

岐阜市一般廃棄物処理基本計画

資料編

令和8年3月

岐阜市

目 次

第1章 ごみ処理編	1
1-1 将来推計の方法	1
1-2 行政区域内人口の将来予測	3
1-3 ごみ排出量等の将来予測	6
1-4 ごみ処理有料化制度導入等による発生・排出抑制及び資源化量の予測	41
1-5 さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合の目標	41
1-6 ごみ処理量の実績と予測	48
1-7 民間事業者による資源回収量の予測	55
第2章 生活排水処理編	57
2-1 生活排水処理形態別人口等の将来予測	57
2-2 生活排水処理形態別人口等の目標	64
2-3 月別最大変動係数	64

第1章 ごみ処理編

1-1 将来推計の方法

1. 将来推計に用いる推計式

一般廃棄物処理基本計画の策定にあたっては、将来予測に一般的に用いられているトレンド法（時系列解析法）により推計を行うものとします。

なお、トレンド法に用いる推計式にはいくつかの種類がありますが、一般的な基本計画で用いられる「ごみ処理施設構造指針解説（社団法人 全国都市清掃会議編）」に示された式を参考に、以下の6推計式によって将来推計を行うものとします。

表1-1-1 将来予測に用いる推計式

推計式の名称	推 計 式	特 徴
直線式	$y=a \cdot x+b$	最も基本となる式であり、傾きが一定で直線的に推移する式です。直線的に増加または減少することから、長期の予測では不自然な傾向を示すこともあり、予測値の妥当性を判断する必要があります。
二次関数式	$y=a \cdot x^2+b \cdot x+c$	一次関数では表現できない変化を考慮するために用いる式であり、実績値又は予測値に極値を含む場合には傾きが反転します。 実績の傾向を極端に反映した結果を示すことがあり、相関関数が高い場合でも実績値と予測値の整合性等について判断する必要があります。
指数式	$y=10^{(a+b \cdot x)}$	実績値にばらつきが少ない場合に良く適合する式ですが、多くの場合においては実績値の増減率が徐々に大きくなることから、長期的な予測では推計値の妥当性について判断する必要があります。
べき乗式	$y=x^a \cdot b+c$	指数式と同様に、徐々に増減率が大きくなっていく式ですが、推計式の特性上、実績値が減少傾向となっている場合には推計結果が得られないことがあります。
ロジスティック式	$y=k / (1+e^{-aX})$	生物の固体数の変化を表すモデルとして考案された式であり、成長曲線とも呼ばれるものです。 一般的に、飽和値kはその環境下で存在できる最大値を示す定数です。yが増加するにつれ、増加率は抑制されるため、最終的には飽和値kに収束します。
対数式	$y=a \cdot \log(x) +b$	徐々に増減率が収束していくような推移となる推計式です。実績の傾向変動が少ない場合には長期の予測でも実績値との乖離が少なく、微増・微減傾向となり易い推計式です。

※ a, b, c : 実績値から定められる係数、y : 人口又はごみ排出量、し尿、汚泥量などの目的変数、
x : 時間係数

2. 相関係数による採用式の決定

採用値の決定においては、原則的に相関係数の高い式から選択するものとします。

相関係数とは、推計式を過去方向に伸ばした理論値と実績値との値の関係を0から1の範囲で定量的に表す値であり、1に近いほど実績値との相関が強いことを示します。

しかし、相関係数がどれだけあれば回帰式が良く当てはまっていると言えるのか一概に言えるものではなく、一般的には全変動の6～8割程度の説明ができるものを良く当てはまっていると考えることが多いことから、相関係数と相関関係について以下のように考えるものとします。

表1-1-2 相関係数と相関関係の例

相関係数	相関関係
0.00 ～ 0.20	あまり相関がない
0.21 ～ 0.40	やや弱い相関がある
0.41 ～ 0.60	相関がある
0.61 ～ 0.80	やや強い相関がある
0.81 ～ 1.00	強い相関がある

一般的に、推計式の相関係数が0.8以上あれば、実績値と予測式に明らかな相関関係にあると考えられています。

しかし、相関係数が比較的高い場合であっても、二次関数式や指数式などの実績値の傾向を強めて示す特性を持つ推計式では、不自然な将来推計値を示す場合もあるため、相関係数の値だけではなく、さまざまな条件を勘案しながら最適な採用式を決定する必要があります。

これらのことを考慮し、相関係数が0.2未満である推計式は棄却するものとします。

また、全ての推計値が棄却された場合、実績値の将来傾向は過去の実績からは推計不能と考えられることから、実績値の平均値等で推移するか、または、最近年度となる令和6年度の値で横ばいのまま推移するなど、実績値の傾向から検討し、設定するものとします。

1-2 行政区域内人口の将来予測

1. 行政区域内人口等の実績値

岐阜市における行政区域内人口等の実績値は以下のとおりです。

表 1-2-1 岐阜市における行政区域内人口等の実績（年度末人口）

年度	人口 ^{※1}		世帯数 ^{※1}		世帯あたり人口	岐阜市人口ビジョン ^{※2} (国勢調査)
	実績値	増減	実績値	増減		
平成27年度	412,589	-1,793	175,371	881	2.35	406,735
平成28年度	412,254	-335	177,102	1,731	2.33	
平成29年度	410,297	-1,957	178,392	1,290	2.30	
平成30年度	408,970	-1,327	179,872	1,480	2.27	
令和元年度	408,109	-861	181,716	1,844	2.25	
令和2年度	406,407	-1,702	183,288	1,572	2.22	402,557
令和3年度	402,965	-3,442	183,506	218	2.20	
令和4年度	401,294	-1,671	185,365	1,859	2.16	
令和5年度	399,492	-1,802	186,907	1,542	2.14	
令和6年度	397,670	-1,822	188,687	1,780	2.11	

※1：実績値は人口、世帯数ともに外国人を含んだもの

※2：「岐阜市人口ビジョン（令和7年3月策定）より抜粋

2. 岐阜市と本計画の推計人口

岐阜市人口ビジョンでは、国勢調査に基づく将来人口を推計していますが、本計画で用いている人口は住民基本台帳に基づく各年度末現在の人口とするため、将来の行政区域内人口及び世帯数については実績から推計するものとします。

3. 行政区域内人口等の予測結果

表 1-2-1 に示した実績値から、行政区域内人口及び世帯数をトレンド法（過去の実績の傾向（トレンド）が将来的にも継続すると仮定して予測する方法）及びコーホート要因法（出生・死亡等の自然動態や転入・転出による人口移動等の社会動態などの要因を仮定して予測する方法）によって予測した結果は以下のとおりです。

表1-2-2 行政区域内人口の実績と予測

(単位：人)

	時間係数			実績値	推計式(トレンド法)						推計値※	上位計画	採用値
	T	X	和暦		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式			
実績値	1	2015	H27	412,589	—	—	—	—	—	—	406,735	406,735	412,589
	2	2016	H28	412,254	—	—	—	—	—	—	—	—	412,254
	3	2017	H29	410,297	—	—	—	—	—	—	—	—	410,297
	4	2018	H30	408,970	—	—	—	—	—	—	—	—	408,970
	5	2019	R1	408,109	—	—	—	—	—	—	—	—	408,109
	6	2020	R2	406,407	—	—	—	—	—	—	402,557	402,557	406,407
	7	2021	R3	402,965	—	—	—	—	—	—	—	—	402,965
	8	2022	R4	401,294	—	—	—	—	—	—	—	—	401,294
	9	2023	R5	399,492	—	—	—	—	—	—	—	—	399,492
	10	2024	R6	397,670	—	—	—	—	—	—	—	—	397,670
予測結果	11	2025	R7	—	396,393	394,692	396,463	—	395,377	400,142	392,902	393,463	396,393
	12	2026	R8	—	394,646	392,017	394,759	—	392,927	399,567	—	—	394,646
	13	2027	R9	—	392,898	389,187	393,061	—	390,327	399,039	—	—	392,898
	14	2028	R10	—	391,151	386,202	391,371	—	387,570	398,549	—	—	391,151
	15	2029	R11	—	389,403	383,063	389,688	—	384,651	398,093	—	—	389,403
	16	2030	R12	—	387,656	379,769	388,012	—	381,561	397,667	380,464	381,646	387,656
	17	2031	R13	—	385,908	376,320	386,343	—	378,296	397,266	—	—	385,908
	18	2032	R14	—	384,161	372,717	384,682	—	374,848	396,889	—	—	384,161
	19	2033	R15	—	382,413	368,959	383,028	—	371,211	396,532	—	—	382,413
	20	2034	R16	—	380,666	365,046	381,381	—	367,380	396,193	—	—	380,666
	21	2035	R17	—	378,918	360,979	379,741	—	363,350	395,871	367,204	369,084	378,918
	22	2036	R18	—	377,171	356,757	378,108	—	359,116	395,563	—	—	377,171
	23	2037	R19	—	375,424	352,380	376,482	—	354,673	395,270	—	—	375,424
	24	2038	R20	—	373,676	347,849	374,863	—	350,019	394,988	—	—	373,676
	25	2039	R21	—	371,929	343,163	373,251	—	345,152	394,719	—	—	371,929
	26	2040	R22	—	370,181	338,323	371,646	—	340,069	394,460	353,322	355,981	370,181
相関係数					0.989082	0.99526	0.988461	—	0.994217	0.905252	—	—	—

△
採用式

- 直線式 $Y = -1747.4969696970 \times X + 3935074.830303030000$
- 二次関数式 $Y = -77.32575757 \times X^2 + 310571.23787 \times X + -311428129.7$
- 指数式 $Y = 10^{(9.388225390841 + -0.001871615911 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 412589.00000$
- ロジスティック式 $Y = 431336.45212 \div (1 + e^{(-148.4819712 - 0.072140499 \times X)})$
- 対数式 $Y = -15210.95643 \times \log(T) + 415982.72696$

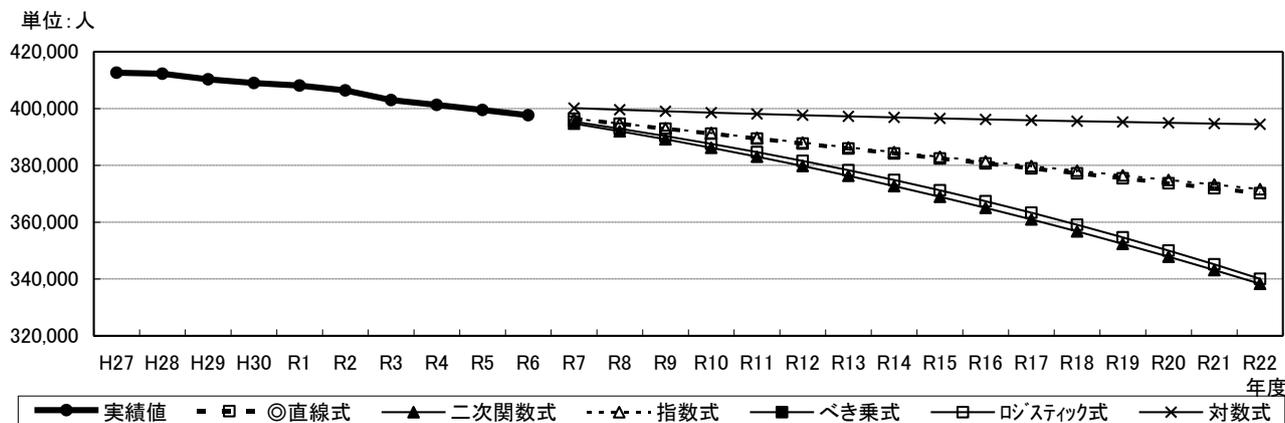


図1-2-1 行政区域内人口の実績と予測

※推計値(コホート法)は国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口(令和5(2023)年推計)」より抜粋したものです。

表1-2-3 世帯数の実績と予測

(単位:世帯)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2015	H27	175,371	—	—	—	—	—	—	175,371
	2	2016	H28	177,102	—	—	—	—	—	—	177,102
	3	2017	H29	178,392	—	—	—	—	—	—	178,392
	4	2018	H30	179,872	—	—	—	—	—	—	179,872
	5	2019	R1	181,716	—	—	—	—	—	—	181,716
	6	2020	R2	183,288	—	—	—	—	—	—	183,288
	7	2021	R3	183,506	—	—	—	—	—	—	183,506
	8	2022	R4	185,365	—	—	—	—	—	—	185,365
	9	2023	R5	186,907	—	—	—	—	—	—	186,907
	10	2024	R6	188,687	—	—	—	—	—	—	188,687
予測結果	11	2025	R7	—	189,881	189,753	190,009	189,532	189,983	187,037	189,753
	12	2026	R8	—	191,310	191,112	191,507	190,840	191,379	187,529	191,112
	13	2027	R9	—	192,740	192,459	193,018	192,140	192,760	187,982	192,459
	14	2028	R10	—	194,169	193,795	194,540	193,432	194,128	188,401	193,795
	15	2029	R11	—	195,598	195,119	196,074	194,717	195,481	188,791	195,119
	16	2030	R12	—	197,027	196,432	197,621	195,996	196,820	189,156	196,432
	17	2031	R13	—	198,456	197,733	199,179	197,268	198,144	189,498	197,733
	18	2032	R14	—	199,886	199,022	200,750	198,534	199,453	189,821	199,022
	19	2033	R15	—	201,315	200,299	202,333	199,795	200,747	190,127	200,299
	20	2034	R16	—	202,744	201,565	203,929	201,051	202,026	190,417	201,565
	21	2035	R17	—	204,173	202,819	205,538	202,302	203,290	190,693	202,819
	22	2036	R18	—	205,602	204,061	207,159	203,548	204,539	190,956	204,061
	23	2037	R19	—	207,032	205,292	208,792	204,791	205,772	191,207	205,292
	24	2038	R20	—	208,461	206,511	210,439	206,029	206,990	191,448	206,511
	25	2039	R21	—	209,890	207,719	212,099	207,263	208,192	191,678	207,719
	26	2040	R22	—	211,319	208,914	213,771	208,494	209,378	191,900	208,914
相関係数					0.99679387	0.99684707	0.99664458	0.9968197	0.99635946	0.95457119	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = 1429.200000000000 \times X + -2704248.800000000000$
- 二次関数式 $Y = -5.837121212 \times X^2 + 25005.332575 \times X + -26510200.51$
- 指数式 $Y = 10^{(-1.629977633527 + 0.003411729105 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.9273884914} \times 1673.7497652 + 175371.00000$
- ロジスティック式 $Y = 271686.65466 \div (1 + e^{(48.864378200 - 0.0245472670 \times X)})$
- 対数式 $Y = 13016.651121 \times \log(T) + 173481.98531$

単位:世帯

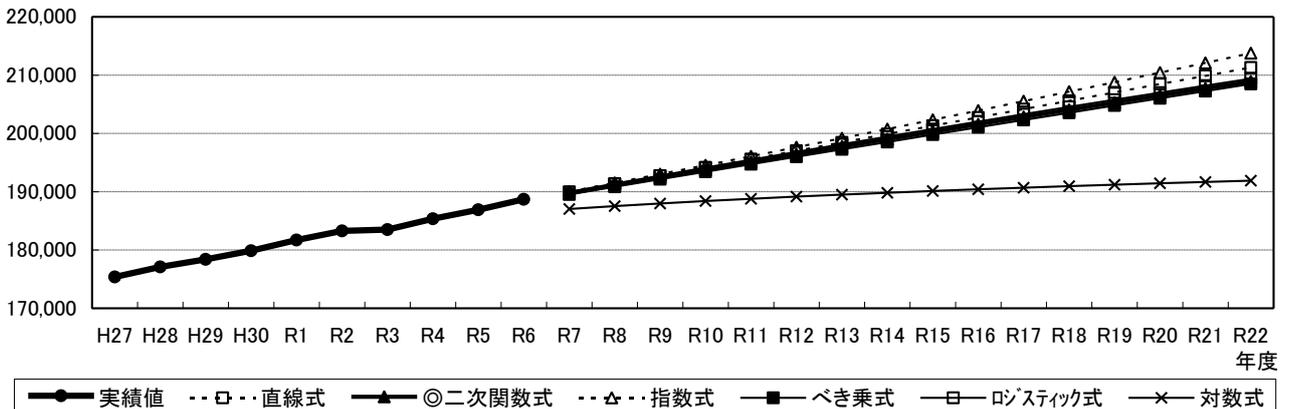


図1-2-2 世帯数の実績と予測

1-3 ごみ排出量等の将来予測

1. ごみ排出量の実績値

過去5年間のごみ排出量実績は以下のとおりです。

表 1-3-1 ごみ排出量の実績

区分	年度	単位	2020	2021	2022	2023	2024
			R2	R3	R4	R5	R6
行政区域内人口		人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670
生活系ごみ		t/年	97,042	95,394	90,049	86,293	83,465
家庭系収集ごみ		t/年	85,400	84,195	79,830	76,851	74,767
普通ごみ		t/年	76,873	75,788	66,453	64,433	62,791
粗大ごみ		t/年	1,892	1,937	1,807	1,611	1,575
資源物		t/年	6,635	6,470	11,570	10,807	10,401
カン		t/年	1,128	1,144	1,581	1,425	1,320
ビン		t/年	2,586	2,572	2,752	2,538	2,423
ペットボトル		t/年	2,657	2,478	2,260	2,131	2,051
乾電池		t/年	107	110	104	105	96
蛍光管		t/年	56	50	45	42	40
食用油		t/年	17	16	15	13	14
発泡スチロール・白色トレイ		t/年	11	14	プラ容器包装に統合		
プラ容器包装		t/年	22	55	4,793	4,533	4,440
ペットボトルキャップ		t/年	24	7	プラ容器包装に統合		
小型家電リサイクル		t/年	27	24	20	20	17
紙類・古着類		t/年	0	0	0	0	0
家庭系直接搬入ごみ		t/年	5,786	5,452	5,004	4,817	4,583
普通ごみ		t/年	0	0	0	0	0
粗大ごみ		t/年	5,641	5,311	4,904	4,740	4,511
資源物		t/年	145	141	100	77	72
紙類・古着類		t/年	145	141	100	77	72
都市美化ごみ		t/年	476	496	434	426	372
普通ごみ		t/年	437	380	395	382	340
粗大ごみ		t/年	39	116	39	44	32
カン		t/年	0	0	0	0	0
ビン・ペットボトル		t/年	0	0	0	0	0
学校給食残渣(生ごみ)		t/年	55	368	417	418	399
集団分別回収等		t/年	5,325	4,883	4,364	3,781	3,344
資源分別回収事業		t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344
紙類		t/年	4,585	4,354	4,008	3,481	3,091
古着		t/年	488	331	267	219	181
カン・フライパン類		t/年	119	108	89	81	72
ビン類		t/年	97	90	ビン類回収終了		
事業系ごみ		t/年	38,519	39,218	40,109	39,808	39,284
事業系許可収集ごみ		t/年	35,693	36,803	37,632	37,358	36,868
普通ごみ		t/年	31,858	32,597	33,465	33,168	32,858
粗大ごみ		t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408
資源物		t/年	2,446	2,773	2,796	2,780	2,590
カン		t/年	243	236	254	252	290
ビン		t/年	172	171	202	218	203
ペットボトル		t/年	198	207	239	232	—
発泡スチロール・白色トレイ		t/年	136	258	125	161	134
紙類・古着類		t/年	1,627	1,848	1,901	1,884	1,935
鉄類		t/年	69	53	70	33	28
木箱		t/年	1	0	5	0	0
実験動物死体		t/年	6	7	8	10	12
事業系直接搬入ごみ		t/年	2,431	2,057	2,106	2,107	2,050
普通ごみ		t/年	2,413	2,053	2,106	2,107	2,050
粗大ごみ		t/年	0	0	0	0	0
資源物		t/年	18	4	資源物回収終了		
カン		t/年	7	1	カン回収終了		
ビン・ペットボトル		t/年	11	3	ビン・ペットボトル回収終了		
併せ産廃(普通ごみ)		t/年	395	358	371	343	366
総排出量		t/年	135,561	134,612	130,158	126,101	122,749

ごみ排出量は、人口の増減に伴って変動します。人口動態による影響を取り除くため、生活系ごみについては1人1日平均排出量（「原単位」とも呼びます。）を算出し、これを基に推計を行います。

また、事業系ごみについては人口動態の影響をあまり受けないと考えられることから、1日当たりの平均排出量（日平均排出量）を算出し、これを基に推計を行います。

表 1-3-2 生活系ごみ排出量の実績（1人1日平均排出量）

区分	年度	単位	2020	2021	2022	2023	2024
			R2	R3	R4	R5	R6
生活系ごみ		g/人日	654.17	648.58	614.79	590.20	575.05
家庭系収集ごみ		g/人日	575.69	572.45	545.02	525.62	515.11
普通ごみ		g/人日	518.23	515.28	453.69	440.68	432.60
粗大ごみ		g/人日	12.75	13.17	12.34	11.02	10.85
資源物		g/人日	44.71	44.00	78.99	73.92	71.66
カン		g/人日	7.60	7.78	10.79	9.75	9.09
ビン		g/人日	17.43	17.49	18.79	17.36	16.69
ペットボトル		g/人日	17.91	16.85	15.43	14.57	14.13
乾電池		g/人日	0.72	0.75	0.71	0.72	0.66
蛍光管		g/人日	0.38	0.34	0.31	0.29	0.28
食用油		g/人日	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10
発泡スチロール・白色トレイ		g/人日	0.07	0.10	プラ容器包装に統合		
プラ容器包装		g/人日	0.15	0.37	32.72	31.00	30.59
ペットボトルキャップ		g/人日	0.16	0.05	プラ容器包装に統合		
小型家電リサイクル		g/人日	0.18	0.16	0.14	0.14	0.12
紙類・古着類		g/人日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
家庭系直接搬入ごみ		g/人日	39.01	37.07	34.16	32.95	31.58
普通ごみ		g/人日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
粗大ごみ		g/人日	38.03	36.11	33.48	32.42	31.08
資源物		g/人日	0.98	0.96	0.68	0.53	0.50
紙類・古着類		g/人日	0.98	0.96	0.68	0.53	0.50
都市美化ごみ		g/人日	3.21	3.37	2.97	2.91	2.56
普通ごみ		g/人日	2.95	2.58	2.70	2.61	2.34
粗大ごみ		g/人日	0.26	0.79	0.27	0.30	0.22
カン		g/人日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ビン・ペットボトル		g/人日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
学校給食残渣（生ごみ）		g/人日	0.37	2.50	2.85	2.86	2.75
集団分別回収等		g/人日	35.89	33.19	29.79	25.86	23.05
資源分別回収事業		g/人日	35.65	33.19	29.79	25.86	23.05
紙類		g/人日	30.91	29.60	27.36	23.81	21.30
古着		g/人日	3.29	2.25	1.82	1.50	1.25
カン・フライパン類		g/人日	0.80	0.73	0.61	0.55	0.50
ビン類		g/人日	0.65	0.61	ビン類回収終了		

