	515.1
H21		517.6	514.0	510.6	510.3	510.2	508.0
H22		515.6	510.4	505.2	504.6	504.4	500.5
H23		513.7	507.0	499.8	499.0	498.7	492.6
H24		512.0	503.7	494.5	493.3	492.9	484.3
H25		510.4	500.6	489.3	487.6	487.1	475.5
H26		509.0	497.7	484.1	481.9	481.3	466.3
H27		507.7	494.8	479.0	476.3	475.5	456.6
H28		506.5	492.0	473.9	470.6	469.6	446.5
H29		505.3	489.4	468.9	464.9	463.8	436.0
H30		504.3	486.8	463.9	459.3	457.9	425.2
H31		503.2	484.3	459.0	453.6	452.0	413.9
H32		502.3	481.8	454.1	447.9	446.1	402.3
H33		501.4	479.5	449.3	442.3	440.2	390.3
H34		500.5	477.1	444.5	436.6	434.2	378.1
H35		499.7	474.9	439.8	430.9	428.3	365.6
H36		498.9	472.7	435.2	425.3	422.3	352.8
H37		498.1	470.5	430.6	419.6	416.3	339.9
H38		497.4	468.4	426.0	413.9	410.3	326.9
H39		496.7	466.3	421.5	408.3	404.3	313.8
H40		496.0	464.2	417.0	402.6	398.2	300.7



【粗大系ごみ（直接系ごみ含む）】

【基本統計量】

	Xデータ	Yデータ
件数	27	6
合計	21	317
平均	3.5	52.83333333
偏差平方和	17.5	954.3933333
分散(n)	2.916666667	159.0655556
標準偏差(n)	1.707825128	12.61211939
分散(n-1)	3.5	190.8786667
標準偏差(n-1)	1.870828693	13.81588458
積和	118.1	---
相関係数	0.913833711	---

【式の係数と精度】

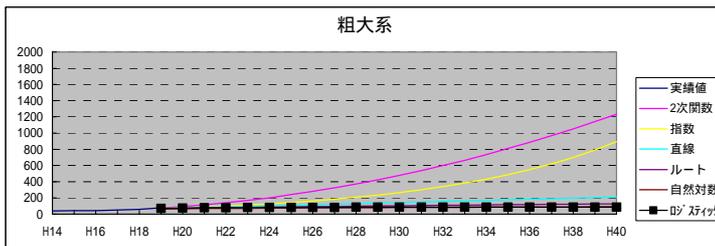
関数式名		2次関数	指数	直線	ルート	自然対数	ロジスティック
関数式の係数	a	1.860714286	33.67193104	6.748571429	22.25722824	16.79261019	2.365191745
	b	-6.276428571	1.129100839	29.21333333	12.65227725	34.41953317	0.413761619
	c	46.58					85.58
決定係数		0.970526378	0.882743996	0.83509205	0.750177891	0.648692531	0.740307933
重相関係数		0.985152972	0.939544568	0.913833711	0.866128103	0.805414509	0.860411491
D、W比		2.864680174	1.532975765	1.410172833	1.276322326	1.177763358	1.207875562

【理論値、予測値】

区間推定と信頼無し

理論予測値

Xデータ	Y実績値	2次関数	指数	直線	ルート	自然対数	ロジスティック
H14	40.4	42.2	38.0	36.0	34.9	34.4	33.4
H15	44.5	41.5	42.9	42.7	44.1	46.1	42.1
H16	44.1	44.5	48.5	49.5	51.2	52.9	50.8
H17	51.9	51.2	54.7	56.2	57.2	57.7	58.9
H18	58.3	61.7	61.8	63.0	62.4	61.4	65.9
H19	77.8	75.9	69.8	69.7	67.2	64.5	71.5
H20		93.8	78.8	76.5	71.5	67.1	75.7
H21		115.5	88.9	83.2	75.6	69.3	78.8
H22		140.8	100.4	90.0	79.4	71.3	81.0
H23		169.9	113.4	96.7	83.0	73.1	82.5
H24		202.7	128.0	103.4	86.5	74.7	83.5
H25		239.2	144.6	110.2	89.8	76.1	84.2
H26		279.4	163.2	116.9	92.9	77.5	84.7
H27		323.4	184.3	123.7	95.9	78.7	85.0
H28		371.1	208.1	130.4	98.9	79.9	85.2
H29		422.5	235.0	137.2	101.7	81.0	85.3
H30		477.6	265.3	143.9	104.4	82.0	85.4
H31		536.5	299.5	150.7	107.1	83.0	85.5
H32		599.0	338.2	157.4	109.7	83.9	85.5
H33		665.3	381.9	164.2	112.2	84.7	85.5
H34		735.3	431.2	170.9	114.6	85.5	85.5
H35		809.1	486.8	177.7	117.0	86.3	85.6
H36		886.5	549.7	184.4	119.4	87.1	85.6
H37		967.7	620.7	191.2	121.7	87.8	85.6
H38		1052.6	700.8	197.9	123.9	88.5	85.6
H39		1141.2	791.3	204.7	126.1	89.1	85.6
H40		1233.6	893.4	211.4	128.3	89.8	85.6



【事業系ごみ】

【基本統計量】

	Xデータ	Yデータ
件数	28	7
合計	28	3770.4
平均	4	538.6285714
偏差平方和	28	14212.27429
分散(n)	4	2030.324898
標準偏差(n)	2	45.05912669
分散(n-1)	4.666666667	2368.712381
標準偏差(n-1)	2.160246899	48.66941936
積和	-615.4	---
相関係数	-0.975543604	---

【式の係数と精度】

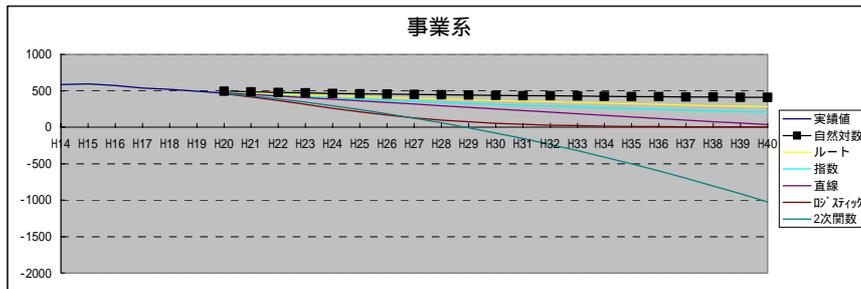
関数式名		自然対数	ルート	指数	直線	D'スフィク	2次関数
関数式の係数	a	-63.09831773	-78.51390482	633.2403001	-21.97857143	0.033340247	-2.016666667
	b	615.4747629	689.7967022	0.959494527	626.5428571	-0.338685217	-5.845238095
	c					621.3503804	602.3428571
決定係数		0.788265548	0.889477959	0.939173634	0.951685324	0.968037133	0.975722528
重相関係数		0.8878432	0.943121392	0.969109712	0.975543604	0.983888781	0.987786681
D、W比		1.201011119	1.376905077	1.609767231	1.7557414	1.978687304	2.285214357

【理論値、予測値】

区間推定と信頼度 無し

理論予測値

Xデータ	Y実績値	自然対数	ルート	指数	直線	D'スフィク	2次関数
H14	586.1	615.5	611.3	607.6	604.6	593.6	594.5
H15	595.2	571.7	578.8	583.0	582.6	583.1	582.6
H16	571.0	546.2	553.8	559.4	560.6	569.0	566.7
H17	538.1	528.0	532.8	536.7	538.6	550.2	546.7
H18	522.0	513.9	514.2	515.0	516.7	526.0	522.7
H19	491.7	502.4	497.5	494.1	494.7	495.3	494.7
H20	466.3	492.7	482.1	474.1	472.7	457.9	462.6
H21		484.3	467.7	454.9	450.7	414.0	426.5
H22		476.8	454.3	436.5	428.7	364.9	386.4
H23		470.2	441.5	418.8	406.8	312.9	342.2
H24		464.2	429.4	401.8	384.8	260.7	294.0
H25		458.7	417.8	385.5	362.8	211.3	241.8
H26		453.6	406.7	369.9	340.8	166.9	185.5
H27		449.0	396.0	354.9	318.8	128.9	125.2
H28		444.6	385.7	340.6	296.9	97.7	60.9
H29		440.5	375.7	326.8	274.9	72.9	-7.4
H30		436.7	366.1	313.5	252.9	53.8	-79.8
H31		433.1	356.7	300.8	230.9	39.3	-156.3
H32		429.7	347.6	288.7	209.0	28.5	-236.7
H33		426.4	338.7	277.0	187.0	20.6	-321.2
H34		423.4	330.0	265.7	165.0	14.8	-409.8
H35		420.4	321.5	255.0	143.0	10.6	-502.3
H36		417.6	313.3	244.7	121.0	7.6	-598.9
H37		414.9	305.2	234.7	99.1	5.5	-699.5
H38		412.4	297.2	225.2	77.1	3.9	-804.2
H39		409.9	289.5	216.1	55.1	2.8	-912.9
H40		407.5	281.8	207.4	33.1	2.0	-1025.6