表 1-3-3 事業系ごみ排出量の実績（日平均排出量）

区分	年度	単位	2020	2021	2022	2023	2024
			R2	R3	R4	R5	R6
事業系ごみ		t/日	105.53	107.46	109.87	108.78	107.63
事業系許可収集ごみ		t/日	97.79	100.85	103.08	102.08	101.01
普通ごみ		t/日	87.28	89.31	91.68	90.62	90.02
粗大ごみ		t/日	3.79	3.91	3.73	3.83	3.86
資源物		t/日	6.70	7.61	7.65	7.60	7.10
カン		t/日	0.67	0.65	0.70	0.69	0.79
ビン		t/日	0.47	0.47	0.55	0.60	0.56
ペットボトル		t/日	0.54	0.57	0.65	0.63	—
発泡スチロール・白色トレイ		t/日	0.37	0.71	0.34	0.44	0.37
紙類・古着類		t/日	4.46	5.06	5.21	5.15	5.30
鉄類		t/日	0.19	0.15	0.19	0.09	0.08
木箱		t/日	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
実験動物死体		t/日	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
事業系直接搬入ごみ		t/日	6.66	5.63	5.77	5.76	5.62
普通ごみ		t/日	6.61	5.62	5.77	5.76	5.62
粗大ごみ		t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
資源物		t/日	0.05	0.01	資源物回収終了		
カン		t/日	0.02	0.00	カン回収終了		
ビン・ペットボトル		t/日	0.03	0.01	ビン・ペットボトル回収終了		
併せ産廃（普通ごみ）		t/日	1.08	0.98	1.02	0.94	1.00

2. ごみ排出量の予測結果

表 1-3-2 及び表 1-3-3 に示した実績値から、ごみ種ごとにトレンド法によって予測した結果を以下に示します。

令和 4 年度から「プラスチック製容器包装」の分別収集を全市域で開始したため、令和 3 年度以前と令和 4 年度以降で傾向が異なり、トレンド法で推計できません。そこで、令和 4 年度以降の 3 年間実績の平均値で推移するものと設定します。

なお、家庭系収集「発泡スチロール・白色トレイ」及び「ペットボトルキャップ」は、令和 4 年度以降は「プラスチック製容器包装」に統合しています。

また、プラスチック製容器包装の分別収集の開始に伴い、家庭系収集「普通ごみ」も令和 3 年度以前と令和 4 年度以降では傾向が異なることから、普通ごみの推計は行わず、家庭系収集ごみ全体を推計するものとし、他のごみ種の推計値を差し引いたものを家庭系収集「普通ごみ」とします。

また、資源分別回収事業のうち、「ビン類」は、令和 3 年度をもって資源分別回収による取り扱いを終了しました。

表1-3-4 家庭系収集ごみの実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	575.69	—	—	—	—	—	—	575.69
	2	2021	R3	572.45	—	—	—	—	—	—	572.45
	3	2022	R4	545.02	—	—	—	—	—	—	545.02
	4	2023	R5	525.62	—	—	—	—	—	—	525.62
	5	2024	R6	515.11	—	—	—	—	—	—	515.11
予測結果	6	2025	R7	—	496.38	493.13	498.07	—	-253.12	513.50	513.50
	7	2026	R8	—	479.58	473.07	482.98	—	-251.42	507.35	507.35
	8	2027	R9	—	462.78	452.09	468.34	—	-249.73	502.03	502.03
	9	2028	R10	—	445.98	430.17	454.15	—	-248.03	497.33	497.33
	10	2029	R11	—	429.18	407.33	440.38	—	-246.34	493.13	493.13
	11	2030	R12	—	412.39	383.56	427.04	—	-244.64	489.33	489.33
	12	2031	R13	—	395.59	358.85	414.10	—	-242.95	485.86	485.86
	13	2032	R14	—	378.79	333.22	401.55	—	-241.26	482.66	482.66
	14	2033	R15	—	361.99	306.65	389.38	—	-239.57	479.71	479.71
	15	2034	R16	—	345.19	279.16	377.58	—	-237.88	476.96	476.96
	16	2035	R17	—	328.39	250.74	366.14	—	-236.19	474.38	474.38
	17	2036	R18	—	311.59	221.38	355.04	—	-234.51	471.96	471.96
	18	2037	R19	—	294.79	191.10	344.28	—	-232.82	469.68	469.68
	19	2038	R20	—	277.99	159.88	333.85	—	-231.14	467.53	467.53
	20	2039	R21	—	261.19	127.74	323.73	—	-229.46	465.48	465.48
	21	2040	R22	—	244.40	94.67	313.92	—	-227.79	463.53	463.53
相関係数					0.97831289	0.97883746	0.9775286	—	0	0.9336185	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -16.799000000022 \times X + 34514.356000045200$
- 二次関数式 $Y = -0.465000049 \times X^2 + 1863.6612016 \times X + -1866629.977$
- 指数式 $Y = 10^{(29.760014286745 + -0.013364308693 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 575.69000000$
- ロジスティック式 $Y = -516.4305177 \div (1 + e^{(-26.59855727 - 0.013154578 \times X)})$
- 対数式 $Y = -91.84146226 \times \log(T) + 584.96900918$

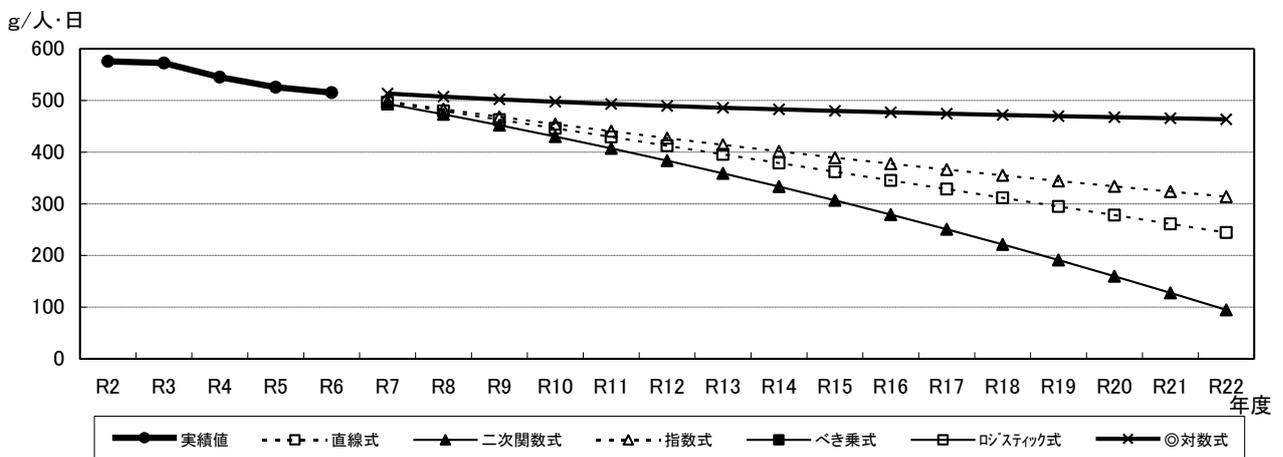


図1-3-1 家庭系収集ごみの実績と予測

表1-3-5 家庭系収集粗大ごみの実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	12.75	—	—	—	—	—	—	12.75
	2	2021	R3	13.17	—	—	—	—	—	—	13.17
	3	2022	R4	12.34	—	—	—	—	—	—	12.34
	4	2023	R5	11.02	—	—	—	—	—	—	11.02
	5	2024	R6	10.85	—	—	—	—	—	—	10.85
予測結果	6	2025	R7	—	10.24	9.41	10.32	—	4.22	10.92	10.92
	7	2026	R8	—	9.65	7.98	9.81	—	4.35	10.71	10.71
	8	2027	R9	—	9.05	6.31	9.33	—	4.47	10.53	10.53
	9	2028	R10	—	8.46	4.40	8.88	—	4.58	10.38	10.38
	10	2029	R11	—	7.86	2.25	8.44	—	4.70	10.24	10.24
	11	2030	R12	—	7.27	-0.13	8.03	—	4.82	10.11	10.11
	12	2031	R13	—	6.67	-2.75	7.64	—	4.93	9.99	9.99
	13	2032	R14	—	6.08	-5.61	7.27	—	5.05	9.89	9.89
	14	2033	R15	—	5.48	-8.71	6.91	—	5.16	9.79	9.79
	15	2034	R16	—	4.89	-12.05	6.57	—	5.26	9.70	9.70
	16	2035	R17	—	4.29	-15.63	6.25	—	5.37	9.61	9.61
	17	2036	R18	—	3.70	-19.45	5.95	—	5.47	9.53	9.53
	18	2037	R19	—	3.10	-23.50	5.66	—	5.57	9.45	9.45
	19	2038	R20	—	2.51	-27.79	5.38	—	5.67	9.38	9.38
	20	2039	R21	—	1.91	-32.32	5.12	—	5.76	9.31	9.31
	21	2040	R22	—	1.32	-37.09	4.87	—	5.85	9.25	9.25
	相関係数					0.9045813	0.92968307	0.89745808	—	0	0.81300488

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.59500000000 \times X + 1215.115999999410$
- 二次関数式 $Y = -0.119285715 \times X^2 + 481.79643162 \times X + -486482.3828$
- 指数式 $Y = 10^{(45.070462371968 + -0.021756507360 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.00000000000} \times 0.00000000000 + 12.750000000$
- ロジスティック式 $Y = 7.7117757865 \div (1 + e^{(128.98672000 - 0.0637916518 \times X)})$
- 対数式 $Y = -3.063558653 \times \log(T) + 13.299938739$

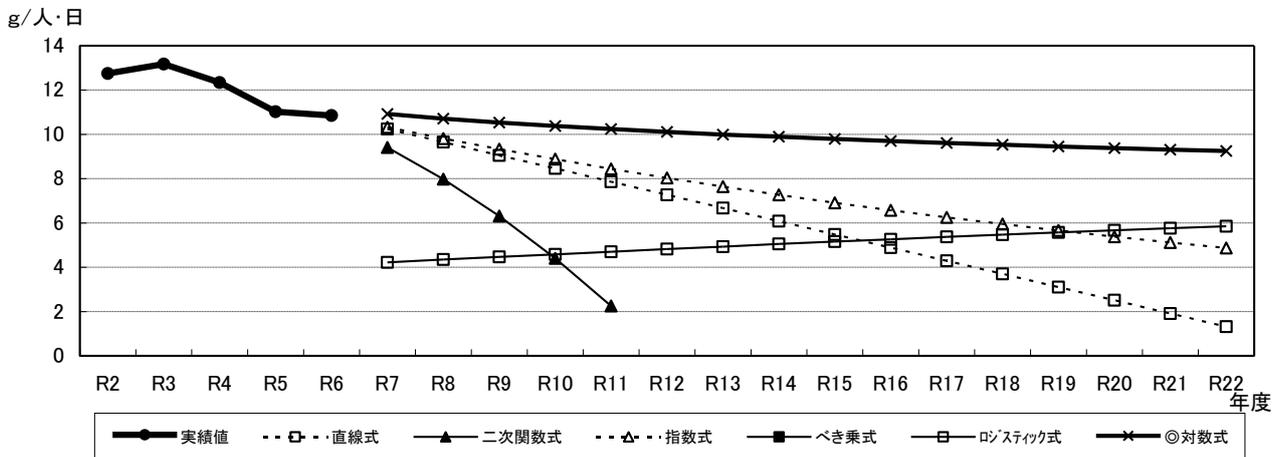


図1-3-2 家庭系収集粗大ごみの実績と予測

表1-3-6 家庭系収集資源物（カン）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値 対数式
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	7.60	—	—	—	—	—	—	7.60
	2	2021	R3	7.78	—	—	—	—	—	—	7.78
	3	2022	R4	10.79	—	—	—	—	—	—	10.79
	4	2023	R5	9.75	—	—	—	—	—	—	9.75
	5	2024	R6	9.09	—	—	—	—	—	—	9.09
予測結果	6	2025	R7	—	10.49	7.62	10.63	11.82	9.30	10.19	10.19
	7	2026	R8	—	10.98	5.25	11.27	13.23	9.48	10.41	10.41
	8	2027	R9	—	11.48	2.06	11.95	14.79	9.55	10.60	10.60
	9	2028	R10	—	11.97	-1.94	12.66	16.47	9.58	10.76	10.76
	10	2029	R11	—	12.47	-6.77	13.43	18.29	9.59	10.91	10.91
	11	2030	R12	—	12.96	-12.41	14.23	20.23	9.59	11.05	11.05
	12	2031	R13	—	13.46	-18.88	15.09	22.28	9.59	11.17	11.17
	13	2032	R14	—	13.95	-26.16	16.00	24.45	9.59	11.29	11.29
	14	2033	R15	—	14.45	-34.26	16.96	26.72	9.59	11.39	11.39
	15	2034	R16	—	14.94	-43.18	17.98	29.09	9.59	11.49	11.49
	16	2035	R17	—	15.44	-52.91	19.06	31.57	9.59	11.58	11.58
	17	2036	R18	—	15.93	-63.47	20.20	34.14	9.59	11.67	11.67
	18	2037	R19	—	16.43	-74.84	21.42	36.81	9.59	11.75	11.75
	19	2038	R20	—	16.92	-87.04	22.70	39.57	9.59	11.83	11.83
	20	2039	R21	—	17.42	-100.05	24.07	42.43	9.59	11.90	11.90
	21	2040	R22	—	17.91	-113.88	25.52	45.37	9.59	11.97	11.97
	相関係数					0.58243033	0.8148052	0.55830967	0.12661409	0	0.67210076

▲採用式

- 直線式 $Y = 0.495000000000 \times X + -991.887999999412$
- 二次関数式 $Y = -0.409285713 \times X^2 + 1655.6464272 \times X + -1674349.162$
- 指数式 $Y = 10^{(-50.312399810728 + 0.025352560058 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{1.5805179412} \times 0.3317491521 + 7.6000000000$
- ロジスティック式 $Y = 9.5943722034 \div (1 + e^{(1945.3197949 - 0.9623533739 \times X)})$
- 対数式 $Y = 3.2723465446 \times \log(T) + 7.6412396867$

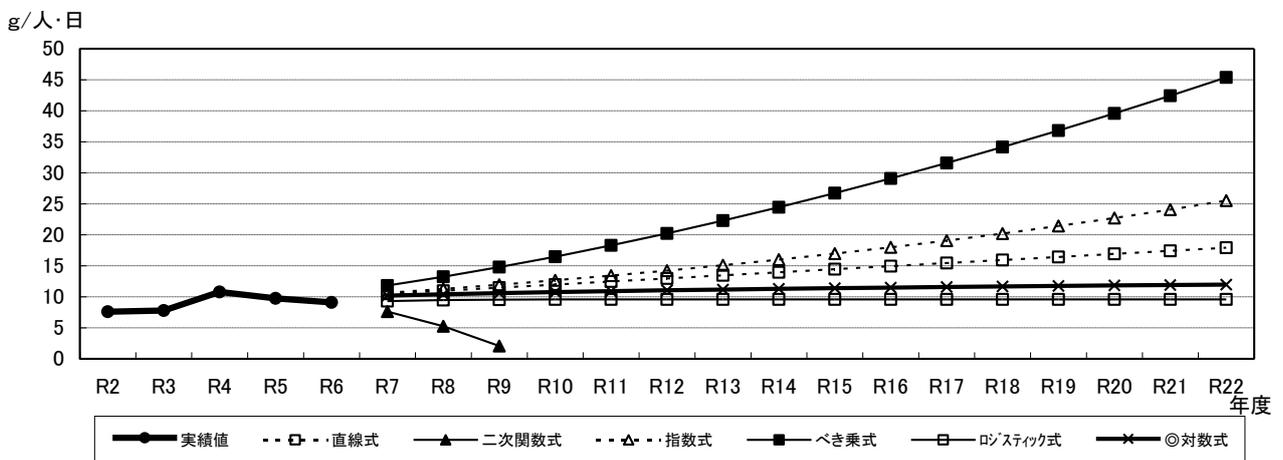


図1-3-3 家庭系収集資源物（カン）の実績と予測

表1-3-7 家庭系収集資源物（ビン）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値 直線式
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	17.43	—	—	—	—	—	—	17.43
	2	2021	R3	17.49	—	—	—	—	—	—	17.49
	3	2022	R4	18.79	—	—	—	—	—	—	18.79
	4	2023	R5	17.36	—	—	—	—	—	—	17.36
	5	2024	R6	16.69	—	—	—	—	—	—	16.69
予測結果	6	2025	R7	—	17.07	14.97	17.05	—	16.90	17.38	17.07
	7	2026	R8	—	16.91	12.72	16.89	—	17.36	17.35	16.91
	8	2027	R9	—	16.75	9.86	16.73	—	17.52	17.32	16.75
	9	2028	R10	—	16.59	6.41	16.57	—	17.58	17.29	16.59
	10	2029	R11	—	16.42	2.36	16.42	—	17.60	17.27	16.42
	11	2030	R12	—	16.26	-2.29	16.27	—	17.61	17.25	16.26
	12	2031	R13	—	16.10	-7.54	16.11	—	17.61	17.23	16.10
	13	2032	R14	—	15.94	-13.39	15.96	—	17.61	17.22	15.94
	14	2033	R15	—	15.78	-19.83	15.81	—	17.61	17.20	15.78
	15	2034	R16	—	15.62	-26.88	15.66	—	17.61	17.19	15.62
	16	2035	R17	—	15.46	-34.52	15.52	—	17.61	17.17	15.46
	17	2036	R18	—	15.30	-42.76	15.37	—	17.61	17.16	15.30
	18	2037	R19	—	15.14	-51.60	15.23	—	17.61	17.15	15.14
	19	2038	R20	—	14.98	-61.04	15.08	—	17.61	17.14	14.98
	20	2039	R21	—	14.81	-71.08	14.94	—	17.61	17.13	14.81
	21	2040	R22	—	14.65	-81.72	14.80	—	17.61	17.12	14.65
相関係数					0.33344841	0.80566298	0.32867275	—	0	0.17334169	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.161000000002 \times X + 343.094000003060$
- 二次関数式 $Y = -0.299285707 \times X^2 + 1210.1504026 \times X + -1223281.135$
- 指数式 $Y = 10^{(9.518470725111 + -0.004092218951 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 17.4300000000$
- ロジスティック式 $Y = 17.613134732 \div (1 + e^{(2129.9381089 - 1.0533818540 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.479472764 \times \log(T) + 17.751382155$

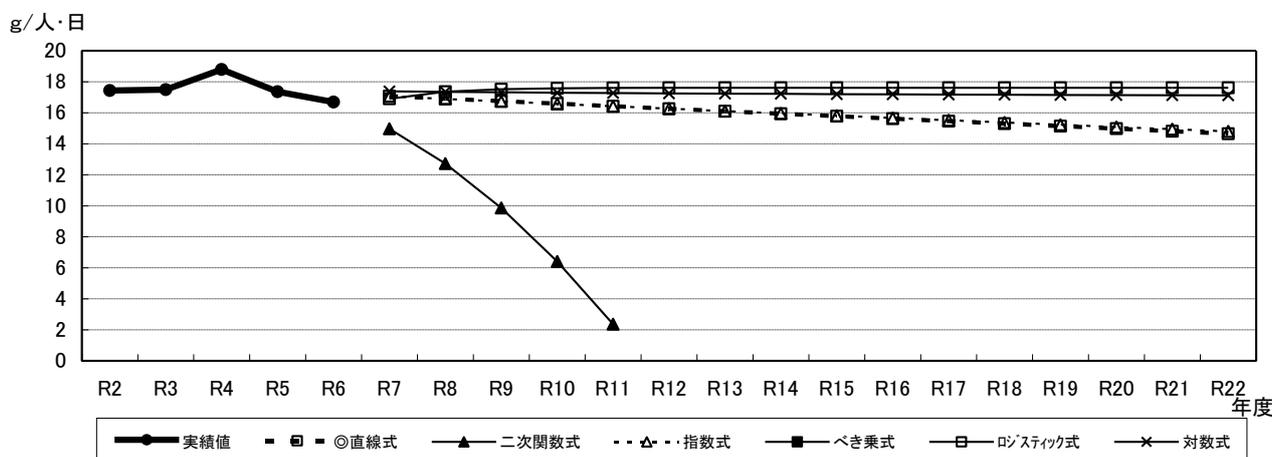


図1-3-4 家庭系収集資源物（ビン）の実績と予測

表1-3-8 家庭系収集資源物（ペットボトル）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	17.91	—	—	—	—	—	—	17.91
	2	2021	R3	16.85	—	—	—	—	—	—	16.85
	3	2022	R4	15.43	—	—	—	—	—	—	15.43
	4	2023	R5	14.57	—	—	—	—	—	—	14.57
	5	2024	R6	14.13	—	—	—	—	—	—	14.13
予測結果	6	2025	R7	—	12.83	13.73	13.05	—	6.05	13.73	13.73
	7	2026	R8	—	11.84	13.64	12.27	—	6.32	13.35	13.35
	8	2027	R9	—	10.86	13.82	11.53	—	6.58	13.02	13.02
	9	2028	R10	—	9.87	14.25	10.84	—	6.83	12.73	12.73
	10	2029	R11	—	8.89	14.93	10.19	—	7.08	12.48	12.48
	11	2030	R12	—	7.91	15.88	9.57	—	7.31	12.24	12.24
	12	2031	R13	—	6.92	17.08	9.00	—	7.54	12.03	12.03
	13	2032	R14	—	5.94	18.54	8.46	—	7.76	11.83	11.83
	14	2033	R15	—	4.95	20.25	7.95	—	7.96	11.65	11.65
	15	2034	R16	—	3.97	22.23	7.47	—	8.16	11.48	11.48
	16	2035	R17	—	2.99	24.46	7.02	—	8.34	11.32	11.32
	17	2036	R18	—	2.00	26.94	6.60	—	8.51	11.17	11.17
	18	2037	R19	—	1.02	29.69	6.21	—	8.67	11.03	11.03
	19	2038	R20	—	0.03	32.69	5.83	—	8.83	10.90	10.90
	20	2039	R21	—	-0.95	35.95	5.48	—	8.97	10.77	10.77
	21	2040	R22	—	-1.93	39.47	5.15	—	9.10	10.65	10.65
相関係数					0.98444901	0.99614449	0.98921938	—	0	0.98725052	—

▲採用式

- 直線式 $Y = -0.98400000003 \times X + 2005.426000005180$
- 二次関数式 $Y = 0.1285714340 \times X^2 + -520.9268794 \times X + 527667.42001$
- 指数式 $Y = 10^{(55.597676757056 + -0.026904720144 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 17.9100000000$
- ロジスティック式 $Y = 10.470500129 \div (1 + e^{(212.28026068 - 0.1049852921 \times X)})$
- 対数式 $Y = -5.653181501 \times \log(T) + 18.128797791$

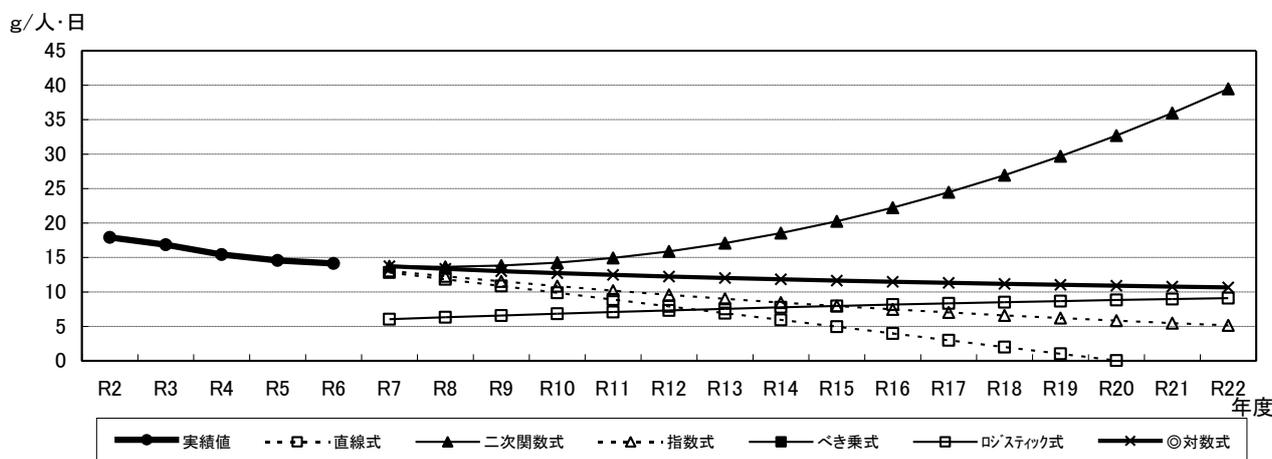


図1-3-6 家庭系収集資源物（ペットボトル）の実績と予測

表1-3-9 家庭系収集資源物（乾電池）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値 指数式
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.72	—	—	—	—	—	—	0.72
	2	2021	R3	0.75	—	—	—	—	—	—	0.75
	3	2022	R4	0.71	—	—	—	—	—	—	0.71
	4	2023	R5	0.72	—	—	—	—	—	—	0.72
	5	2024	R6	0.66	—	—	—	—	—	—	0.66
予測結果	6	2025	R7	—	0.67	0.60	0.67	—	0.68	0.69	0.67
	7	2026	R8	—	0.65	0.52	0.65	—	0.70	0.68	0.65
	8	2027	R9	—	0.64	0.42	0.64	—	0.71	0.68	0.64
	9	2028	R10	—	0.62	0.31	0.63	—	0.71	0.67	0.63
	10	2029	R11	—	0.61	0.17	0.61	—	0.71	0.67	0.61
	11	2030	R12	—	0.59	0.02	0.60	—	0.71	0.67	0.60
	12	2031	R13	—	0.58	-0.16	0.59	—	0.71	0.67	0.59
	13	2032	R14	—	0.56	-0.35	0.57	—	0.71	0.66	0.57
	14	2033	R15	—	0.55	-0.56	0.56	—	0.71	0.66	0.56
	15	2034	R16	—	0.53	-0.79	0.55	—	0.71	0.66	0.55
	16	2035	R17	—	0.52	-1.03	0.54	—	0.71	0.66	0.54
	17	2036	R18	—	0.50	-1.30	0.53	—	0.71	0.66	0.53
	18	2037	R19	—	0.49	-1.58	0.52	—	0.71	0.65	0.52
	19	2038	R20	—	0.47	-1.89	0.50	—	0.71	0.65	0.50
	20	2039	R21	—	0.46	-2.21	0.49	—	0.71	0.65	0.49
	21	2040	R22	—	0.44	-2.55	0.48	—	0.71	0.65	0.48
相関係数					0.72505237	0.8987456	0.71787797	—	0.58276308	—	

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.01500000000 \times X + 31.04199999926$
- 二次関数式 $Y = -0.009285714 \times X^2 + 37.536428587 \times X + -37933.43373$
- 指数式 $Y = 10^{(18.718556410283 + -0.009330588873 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.00000000000} \times 0.00000000000 + 0.72000000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.7113754940 \div (1 + e^{(2135.6544366 - 1.0562089201 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.069068115 \times \log(T) + 0.7407210260$

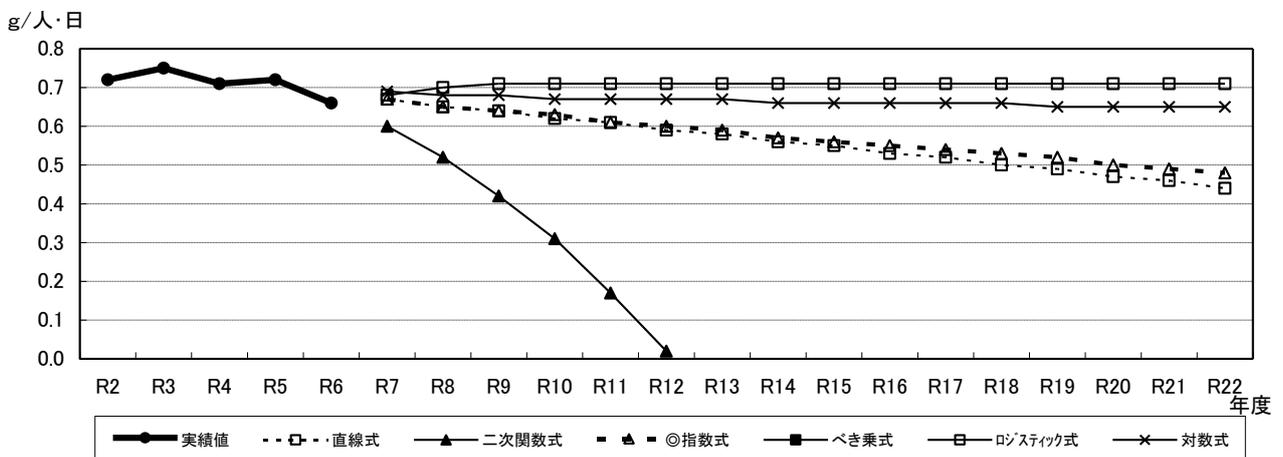


図1-3-6 家庭系収集資源物（乾電池）の実績と予測

表1-3-10 家庭系収集資源物（蛍光管）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.38	—	—	—	—	—	—	0.38
	2	2021	R3	0.34	—	—	—	—	—	—	0.34
	3	2022	R4	0.31	—	—	—	—	—	—	0.31
	4	2023	R5	0.29	—	—	—	—	—	—	0.29
	5	2024	R6	0.28	—	—	—	—	—	—	0.28
予測結果	6	2025	R7	—	0.24	0.28	0.25	—	0.15	0.27	0.27
	7	2026	R8	—	0.22	0.29	0.23	—	0.16	0.26	0.26
	8	2027	R9	—	0.19	0.31	0.22	—	0.16	0.25	0.25
	9	2028	R10	—	0.17	0.34	0.20	—	0.17	0.24	0.24
	10	2029	R11	—	0.14	0.38	0.19	—	0.18	0.23	0.23
	11	2030	R12	—	0.12	0.43	0.17	—	0.19	0.23	0.23
	12	2031	R13	—	0.09	0.49	0.16	—	0.19	0.22	0.22
	13	2032	R14	—	0.07	0.56	0.15	—	0.20	0.22	0.22
	14	2033	R15	—	0.04	0.64	0.14	—	0.20	0.21	0.21
	15	2034	R16	—	0.02	0.73	0.13	—	0.21	0.21	0.21
	16	2035	R17	—	-0.01	0.83	0.12	—	0.21	0.20	0.20
	17	2036	R18	—	-0.03	0.94	0.11	—	0.21	0.20	0.20
	18	2037	R19	—	-0.06	1.06	0.10	—	0.22	0.20	0.20
	19	2038	R20	—	-0.08	1.19	0.09	—	0.22	0.19	0.19
	20	2039	R21	—	-0.11	1.33	0.09	—	0.22	0.19	0.19
	21	2040	R22	—	-0.13	1.48	0.08	—	0.22	0.19	0.19
相関係数					0.97312368	1	0.98224814	—	0	0.99836783	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.02500000000 \times X + 50.870000000092$
- 二次関数式 $Y = 0.00500000001 \times X^2 + -20.245000061 \times X + 20493.280624$
- 指数式 $Y = 10^{(67.104376492875 + -0.033433204968 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.00000000000} \times 0.00000000000 + 0.38000000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.2332267676 \div (1 + e^{(356.34135447 - 0.1762321238 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.146935329 \times \log(T) + 0.3811010364$

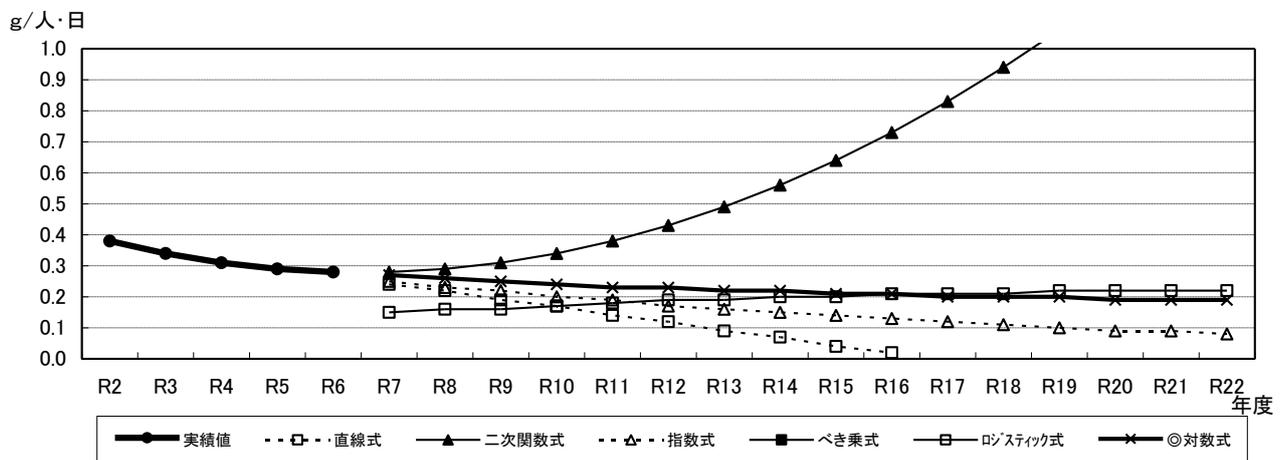


図1-3-7 家庭系収集資源物（蛍光管）の実績と予測

表1-3-11 家庭系収集資源物（廃食用油）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.11	—	—	—	—	—	—	0.11
	2	2021	R3	0.11	—	—	—	—	—	—	0.11
	3	2022	R4	0.10	—	—	—	—	—	—	0.10
	4	2023	R5	0.09	—	—	—	—	—	—	0.09
	5	2024	R6	0.10	—	—	—	—	—	—	0.10
予測結果	6	2025	R7	—	0.09	0.10	0.09	—	0.09	0.09	0.09
	7	2026	R8	—	0.09	0.11	0.09	—	0.09	0.09	0.09
	8	2027	R9	—	0.08	0.11	0.08	—	0.10	0.09	0.09
	9	2028	R10	—	0.08	0.13	0.08	—	0.10	0.09	0.09
	10	2029	R11	—	0.07	0.14	0.08	—	0.10	0.09	0.09
	11	2030	R12	—	0.07	0.16	0.07	—	0.10	0.09	0.09
	12	2031	R13	—	0.07	0.18	0.07	—	0.10	0.09	0.09
	13	2032	R14	—	0.06	0.20	0.07	—	0.10	0.09	0.09
	14	2033	R15	—	0.06	0.23	0.07	—	0.10	0.08	0.08
	15	2034	R16	—	0.05	0.26	0.06	—	0.10	0.08	0.08
	16	2035	R17	—	0.05	0.29	0.06	—	0.10	0.08	0.08
	17	2036	R18	—	0.05	0.32	0.06	—	0.10	0.08	0.08
	18	2037	R19	—	0.04	0.36	0.06	—	0.10	0.08	0.08
	19	2038	R20	—	0.04	0.40	0.05	—	0.10	0.08	0.08
	20	2039	R21	—	0.03	0.44	0.05	—	0.10	0.08	0.08
	21	2040	R22	—	0.03	0.49	0.05	—	0.10	0.08	0.08
相関係数					0.75592895	0.82065181	0.76269843	—	0	0.77610915	—

▲採用式

- 直線式 $Y = -0.004000000000 \times X + 8.189999999993$
- 二次関数式 $Y = 0.0014285714 \times X^2 + -5.781142817 \times X + 5848.8785311$
- 指数式 $Y = 10^{(33.368372983289 + -0.016993554603 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 0.110000000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.0994868238 \div (1 + e^{(1331.8462809 - 0.6586776859 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.023526943 \times \log(T) + 0.1117833558$

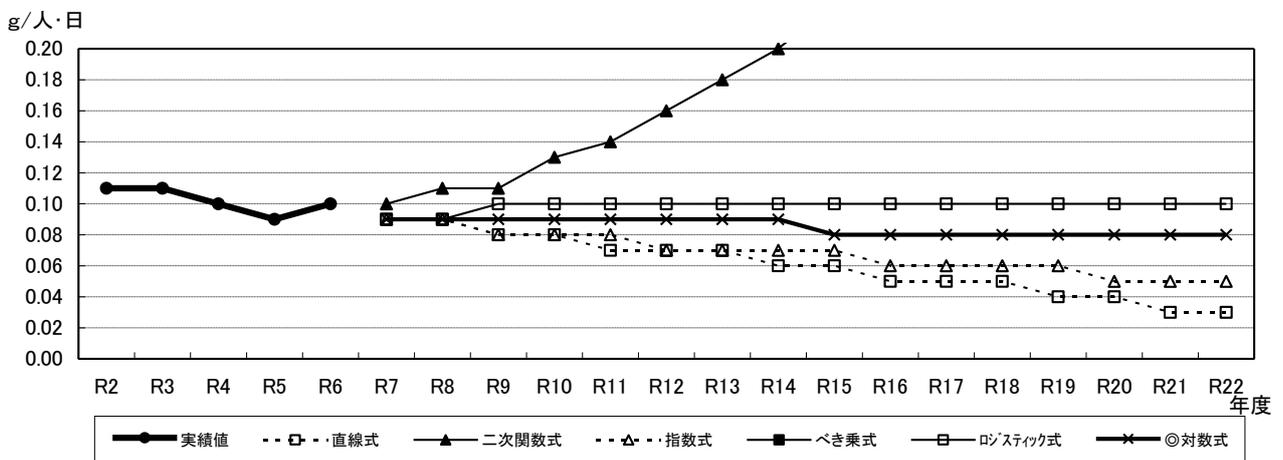


図1-3-8 家庭系収集資源物（廃食用油）の実績と予測

表1-3-12 家庭系収集資源物（小型家電リサイクル）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.18	—	—	—	—	—	—	0.18
	2	2021	R3	0.16	—	—	—	—	—	—	0.16
	3	2022	R4	0.14	—	—	—	—	—	—	0.14
	4	2023	R5	0.14	—	—	—	—	—	—	0.14
	5	2024	R6	0.12	—	—	—	—	—	—	0.12
予測結果	6	2025	R7	—	0.11	0.12	0.11	—	0.04	0.12	0.12
	7	2026	R8	—	0.09	0.11	0.10	—	0.04	0.11	0.11
	8	2027	R9	—	0.08	0.11	0.09	—	0.04	0.11	0.11
	9	2028	R10	—	0.06	0.11	0.08	—	0.04	0.10	0.10
	10	2029	R11	—	0.05	0.12	0.08	—	0.05	0.10	0.10
	11	2030	R12	—	0.04	0.12	0.07	—	0.05	0.10	0.10
	12	2031	R13	—	0.02	0.13	0.06	—	0.05	0.09	0.09
	13	2032	R14	—	0.01	0.15	0.06	—	0.05	0.09	0.09
	14	2033	R15	—	-0.01	0.16	0.05	—	0.05	0.09	0.09
	15	2034	R16	—	-0.02	0.18	0.05	—	0.05	0.09	0.09
	16	2035	R17	—	-0.03	0.20	0.04	—	0.05	0.08	0.08
	17	2036	R18	—	-0.05	0.23	0.04	—	0.06	0.08	0.08
	18	2037	R19	—	-0.06	0.26	0.04	—	0.06	0.08	0.08
	19	2038	R20	—	-0.08	0.29	0.03	—	0.06	0.08	0.08
	20	2039	R21	—	-0.09	0.32	0.03	—	0.06	0.08	0.08
	21	2040	R22	—	-0.10	0.36	0.03	—	0.06	0.07	0.07
	相関係数					0.97072534	0.977775	0.97593174	—	0	0.97685541

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.01400000000 \times X + 28.45600000020$
- 二次関数式 $Y = 0.0014285714 \times X^2 + -5.791142936 \times X + 5869.1446514$
- 指数式 $Y = 10^{(82.103442799741 + -0.041017446508 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.00000000000} \times 0.00000000000 + 0.18000000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.0722834645 \div (1 + e^{(167.40584415 - 0.0827922077 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.080709683 \times \log(T) + 0.1815620119$

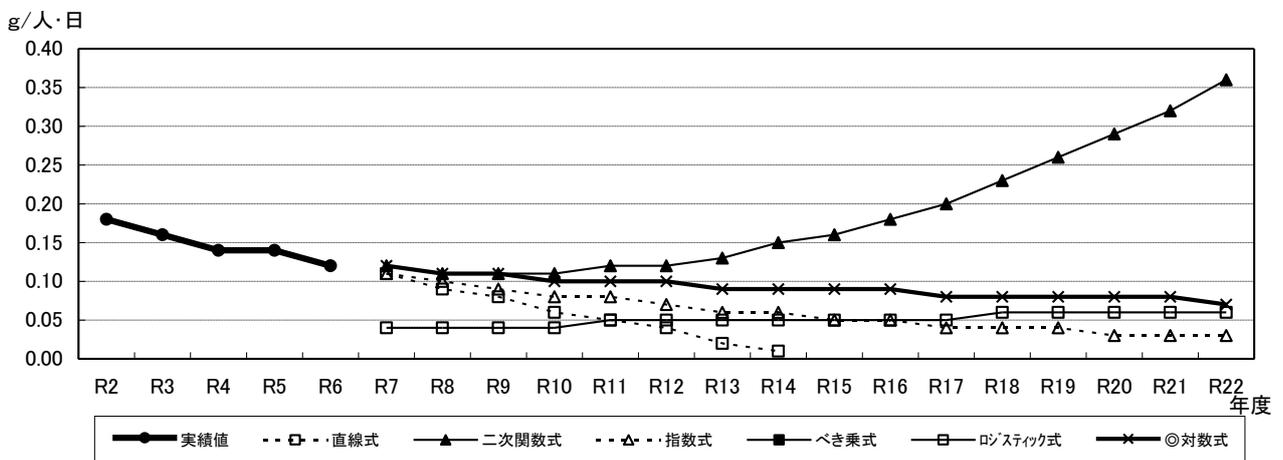


図1-3-9 家庭系収集資源物（小型家電リサイクル）の実績と予測

表1-3-13 家庭系直接搬入粗大ごみの実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	38.03	—	—	—	—	—	—	38.03
	2	2021	R3	36.11	—	—	—	—	—	—	36.11
	3	2022	R4	33.48	—	—	—	—	—	—	33.48
	4	2023	R5	32.42	—	—	—	—	—	—	32.42
	5	2024	R6	31.08	—	—	—	—	—	—	31.08
予測結果	6	2025	R7	—	28.95	30.31	29.28	—	12.86	30.57	30.57
	7	2026	R8	—	27.19	29.92	27.82	—	13.36	29.90	29.90
	8	2027	R9	—	25.43	29.91	26.43	—	13.85	29.31	29.31
	9	2028	R10	—	23.67	30.30	25.11	—	14.33	28.80	28.80
	10	2029	R11	—	21.91	31.08	23.86	—	14.80	28.34	28.34
	11	2030	R12	—	20.15	32.24	22.67	—	15.26	27.92	27.92
	12	2031	R13	—	18.39	33.80	21.54	—	15.70	27.54	27.54
	13	2032	R14	—	16.63	35.74	20.47	—	16.13	27.19	27.19
	14	2033	R15	—	14.87	38.08	19.45	—	16.54	26.86	26.86
	15	2034	R16	—	13.12	40.81	18.48	—	16.94	26.56	26.56
	16	2035	R17	—	11.36	43.92	17.56	—	17.31	26.28	26.28
	17	2036	R18	—	9.60	47.43	16.68	—	17.67	26.01	26.01
	18	2037	R19	—	7.84	51.32	15.85	—	18.02	25.76	25.76
	19	2038	R20	—	6.08	55.61	15.06	—	18.34	25.53	25.53
	20	2039	R21	—	4.32	60.29	14.31	—	18.65	25.30	25.30
	21	2040	R22	—	2.56	65.35	13.59	—	18.94	25.09	25.09
相関係数					0.9874029	0.99586102	0.99081136	—	0	0.9875517	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -1.759000000003 \times X + 3590.922000005180$
- 二次関数式 $Y = 0.19500000060 \times X^2 + -790.3390244 \times X + 800844.93667$
- 指数式 $Y = 10^{(46.442819590095 + -0.022210510847 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.00000000000} \times 0.00000000000 + 38.030000000$
- ロジスティック式 $Y = 22.672938093 \div (1 + e^{(182.37510399 - 0.0901954025 \times X)})$
- 対数式 $Y = -10.07847836 \times \log(T) + 38.414996639$

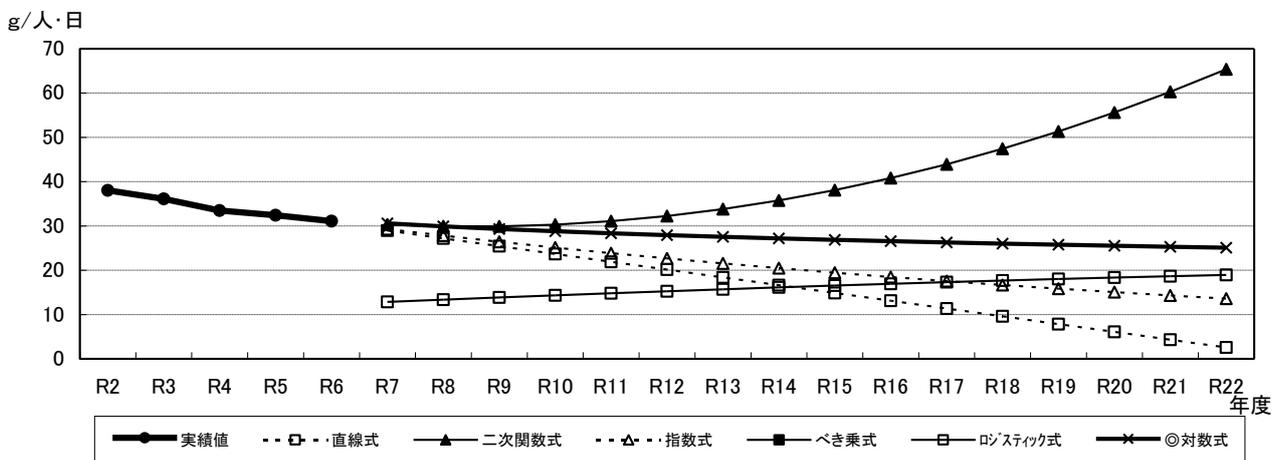


図1-3-10 家庭系直接搬入粗大ごみの実績と予測

表1-3-14 家庭系直接搬入資源物（紙類・古着類）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.98	—	—	—	—	—	—	0.98
	2	2021	R3	0.96	—	—	—	—	—	—	0.96
	3	2022	R4	0.68	—	—	—	—	—	—	0.68
	4	2023	R5	0.53	—	—	—	—	—	—	0.53
	5	2024	R6	0.50	—	—	—	—	—	—	0.50
予測結果	6	2025	R7	—	0.31	0.37	0.39	—	-0.25	0.45	0.50
	7	2026	R8	—	0.17	0.28	0.32	—	-0.24	0.40	0.50
	8	2027	R9	—	0.03	0.22	0.27	—	-0.23	0.35	0.50
	9	2028	R10	—	-0.10	0.16	0.22	—	-0.23	0.31	0.50
	10	2029	R11	—	-0.24	0.13	0.18	—	-0.22	0.28	0.50
	11	2030	R12	—	-0.38	0.11	0.15	—	-0.21	0.25	0.50
	12	2031	R13	—	-0.52	0.10	0.12	—	-0.20	0.22	0.50
	13	2032	R14	—	-0.66	0.11	0.10	—	-0.19	0.19	0.50
	14	2033	R15	—	-0.80	0.14	0.08	—	-0.19	0.16	0.50
	15	2034	R16	—	-0.94	0.18	0.07	—	-0.18	0.14	0.50
	16	2035	R17	—	-1.08	0.24	0.06	—	-0.17	0.12	0.50
	17	2036	R18	—	-1.22	0.31	0.05	—	-0.16	0.10	0.50
	18	2037	R19	—	-1.36	0.40	0.04	—	-0.16	0.08	0.50
	19	2038	R20	—	-1.49	0.50	0.03	—	-0.15	0.06	0.50
	20	2039	R21	—	-1.63	0.62	0.03	—	-0.14	0.04	0.50
	21	2040	R22	—	-1.77	0.76	0.02	—	-0.14	0.03	0.50
相関係数					0.9573693	0.95950821	0.95639624	—	0	0.93038268	—