			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020						
			H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32						
			実績		初年度				中間年度					最終目標							
人口			人	132,532	131,937	131,098	130,254	129,412	128,571	127,548	126,526	126,221	125,916	125,610	125,305	125,000	総合計画推計人口及び目標人口(H32)。H28～H31及びH33以降は直線で補完。				
世帯数			世帯	60,630	60,737	60,672	60,607	60,541	60,474	60,321	60,166	60,328	60,490	60,652	60,814	60,976	総合計画推計世帯数(H27まで)。H28～H31及びH33以降は直線で補完。				
ごみ排出量 (トレンド予測 結果)	家庭系 ごみ	日常系ごみ及び資源ごみ	g/人/日 H20=100 t/年	522.7 100 24,653	514.0 98 24,753	510.4 98 24,423	507.0 97 24,170	503.7 96 23,792	500.6 96 23,492	497.7 95 23,170	494.8 95 22,913	492.0 94 22,667	489.4 94 22,493	486.8 93 22,319	484.3 93 22,211	481.8 92 21,982	a b 相関係数(r) -21.008720 573.41 0.8833 ルート式				
		粗大系ごみ	g/人/日 H20=100 t/年	32.0 100 1,548	35.1 110 1,690	37.3 117 1,785	38.8 121 1,850	39.8 124 1,880	40.5 127 1,901	41.0 128 1,909	41.3 129 1,913	41.5 130 1,912	41.6 130 1,912	41.7 130 1,912	41.8 131 1,912	41.8 131 1,917	41.8 131 1,907	a b K値 相関係数(r) 2.365192 0.413762 85.58 0.8604 ロジスティック曲線式 有料化による急減に合わせて式全体を平行移動			
	家庭系ごみ排出量(トレンド予測量)		g/人/日 t/年 H20=100	554.7 26,201 100	549.1 26,443 101	547.7 26,208 100	545.8 26,020 99	543.5 25,672 98	541.1 25,393 97	538.7 25,079 96	536.1 24,826 95	533.5 24,579 94	531.0 24,405 93	528.5 24,231 92	526.1 24,128 92	523.6 23,889 91					
	事業系 ごみ	[許可業者ごみ(ごみ+資源+直接搬入)]	g/人/日 H20=100	478.3 100	484.3 101	476.8 100	470.2 98	464.2 97	458.7 96	453.6 95	448.9 94	444.6 93	440.5 92	436.7 91	433.1 91	429.7 90	a b 相関係数(r) -63.098318 615.47 0.8853 自然対数式				
		事業系ごみ排出量(トレンド予測量)	t/年 H20=100	22,555 100	23,322 103	22,815 101	22,416 99	21,927 97	21,526 95	21,117 94	20,788 92	20,483 91	20,245 90	20,022 89	19,863 88	19,605 87					
	合計(トレンド予測量)		t/年 H20=100	48,756 100	49,765 102	49,023 101	48,436 99	47,599 98	46,919 96	46,196 95	45,614 94	45,062 92	44,650 92	44,253 91	43,991 90	43,494 89					
ごみとなる前 の 資源化量 (既存分)	家庭系 ごみ	集団回収量	新聞紙	t/年	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	2,586	H20の集団回収量を横ばい			
			雑誌	t/年	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592	592			
			段ボール等	t/年	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394			
			紙パック	t/年	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			古布類	t/年	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191		
			廃食用油	t/年	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	計		t/年 g/人/日	3,770 77.9	3,770 78.3	3,770 78.8	3,770 79.1	3,770 79.8	3,770 80.3	3,770 81.0	3,770 81.4	3,770 81.8	3,770 82.0	3,770 82.2	3,770 82.2	3,770 82.6					
	生ごみ堆肥化		普及台数 堆肥化量	台 t/年	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	716 146	H20普通ごみ原単位(425g)×48%×投入率(80%)=約160g×3.5人/世帯を横ばい 560g/台/日 投入量(H20時点の推定量×普及台数)			
	家庭系ごみ資源化量		t/年 H20=100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100	3,916 100				
	事業系 ごみ	既存リサイクル量(家庭の資源化ルート流出分除く)	t/年 H20=100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	13,300 100	H15調査で把握			
ごみとなる前の資源化(既存分)合計		t/年 H20=100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100	17,216 100					
ごみ発生量	家庭系 ごみ	H20基準値	t/年	30,117																	
		発生量	t/年	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117	30,117				
	事業系 ごみ	H20基準値	t/年	35,855																	
ごみ発生量合計		t/年 H20=100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100	65,972 100					
発生抑制 の目標	家庭系 ごみ	目標	%	3%													[目標]				
		達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	3% 発生抑制可能な物19%の2割を目標				
		目標量	t/年	0	0	72	145	217	289	361	470	578	687	795	904	904					
	事業系 ごみ	目標	%	3%														[目標]			
		達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	3% 家庭と同程度の発生抑制の取り組みを目標				
		目標量	t/年	0	0	86	172	258	344	430	559	688	817	947	1,076	1,076					
発生抑制量合計		t/年	0	0	158	317	475	633	791	1,029	1,266	1,504	1,742	1,980	1,980						

			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020					
			H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32					
			実績	365	365	365	366	365	365	366	365	365	365	366	365					
					初年度				中間年度					最終目標						
発生抑制後の排出量	家庭系ごみ		t/年	30,117	30,117	30,045	29,972	29,900	29,828	29,756	29,647	29,539	29,430	29,322	29,213	29,213				
		H20 = 100		100	100	100	100	99	99	99	98	98	98	97	97	97				
		排出原単位	g/人/日	622.6	625.4	627.9	628.7	633.0	635.6	639.2	640.2	641.2	640.3	639.6	639.6	637.0	640.3			
	事業系ごみ		t/年	35,855	35,855	35,769	35,683	35,597	35,511	35,425	35,296	35,167	35,038	34,908	34,779	34,779				
		H20 = 100		100	100	100	100	99	99	99	98	98	98	97	97	97				
		排出原単位	g/人/日	741.2	744.5	747.5	748.5	753.6	756.7	760.9	762.2	763.3	762.4	761.4	758.3	762.3				
発生抑制後の排出量合計			t/年	65,972	65,972	65,814	65,655	65,497	65,339	65,181	64,943	64,706	64,468	64,230	63,992	63,992				
			H20 = 100		100	100	100	99	99	99	98	98	97	97	97					
			排出原単位	g/人/日	1,363.8	1,369.9	1,375.4	1,377.2	1,386.6	1,392.3	1,400.1	1,402.4	1,404.5	1,402.7	1,400.9	1,395.3	1,402.6			
資源化の目標 (ごみとなる前)	家庭系ごみ	生ごみ堆肥化 (コンポスト容器普及)	目標	25基 投入量 560g/基/日	毎年増															
			新規使用世帯数	世帯		25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	毎年の増加基数	25基	
			既存使用世帯数	世帯	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716	716		
			使用世帯数合計	世帯	716	741	766	791	816	841	866	891	916	941	966	991	1,016			
			世帯普及率(既存含む)	%	1.2%	1.2%	1.3%	1.3%	1.3%	1.4%	1.4%	1.5%	1.5%	1.6%	1.6%	1.6%	1.7%			
			新規堆肥化量計	t/年	0	5	10	15	20	26	31	36	41	46	51	56	61	[投入量]	560g/基/日	
		既存堆肥化量	t/年	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146			
		生ごみ堆肥化量合計	t/年	146	151	156	161	166	172	177	182	187	192	197	202	207				
		古紙 (集団回収活性化)	目標	11.5g/人/日	達成率	%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標]	11.5g/人/日
			新規集団回収量	t/年	0	43	85	125	166	203	263	319	378	431	490	483	483			
			既存集団回収量	t/年	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572	3,572			
			集団回収量計	t/年	3,572	3,572	3,615	3,657	3,697	3,738	3,775	3,835	3,891	3,950	4,003	4,062	4,055			
	紙パック (集団回収活性化)	目標	0.5g/人/日	達成率	%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標]	0.5g/人/日	
		新規集団回収量	t/年	0	2	4	5	7	9	11	14	16	19	21	21	21				
		既存集団回収量	t/年	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		集団回収量計	t/年	2	2	4	6	7	9	11	13	16	18	21	23	23				
	古布 (集団回収活性化)	目標	0.6g/人/日	達成率	%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標]	0.6g/人/日	
		新規集団回収量	t/年	0	2	4	7	9	11	14	17	20	23	26	25	25				
		既存集団回収量	t/年	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191				
		集団回収量計	t/年	191	191	193	195	198	200	202	205	208	211	214	217	216				
	廃食用油 (集団回収活性化)	目標	0.1g/人/日	達成率	%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標]	0.1g/人/日	
		新規集団回収量	t/年	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4				
		既存集団回収量	t/年	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
		集団回収量計	t/年	5	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	9	9				
家庭系資源化 目標合計	新規資源化量	t/年	0	5	57	109	158	209	256	326	394	463	528	597	594					
	既存資源化量	t/年	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916	3,916					
	資源化量合計	合計	t/年	3,916	3,921	3,973	4,025	4,074	4,125	4,172	4,242	4,310	4,379	4,444	4,513	4,510				
	減量目標率	%	13.0%	13.0%	13.2%	13.4%	13.5%	13.7%	13.9%	14.1%	14.3%	14.5%	14.8%	15.0%	15.0%	対家庭系ごみ発生量				
事業系ごみ	目標	52.0g/人/日	達成率	%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標]	52.0g/人/日		
	新規資源化量	t/年	0	199	389	572	750	920	1,177	1,426	1,671	1,909	2,170	2,135	2,135					
	既存資源化量	t/年	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300					
	資源化量計	t/年	13,300	13,300	13,499	13,689	13,872	14,050	14,220	14,477	14,726	14,971	15,209	15,470	15,435					
事業系資源化 目標合計	新規資源化量	t/年	0	0	199	389	572	750	920	1,177	1,426	1,671	1,909	2,170	2,135					
	既存資源化量	t/年	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300	13,300					
	資源化量合計	合計	t/年	13,300	13,300	13,499	13,689	13,872	14,050	14,220	14,477	14,726	14,971	15,209	15,470	15,435				
	減量目標率	%	37.1%	37.1%	37.6%	38.2%	38.7%	39.2%	39.7%	40.4%	41.1%	41.8%	42.4%	43.1%	43.0%	対事業系ごみ発生量				
資源化目標合計 (ごみとなる前)	新規資源化量	t/年	0	5	256	498	730	959	1,176	1,503	1,820	2,134	2,437	2,767	2,729					
	既存資源化量	t/年	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216	17,216					
	資源化量合計	合計	t/年	17,216	17,221	17,472	17,714	17,946	18,175	18,392	18,719	19,036	19,350	19,653	19,983	19,945				
	減量目標率	%	26.1%	26.1%	26.5%	26.9%	27.2%	27.5%	27.9%	28.4%	28.9%	29.3%	29.8%	30.3%	30.2%					
			資源化量	g/人/日	355.9	357.6	365.1	371.6	379.9	387.3	395.1	404.2	413.2	421.0	428.7	435.7	437.2			

				2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32				
				実績		初年度				中間年度					最終目標					
				365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365				
ごみとなる前の資源化後の排出量	家庭系ごみ	合計		t/年	26,201	26,196	26,072	25,947	25,826	25,703	25,584	25,405	25,229	25,051	24,878	24,703				
		日常系ごみ及び資源ごみ		t/年	24,653	24,506	24,287	24,097	23,946	23,802	23,675	23,492	23,317	23,139	22,966	22,783	22,796			
		粗大系ごみ		t/年	1,548	1,690	1,785	1,850	1,880	1,901	1,909	1,913	1,912	1,912	1,912	1,917	1,907			
		H20 = 100			100	100	100	99	99	98	98	97	96	96	95	94	94			
	排出原単位		g/人/日	541.6	544.0	544.9	544.3	546.8	547.7	549.5	548.6	547.6	545.1	542.6	538.6	541.4				
	事業系ごみ			t/年	22,555	22,555	22,270	21,994	21,725	21,461	21,205	20,819	20,441	20,067	19,699	19,309	19,344			
		H20 = 100			100	100	99	98	96	95	94	92	91	89	87	86	86			
		排出原単位		g/人/日	466.3	468.4	465.4	461.4	459.9	457.3	455.5	449.6	443.7	436.6	429.7	421.0	424.0			
		ごみとなる前の資源化後の排出量合計		t/年	48,756	48,751	48,342	47,941	47,551	47,164	46,789	46,224	45,670	45,118	44,577	44,009	44,047			
			H20 = 100			100	100	99	98	97	96	95	94	93	91	90	90			
		排出原単位		g/人/日	1,007.9	1,012.3	1,010.3	1,005.6	1,006.7	1,005.0	1,005.0	998.2	991.3	981.7	972.3	959.6	965.4			
ごみ排出量	家庭系ごみ	日常系ごみ															H20年度割合	H20実績		
		普通ごみ		t/年	20,569	20,446	20,264	20,105	19,979	19,859	19,753	19,600	19,454	19,306	19,161	19,009	19,020	0.83434	20,569t	
		小型ごみ		t/年	597	594	588	583	580	577	573	569	564	560	557	551	552	0.02422	597t	
		びん・缶類		t/年	1,239	1,232	1,221	1,211	1,204	1,196	1,190	1,181	1,172	1,163	1,154	1,145	1,146	0.05026	1,239t	
		ペットボトル		t/年	321	319	316	314	312	310	308	306	304	301	299	297	297	0.01302	321t	
		古紙・古布		t/年	688	684	678	673	668	664	661	656	651	646	641	636	636	0.02791	688t	
		プラ製容器包装		t/年	1,239	1,231	1,220	1,211	1,203	1,196	1,190	1,180	1,172	1,163	1,154	1,145	1,145	0.05025	1,239t	
		計			24,653	24,506	24,287	24,097	23,946	23,802	23,675	23,492	23,317	23,139	22,966	22,783	22,796	1.00000	24,653t	
		粗大系ごみ																	H20年度割合	H20実績
		粗大ごみ		t/年	198	216	229	237	241	243	245	245	244	244	244	244	245	244	0.12791	198t
	臨時ごみ		t/年	263	287	303	314	319	323	324	325	325	325	325	325	326	324	0.16990	263t	
	直接搬入ごみ		t/年	1,087	1,187	1,253	1,299	1,320	1,335	1,340	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,346	1,339	0.70219	1,087t	
	計			1,548	1,690	1,785	1,850	1,880	1,901	1,909	1,913	1,912	1,912	1,912	1,917	1,907	1.00000	1,548t		
	家庭系ごみ排出量合計		t/年	26,201	26,196	26,072	25,947	25,826	25,703	25,584	25,405	25,229	25,051	24,878	24,703	24,703				
			H20=100	100	100	100	99	99	98	98	97	96	96	95	94	94				
	事業系ごみ	許可業者ごみ																H20年度割合	H20実績	
		許可業者(可燃)		t/年	21,157	21,157	20,889	20,632	20,379	20,131	19,891	19,528	19,174	18,824	18,478	18,113	18,146	0.93803	21,157t	
		許可業者(不燃)		t/年	429	429	424	418	413	408	403	396	389	382	375	367	368	0.01902	429t	
		許可業者(粗大)		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00000	0t	
		計			21,586	21,586	21,313	21,050	20,792	20,539	20,294	19,924	19,563	19,206	18,853	18,480	18,514			
許可業者資源																				
許可業者(資源...古紙・古布)		t/年	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	0.00022	5t			
許可業者(資源...びん・缶)		t/年	68	68	67	66	65	65	64	63	62	60	59	58	58	0.00301	68t			
許可業者(資源...ペットボトル)		t/年	33	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	0.00146	33t			
計			106	106	105	103	102	101	100	98	96	93	92	90	90					
直接搬入			863	863	852	841	831	821	811	797	782	768	754	739	740	0.03826	863t			
事業系ごみ排出量合計		t/年	22,555	22,555	22,270	21,994	21,725	21,461	21,205	20,819	20,441	20,067	19,699	19,309	19,344	1.00000	22,555t			
		H20=100	100	100	99	98	96	95	94	92	91	89	87	86	86					
ごみ排出量合計		t/年	48,756	48,751	48,342	47,941	47,551	47,164	46,789	46,224	45,670	45,118	44,577	44,009	44,047					
		H20=100	100	100	99	98	98	97	96	95	94	93	91	90	90					