- 直線式 $Y = -0.139000000000 \times X + 281.788000000250$
- 二次関数式 $Y = 0.0078571431 \times X^2 + -31.91328694 \times X + 32405.576386$
- 指数式 $Y = 10^{(170.200868158009 + -0.084250750613 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 0.980000000000$
- ロジスティック式 $Y = -0.548543008 \div (1 + e^{(-122.2991411 - 0.060484243 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.773856812 \times \log(T) + 1.0517977141$

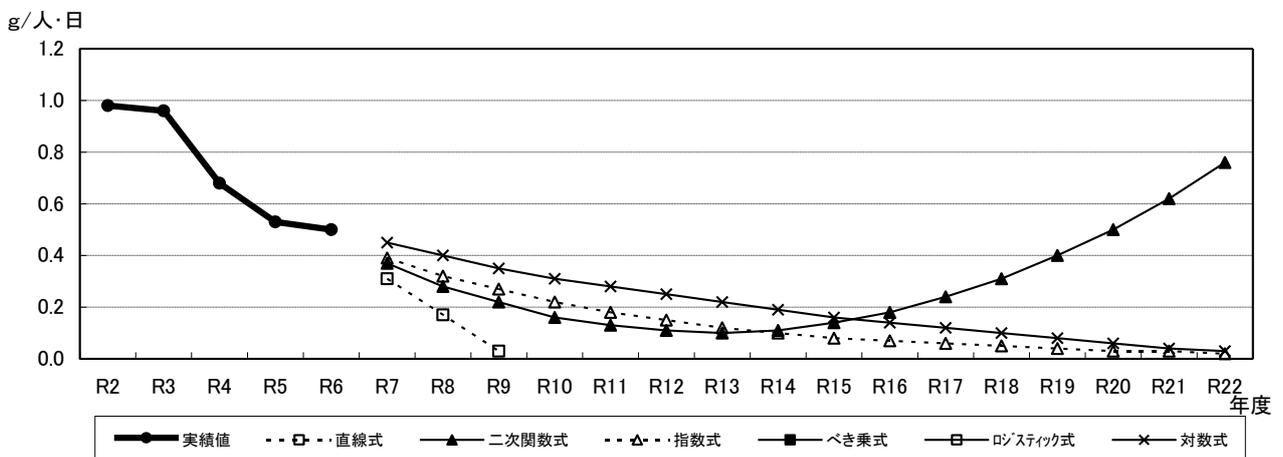


図1-3-11 家庭系直接搬入資源物（紙類・古着類）の実績と予測

表1-3-15 都市美化ごみ（普通ごみ）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値 対数式
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	2.95	—	—	—	—	—	—	2.95
	2	2021	R3	2.58	—	—	—	—	—	—	2.58
	3	2022	R4	2.70	—	—	—	—	—	—	2.70
	4	2023	R5	2.61	—	—	—	—	—	—	2.61
	5	2024	R6	2.34	—	—	—	—	—	—	2.34
予測結果	6	2025	R7	—	2.28	2.27	2.30	—	2.30	2.39	2.39
	7	2026	R8	—	2.16	2.15	2.19	—	2.42	2.34	2.34
	8	2027	R9	—	2.04	2.02	2.10	—	2.48	2.30	2.30
	9	2028	R10	—	1.92	1.90	2.00	—	2.50	2.27	2.27
	10	2029	R11	—	1.80	1.77	1.92	—	2.52	2.24	2.24
	11	2030	R12	—	1.68	1.64	1.83	—	2.53	2.21	2.21
	12	2031	R13	—	1.56	1.51	1.75	—	2.53	2.18	2.18
	13	2032	R14	—	1.45	1.38	1.67	—	2.53	2.16	2.16
	14	2033	R15	—	1.33	1.24	1.60	—	2.53	2.14	2.14
	15	2034	R16	—	1.21	1.11	1.53	—	2.53	2.11	2.11
	16	2035	R17	—	1.09	0.97	1.46	—	2.53	2.10	2.10
	17	2036	R18	—	0.97	0.83	1.40	—	2.53	2.08	2.08
	18	2037	R19	—	0.85	0.69	1.33	—	2.53	2.06	2.06
	19	2038	R20	—	0.73	0.55	1.28	—	2.53	2.04	2.04
	20	2039	R21	—	0.61	0.41	1.22	—	2.53	2.03	2.03
	21	2040	R22	—	0.49	0.26	1.17	—	2.53	2.01	2.01
相関係数					0.85410609	0.85412763	0.85377671	—	0	0.85882734	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.11900000000 \times X + 243.254000000471$
- 二次関数式 $Y = -0.000714284 \times X^2 + 2.7695679341 \times X + -2677.086752$
- 指数式 $Y = 10^{(40.089656856116 + -0.019619151576 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 2.9500000000$
- ロジスティック式 $Y = 2.5308907029 \div (1 + e^{(1540.6851676 - 0.7619610126 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.685495630 \times \log(T) + 2.9210539319$

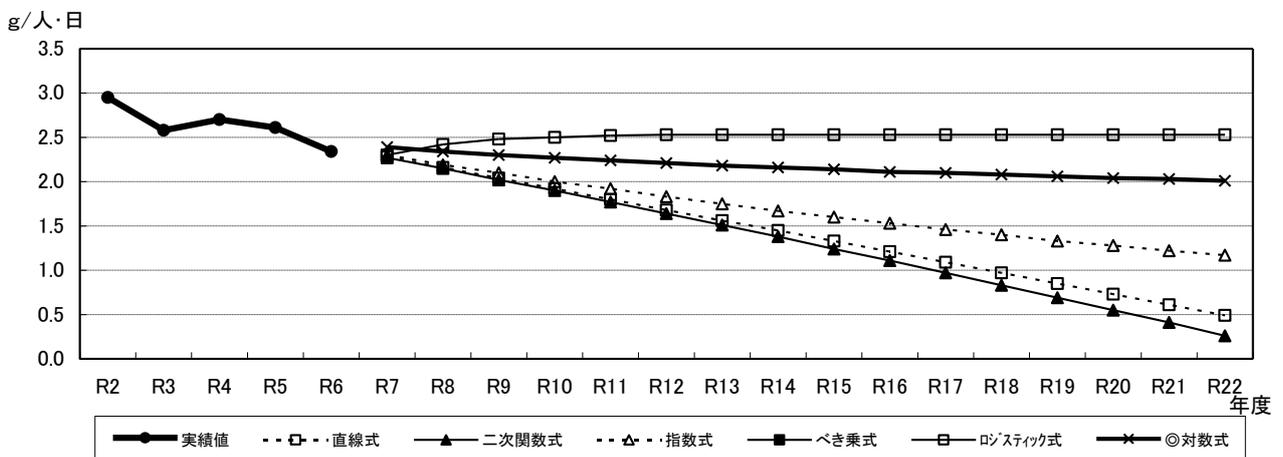


図1-3-12 都市美化ごみ（普通ごみ）の実績と予測

表1-3-16 都市美化ごみ（粗大ごみ）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.26	—	—	—	—	—	—	0.26
	2	2021	R3	0.79	—	—	—	—	—	—	0.79
	3	2022	R4	0.27	—	—	—	—	—	—	0.27
	4	2023	R5	0.30	—	—	—	—	—	—	0.30
	5	2024	R6	0.22	—	—	—	—	—	—	0.22
予測結果	6	2025	R7	—	0.20	-0.14	0.22	—	0.51	0.29	0.29
	7	2026	R8	—	0.14	-0.53	0.19	—	0.52	0.28	0.28
	8	2027	R9	—	0.08	-1.02	0.17	—	0.52	0.27	0.27
	9	2028	R10	—	0.03	-1.60	0.15	—	0.52	0.25	0.25
	10	2029	R11	—	-0.03	-2.28	0.13	—	0.52	0.25	0.25
	11	2030	R12	—	-0.09	-3.06	0.11	—	0.52	0.24	0.24
	12	2031	R13	—	-0.15	-3.93	0.10	—	0.52	0.23	0.23
	13	2032	R14	—	-0.20	-4.89	0.09	—	0.52	0.22	0.22
	14	2033	R15	—	-0.26	-5.95	0.08	—	0.52	0.21	0.21
	15	2034	R16	—	-0.32	-7.11	0.07	—	0.52	0.21	0.21
	16	2035	R17	—	-0.37	-8.37	0.06	—	0.52	0.20	0.20
	17	2036	R18	—	-0.43	-9.71	0.05	—	0.52	0.20	0.20
	18	2037	R19	—	-0.49	-11.16	0.05	—	0.52	0.19	0.19
	19	2038	R20	—	-0.54	-12.70	0.04	—	0.52	0.19	0.19
	20	2039	R21	—	-0.60	-14.34	0.04	—	0.52	0.18	0.18
	21	2040	R22	—	-0.66	-16.07	0.03	—	0.52	0.18	0.18
相関係数					0.37925906	0.53459347	0.2944458	—	0	0.24437481	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.05700000000 \times X + 115.622000000033$
- 二次関数式 $Y = -0.047857142 \times X^2 + 193.47728552 \times X + -195547.4449$
- 指数式 $Y = 10^{(113.878471573050 + -0.056560717085 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.2600000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.5183866784 \div (1 + e^{(2830.3159780 - 1.3997606221 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.210406431 \times \log(T) + 0.4554946213$

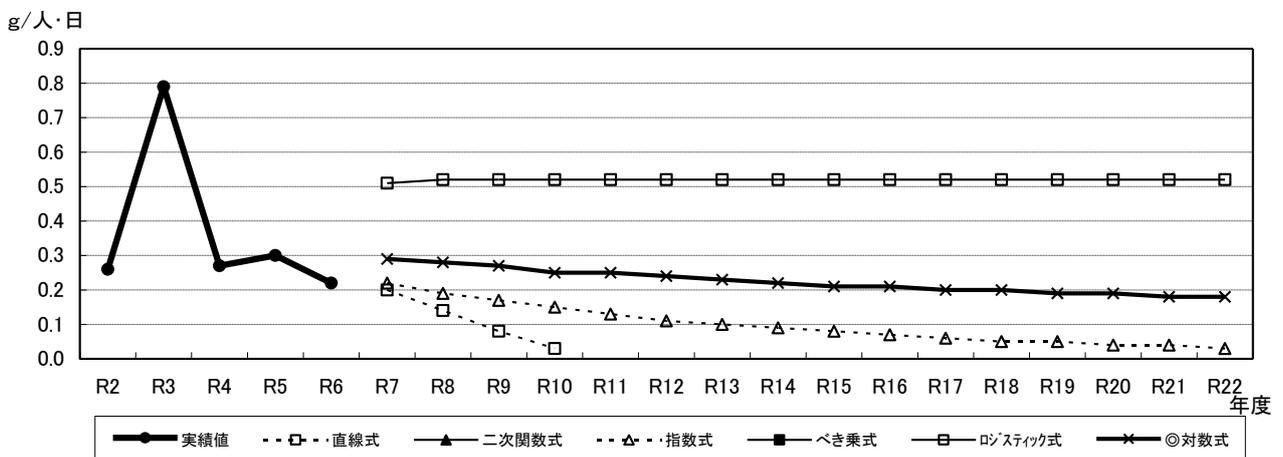


図1-3-13 都市美化ごみ（粗大ごみ）の実績と予測

表1-3-17 家庭系学校給食残渣（生ごみ）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		べき乗式
実績値	1	2021	R3	2.50	—	—	—	—	—	—	—	2.50
	2	2022	R4	2.85	—	—	—	—	—	—	—	2.85
	3	2023	R5	2.86	—	—	—	—	—	—	—	2.86
	4	2024	R6	2.75	—	—	—	—	—	—	—	2.75
予測結果	5	2025	R7	—	2.93	2.35	2.94	2.76	2.70	2.91	—	2.76
	6	2026	R8	—	3.01	1.74	3.03	2.74	2.78	2.94	—	2.74
	7	2027	R9	—	3.08	0.90	3.12	2.73	2.81	2.98	—	2.73
	8	2028	R10	—	3.16	-0.18	3.21	2.72	2.81	3.00	—	2.72
	9	2029	R11	—	3.23	-1.48	3.30	2.71	2.81	3.03	—	2.71
	10	2030	R12	—	3.31	-3.02	3.40	2.71	2.81	3.05	—	2.71
	11	2031	R13	—	3.39	-4.78	3.50	2.70	2.82	3.07	—	2.70
	12	2032	R14	—	3.46	-6.77	3.60	2.69	2.82	3.09	—	2.69
	13	2033	R15	—	3.54	-9.00	3.71	2.69	2.82	3.10	—	2.69
	14	2034	R16	—	3.61	-11.45	3.82	2.69	2.82	3.12	—	2.69
	15	2035	R17	—	3.69	-14.14	3.93	2.68	2.82	3.13	—	2.68
	16	2036	R18	—	3.77	-17.05	4.04	2.68	2.82	3.14	—	2.68
	17	2037	R19	—	3.84	-20.19	4.16	2.68	2.82	3.16	—	2.68
	18	2038	R20	—	3.92	-23.57	4.29	2.67	2.82	3.17	—	2.67
	19	2039	R21	—	3.99	-27.17	4.41	2.67	2.82	3.18	—	2.67
	20	2040	R22	—	4.07	-31.01	4.54	2.67	2.82	3.19	—	2.67
相関係数					0.58565593	0.98552469	0.57402554	0.97695114	0	0.73456197	—	

▲採用式

- 直線式 $Y = 0.076000000000 \times X + -150.970000000412$
- 二次関数式 $Y = -0.115000000 \times X^2 + 465.25100356 \times X + -470559.0486$
- 指数式 $Y = 10^{(-24.985548084851 + 0.012569922860 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{-0.268914015} \times 0.3708418824 + 2.5000000000$
- ロジスティック式 $Y = 2.8152076181 \div (1 + e^{(2538.4356913 - 1.2550979932 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.4713504971 \times \log(T) + 2.5773591862$

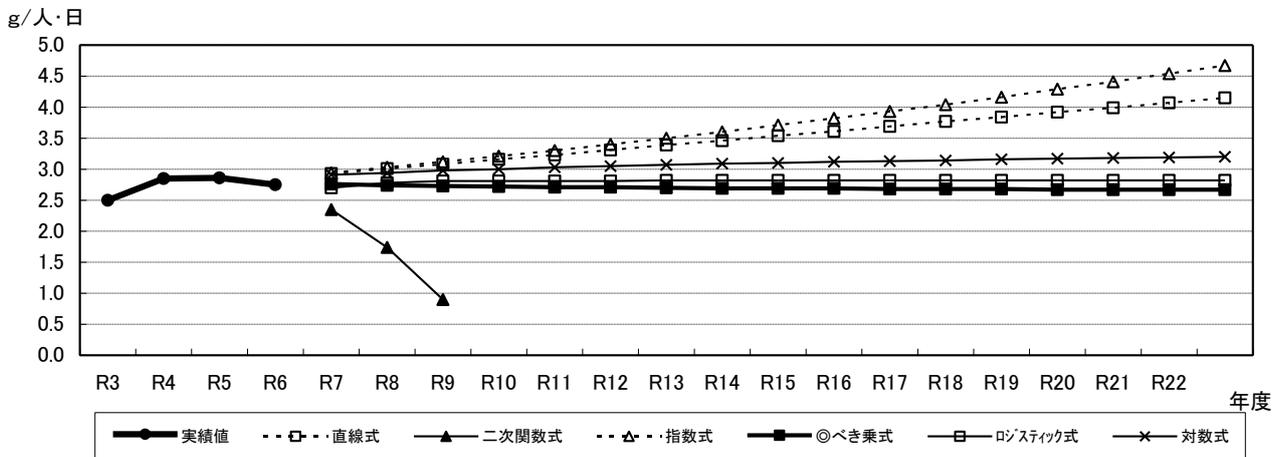


図1-3-14 家庭系学校給食残渣（生ごみ）の実績と予測

表1-3-18 資源分別回収（紙類）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	30.91	—	—	—	—	—	—	30.91
	2	2021	R3	29.60	—	—	—	—	—	—	29.60
	3	2022	R4	27.36	—	—	—	—	—	—	27.36
	4	2023	R5	23.81	—	—	—	—	—	—	23.81
	5	2024	R6	21.30	—	—	—	—	—	—	21.30
予測結果	6	2025	R7	—	19.09	17.24	19.74	—	17.96	21.71	21.71
	7	2026	R8	—	16.59	12.88	17.93	—	14.88	20.81	20.81
	8	2027	R9	—	14.09	8.00	16.28	—	12.00	20.02	20.02
	9	2028	R10	—	11.59	2.58	14.79	—	9.46	19.33	19.33
	10	2029	R11	—	9.09	-3.37	13.43	—	7.30	18.72	18.72
	11	2030	R12	—	6.59	-9.84	12.20	—	5.54	18.16	18.16
	12	2031	R13	—	4.09	-16.85	11.08	—	4.15	17.65	17.65
	13	2032	R14	—	1.59	-24.38	10.06	—	3.08	17.18	17.18
	14	2033	R15	—	-0.92	-32.45	9.14	—	2.26	16.74	16.74
	15	2034	R16	—	-3.42	-41.05	8.30	—	1.65	16.34	16.34
	16	2035	R17	—	-5.92	-50.17	7.54	—	1.20	15.96	15.96
	17	2036	R18	—	-8.42	-59.83	6.85	—	0.87	15.61	15.61
	18	2037	R19	—	-10.92	-70.01	6.22	—	0.63	15.27	15.27
	19	2038	R20	—	-13.42	-80.73	5.65	—	0.45	14.96	14.96
	20	2039	R21	—	-15.92	-91.98	5.13	—	0.33	14.66	14.66
	21	2040	R22	—	-18.42	-103.75	4.66	—	0.23	14.37	14.37
	相関係数					0.98839303	0.99613044	0.97918467	—	0.99513925	0.93057198

▲
採用式

- 直線式 $Y = -2.501000000007 \times X + 5083.618000013650$
- 二次関数式 $Y = -0.264999987 \times X^2 + 1069.1589486 \times X + -1078364.060$
- 指数式 $Y = 10^{(85.934489400131 + -0.041797111888 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 30.910000000$
- ロジスティック式 $Y = 38.068148081 \div (1 + e^{(-670.6867366 - 0.331259081 \times X)})$
- 対数式 $Y = -13.48955669 \times \log(T) + 32.205446657$

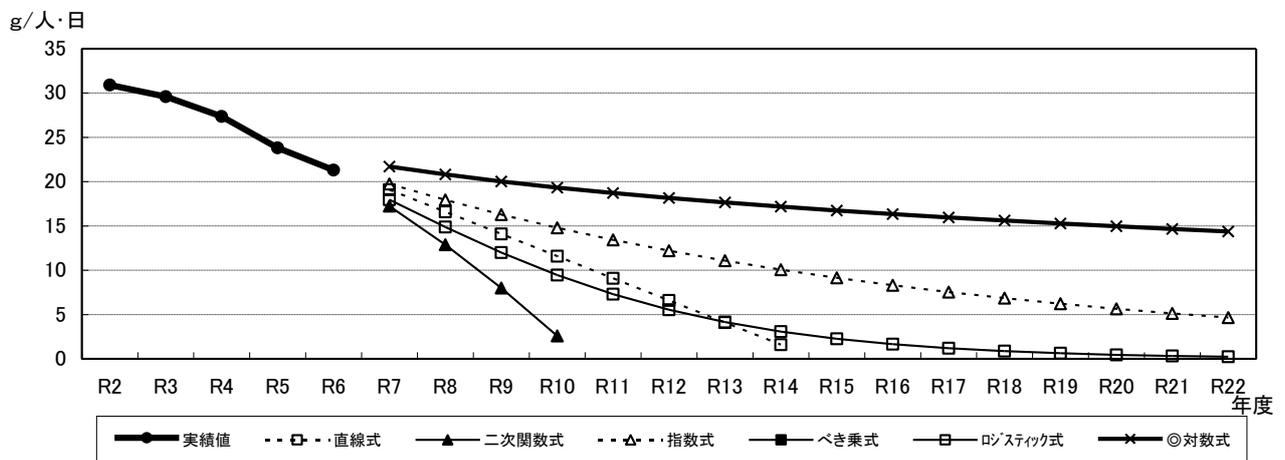


図1-3-15 資源分別回収（紙類）の実績と予測

表1-3-19 資源分別回収（古着類）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	3.29	—	—	—	—	—	—	3.29
	2	2021	R3	2.25	—	—	—	—	—	—	2.25
	3	2022	R4	1.82	—	—	—	—	—	—	1.82
	4	2023	R5	1.50	—	—	—	—	—	—	1.50
	5	2024	R6	1.25	—	—	—	—	—	—	1.25
予測結果	6	2025	R7	—	0.57	1.42	0.95	—	-0.12	0.97	1.25
	7	2026	R8	—	0.09	1.78	0.75	—	-0.11	0.78	1.25
	8	2027	R9	—	-0.39	2.38	0.59	—	-0.11	0.61	1.25
	9	2028	R10	—	-0.88	3.23	0.47	—	-0.11	0.46	1.25
	10	2029	R11	—	-1.36	4.31	0.37	—	-0.11	0.33	1.25
	11	2030	R12	—	-1.84	5.64	0.29	—	-0.11	0.21	1.25
	12	2031	R13	—	-2.32	7.21	0.23	—	-0.11	0.10	1.25
	13	2032	R14	—	-2.81	9.02	0.18	—	-0.11	0.00	1.25
	14	2033	R15	—	-3.29	11.07	0.15	—	-0.11	-0.09	1.25
	15	2034	R16	—	-3.77	13.37	0.11	—	-0.10	-0.18	1.25
	16	2035	R17	—	-4.26	15.90	0.09	—	-0.10	-0.26	1.25
	17	2036	R18	—	-4.74	18.68	0.07	—	-0.10	-0.34	1.25
	18	2037	R19	—	-5.22	21.70	0.06	—	-0.10	-0.41	1.25
	19	2038	R20	—	-5.71	24.96	0.05	—	-0.10	-0.47	1.25
	20	2039	R21	—	-6.19	28.46	0.04	—	-0.10	-0.54	1.25
	21	2040	R22	—	-6.67	32.20	0.03	—	-0.10	-0.60	1.25
相関係数					0.95292411	0.99371676	0.98115401	—	0	0.99645614	—