				2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32			
				365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365			
				実績		初年度				中間年度					最終目標				
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	古紙 (分別収集 の拡充)	目標	0.0g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		0.0g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
既存資源化量	t/年		218	214	214	211	209	209	207	207	205	205	203	203	203	201			
		資源化量計		t/年	218	214	214	211	209	209	207	207	205	205	203	203	201		
資源化量 ベース	家庭系 ごみ	紙パック (分別収集 の拡充)	目標	0.0g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		0.0g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
既存資源化量	t/年		22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20			
		資源化量計		t/年	22	22	22	21	21	21	21	21	21	20	20	20			
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	紙製容器包装 (分別収集 の拡充)	目標	5.0g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		5.0g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	19	37	54	72	88	114	139	164	188	213	210				
既存資源化量	t/年		87	85	85	84	84	84	83	83	82	82	81	81	80				
		資源化量計		t/年	87	85	104	121	138	156	171	197	221	246	269	294	290		
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	ペットボトル (分別収集 の拡充)	目標	0.2g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		0.2g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	8				
既存資源化量	t/年		248	243	243	241	238	238	236	236	233	233	231	231	228				
		資源化量計		t/年	248	243	244	242	240	241	240	241	239	240	239	240	236		
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	プラスチック製 容器包装 (分別収集 の拡充)	目標	8.8g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		8.8g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	33	65	96	127	156	201	244	289	330	375	369				
既存資源化量	t/年		997	977	977	967	957	957	947	947	937	937	927	927	917				
		資源化量計		t/年	997	977	1,010	1,032	1,053	1,084	1,103	1,148	1,181	1,226	1,257	1,302	1,286		
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	古布 (分別収集 の拡充)	目標	0.0g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		0.0g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
既存資源化量	t/年		157	154	154	152	151	151	149	149	148	148	146	146	144				
		資源化量計		t/年	157	154	154	152	151	151	149	149	148	148	146	146	144		
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	缶 (分別収集 の拡充)	目標	0.1g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		0.1g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4				
既存資源化量	t/年		171	168	168	166	164	164	162	162	161	161	159	159	157				
		資源化量計		t/年	171	168	168	167	165	165	164	164	164	164	163	161			
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	びん (分別収集 の拡充)	目標	0.3g/人/日													[目標]		
			達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%		0.3g/人/日
新規資源化量	t/年		0	0	1	2	3	4	5	7	8	10	11	13	13				
既存資源化量	t/年		621	609	609	602	596	596	590	590	584	584	578	578	571				
		資源化量計		t/年	621	609	610	604	599	600	595	597	592	594	589	591	584		
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ	回収ボックス 直投	新規資源化量	t/年															
			既存資源化量	t/年	180	199	210	219	223	229	230	232	234	234	234	234	235	235	
			資源化量計		t/年	180	199	210	219	223	229	230	232	234	234	234	235	235	
資源化の目標 (ごみと なった後)	家庭系 ごみ		家庭系資源化 目標合計	新規資源化量	t/年	0	54	106	156	207	255	329	400	473	541	614	604		
		既存資源化量		t/年	2,701	2,671	2,682	2,663	2,643	2,649	2,625	2,627	2,605	2,605	2,579	2,580	2,553		
		資源化量合計		t/年	2,701	2,671	2,736	2,769	2,799	2,856	2,880	2,956	3,005	3,078	3,120	3,194	3,157		
		減量目標率		%	9.0%	8.9%	9.1%	9.2%	9.3%	9.5%	9.6%	9.8%	10.0%	10.2%	10.4%	10.6%	10.5%		
		資源化量		g/人/日	55.8	55.5	57.2	58.1	59.3	60.9	61.9	63.8	65.2	67.0	68.1	69.6	69.2		対家庭系ごみ発生量

			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
			H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32			
			365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365			
			実績		初年度				中間年度					最終目標				
減量目標	古紙・古布 (回収の拡大)	目標	240t/年															
		達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標] 240t/年	
		新規資源化量	t/年		0	19	38	56	74	91	117	143	168	192	218	216		
		既存資源化量	t/年	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
	資源化量計	t/年	5	5	24	43	61	79	96	122	148	173	197	223	221			
	びん・缶 (回収の拡大)	目標	66t/年															
		達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標] 66t/年	
		新規資源化量	t/年		0	5	10	15	20	25	32	39	46	53	60	59		
		既存資源化量	t/年	68	69	68	67	66	65	65	64	63	63	62	62	61		
	資源化量計	t/年	68	69	73	77	81	85	90	96	102	109	115	122	120			
	ペットボトル (回収の拡大)	目標	8t/年															
		達成率	%	0%	0%	8%	16%	24%	32%	40%	52%	64%	76%	88%	100%	100%	[目標] 8t/年	
		新規資源化量	t/年		0	1	1	2	2	3	4	5	6	6	7	7		
		既存資源化量	t/年	33	33	33	32	32	32	31	31	31	30	30	30	30		
	資源化量計	t/年	33	33	34	33	34	34	34	35	36	36	36	36	37	37		
事業系資源化 目標合計 (直接搬入含む)	新規資源化量	t/年		0	25	49	73	96	119	153	187	220	251	285	282			
	既存資源化量	t/年	106	107	106	104	103	102	101	100	99	98	97	97	96			
	資源化量合計	合計	t/年	106	107	131	153	176	198	220	253	286	318	348	382	378		
	減量目標率	%	0.3%	0.3%	0.4%	0.4%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.8%	0.9%	1.0%	1.1%	1.1%	対事業系ごみ発生量		
資源化量	g/人/日	2.2	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.5	6.2	6.9	7.6	8.3	8.3				
家庭系及び事業系 資源化目標合計 (ごみとなった後)	新規資源化量	t/年	0	0	79	155	229	303	374	482	587	693	792	899	886			
	既存資源化量	t/年	2,807	2,778	2,788	2,767	2,746	2,751	2,726	2,727	2,704	2,703	2,676	2,677	2,649			
	資源化量合計	合計	t/年	2,807	2,778	2,867	2,922	2,975	3,054	3,100	3,209	3,291	3,396	3,468	3,576	3,535		
	減量目標率	%	4.3%	4.2%	4.3%	4.4%	4.5%	4.6%	4.7%	4.9%	5.0%	5.1%	5.3%	5.4%	5.4%			
資源化量	g/人/日	58.0	57.7	59.9	61.3	63.0	65.1	66.6	69.3	71.4	73.9	75.6	78.0	77.5				
施設による資源化(破砕後の金属回収)			t/年	321	326	326	325	324	321	319	316	313	310	307	302	303		
リサイクル品含む			減量目標率	%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.1%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	対家庭系ごみ発生量	
ごみとなった後の資源化量総合計			合計	t/年	3,128	3,104	3,193	3,247	3,299	3,375	3,419	3,525	3,604	3,706	3,775	3,878	3,838	
			減量目標率	%	4.7%	4.7%	4.8%	4.9%	5.0%	5.1%	5.2%	5.3%	5.5%	5.6%	5.7%	5.9%	5.8%	
			資源化量	g/人/日	64.7	64.5	66.7	68.1	69.8	71.9	73.4	76.1	78.2	80.6	82.3	84.6	84.1	
減量目標	発生抑制	家庭系	t/年	0	0	72	145	217	289	361	470	578	687	795	904	904		
		事業系	t/年	0	0	86	172	258	344	430	559	688	817	947	1,076	1,076		
		計	t/年	0	0	158	317	475	633	791	1,029	1,266	1,504	1,742	1,980	1,980		
		発生抑制率(発生量に対して)	%	0.0%	0.0%	0.2%	0.5%	0.7%	1.0%	1.2%	1.6%	1.9%	2.3%	2.6%	3.0%	3.0%		
	資源化	家庭系	t/年	6,617	6,592	6,709	6,794	6,873	6,981	7,052	7,198	7,315	7,457	7,564	7,707	7,667		
		事業系	t/年	13,406	13,407	13,630	13,842	14,048	14,248	14,440	14,730	15,012	15,289	15,557	15,852	15,813		
		施設による	t/年	321	326	326	325	324	321	319	316	313	310	307	302	303		
		計	t/年	20,344	20,325	20,665	20,961	21,245	21,550	21,811	22,244	22,640	23,056	23,428	23,861	23,783		
	資源化率(発生量に対して)	%	30.8%	30.8%	31.3%	31.8%	32.2%	32.7%	33.1%	33.7%	34.3%	34.9%	35.5%	36.2%	36.1%			
	減量目標	家庭系	t/年	6,617	6,592	6,781	6,939	7,090	7,270	7,413	7,668	7,893	8,144	8,359	8,611	8,571		
		事業系	t/年	13,406	13,407	13,716	14,014	14,306	14,592	14,870	15,289	15,700	16,106	16,504	16,928	16,889		
		施設による	t/年	321	326	326	325	324	321	319	316	313	310	307	302	303		
計		t/年	20,344	20,325	20,823	21,278	21,720	22,183	22,602	23,273	23,906	24,560	25,170	25,841	25,763			
減量目標率(発生量に対して)	%	30.8%	30.8%	31.6%	32.3%	32.9%	33.6%	34.3%	35.3%	36.2%	37.2%	38.2%	39.2%	39.1%				