- 直線式 $Y = -0.483000000000 \times X + 978.647999999617$
- 二次関数式 $Y = 0.1207142847 \times X^2 + -488.6515675 \times X + 494516.82839$
- 指数式 $Y = 10^{(205.849754659972 + -0.101666302891 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 3.290000000000$
- ロジスティック式 $Y = -0.239185467 \div (1 + e^{(-41.86200268 - 0.020703265 \times X)})$
- 対数式 $Y = -2.893414729 \times \log(T) + 3.2251867284$

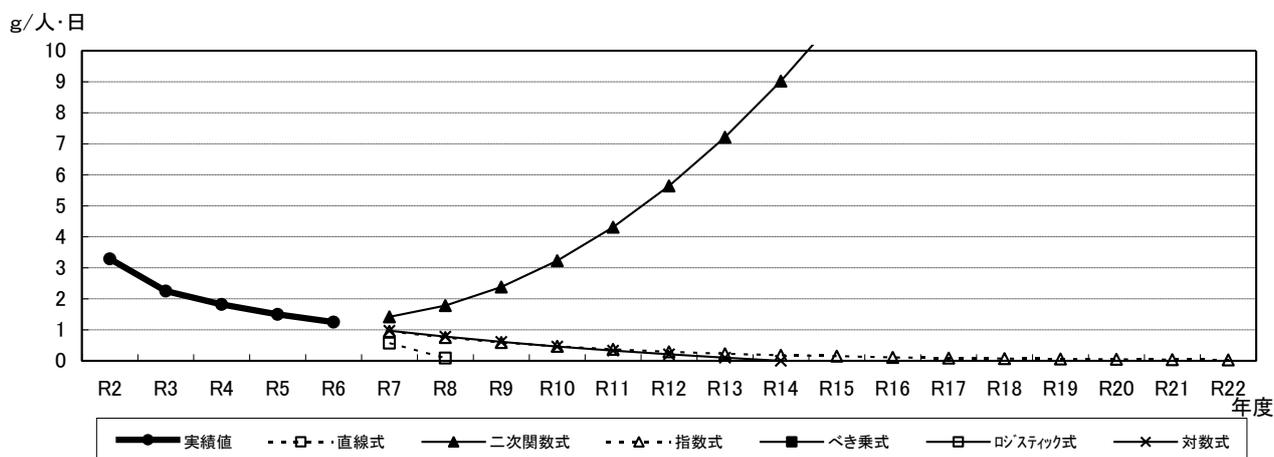


図1-3-16 資源分別回収（古着類）の実績と予測

表1-3-20 資源分別回収（カン・フライパン類）の実績と予測

(単位：g/人・日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.80	—	—	—	—	—	—	0.80
	2	2021	R3	0.73	—	—	—	—	—	—	0.73
	3	2022	R4	0.61	—	—	—	—	—	—	0.61
	4	2023	R5	0.55	—	—	—	—	—	—	0.55
	5	2024	R6	0.50	—	—	—	—	—	—	0.50
予測結果	6	2025	R7	—	0.40	0.45	0.44	—	-0.28	0.48	0.48
	7	2026	R8	—	0.33	0.43	0.39	—	-0.27	0.45	0.45
	8	2027	R9	—	0.25	0.41	0.34	—	-0.26	0.42	0.42
	9	2028	R10	—	0.17	0.41	0.30	—	-0.26	0.40	0.40
	10	2029	R11	—	0.09	0.43	0.27	—	-0.25	0.38	0.38
	11	2030	R12	—	0.01	0.46	0.24	—	-0.24	0.36	0.36
	12	2031	R13	—	-0.06	0.50	0.21	—	-0.23	0.34	0.34
	13	2032	R14	—	-0.14	0.56	0.18	—	-0.22	0.33	0.33
	14	2033	R15	—	-0.22	0.63	0.16	—	-0.22	0.31	0.31
	15	2034	R16	—	-0.30	0.72	0.14	—	-0.21	0.30	0.30
	16	2035	R17	—	-0.38	0.82	0.13	—	-0.20	0.29	0.29
	17	2036	R18	—	-0.45	0.93	0.11	—	-0.20	0.28	0.28
	18	2037	R19	—	-0.53	1.06	0.10	—	-0.19	0.27	0.27
	19	2038	R20	—	-0.61	1.20	0.09	—	-0.18	0.26	0.26
	20	2039	R21	—	-0.69	1.36	0.08	—	-0.18	0.25	0.25
	21	2040	R22	—	-0.77	1.53	0.07	—	-0.17	0.24	0.24
相関係数					0.9883717	0.99415671	0.99324218	—	0	0.98074674	—

▲採用式

- 直線式 $Y = -0.078000000000 \times X + 158.354000000316$
- 二次関数式 $Y = 0.0071428575 \times X^2 + -28.96371591 \times X + 29361.798508$
- 指数式 $Y = 10^{(107.206882559173 + -0.053120013592 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 0.800000000000$
- ロジスティック式 $Y = -0.603923764 \div (1 + e^{(-105.5110484 - 0.052181527 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.443399154 \times \log(T) + 0.8223814414$

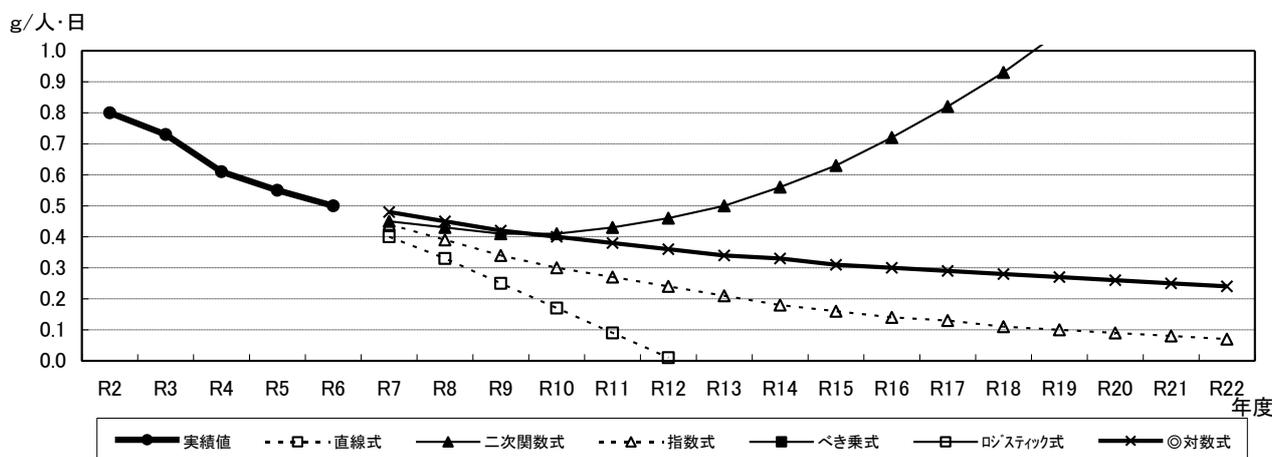


図1-3-17 資源分別回収（カン・フライパン類）の実績と予測

表1-3-21 事業系許可搬入普通ごみの実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	87.28	—	—	—	—	—	—	87.28
	2	2021	R3	89.31	—	—	—	—	—	—	89.31
	3	2022	R4	91.68	—	—	—	—	—	—	91.68
	4	2023	R5	90.62	—	—	—	—	—	—	90.62
	5	2024	R6	90.02	—	—	—	—	—	—	90.02
予測結果	6	2025	R7	—	91.82	87.47	91.85	90.91	88.86	91.49	90.91
	7	2026	R8	—	92.50	83.81	92.55	91.07	89.82	91.80	91.07
	8	2027	R9	—	93.18	78.90	93.26	91.20	90.26	92.08	91.20
	9	2028	R10	—	93.86	72.75	93.98	91.33	90.45	92.32	91.33
	10	2029	R11	—	94.53	65.36	94.70	91.44	90.54	92.53	91.44
	11	2030	R12	—	95.21	56.73	95.43	91.54	90.58	92.73	91.54
	12	2031	R13	—	95.89	46.86	96.16	91.64	90.59	92.90	91.64
	13	2032	R14	—	96.57	35.74	96.90	91.72	90.60	93.07	91.72
	14	2033	R15	—	97.25	23.39	97.64	91.81	90.60	93.22	91.81
	15	2034	R16	—	97.93	9.79	98.39	91.88	90.61	93.36	91.88
	16	2035	R17	—	98.61	-5.05	99.14	91.96	90.61	93.49	91.96
	17	2036	R18	—	99.29	-21.13	99.90	92.03	90.61	93.62	92.03
	18	2037	R19	—	99.97	-38.45	100.67	92.10	90.61	93.73	92.10
	19	2038	R20	—	100.65	-57.02	101.44	92.16	90.61	93.84	92.16
	20	2039	R21	—	101.32	-76.82	102.22	92.22	90.61	93.95	92.22
	21	2040	R22	—	102.00	-97.87	103.00	92.28	90.61	94.05	92.28
	相関係数					0.65203877	0.9605048	0.64875666	0.85717209	0	0.78909422

▲
採用式

- 直線式 $Y = 0.67899999992 \times X + -1283.155999983990$
- 二次関数式 $Y = -0.620714250 \times X^2 + 2510.8474293 \times X + -2539062.196$
- 指数式 $Y = 10^{(-4.754351126739 + 0.003317251052 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.2310405164} \times 2.5025931786 + 87.280000000$
- ロジスティック式 $Y = 90.606354558 \div (1 + e^{(1636.6529249 - 0.8101646316 \times X)})$
- 対数式 $Y = 4.7074845931 \times \log(T) + 87.824457263$

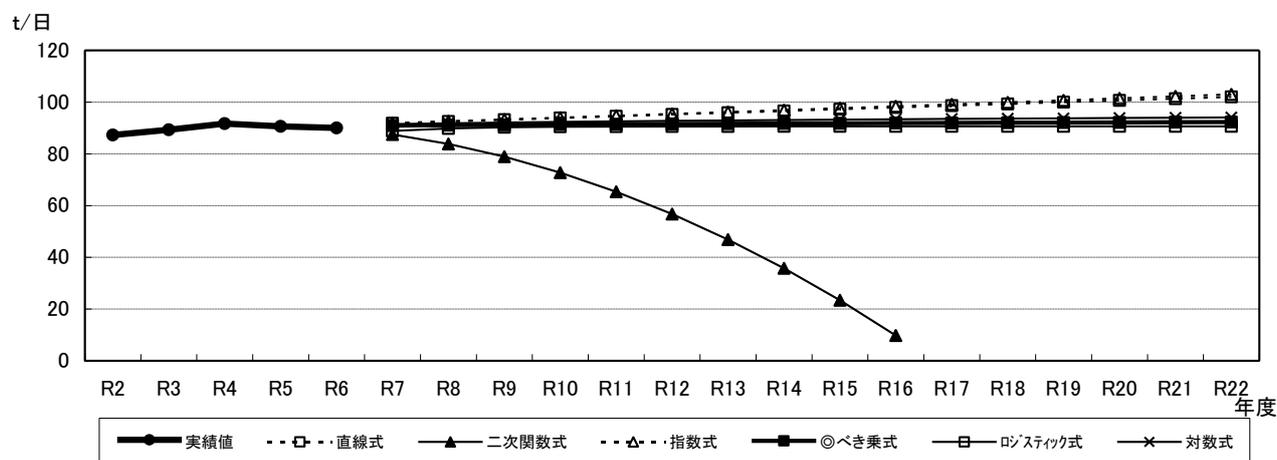


図1-3-18 事業系許可搬入普通ごみの実績と予測

表1-3-22 事業系許可搬入粗大ごみの実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	全式不採用
実績値	1	2020	R2	3.79	—	—	—	—	—	—	3.79
	2	2021	R3	3.91	—	—	—	—	—	—	3.91
	3	2022	R4	3.73	—	—	—	—	—	—	3.73
	4	2023	R5	3.83	—	—	—	—	—	—	3.83
	5	2024	R6	3.86	—	—	—	—	—	—	3.86
予測結果	6	2025	R7	—	3.84	3.89	3.84	—	3.80	3.84	3.82
	7	2026	R8	—	3.85	3.95	3.85	—	3.82	3.84	3.82
	8	2027	R9	—	3.85	4.02	3.85	—	3.83	3.84	3.82
	9	2028	R10	—	3.86	4.10	3.86	—	3.83	3.84	3.82
	10	2029	R11	—	3.87	4.20	3.87	—	3.83	3.84	3.82
	11	2030	R12	—	3.87	4.31	3.87	—	3.83	3.84	3.82
	12	2031	R13	—	3.88	4.44	3.88	—	3.83	3.85	3.82
	13	2032	R14	—	3.88	4.58	3.88	—	3.83	3.85	3.82
	14	2033	R15	—	3.89	4.74	3.89	—	3.83	3.85	3.82
	15	2034	R16	—	3.90	4.91	3.90	—	3.83	3.85	3.82
	16	2035	R17	—	3.90	5.09	3.90	—	3.83	3.85	3.82
	17	2036	R18	—	3.91	5.29	3.91	—	3.83	3.85	3.82
	18	2037	R19	—	3.91	5.51	3.92	—	3.83	3.85	3.82
	19	2038	R20	—	3.92	5.73	3.92	—	3.83	3.85	3.82
	20	2039	R21	—	3.93	5.98	3.93	—	3.83	3.85	3.82
	21	2040	R22	—	3.93	6.23	3.93	—	3.83	3.85	3.82
相関係数					0.13867505	0.23955596	0.13862365	—	0	0.12995029	—

- 直線式 $Y = 0.006000000000 \times X + -8.308000001000$
- 二次関数式 $Y = 0.0071428553 \times X^2 + -28.87970695 \times X + 29195.127447$
- 指数式 $Y = 10^{(-0.816399074812 + 0.000691820599 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 3.7900000000$
- ロジスティック式 $Y = 3.8268272807 \div (1 + e^{(3315.1846368 - 1.6395571893 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.0322102328 \times \log(T) + 3.8106058175$

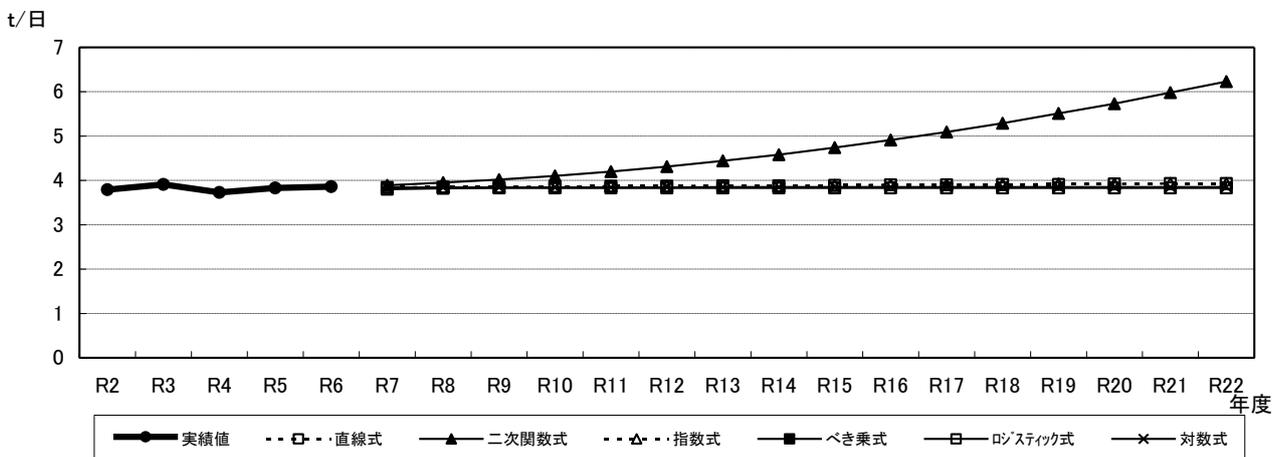


図1-3-19 事業系許可搬入粗大ごみの実績と予測

表1-3-23 事業系許可搬入資源物（カン）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.67	—	—	—	—	—	—	—	0.67
	2	2021	R3	0.65	—	—	—	—	—	—	—	0.65
	3	2022	R4	0.70	—	—	—	—	—	—	—	0.70
	4	2023	R5	0.69	—	—	—	—	—	—	—	0.69
	5	2024	R6	0.79	—	—	—	—	—	—	—	0.79
予測結果	6	2025	R7	—	0.78	0.87	0.78	—	0.56	0.75	—	0.75
	7	2026	R8	—	0.81	0.99	0.82	—	0.60	0.76	—	0.76
	8	2027	R9	—	0.84	1.14	0.85	—	0.64	0.77	—	0.77
	9	2028	R10	—	0.87	1.31	0.88	—	0.67	0.77	—	0.77
	10	2029	R11	—	0.90	1.50	0.92	—	0.70	0.78	—	0.78
	11	2030	R12	—	0.92	1.72	0.95	—	0.72	0.79	—	0.79
	12	2031	R13	—	0.95	1.97	0.99	—	0.75	0.79	—	0.79
	13	2032	R14	—	0.98	2.24	1.03	—	0.76	0.80	—	0.80
	14	2033	R15	—	1.01	2.54	1.07	—	0.78	0.80	—	0.80
	15	2034	R16	—	1.04	2.86	1.11	—	0.79	0.80	—	0.80
	16	2035	R17	—	1.06	3.21	1.16	—	0.80	0.81	—	0.81
	17	2036	R18	—	1.09	3.59	1.20	—	0.81	0.81	—	0.81
	18	2037	R19	—	1.12	3.99	1.25	—	0.81	0.82	—	0.82
	19	2038	R20	—	1.15	4.41	1.30	—	0.82	0.82	—	0.82
	20	2039	R21	—	1.18	4.87	1.35	—	0.82	0.82	—	0.82
	21	2040	R22	—	1.20	5.34	1.41	—	0.83	0.82	—	0.82
	相関係数					0.82210831	0.93561181	0.83147356	—	0	0.70368217	—

▲採用式

- 直線式 $Y = 0.028000000000 \times X + -55.915999999949$
- 二次関数式 $Y = 0.0128571429 \times X^2 + -51.96628601 \times X + 52510.281443$
- 指数式 $Y = 10^{(-34.335838462070 + 0.016904031127 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.6700000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.8407838918 \div (1 + e^{(462.57719085 - 0.2287721023 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.1372995874 \times \log(T) + 0.6429058545$

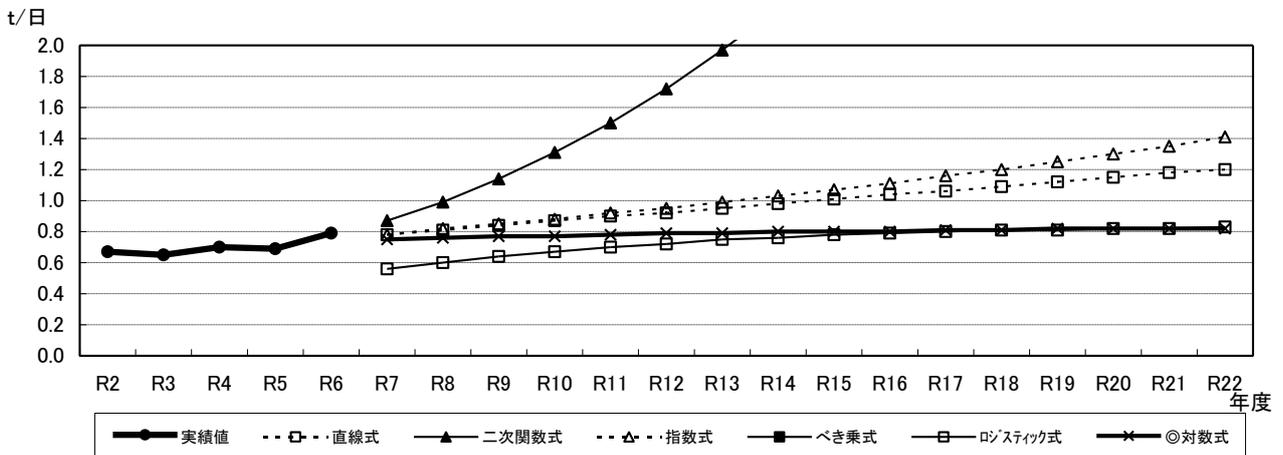


図1-3-20 事業系許可搬入資源物（カン）の実績と予測

表1-3-24 事業系許可搬入資源物（ビン）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.47	—	—	—	—	—	—	—	0.47
	2	2021	R3	0.47	—	—	—	—	—	—	—	0.47
	3	2022	R4	0.55	—	—	—	—	—	—	—	0.55
	4	2023	R5	0.60	—	—	—	—	—	—	—	0.60
	5	2024	R6	0.56	—	—	—	—	—	—	—	0.56
予測結果	6	2025	R7	—	0.62	0.57	0.63	—	0.48	0.59	—	0.59
	7	2026	R8	—	0.65	0.54	0.67	—	0.52	0.61	—	0.61
	8	2027	R9	—	0.69	0.50	0.71	—	0.54	0.62	—	0.62
	9	2028	R10	—	0.72	0.45	0.75	—	0.55	0.63	—	0.63
	10	2029	R11	—	0.75	0.38	0.80	—	0.56	0.63	—	0.63
	11	2030	R12	—	0.78	0.29	0.85	—	0.57	0.64	—	0.64
	12	2031	R13	—	0.81	0.19	0.90	—	0.57	0.65	—	0.65
	13	2032	R14	—	0.84	0.07	0.96	—	0.57	0.66	—	0.66
	14	2033	R15	—	0.87	-0.06	1.01	—	0.57	0.66	—	0.66
	15	2034	R16	—	0.90	-0.21	1.08	—	0.57	0.67	—	0.67
	16	2035	R17	—	0.93	-0.38	1.14	—	0.57	0.67	—	0.67
	17	2036	R18	—	0.96	-0.56	1.21	—	0.57	0.68	—	0.68
	18	2037	R19	—	1.00	-0.76	1.29	—	0.57	0.68	—	0.68
	19	2038	R20	—	1.03	-0.97	1.37	—	0.57	0.68	—	0.68
	20	2039	R21	—	1.06	-1.20	1.45	—	0.57	0.69	—	0.69
	21	2040	R22	—	1.09	-1.44	1.54	—	0.57	0.69	—	0.69
	相関係数					0.84685547	0.88411714	0.83669122	—	0	0.85438892	—

▲採用式

- 直線式 $Y = 0.031000000000 \times X + -62.152000000081$
- 二次関数式 $Y = -0.007857142 \times X^2 + 31.805285837 \times X + -32185.93926$
- 指数式 $Y = 10^{(-52.492680787236 + 0.025823373058 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.4700000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.5739300400 \div (1 + e^{(1096.9397991 - 0.5425023734 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.1791726402 \times \log(T) + 0.4554935213$

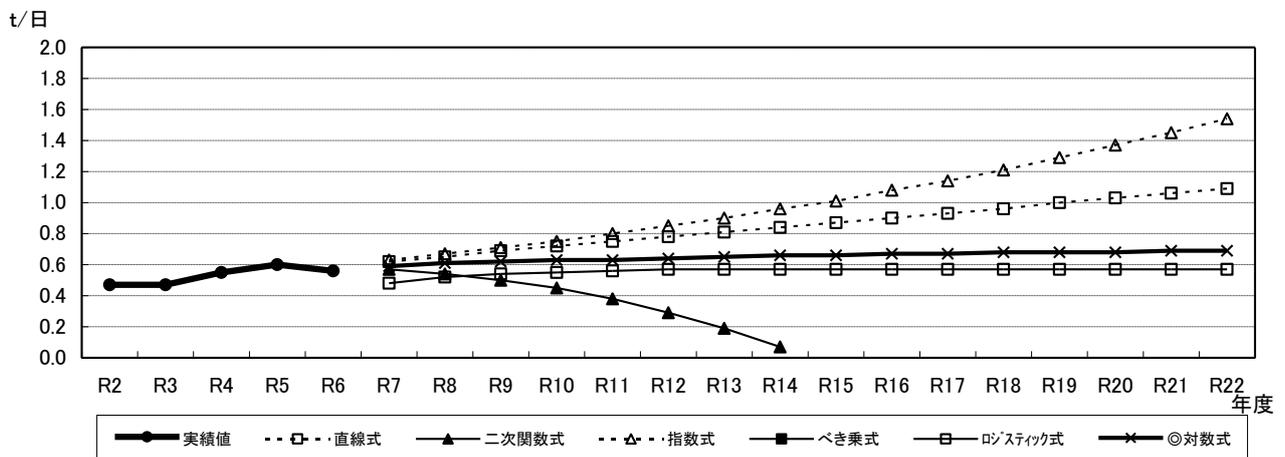


図1-3-21 事業系許可搬入資源物（ビン）の実績と予測

表1-3-25 事業系許可搬入資源物（ペットボトル）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値 対数式
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.54	—	—	—	—	—	—	0.54
	2	2021	R3	0.57	—	—	—	—	—	—	0.57
	3	2022	R4	0.65	—	—	—	—	—	—	0.65
	4	2023	R5	0.63	—	—	—	—	—	—	0.63
予測結果	5	2024	R6	—	0.69	0.62	0.69	0.70	0.54	0.66	0.66
	6	2025	R7	—	0.72	0.58	0.73	0.74	0.58	0.67	0.67
	7	2026	R8	—	0.76	0.52	0.78	0.79	0.61	0.69	0.69
	8	2027	R9	—	0.79	0.43	0.83	0.83	0.62	0.70	0.70
	9	2028	R10	—	0.83	0.31	0.88	0.88	0.63	0.71	0.71
	10	2029	R11	—	0.86	0.17	0.93	0.92	0.63	0.71	0.71
	11	2030	R12	—	0.90	0.01	0.99	0.97	0.64	0.72	0.72
	12	2031	R13	—	0.93	-0.18	1.05	1.02	0.64	0.73	0.73
	13	2032	R14	—	0.97	-0.40	1.11	1.07	0.64	0.73	0.73
	14	2033	R15	—	1.00	-0.64	1.18	1.11	0.64	0.74	0.74
	15	2034	R16	—	1.04	-0.90	1.25	1.16	0.64	0.75	0.75
	16	2035	R17	—	1.07	-1.19	1.33	1.21	0.64	0.75	0.75
	17	2036	R18	—	1.11	-1.51	1.41	1.26	0.64	0.75	0.75
	18	2037	R19	—	1.14	-1.85	1.50	1.31	0.64	0.76	0.76
	19	2038	R20	—	1.18	-2.21	1.59	1.36	0.64	0.76	0.76
	20	2039	R21	—	1.21	-2.60	1.68	1.41	0.64	0.77	0.77
	21	2040	R22	—	1.25	-3.02	1.79	1.46	0.64	0.77	0.77
相関係数					0.8819171	0.9258201	0.87375981	0.86666628	0	0.90550143	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = 0.035000000000 \times X + -70.155000000074$
- 二次関数式 $Y = -0.012499999 \times X^2 + 50.572499237 \times X + -51150.91672$
- 指数式 $Y = 10^{(-52.355082919645 + 0.025787886990 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{1.0941646150} \times 0.0347091220 + 0.5400000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.6384016911 \div (1 + e^{(1373.1145927 - 0.6792553018 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.1776944676 \times \log(T) + 0.5361860245$

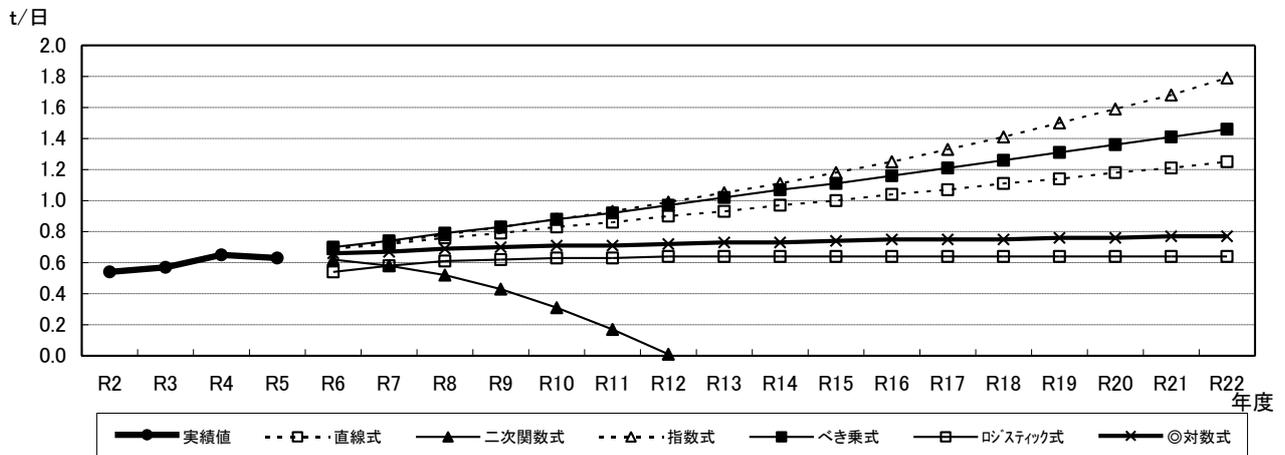


図1-3-22 事業系許可搬入資源物（ペットボトル）の実績と予測

表1-3-26 事業系許可搬入資源物（発泡スチロール・白色トレイ）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.37	—	—	—	—	—	—	0.37
	2	2021	R3	0.71	—	—	—	—	—	—	0.71
	3	2022	R4	0.34	—	—	—	—	—	—	0.34
	4	2023	R5	0.44	—	—	—	—	—	—	0.44
	5	2024	R6	0.37	—	—	—	—	—	—	0.37
予測結果	6	2025	R7	—	0.36	0.19	0.37	—	0.51	0.41	0.41
	7	2026	R8	—	0.34	-0.01	0.35	—	0.51	0.41	0.41
	8	2027	R9	—	0.31	-0.26	0.34	—	0.51	0.40	0.40
	9	2028	R10	—	0.28	-0.57	0.32	—	0.51	0.40	0.40
	10	2029	R11	—	0.26	-0.92	0.31	—	0.51	0.39	0.39
	11	2030	R12	—	0.23	-1.32	0.29	—	0.51	0.39	0.39
	12	2031	R13	—	0.20	-1.77	0.28	—	0.51	0.39	0.39
	13	2032	R14	—	0.18	-2.27	0.27	—	0.51	0.38	0.38
	14	2033	R15	—	0.15	-2.83	0.25	—	0.51	0.38	0.38
	15	2034	R16	—	0.12	-3.43	0.24	—	0.51	0.38	0.38
	16	2035	R17	—	0.09	-4.08	0.23	—	0.51	0.37	0.37
	17	2036	R18	—	0.07	-4.78	0.22	—	0.51	0.37	0.37
	18	2037	R19	—	0.04	-5.53	0.21	—	0.51	0.37	0.37
	19	2038	R20	—	0.01	-6.34	0.20	—	0.51	0.37	0.37
	20	2039	R21	—	-0.01	-7.19	0.19	—	0.51	0.37	0.37
	21	2040	R22	—	-0.04	-8.09	0.18	—	0.51	0.36	0.36
相関係数					0.28070229	0.41637474	0.23807595	—	0	0.16579389	—

▲採用式

- 直線式 $Y = -0.027000000000 \times X + 55.040000000088$
- 二次関数式 $Y = -0.024999999 \times X^2 + 101.07299908 \times X + -102157.0090$
- 指数式 $Y = 10^{(41.650825601965 + -0.020780567222 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.3700000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.5108602150 \div (1 + e^{(3760.9200000 - 1.8600000000 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.091358725 \times \log(T) + 0.4839902695$

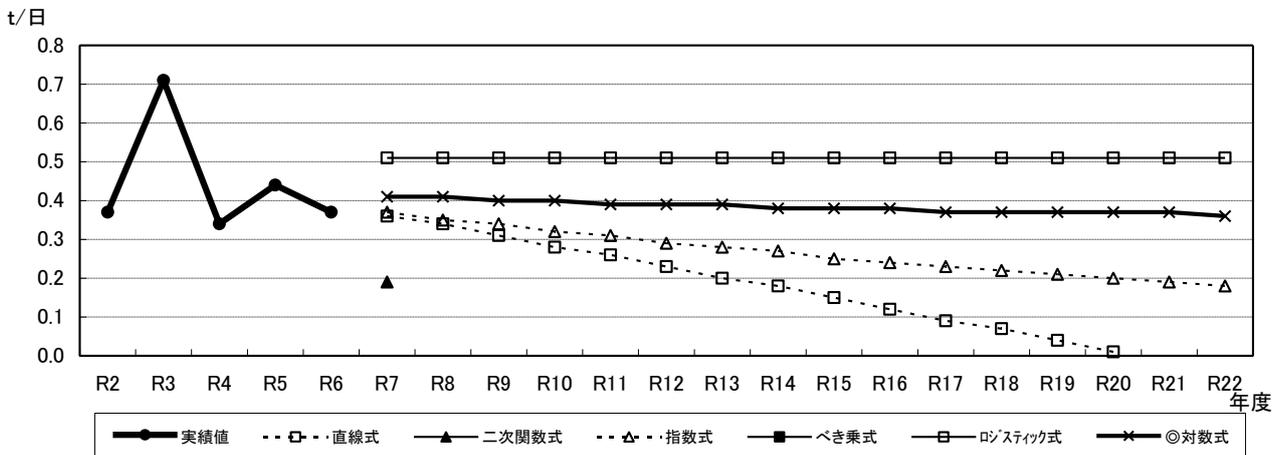


図1-3-23 事業系許可搬入資源物（発泡スチロール・白色トレイ）の実績と予測

表1-3-27 事業系許可搬入資源物（紙類・古着類）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	べき乗式	
実績値	1	2020	R2	4.46	—	—	—	—	—	—	—	4.46
	2	2021	R3	5.06	—	—	—	—	—	—	—	5.06
	3	2022	R4	5.21	—	—	—	—	—	—	—	5.21
	4	2023	R5	5.15	—	—	—	—	—	—	—	5.15
	5	2024	R6	5.30	—	—	—	—	—	—	—	5.30
予測結果	6	2025	R7	—	5.57	5.01	5.60	5.30	4.92	5.44	—	5.30
	7	2026	R8	—	5.74	4.63	5.81	5.33	5.10	5.52	—	5.33
	8	2027	R9	—	5.92	4.10	6.03	5.36	5.18	5.59	—	5.36
	9	2028	R10	—	6.10	3.40	6.25	5.39	5.21	5.64	—	5.39
	10	2029	R11	—	6.27	2.55	6.48	5.41	5.22	5.69	—	5.41
	11	2030	R12	—	6.45	1.54	6.72	5.43	5.22	5.74	—	5.43
	12	2031	R13	—	6.63	0.37	6.97	5.45	5.23	5.78	—	5.45
	13	2032	R14	—	6.81	-0.96	7.22	5.47	5.23	5.82	—	5.47
	14	2033	R15	—	6.98	-2.45	7.49	5.48	5.23	5.86	—	5.48
	15	2034	R16	—	7.16	-4.10	7.77	5.50	5.23	5.89	—	5.50
	16	2035	R17	—	7.34	-5.90	8.06	5.51	5.23	5.92	—	5.51
	17	2036	R18	—	7.51	-7.87	8.35	5.53	5.23	5.95	—	5.53
	18	2037	R19	—	7.69	-9.99	8.66	5.54	5.23	5.98	—	5.54
	19	2038	R20	—	7.87	-12.27	8.98	5.55	5.23	6.01	—	5.55
	20	2039	R21	—	8.04	-14.71	9.31	5.56	5.23	6.03	—	5.56
	21	2040	R22	—	8.22	-17.31	9.66	5.57	5.23	6.06	—	5.57
	相関係数					0.83875895	0.94928569	0.82828992	0.99024454	0	0.9322586	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = 0.176999999999 \times X + -352.857999997882$
- 二次関数式 $Y = -0.079285712 \times X^2 + 320.80842184 \times X + -324511.0669$
- 指数式 $Y = 10^{(-31.153050771185 + 0.015753873398 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.2019909084} \times 0.6086781220 + 4.4600000000$
- ロジスティック式 $Y = 5.2265065597 \div (1 + e^{(1872.3550397 - 0.9259916121 \times X)})$
- 対数式 $Y = 1.1270318473 \times \log(T) + 4.5673393038$

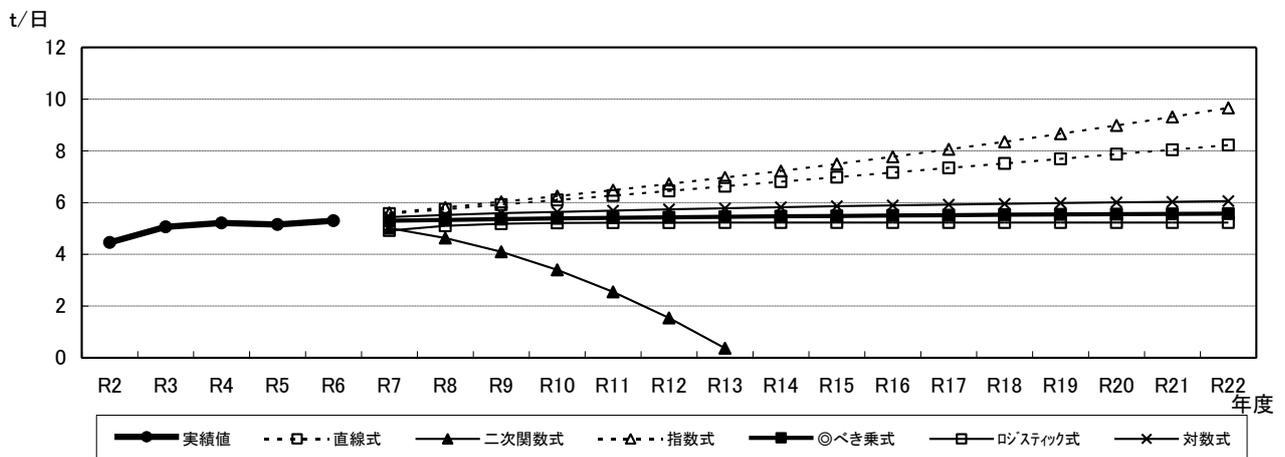


図1-3-24 事業系許可搬入資源物（紙類・古着類）の実績と予測

表1-3-28 事業系許可搬入資源物（鉄類）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.19	—	—	—	—	—	—	0.19
	2	2021	R3	0.15	—	—	—	—	—	—	0.15
	3	2022	R4	0.19	—	—	—	—	—	—	0.19
	4	2023	R5	0.09	—	—	—	—	—	—	0.09
	5	2024	R6	0.08	—	—	—	—	—	—	0.08
予測結果	6	2025	R7	—	0.06	0.02	0.07	—	0.08	0.09	0.08
	7	2026	R8	—	0.03	-0.05	0.05	—	0.08	0.08	0.08
	8	2027	R9	—	0.00	-0.13	0.04	—	0.09	0.07	0.08
	9	2028	R10	—	-0.03	-0.22	0.03	—	0.09	0.06	0.08
	10	2029	R11	—	-0.06	-0.32	0.03	—	0.10	0.05	0.08
	11	2030	R12	—	-0.08	-0.44	0.02	—	0.10	0.05	0.08
	12	2031	R13	—	-0.11	-0.56	0.02	—	0.10	0.04	0.08
	13	2032	R14	—	-0.14	-0.70	0.01	—	0.10	0.04	0.08
	14	2033	R15	—	-0.17	-0.85	0.01	—	0.10	0.03	0.08
	15	2034	R16	—	-0.20	-1.01	0.01	—	0.10	0.03	0.08
	16	2035	R17	—	-0.22	-1.18	0.01	—	0.10	0.02	0.08
	17	2036	R18	—	-0.25	-1.36	0.01	—	0.10	0.02	0.08
	18	2037	R19	—	-0.28	-1.55	0.00	—	0.11	0.02	0.08
	19	2038	R20	—	-0.31	-1.76	0.00	—	0.11	0.01	0.08
	20	2039	R21	—	-0.34	-1.98	0.00	—	0.11	0.01	0.08
	21	2040	R22	—	-0.36	-2.20	0.00	—	0.11	0.01	0.08
	相関係数					0.83666003	0.86070688	0.7945412	—	0	0.77330581

- 直線式 $Y = -0.028000000000 \times X + 56.755999999949$
- 二次関数式 $Y = -0.005714285 \times X^2 + 23.080571699 \times X + -23305.99855$
- 指数式 $Y = 10^{(195.894368843665 + -0.097317597751 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.1900000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.1060740523 \div (1 + e^{(637.06148206 - 0.3150650257 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.148259991 \times \log(T) + 0.2016518788$

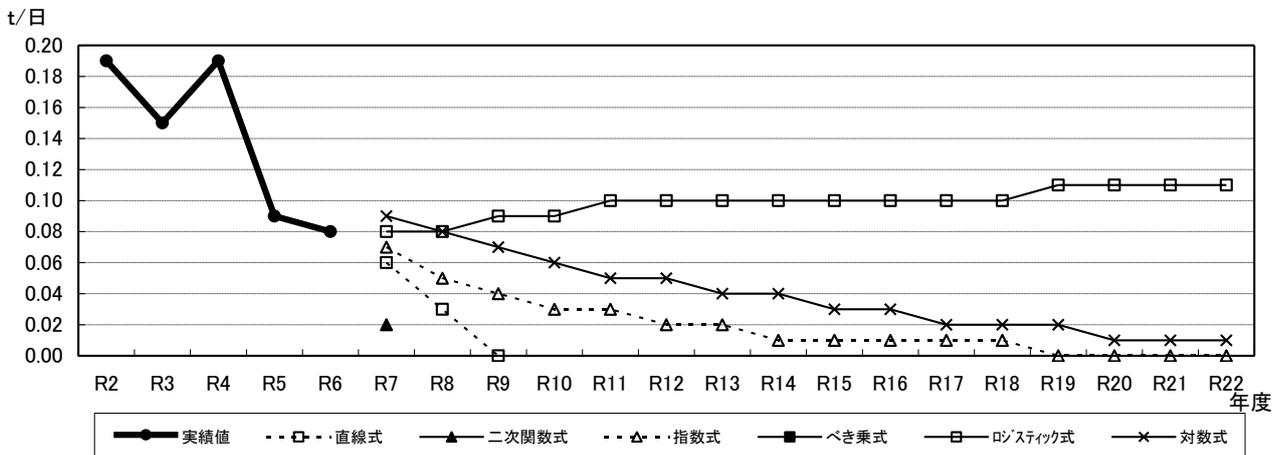


図1-3-25 事業系許可搬入資源物（鉄類）の実績と予測

表1-3-29 事業系許可搬入資源物（木箱）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	全式不採用
実績値	1	2020	R2	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00
	2	2021	R3	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00
	3	2022	R4	0.01	—	—	—	—	—	—	0.01
	4	2023	R5	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00
	5	2024	R6	0.00	—	—	—	—	—	—	0.00
予測結果	6	2025	R7	—	0.00	-0.01	0.40	—	0.01	—	0.00
	7	2026	R8	—	0.00	-0.02	0.40	—	0.01	—	0.00
	8	2027	R9	—	0.00	-0.03	0.40	—	0.01	—	0.00
	9	2028	R10	—	0.00	-0.05	0.40	—	0.01	—	0.00
	10	2029	R11	—	0.00	-0.07	0.40	—	0.01	—	0.00
	11	2030	R12	—	0.00	-0.09	0.40	—	0.01	—	0.00
	12	2031	R13	—	0.00	-0.11	0.40	—	0.01	—	0.00
	13	2032	R14	—	0.00	-0.14	0.40	—	0.01	—	0.00
	14	2033	R15	—	0.00	-0.17	0.40	—	0.01	—	0.00
	15	2034	R16	—	0.00	-0.20	0.40	—	0.01	—	0.00
	16	2035	R17	—	0.00	-0.24	0.40	—	0.01	—	0.00
	17	2036	R18	—	0.00	-0.28	0.40	—	0.01	—	0.00
	18	2037	R19	—	0.00	-0.32	0.40	—	0.01	—	0.00
	19	2038	R20	—	0.00	-0.36	0.40	—	0.01	—	0.00
	20	2039	R21	—	0.00	-0.41	0.40	—	0.01	—	0.00
	21	2040	R22	—	0.00	-0.46	0.40	—	0.01	—	0.00
	相関係数					0	0.5976143	0	—	0	0.1241289

- 直線式 $Y = 0.000000000000 \times X + 0.002000000000$
- 二次関数式 $Y = -0.001428571 \times X^2 + 5.7771428583 \times X + -5840.686572$
- 指数式 $Y = 10^{(-0.399999999982 + 0.000000000000 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 0.000000000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.010000000000 \div (1 + e^{(20.2200000000 - 0.010000000000 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.0020113220 \times \log(T) + 0.0011636194$