			2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020				
			H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32				
			365	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365				
			実績		初年度				中間年度					最終目標					
計画収集量	家庭系 ごみ	普通ごみ	t/年	20,569	20,492	20,209	19,995	19,816	19,608	19,457	19,182	18,953	18,684	18,461	18,189	18,250	排出量 - 全ごみとなった後の新規資源化量		
		H20 = 100		100	100	98	97	96	95	95	93	92	91	90	88	89			
		プラスチック製容器包装	t/年	1,239	1,214	1,255	1,282	1,308	1,347	1,371	1,427	1,468	1,524	1,563	1,619	1,599		分別基準適合物 × (H20収集量/H20分別基準適合物)	
		分別基準適合物	t/年	997	977	1,010	1,032	1,053	1,084	1,103	1,148	1,181	1,226	1,257	1,302	1,286			
		異物	t/年	242	237	245	250	255	263	268	279	287	298	306	307	313		[異物率] 20%	
		びん・缶類	t/年	1,239	1,216	1,218	1,207	1,196	1,198	1,189	1,192	1,184	1,187	1,178	1,178	1,181	1,167		
		分別基準適合物	t/年	792	777	778	771	764	765	759	761	756	758	752	752	754	745		
		異物	t/年	447	439	440	436	432	433	430	431	428	429	426	426	427	422		[異物率] 36%
		古紙・古布	t/年	688	675	702	718	738	764	780	817	847	883	909	945	934			
		分別基準適合物	t/年	484	475	494	505	519	537	548	574	595	620	638	663	655			[異物率] 30%
		異物	t/年	204	200	208	213	219	227	232	243	252	263	271	282	279			
		小型ごみ	t/年	597	594	588	583	580	577	573	569	564	560	557	551	552			
	ペットボトル	t/年	321	315	315	312	308	308	305	305	301	301	298	298	298	294			
	分別基準適合物	t/年	248	243	243	241	238	238	236	236	233	233	233	231	231	228			
	異物	t/年	73	72	72	71	70	70	69	69	68	68	67	67	67	66		[異物率] 23%	
	粗大ごみ	t/年	198	216	229	237	241	243	245	245	244	244	244	244	245	244			
	臨時ごみ	t/年	263	287	303	314	319	323	324	325	325	325	325	325	326	324			
	可燃系	t/年	229	250	264	273	278	281	282	283	283	283	283	283	284	282			
	不燃系	t/年	34	37	39	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42			
	直接搬入	t/年	1,087	1,187	1,253	1,299	1,320	1,335	1,340	1,343	1,343	1,343	1,343	1,343	1,346	1,339			
	古紙	t/年	55	61	64	67	68	70	70	71	72	72	72	72	72	72			
	びん・缶	t/年	117	129	137	142	145	149	150	151	152	152	152	152	153	153			
	ペットボトル	t/年	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	家庭系ごみ合計	t/年	26,201	26,196	26,072	25,947	25,826	25,703	25,584	25,405	25,229	25,051	24,878	24,700	24,703				
		H20 = 100		100	100	100	99	99	98	98	97	96	96	95	94	94			
		排出原単位	g/人/日	541.6	544	544.9	544.3	546.8	547.7	549.5	548.6	547.6	545.1	542.6	538.6	541.4			
事業系 ごみ	許可業者	可燃ごみ	t/年	21,157	21,156	20,863	20,582	20,305	20,034	19,771	19,373	18,984	18,599	18,222	17,821	17,858			
		不燃ごみ	t/年	429	429	424	418	413	408	403	396	389	382	375	367	368			
		粗大ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
		合計	t/年	21,586	21,585	21,287	21,000	20,718	20,442	20,174	19,769	19,373	18,981	18,597	18,188	18,226			
			H20 = 100		100	100	99	97	96	95	93	92	90	88	86	84	84		
	許可業者	許可業者(資源...古紙・古布)	t/年	5	5	24	43	61	79	96	122	148	173	197	223	221			
		許可業者(資源...びん・缶)	t/年	68	69	73	77	81	85	90	96	102	109	115	122	120			
		許可業者(資源...ペットボトル)	t/年	33	33	34	33	34	34	34	35	36	36	36	37	37			
		合計	t/年	106	107	131	153	176	198	220	253	286	318	348	382	378			
			H20 = 100		100	101	124	144	166	187	208	239	270	300	328	360	357		
	直接搬入	一般ごみ	t/年	863	863	852	841	831	821	811	797	782	768	754	739	740			
		合計	t/年	863	863	852	841	831	821	811	797	782	768	754	739	740			
		H20 = 100		100	100	99	97	96	95	94	92	91	89	87	86	86			
事業系ごみ合計	t/年	22,555	22,555	22,270	21,994	21,725	21,461	21,205	20,819	20,441	20,067	19,699	19,309	19,344					
		H20 = 100		100	100	99	98	96	95	94	92	91	89	87	86	86			
計画収集量合計		t/年	48,756	48,751	48,342	47,941	47,551	47,164	46,789	46,224	45,670	45,118	44,577	44,009	44,047				
		H20 = 100		100	100	99	98	98	97	96	95	94	93	91	90	90			
		排出原単位	g/人/日	1,007.9	1,010.3	1,010.3	1,005.6	1,006.7	1,005.0	1,005.0	998.2	991.3	981.7	972.3	959.6	965.4			