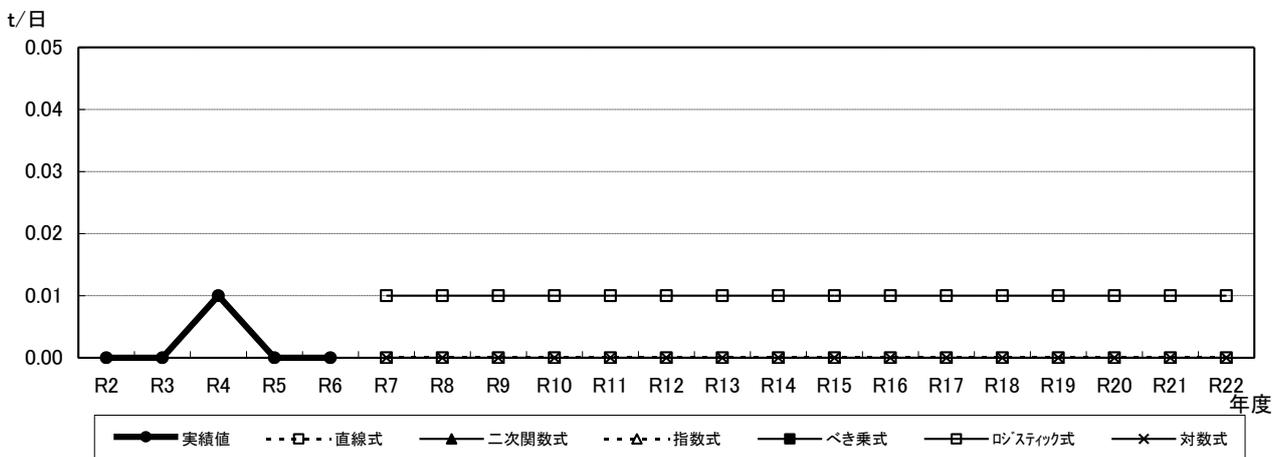


図1-3-26 事業系許可搬入資源物（木箱）の実績と予測

表1-3-30 事業系許可搬入実験動物死体の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	1	2020	R2	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02
	2	2021	R3	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02
	3	2022	R4	0.02	—	—	—	—	—	—	—	0.02
	4	2023	R5	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03
	5	2024	R6	0.03	—	—	—	—	—	—	—	0.03
予測結果	6	2025	R7	—	0.03	0.04	0.03	—	0.02	0.03	—	0.02
	7	2026	R8	—	0.04	0.05	0.04	—	0.03	0.03	—	0.03
	8	2027	R9	—	0.04	0.06	0.04	—	0.03	0.03	—	0.03
	9	2028	R10	—	0.04	0.07	0.05	—	0.03	0.03	—	0.03
	10	2029	R11	—	0.04	0.08	0.06	—	0.03	0.03	—	0.03
	11	2030	R12	—	0.05	0.09	0.06	—	0.03	0.03	—	0.03
	12	2031	R13	—	0.05	0.11	0.07	—	0.03	0.03	—	0.03
	13	2032	R14	—	0.05	0.12	0.08	—	0.03	0.03	—	0.03
	14	2033	R15	—	0.06	0.14	0.09	—	0.03	0.04	—	0.04
	15	2034	R16	—	0.06	0.16	0.10	—	0.03	0.04	—	0.04
	16	2035	R17	—	0.06	0.18	0.11	—	0.03	0.04	—	0.04
	17	2036	R18	—	0.07	0.20	0.13	—	0.03	0.04	—	0.04
	18	2037	R19	—	0.07	0.23	0.15	—	0.03	0.04	—	0.04
	19	2038	R20	—	0.07	0.25	0.16	—	0.03	0.04	—	0.04
	20	2039	R21	—	0.07	0.28	0.19	—	0.03	0.04	—	0.04
	21	2040	R22	—	0.08	0.31	0.21	—	0.03	0.04	—	0.04
	相関係数					0.8660254	0.89973541	0.87882858	—	0	0.77620569	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = 0.003000000000 \times X + -6.041999999994$
- 二次関数式 $Y = 0.0007142857 \times X^2 + -2.885571465 \times X + 2914.3023226$
- 指数式 $Y = 10^{(-108.445491246153 + 0.052827377718 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 0.0200000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.0300000000 \div (1 + e^{(1010.9999999 - 0.5000000000 \times X)})$
- 対数式 $Y = 0.0154039157 \times \log(T) + 0.0175944934$

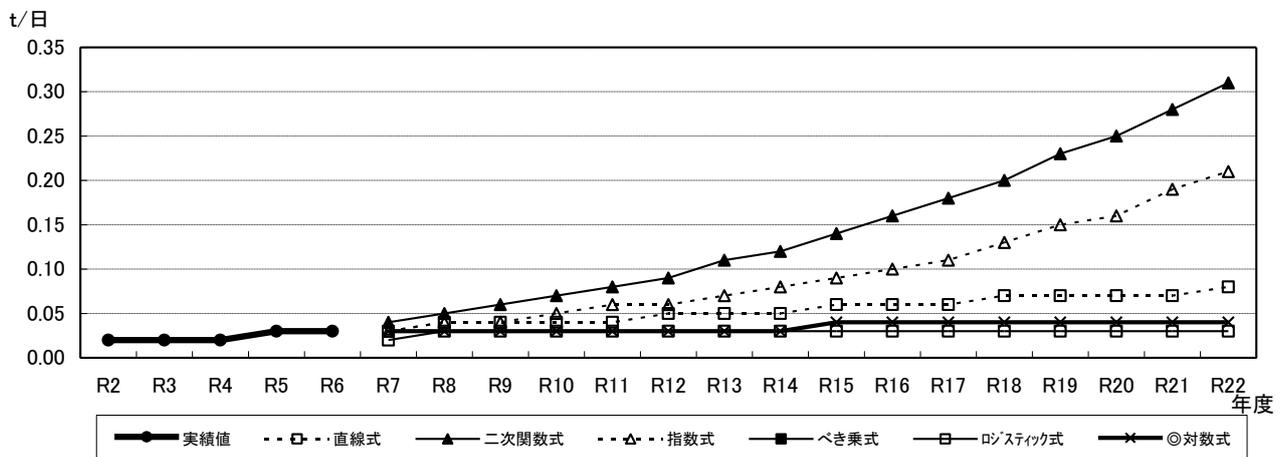


図1-3-27 事業系許可搬入実験動物死体の実績と予測

表1-3-31 事業系直接搬入普通ごみの実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	6.61	—	—	—	—	—	—	6.61
	2	2021	R3	5.62	—	—	—	—	—	—	5.62
	3	2022	R4	5.77	—	—	—	—	—	—	5.77
	4	2023	R5	5.76	—	—	—	—	—	—	5.76
	5	2024	R6	5.62	—	—	—	—	—	—	5.62
予測結果	6	2025	R7	—	5.32	6.09	5.36	—	5.43	5.43	5.88
	7	2026	R8	—	5.14	6.68	5.20	—	5.61	5.35	5.35
	8	2027	R9	—	4.96	7.49	5.05	—	5.68	5.27	5.27
	9	2028	R10	—	4.77	8.51	4.90	—	5.70	5.21	5.21
	10	2029	R11	—	4.59	9.76	4.75	—	5.71	5.15	5.15
	11	2030	R12	—	4.40	11.22	4.61	—	5.72	5.10	5.10
	12	2031	R13	—	4.22	12.91	4.48	—	5.72	5.06	5.06
	13	2032	R14	—	4.04	14.82	4.35	—	5.72	5.01	5.01
	14	2033	R15	—	3.85	16.94	4.22	—	5.72	4.97	4.97
	15	2034	R16	—	3.67	19.29	4.09	—	5.72	4.94	4.94
	16	2035	R17	—	3.48	21.85	3.97	—	5.72	4.90	4.90
	17	2036	R18	—	3.30	24.64	3.85	—	5.72	4.87	4.87
	18	2037	R19	—	3.12	27.65	3.74	—	5.72	4.84	4.84
	19	2038	R20	—	2.93	30.87	3.63	—	5.72	4.81	4.81
	20	2039	R21	—	2.75	34.32	3.52	—	5.72	4.78	4.78
	21	2040	R22	—	2.56	37.98	3.42	—	5.72	4.76	4.76
相関係数					0.69819293	0.85520923	0.70567015	—	0	0.81825159	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -0.18400000000 \times X + 377.923999999294$
- 二次関数式 $Y = 0.10999999988 \times X^2 + -445.0239954 \times X + 450110.93935$
- 指数式 $Y = 10^{(27.103615536383 + -0.013024411997 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.00000000000} \times 0.00000000000 + 6.61000000000$
- ロジスティック式 $Y = 5.7208664750 \div (1 + e^{(1967.9494413 - 0.9732687642 \times X)})$
- 対数式 $Y = -1.235358269 \times \log(T) + 6.3897067490$

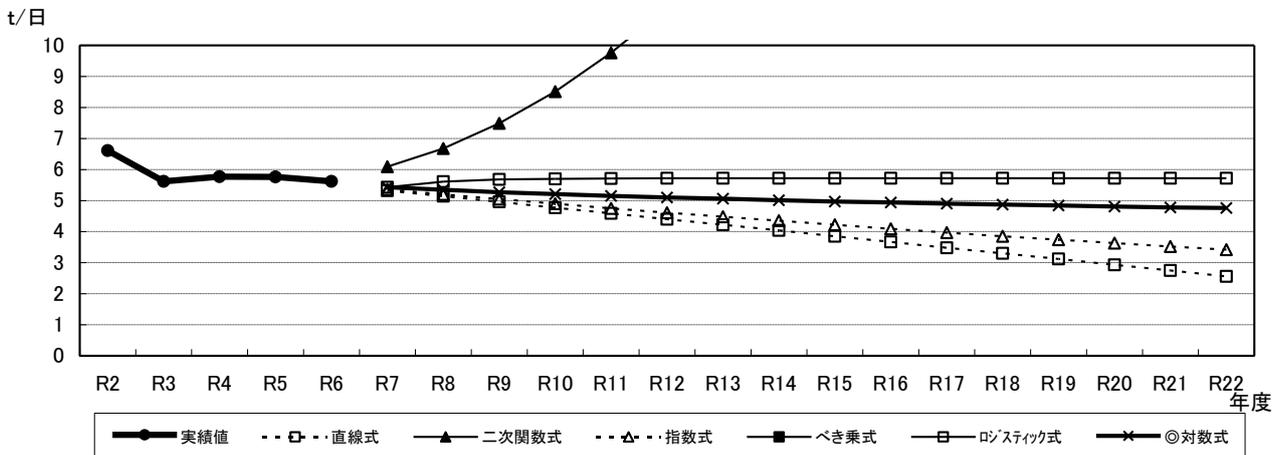


図1-3-28 事業系直接搬入普通ごみの実績と予測

表1-3-32 事業系併せ産廃（普通ごみ）の実績と予測

(単位：t/日)

	時間係数			実績値	推計式						採用値
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	
実績値	1	2020	R2	1.08	—	—	—	—	—	—	1.08
	2	2021	R3	0.98	—	—	—	—	—	—	0.98
	3	2022	R4	1.02	—	—	—	—	—	—	1.02
	4	2023	R5	0.94	—	—	—	—	—	—	0.94
	5	2024	R6	1.00	—	—	—	—	—	—	1.00
予測結果	6	2025	R7	—	0.94	1.04	0.95	—	0.97	0.96	1.00
	7	2026	R8	—	0.92	1.12	0.93	—	0.98	0.95	0.95
	8	2027	R9	—	0.90	1.23	0.91	—	0.99	0.94	0.94
	9	2028	R10	—	0.88	1.37	0.89	—	0.99	0.93	0.93
	10	2029	R11	—	0.86	1.54	0.87	—	0.99	0.93	0.93
	11	2030	R12	—	0.84	1.73	0.86	—	0.99	0.92	0.92
	12	2031	R13	—	0.82	1.95	0.84	—	0.99	0.91	0.91
	13	2032	R14	—	0.80	2.20	0.82	—	0.99	0.91	0.91
	14	2033	R15	—	0.78	2.48	0.81	—	0.99	0.91	0.91
	15	2034	R16	—	0.76	2.79	0.79	—	0.99	0.90	0.90
	16	2035	R17	—	0.74	3.13	0.78	—	0.99	0.90	0.90
	17	2036	R18	—	0.72	3.50	0.76	—	0.99	0.89	0.89
	18	2037	R19	—	0.70	3.89	0.75	—	0.99	0.89	0.89
	19	2038	R20	—	0.68	4.31	0.73	—	0.99	0.89	0.89
	20	2039	R21	—	0.66	4.76	0.72	—	0.99	0.89	0.89
	21	2040	R22	—	0.64	5.24	0.71	—	0.99	0.88	0.88
相関係数					0.61084722	0.79978675	0.61636012	—	0	0.71595544	—

▲採用式

- 直線式 $Y = -0.020000000000 \times X + 41.443999999779$
- 二次関数式 $Y = 0.0142857138 \times X^2 + -57.79142686 \times X + 58448.327990$
- 指数式 $Y = 10^{(17.177302796877 + -0.008494573306 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.0000000000} \times 0.0000000000 + 1.0800000000$
- ロジスティック式 $Y = 0.9916397827 \div (1 + e^{(2490.4898242 - 1.2316962533 \times X)})$
- 対数式 $Y = -0.134291051 \times \log(T) + 1.0598430869$

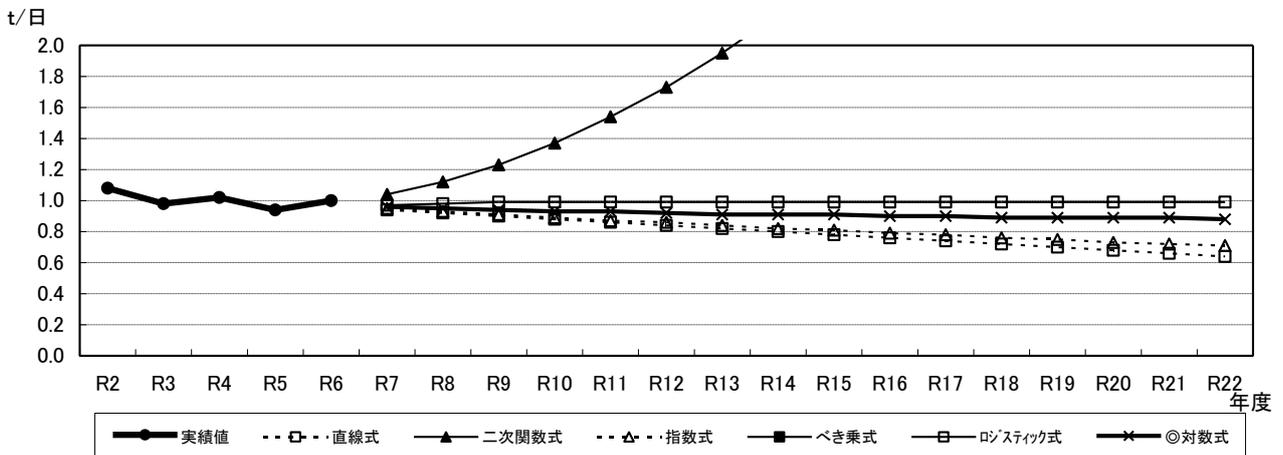


図1-3-29 事業系併せ産廃（普通ごみ）の実績と予測

表1-3-33 ごみ排出量の実績値と予測値（年間排出量：現状のまま推移した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	
					計画策定						中間目標						目標年度							
行政区内人口		人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181	
生活系ごみ		t/年	97,006	95,394	90,049	86,293	83,465	82,968	81,477	80,361	78,930	77,822	76,790	76,025	74,903	74,034	73,210	72,620	71,667	70,933	70,230	69,740	68,888	
家庭系収集ごみ		t/年	85,400	84,195	79,830	76,851	74,767	74,295	73,083	72,192	71,004	70,091	69,240	68,625	67,679	66,958	66,269	65,789	64,974	64,359	63,767	63,364	62,630	
普通ごみ		t/年	76,873	75,788	66,453	64,433	62,791	62,069	60,992	60,195	59,160	58,361	57,618	57,082	56,270	55,654	55,063	54,651	53,960	53,440	52,940	52,600	51,986	
粗大ごみ		t/年	1,892	1,937	1,807	1,611	1,575	1,580	1,543	1,514	1,482	1,455	1,431	1,411	1,387	1,366	1,348	1,333	1,312	1,295	1,279	1,267	1,250	
資源物		t/年	6,635	6,470	11,570	10,807	10,401	10,646	10,548	10,483	10,362	10,275	10,191	10,132	10,022	9,938	9,858	9,805	9,702	9,624	9,548	9,497	9,394	
カン		t/年	1,128	1,144	1,581	1,425	1,320	1,474	1,500	1,524	1,536	1,551	1,564	1,578	1,583	1,590	1,596	1,606	1,607	1,610	1,614	1,620	1,617	
ビン		t/年	2,586	2,572	2,752	2,538	2,423	2,470	2,436	2,409	2,369	2,334	2,301	2,274	2,235	2,203	2,170	2,144	2,106	2,075	2,043	2,016	1,979	
ペットボトル		t/年	2,657	2,478	2,260	2,131	2,051	1,987	1,923	1,872	1,817	1,774	1,732	1,699	1,659	1,626	1,595	1,570	1,538	1,511	1,487	1,466	1,439	
乾電池		t/年	107	110	104	105	96	97	94	92	90	87	85	83	80	78	76	75	73	71	68	67	65	
蛍光管		t/年	56	50	45	42	40	39	37	36	34	33	33	31	31	29	29	28	28	27	26	26	26	
廃食用油		t/年	17	16	15	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	
発泡スチロール・白色トレイ		t/年	11	14	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合										プラ容器包装に統合				
プラ容器包装		t/年	22	55	4,793	4,533	4,440	4,549	4,529	4,521	4,489	4,469	4,449	4,441	4,408	4,388	4,368	4,360	4,328	4,308	4,288	4,280	4,248	
プラスチック類		t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペットボトルキャップ		t/年	24	7	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合										プラ容器包装に統合				
小型家電リサイクル		t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9	
紙類・古着類		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
家庭系直接搬入ごみ		t/年	5,786	5,452	5,004	4,817	4,583	4,495	4,379	4,287	4,183	4,099	4,022	3,961	3,883	3,819	3,759	3,714	3,650	3,599	3,550	3,512	3,458	
普通ごみ		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ		t/年	5,641	5,311	4,904	4,740	4,511	4,423	4,307	4,215	4,112	4,028	3,951	3,890	3,813	3,749	3,690	3,645	3,581	3,530	3,482	3,444	3,390	
資源物		t/年	145	141	100	77	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	69	69	69	69	68	68	68	
紙類・古着類		t/年	145	141	100	77	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	69	69	69	69	68	68	68	
剪定枝		t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
都市美化ごみ		t/年	476	496	434	426	372	388	377	370	360	354	347	340	334	328	322	319	314	308	304	301	296	
普通ごみ		t/年	437	380	395	382	340	346	337	331	324	318	313	308	303	299	293	291	286	282	278	276	272	
粗大ごみ		t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	26	26	25	24	
カン		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ビン・ペットボトル		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
学校給食残渣（生ごみ）		t/年	55	368	417	418	399	399	395	393	388	385	383	381	377	375	374	372	369	367	364	363	361	
集団分別回収等		t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
資源分別回収事業		t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
紙類		t/年	4,585	4,354	4,008	3,481	3,091	3,141	2,998	2,879	2,760	2,661	2,570	2,493	2,409	2,337	2,270	2,213	2,149	2,092	2,040	1,996	1,942	
古着類		t/年	488	331	267	219	181	181	180	180	178	178	177	177	175	174	174	173	172	171	170	170	169	
カン・フライパン類		t/年	119	108	89	81	72	69	65	60	57	54	51	48	46	43	42	40	39	37	35	34	32	
ビン類		t/年	97	90	ビン類回収終了					ビン類回収終了										ビン類回収終了				
事業系ごみ		t/年	38,519	39,218	40,109	39,808	39,284	39,699	39,822	39,963	39,893	39,920	39,953	40,095	40,008	40,037	40,064	40,189	40,103	40,128	40,142	40,275	40,174	
事業系許可収集ごみ		t/年	35,693	36,803	37,632	37,358	36,868	37,188	37,522	37,690	37,652	37,701	37,755	37,910	37,847	37,891	37,932	38,067	38,000	38,036	38,061	38,200	38,116	
普通ごみ		t/年	31,858	32,597	33,465	33,168	32,858	33,182	33,241	33,379	33,335	33,376	33,412	33,540	33,478	33,511	33,536	33,657	33,591	33,617	33,638	33,753	33,682	
粗大ごみ		t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,398	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	
資源物		t/年	2,446	2,773	2,796	2,780	2,590	2,603	2,876	2,902	2,912	2,920	2,938	2,961	2,964	2,971	2,987	2,997	3,000	3,010	3,014	3,034	3,025	
カン		t/年	243	236	254	252	290	274	277	282	281	285	288	289	292	292	296	296	299	299	299	300	299	
ビン		t/年	172	171	202	218	203	215	223	227	230	230	234	238	241	241	245	245	248	248	248	253	252	
ペットボトル		t/年	198	207	239	232	-	-	252	256	259	259	263	267	266	270	274	275	274	277	277	282	281	
発泡スチロール・白色トレイ		t/年	136	258	125	161	134	150	150	146	146	142	142	143	139	139	135	135	135	135	135	135	131	
紙類・古着類		t/年	1,627	1,848	1,901	1,884	1,935	1,935	1,945	1,962	1,967	1,975	1,982	1,995	1,997	2,000	2,008	2,017	2,018	2,022	2,026	2,035	2,033	
鉄類		t/年	69	53	70	33	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
木箱		t/年	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実験動物死体		t/年	6	7	8	10	12	9	11	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	
事業系直接搬入ごみ		t/年	2,431	2,057	2,106	2,107	2,050	2,145	1,953	1,929	1,902	1,880	1,862	1,852	1,829	1,814	1,803	1,793	1,778	1,767	1,756	1,749	1,737	
普通ごみ		t/年	2,413	2,053	2,106	2,107	2,050	2,145	1,953	1,929	1,902	1,880	1,862	1,852	1,829	1,814	1,803	1,793	1,778	1,767	1,756	1,749	1,737	
粗大ごみ		t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資源物		t/年	18	4	資源物回収終了					資源物回収終了										資源物回収終了				
カン		t/年	7	1	カン回収終了					カン回収終了										カン回収終了				
ビン・ペットボトル		t/年	11	3	ビン・ペットボトル回収終了					ビン・ペットボトル回収終了										ビン・ペットボトル回収終了				
併せ産廃（普通ごみ）		t/年	395	358	371	343	366	366	347	344	339	339	336	333	332	332	329	329	325	325	325	326	321	
総排出量		t/年	135,525	134,612	130,158	126,101	122,749	122,667	121,299	120,324	118,823	117,742	116,743	116,120	114,911	114,071	113,274	112,809	111,770	111,061	110,372	110,015	109,062	
普通ごみ		t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,108	96,870	96,178	95,060	94,274	93,541	93,115	92,212	91,610	91,024	90,721	89,940	89,431	88,937	88,704	87,998	
粗大ごみ		t/年	8,955	8,790	8,113	7,795	7,526	7,439	7,284	7,166	7,024	6,913	6,810	6,731	6,625	6,538	6,461	6,404	6,315	6,245	6,181	6,134	6,058	
資源ごみ等		t/年	9,305	9,763	14,891	14,092	13,474	13,729	13,902	13,861	13,744	13,662	13,594	13,556	13,444	13,369	13,303	13,258	1					