				2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020					
				H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32					
				実績	365	365	366	365	365	365	366	365	365	365	366	365					
						初年度				中間年度				最終目標							
計画処理量	焼却処理量	投入量	家庭普通ごみ	t/年	20,569	20,492	20,209	19,995	19,816	19,608	19,457	19,182	18,953	18,684	18,461	18,189	18,250				
			家庭臨時ごみ(可燃系)	t/年	228	250	264	273	278	281	282	283	283	283	283	283	284	282			
			許可業者(可燃系)	t/年	21,157	21,156	20,863	20,582	20,305	20,034	19,771	19,373	18,984	18,599	18,222	17,821	17,821	17,858			
			不燃ごみ	t/年	179	178	176	174	173	171	170	168	166	164	162	160	160	160	不燃ごみ焼却率	17.4% H20	
			粗大ごみ	t/年	139	152	161	167	169	171	172	172	171	171	171	171	172	171	粗大ごみ焼却率	59.9% H20	
			直接搬入	t/年	1,395	1,466	1,505	1,530	1,538	1,542	1,538	1,530	1,519	1,509	1,499	1,491	1,486	1,486	直搬ごみ焼却率	71.5% H20	
			資源化施設	t/年	437	432	440	443	446	453	456	465	471	480	485	495	489				
			破碎施設	t/年	987	997	998	995	989	982	975	964	952	942	933	921	921				
			選別委託	t/年	204	200	208	213	219	227	232	243	252	263	271	282	279				
			計	t/年	45,295	45,323	44,824	44,372	43,933	43,469	43,053	42,380	41,751	41,095	40,487	39,815	39,896				
	H20 = 100					100	100	99	98	97	96	95	94	92	91	89	88	88			
	排出原単位				g/人/日	936.3	941.2	936.7	930.8	930.1	926.3	924.8	915.2	906.2	894.2	883.1	868.2	874.4			
	処理後の流れ				焼却灰	t/年	7,105	7,116	7,037	6,966	6,897	6,825	6,759	6,654	6,555	6,452	6,356	6,251	6,264	[焼却灰発生率]	15.7% H20
	破碎処理量	投入量	粗大ごみ	t/年	81	87	92	96	97	98	99	99	99	99	99	99	99	99	粗大ごみ投入率	34.5% H20	
			直接搬入	t/年	375	385	390	391	390	385	383	378	372	368	364	359	358	358	直搬ごみ投入率	19.2% H20	
			不燃ごみ	t/年	847	845	836	827	820	814	806	797	787	778	770	758	760	760	不燃ごみ投入率	82.6% H20	
		破碎処理量計				t/年	1,303	1,317	1,318	1,314	1,307	1,297	1,288	1,274	1,258	1,245	1,233	1,216	1,217		
		処理後の流れ				破碎鉄	t/年	316	320	320	319	318	315	313	310	306	303	300	295	296	[資源回収率]
	破碎後可燃物				t/年	987	997	998	995	989	982	975	964	952	942	933	921	921	[可燃物回収率]	24.30% H20	
	リサイクル プラザ 処理量	投入量	缶・びん	t/年	1,239	1,216	1,218	1,207	1,196	1,198	1,189	1,192	1,184	1,187	1,178	1,181	1,167				
プラ製容器包装			t/年	1,239	1,214	1,255	1,282	1,308	1,347	1,371	1,427	1,468	1,524	1,563	1,619	1,599					
ペットボトル			t/年	321	315	315	312	308	308	305	305	301	301	298	298	294					
リサイクル品			t/年	13	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16					
直搬資源			t/年	125	138	146	152	155	159	160	161	162	162	162	162	163	163				
許可業者資源			t/年	101	102	107	110	115	119	124	131	138	145	151	159	157					
プラザ処理量計				t/年	3,038	2,999	3,056	3,078	3,098	3,147	3,165	3,232	3,269	3,335	3,368	3,436	3,396				
処理後の流れ				選別後可燃物	t/年	437	432	440	443	446	453	456	465	471	480	485	495	489	[残渣率]	14.40% H20	
有価物				t/年	2,263	2,234	2,277	2,293	2,308	2,345	2,358	2,408	2,435	2,485	2,509	2,560	2,530	[資源回収率]	74.50% H20		
リサイクル品				t/年	5	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	[資源回収率]	0.20% H20		
破碎残渣				t/年	333	327	333	336	338	343	345	353	356	363	367	374	370				
選別委託	投入量	古紙・古布(家庭系)	t/年	688	675	702	718	738	764	780	817	847	883	909	945	934					
		古紙・古布(許可業者)	t/年	5	5	24	43	61	79	96	122	148	173	197	223	221					
		古紙・古布(直搬)	t/年	55	61	64	67	68	70	70	71	72	72	72	72	72					
		選別委託処理量計	t/年	748	741	790	828	867	913	946	1,010	1,067	1,128	1,178	1,240	1,227					
	処理後の流れ				資源化物(古紙・古布)	t/年	544	541	582	615	648	686	714	767	815	865	907	958	948		
選別後可燃物				t/年	204	200	208	213	219	227	232	243	252	263	271	282	279				
最終 処分量	焼却灰			t/年	7,105	7,116	7,037	6,966	6,897	6,825	6,759	6,654	6,555	6,452	6,356	6,251	6,264				
	選別残渣			t/年	333	327	333	336	338	343	345	353	356	363	367	374	370				
	計				t/年	7,438	7,443	7,370	7,302	7,235	7,168	7,104	7,007	6,911	6,815	6,723	6,625	6,634			
H20 = 100					100	100	99	98	97	96	96	94	93	92	90	89	89				
焼却処理量 + 選別残渣埋立処分量				t/年	45,628	45,650	45,157	44,708	44,271	43,812	43,398	42,733	42,107	41,458	40,854	40,189	40,266				
不法投棄				t/年	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	H20を横ばい			