表1-3-34 ごみ排出量の実績値と予測値（日平均排出量：現状のまま推移した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
			R2	R3	R4	R5	R6	計画策定	R7	R8	R9	R10	R11	中間目標	R12	R13	R14	R15	R16	R17	目標年度	R18	R19
行政区域内人口	人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181	
生活系ごみ	t/日	265.77	261.38	246.68	235.76	228.69	227.33	223.22	219.58	216.27	213.22	210.35	207.69	205.19	202.83	200.57	198.43	196.35	194.34	192.43	190.55	188.74	
家庭系収集ごみ	t/日	233.96	230.68	218.69	209.97	204.85	203.56	200.23	197.25	194.54	192.03	189.68	187.48	185.40	183.44	181.56	179.75	178.01	176.33	174.71	173.13	171.59	
普通ごみ	t/日	210.61	207.64	182.06	176.05	172.03	170.05	167.10	164.47	162.08	159.89	157.86	155.96	154.16	152.48	150.86	149.32	147.84	146.41	145.04	143.72	142.43	
粗大ごみ	t/日	5.18	5.31	4.95	4.40	4.32	4.33	4.23	4.14	4.06	3.99	3.92	3.86	3.80	3.74	3.69	3.64	3.59	3.55	3.51	3.46	3.42	
資源物	t/日	18.17	17.73	31.68	29.52	28.50	29.18	28.90	28.64	28.40	28.15	27.90	27.66	27.44	27.22	27.01	26.79	26.58	26.37	26.16	25.95	25.74	
カン	t/日	3.09	3.13	4.33	3.89	3.62	4.04	4.11	4.16	4.21	4.25	4.28	4.31	4.34	4.36	4.37	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.43	
ビン	t/日	7.08	7.05	7.54	6.93	6.64	6.77	6.67	6.58	6.49	6.39	6.30	6.21	6.12	6.03	5.95	5.86	5.77	5.68	5.60	5.51	5.42	
ペットボトル	t/日	7.28	6.79	6.19	5.82	5.62	5.44	5.27	5.12	4.98	4.86	4.74	4.64	4.54	4.46	4.37	4.29	4.21	4.14	4.07	4.01	3.94	
乾電池	t/日	0.29	0.30	0.28	0.29	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	
蛍光灯	t/日	0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
廃食用油	t/日	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
発泡スチロール・白色トレイ	t/日	0.03	0.04	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合									
プラ容器包装	t/日	0.06	0.15	13.13	12.39	12.16	12.46	12.41	12.35	12.30	12.24	12.19	12.13	12.08	12.02	11.97	11.91	11.86	11.80	11.75	11.69	11.64	
プラスチック類	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペットボトルキャップ	t/日	0.07	0.02	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合									
小型家電リサイクル	t/日	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
紙類・古着類	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	
家庭系直接搬入ごみ	t/日	15.85	14.94	13.71	13.16	12.56	12.32	12.00	11.72	11.47	11.23	11.01	10.82	10.64	10.46	10.30	10.15	10.00	9.86	9.73	9.60	9.48	
普通ごみ	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	
粗大ごみ	t/日	15.45	14.55	13.44	12.95	12.36	12.12	11.80	11.52	11.27	11.04	10.82	10.63	10.45	10.27	10.11	9.96	9.81	9.67	9.54	9.41	9.29	
資源物	t/日	0.40	0.39	0.27	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
紙類・古着類	t/日	0.40	0.39	0.27	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
剪定枝	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
都市美化ごみ	t/日	1.31	1.36	1.19	1.16	1.02	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.90	0.88	0.88	0.86	0.84	0.83	0.83	0.81	
普通ごみ	t/日	1.20	1.04	1.08	1.04	0.93	0.95	0.92	0.90	0.89	0.87	0.86	0.84	0.83	0.82	0.80	0.80	0.78	0.77	0.76	0.76	0.74	
粗大ごみ	t/日	0.11	0.32	0.11	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
カン	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	
ビン・ペットボトル	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	
学校給食残渣（生ごみ）	t/日	0.15	1.01	1.14	1.14	1.09	1.09	1.08	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	
集団分別回収等	t/日	14.50	13.39	11.95	10.33	9.17	9.30	8.88	8.53	8.21	7.93	7.66	7.42	7.21	7.00	6.81	6.63	6.47	6.30	6.16	6.00	5.87	
資源分別回収事業	t/日	14.50	13.39	11.95	10.33	9.17	9.30	8.88	8.53	8.21	7.93	7.66	7.42	7.21	7.00	6.81	6.63	6.47	6.30	6.16	6.00	5.87	
紙類	t/日	12.56	11.93	10.98	9.51	8.47	8.61	8.21	7.87	7.56	7.29	7.04	6.81	6.60	6.40	6.22	6.05	5.89	5.73	5.59	5.45	5.32	
古着類	t/日	1.34	0.91	0.73	0.60	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	
カン・フライパン類	t/日	0.33	0.30	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	
ビン類	t/日	0.27	0.25	ビン類回収終了					ビン類回収終了					ビン類回収終了									
事業系ごみ	t/日	105.53	107.46	109.87	108.78	107.63	108.76	109.10	109.19	109.30	109.37	109.46	109.55	109.61	109.69	109.76	109.81	109.87	109.94	109.98	110.04	110.07	
事業系許可収集ごみ	t/日	97.79	100.85	103.08	102.08	101.01	101.88	102.80	102.98	103.16	103.29	103.44	103.58	103.69	103.81	103.92	104.01	104.11	104.21	104.28	104.37	104.43	
普通ごみ	t/日	87.28	89.31	91.68	90.62	90.02	90.91	91.07	91.20	91.33	91.44	91.54	91.64	91.72	91.81	91.88	91.96	92.03	92.10	92.16	92.22	92.28	
粗大ごみ	t/日	3.79	3.91	3.73	3.83	3.86	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	
資源物	t/日	6.70	7.61	7.65	7.60	7.10	7.13	7.88	7.93	7.98	8.00	8.05	8.09	8.12	8.14	8.18	8.19	8.22	8.25	8.26	8.29	8.29	
カン	t/日	0.67	0.65	0.70	0.69	0.79	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	
ビン	t/日	0.47	0.47	0.55	0.60	0.56	0.59	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	
ペットボトル	t/日	0.54	0.57	0.65	0.63	-	-	0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	
発泡スチロール・白色トレイ	t/日	0.37	0.71	0.34	0.44	0.37	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	
紙類・古着類	t/日	4.46	5.06	5.21	5.15	5.30	5.30	5.33	5.36	5.39	5.41	5.43	5.45	5.47	5.48	5.50	5.51	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57	
鉄類	t/日	0.19	0.15	0.19	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
木箱	t/日	0.00	0.00	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	
実験動物死体	t/日	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
事業系直接搬入ごみ	t/日	6.66	5.63	5.77	5.76	5.62	5.88	5.35	5.27	5.21	5.15	5.10	5.06	5.01	4.97	4.94	4.90	4.87	4.84	4.81	4.78	4.76	
普通ごみ	t/日	6.61	5.62	5.77	5.76	5.62	5.88	5.35	5.27	5.21	5.15	5.10	5.06	5.01	4.97	4.94	4.90	4.87	4.84	4.81	4.78	4.76	
粗大ごみ	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-</																

表1-3-35 ごみ排出量の実績値と予測値（1人1日平均排出量：現状のまま推移した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
行政区域内人口	人		406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181
生活系ごみ	g/人・日		653.93	648.58	614.79	590.20	575.05	573.45	565.62	558.83	552.85	547.52	542.68	538.25	534.18	530.41	526.92	523.64	520.57	517.66	514.93	512.32	509.84
家庭系収集ごみ	g/人・日		575.69	572.45	545.02	525.62	515.11	513.50	507.35	502.03	497.33	493.13	489.33	485.86	482.66	479.71	476.96	474.38	471.96	469.68	467.53	465.48	463.53
普通ごみ	g/人・日		518.23	515.28	453.69	440.68	432.60	429.00	423.42	418.60	414.37	410.61	407.21	404.14	401.30	398.72	396.30	394.07	391.96	389.99	388.15	386.41	384.75
粗大ごみ	g/人・日		12.75	13.17	12.34	11.02	10.85	10.92	10.71	10.53	10.38	10.24	10.11	9.99	9.89	9.79	9.70	9.61	9.53	9.45	9.38	9.31	9.25
資源物	g/人・日		44.71	44.00	78.99	73.92	71.66	73.58	73.22	72.90	72.58	72.28	72.01	71.73	71.47	71.20	70.96	70.70	70.47	70.24	70.00	69.76	69.53
カン	g/人・日		7.60	7.78	10.79	9.75	9.09	10.19	10.41	10.60	10.76	10.91	11.05	11.17	11.29	11.39	11.49	11.58	11.67	11.75	11.83	11.90	11.97
ビン	g/人・日		17.43	17.49	18.79	17.36	16.69	17.07	16.91	16.75	16.59	16.42	16.26	16.10	15.94	15.78	15.62	15.46	15.30	15.14	14.98	14.81	14.65
ペットボトル	g/人・日		17.91	16.85	15.43	14.57	14.13	13.73	13.35	13.02	12.73	12.48	12.24	12.03	11.83	11.65	11.48	11.32	11.17	11.03	10.90	10.77	10.65
乾電池	g/人・日		0.72	0.75	0.71	0.72	0.66	0.67	0.65	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.50	0.49	0.48
蛍光灯	g/人・日		0.38	0.34	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
廃食用油	g/人・日		0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
発泡スチロール・白色トレイ	g/人・日		0.07	0.10	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合								
プラ容器包装	g/人・日		0.15	0.37	32.72	31.00	30.59	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44
プラスチック類	g/人・日		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ペットボトルキャップ	g/人・日		0.16	0.05	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合								
小型家電リサイクル	g/人・日		0.18	0.16	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
紙類・古着類	g/人・日		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
家庭系直接搬入ごみ	g/人・日		39.01	37.07	34.16	32.95	31.58	31.07	30.40	29.81	29.30	28.84	28.42	28.04	27.69	27.36	27.06	26.78	26.51	26.26	26.03	25.80	25.59
普通ごみ	g/人・日		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
粗大ごみ	g/人・日		38.03	36.11	33.48	32.42	31.08	30.57	29.90	29.31	28.80	28.34	27.92	27.54	27.19	26.86	26.56	26.28	26.01	25.76	25.53	25.30	25.09
資源物	g/人・日		0.98	0.96	0.68	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
紙類・古着類	g/人・日		0.98	0.96	0.68	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
剪定枝	g/人・日		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
都市美化ごみ	g/人・日		3.21	3.37	2.97	2.91	2.56	2.68	2.62	2.57	2.52	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.32	2.30	2.28	2.25	2.23	2.21	2.19
普通ごみ	g/人・日		2.95	2.58	2.70	2.61	2.34	2.39	2.34	2.30	2.27	2.24	2.21	2.18	2.16	2.14	2.11	2.10	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01
粗大ごみ	g/人・日		0.26	0.79	0.27	0.30	0.22	0.29	0.28	0.27	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
カン	g/人・日		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ビン・ペットボトル	g/人・日		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
学校給食残渣（生ごみ）	g/人・日		0.37	2.50	2.85	2.86	2.75	2.76	2.74	2.73	2.72	2.71	2.71	2.70	2.69	2.69	2.69	2.68	2.68	2.68	2.67	2.67	2.67
集団分別回収等	g/人・日		35.65	33.19	29.79	25.86	23.05	23.44	22.51	21.69	20.98	20.35	19.77	19.24	18.76	18.30	17.89	17.50	17.14	16.79	16.47	16.16	15.86
資源分別回収事業	g/人・日		35.65	33.19	29.79	25.86	23.05	23.44	22.51	21.69	20.98	20.35	19.77	19.24	18.76	18.30	17.89	17.50	17.14	16.79	16.47	16.16	15.86
紙類	g/人・日		30.91	29.60	27.36	23.81	21.30	21.71	20.81	20.02	19.33	18.72	18.16	17.65	17.18	16.74	16.34	15.96	15.61	15.27	14.96	14.66	14.37
古着類	g/人・日		3.29	2.25	1.82	1.50	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
カン・フライパン類	g/人・日		0.80	0.73	0.61	0.55	0.50	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
ビン類	g/人・日		0.65	0.61	ビン類回収終了					ビン類回収終了					ビン類回収終了								
事業系ごみ	g/人・日		259.68	266.63	273.82	272.28	270.63	274.37	276.47	277.90	279.44	280.87	282.38	283.88	285.32	286.84	288.35	289.81	291.30	292.84	294.30	295.86	297.35
事業系許可収集ごみ	g/人・日		240.63	250.21	256.91	255.52	253.99	257.02	260.50	262.10	263.74	265.25	266.85	268.41	269.91	271.46	273.01	274.50	276.03	277.58	279.05	280.62	282.11
普通ごみ	g/人・日		214.77	221.62	228.47	226.85	226.37	229.34	230.76	232.12	233.49	234.82	236.14	237.47	238.75	240.08	241.37	242.69	244.00	245.32	246.63	247.95	249.28
粗大ごみ	g/人・日		9.32	9.70	9.31	9.58	9.70	9.64	9.68	9.72	9.77	9.81	9.85	9.90	9.94	9.99	10.04	10.08	10.13	10.18	10.22	10.27	10.32
資源物	g/人・日		16.50	18.84	19.08	19.02	17.84	17.98	19.98	20.18	20.40	20.54	20.78	20.96	21.14	21.29	21.49	21.62	21.79	21.97	22.09	22.29	22.40
カン	g/人・日		1.64	1.60	1.73	1.72	2.00	1.89	1.93	1.96	1.97	2.00	2.04	2.05	2.08	2.09	2.10	2.14	2.15	2.18	2.19	2.20	2.22
ビン	g/人・日		1.16	1.16	1.38	1.49	1.40	1.49	1.55	1.58	1.61	1.62	1.65	1.68	1.72	1.73	1.76	1.77	1.80	1.81	1.82	1.86	1.86
ペットボトル	g/人・日		1.33	1.41	1.63	1.59	-	-	1.75	1.78	1.82	1.86	1.89	1.90	1.94	1.97	1.98	1.99	2.02	2.03	2.07	2.08	
発泡スチロール・白色トレイ	g/人・日		0.92	1.75	0.85	1.10	0.92	1.03	1.04	1.02	1.02	1.00	1.01	1.01	0.99	0.99	1.00	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.97
紙類・古着類	g/人・日		10.97	12.56	12.98	12.89	13.33	13.37	13.51	13.64	13.78	13.89	14.01	14.12	14.24	14.33	14.45	14.54	14.66	14.76	14.85	14.95	15.05
鉄類	g/人・日		0.47	0.36	0.48	0.23	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22
木箱	g/人・日		0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
実験動物死体	g/人・日		0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
事業系直接搬入ごみ	g/人・日		16.39	13.99	14.38	14.41	14.12	14.82	13.56	13.41	13.32	13.23	13.16	13.11	13.04	13.00	12.98	12.93	12.91	12.89	12.87	12.85	12.86
普通ごみ																							

1-4 ごみ処理有料化制度導入等による発生・排出抑制及び資源化量の予測

1. ごみ処理有料化制度の導入

本市では、令和8年10月から、ごみ処理有料化制度を導入する計画です。

有料化の対象となるごみは「家庭系普通ごみ」及び「事業系普通ごみ」であり、「資源ごみ」や「都市美化ごみ」は対象となりません。

ごみ処理有料化制度の導入により、普通ごみの排出抑制や、これまで普通ごみに含まれて排出されていた資源ごみ等のさらなる分別排出の徹底等が期待されます。

2. 剪定枝の資源化の開始

本市では、ごみ処理有料化制度の導入に合わせ、令和8年10月から、一般家庭から排出される剪定枝及び枝に付いた葉（直径20cm×長さ1.5m以内）について、資源化を開始する計画です。

3. プラスチック類（プラスチック容器包装を含む）の分別収集の開始

本市では、令和4年度から、プラスチック製容器包装の全市域での分別収集を実施していますが、令和10年度末までに、「プラスチック類（プラスチック製容器包装及びその他のプラスチック製品）」として分別収集・資源化を実施する計画です。

4. ごみ処理有料化制度導入等によるごみ排出量の予測結果

ごみ処理有料化制度の導入及び剪定枝・プラスチック類の資源化開始による影響を考慮した、ごみ排出量の予測結果を表1-4-1から表1-4-3に示します。

1-5 さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合の目標

ごみ処理有料化制度の導入及びその併用施策として実施する新たな資源化施策に加え、さらなるごみの発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合の目標値を推計し、表1-5-1から表1-5-3に示します。

表1-4-1 ごみ排出量の実績値と予測値（年間排出量：ごみ処理有料化制度を導入した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
行政区域内人口	人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181	
生活系ごみ	t/年	97,006	95,394	90,049	86,293	83,465	82,968	78,733	74,944	73,607	72,569	71,604	70,888	69,839	69,026	68,255	67,701	66,811	66,124	65,465	65,006	64,208	
家庭系収集ごみ	t/年	85,400	84,195	79,830	76,851	74,767	74,295	69,261	64,619	63,525	62,682	61,898	61,332	60,459	59,794	59,158	58,714	57,962	57,394	56,846	56,474	55,794	
普通ごみ	t/年	76,873	75,788	66,453	64,433	62,791	62,069	57,170	52,622	50,681	49,921	49,225	48,730	47,958	47,378	46,820	46,436	45,776	45,283	44,807	44,490	43,898	
粗大ごみ	t/年	1,892	1,937	1,807	1,611	1,575	1,580	1,543	1,514	1,482	1,455	1,431	1,411	1,387	1,366	1,348	1,333	1,312	1,295	1,279	1,267	1,250	
資源物	t/年	6,635	6,470	11,570	10,807	10,401	10,646	10,548	10,483	11,362	11,306	11,242	11,191	11,114	11,050	10,990	10,945	10,874	10,816	10,760	10,717	10,646	
カン	t/年	1,128	1,144	1,581	1,425	1,320	1,474	1,500	1,524	1,536	1,551	1,564	1,578	1,583	1,590	1,596	1,606	1,607	1,610	1,614	1,620	1,617	
ビン	t/年	2,586	2,572	2,752	2,538	2,423	2,470	2,436	2,409	2,369	2,334	2,301	2,274	2,235	2,203	2,170	2,144	2,106	2,075	2,043	2,016	1,979	
ペットボトル	t/年	2,657	2,478	2,260	2,131	2,051	1,987	1,923	1,872	1,817	1,774	1,732	1,699	1,659	1,626	1,595	1,570	1,538	1,511	1,487	1,466	1,439	
乾電池	t/年	107	110	104	105	96	97	94	92	90	87	85	83	80	78	76	75	73	71	68	67	65	
蛍光灯	t/年	56	50	45	42	40	39	37	36	34	33	31	31	29	29	28	28	28	27	26	26	26	
廃食用油	t/年	17	16	15	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	
発泡スチロール・白色トレイ	t/年	11	14	プラスチック類に統合																			
プラスチック類	t/年	22	55	4,793	4,533	4,440	4,549	4,529	4,521	4,489							5,500	5,500	5,500	5,500	5,500		
ペットボトルキャップ	t/年	24	7	プラスチック類に統合																			
小型家電リサイクル	t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9	
紙類・古着類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
家庭系直接搬入ごみ	t/年	5,786	5,452	5,004	4,817	4,583	4,495	5,457	6,443	6,339	6,255	6,178	6,117	6,039	5,975	5,915	5,870	5,806	5,755	5,706	5,668	5,614	
普通ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
粗大ごみ	t/年	5,641	5,311	4,904	4,740	4,511	4,423	4,307	4,215	4,112	4,028	3,951	3,890	3,813	3,749	3,690	3,645	3,581	3,530	3,482	3,444	3,390	
資源物	t/年	145	141	100	77	72	72	1,150	2,228	2,227	2,227	2,227	2,227	2,226	2,226	2,225	2,225	2,225	2,225	2,224	2,224	2,224	
紙類・古着類	t/年	145	141	100	77	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	69	69	69	69	68	68	68	
剪定枝	t/年	-	-	-	-	-	-	1,078	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	
都市美化ごみ	t/年	476	496	434	426	372	388	377	370	360	354	347	340	334	328	322	319	314	308	304	301	296	
普通ごみ	t/年	437	380	395	382	340	346	337	331	324	318	313	308	303	299	293	291	286	282	278	276	272	
粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	26	26	25	24	
カン	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ビン・ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
学校給食残渣（生ごみ）	t/年	55	368	417	418	399	399	395	393	388	385	383	381	377	375	374	372	369	367	364	363	361	
集団分別回収等	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
資源分別回収事業	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
紙類	t/年	4,585	4,354	4,008	3,481	3,091	3,141	2,998	2,879	2,760	2,661	2,570	2,493	2,409	2,337	2,270	2,213	2,149	2,092	2,040	1,996	1,942	
古着類	t/年	488	331	267	219	181	181	180	180	178	178	177	177	175	174	174	173	172	171	170	170	169	
カン・フライパン類	t/年	119	108	89	81	72	69	65	60	57	54	51	48	46	43	42	40	39	37	35	34	32	
ビン類	t/年	97	90	ビン類回収終了																			
事業系ごみ	t/年	38,519	39,218	40,109	39,808	39,284	39,694	38,237	36,782	36,721	36,748	36,778	36,908	36,828	36,858	36,886	36,998	36,920	36,941	36,956	37,080	36,984	
事業系許可収集ごみ	t/年	35,693	36,803	37,632	37,358	36,868	37,186	36,025	34,685	34,652	34,697	34,748	34,891	34,832	34,876	34,914	35,037	34,978	35,010	35,032	35,162	35,083	
普通ごみ	t/年	31,858	32,597	33,465	33,168	32,858	33,182	31,744	30,374	30,335	30,372	30,405	30,521	30,463	30,496	30,518	30,627	30,569	30,591	30,609	30,715	30,649	
粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	
資源物	t/年	2,446	2,773	2,796	2,780	2,590	2,603	2,876	2,902	2,912	2,920	2,938	2,961	2,964	2,971	2,987	2,997	3,000	3,010	3,014	3,034	3,025	
カン	t/年	243	236	254	252	290	274	277	282	281	285	288	289	292	292	292	296	296	299	299	300	299	
ビン	t/年	172	171	202	218	203	215	223	227	230	230	234	238	241	241	245	245	248	248	248	253	252	
ペットボトル	t/年	198	207	239	232	-	-	252	256	259	259	263	267	266	270	274	275	274	277	277	282	281	
発泡スチロール・白色トレイ	t/年	136	258	125	161	134	150	150	146	146	142	142	143	139	139	139	135	135	135	135	135	131	
紙類・古着類	t/年	1,627	1,848	1,901	1,884	1,935	1,935	1,945	1,962	1,967	1,975	1,982	1,995	1,997	2,000	2,008	2,017	2,018	2,022	2,026	2,035	2,033	
鉄類	t/年	69	53	70	33	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
木箱	t/年	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
実験動物死体	t/年	6	7	8	10	12	7	11	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15	
事業系直接搬入ごみ	t/年	2,431	2,057	2,106	2,107	2,050	2,143	1,865	1,753	1,730	1,712	1,694	1,684	1,664	1,650	1,643	1,632	1,617	1,606	1,599	1,592	1,580	
普通ごみ	t/年	2,413	2,053	2,106	2,107	2,050	2,143	1,865	1,753	1,730	1,712	1,694	1,684	1,664	1,650	1,643	1,632	1,617	1,606	1,599	1,592	1,580	
粗大ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
資源物	t/年	18	4	資源物回収終了																			
カン	t/年	7	1	カン回収終了																			
ビン・ペットボトル	t/年	11	3	ビン・ペットボトル回収終了																			
併せ産廃（普通ごみ）	t/年	395	358	371	343	366	365	347	344	339	339	336	333	332	332	329	329	325	325	325	326	321	
総排出量	t/年	135,525	134,612	130,158	126,101	122,749	122,662	116,970	111,726	110,328	109,317	108,382	107,796	106,667	105,884	105,141	104,699	103,731	103,065	102,421	102,086	101,192	
普通ごみ	t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,105	91,463	85,424	83,409	82,662	81,973	81,576	80,720	80,155	79,603	79,315	78,573	78,087	77,618	77,399	76,720	
粗大ごみ	t/年	8,955	8,790	8,113	7,795	7,526	7,439	7,284	7,166	7,024	6,913	6,810	6,731	6,625	6,538	6,461	6,404	6,315	6,245	6,181	6,134	6,058	
資源ごみ等	t/年	9,305	9,763	14,891	14,092	13,474	13,727	14,980	16,017	16,900	16,849	16,801											

表1-4-2 ごみ排出量の実績値と予測値（日平均排出量：ごみ処理有料化制度を導入した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22
行政区域内人口	人		406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181
生活系ごみ	t/日		265.77	261.38	246.68	235.76	228.69	227.33	215.70	204.78	201.69	198.84	196.14	193.66	191.32	189.11	186.99	184.99	183.04	181.17	179.38	177.62	175.92
家庭系収集ごみ	t/日		233.96	230.68	218.69	209.97	204.85	203.56	189.76	176.56	174.05	171.74	169.56	167.56	165.62	163.81	162.07	160.42	158.79	157.25	155.75	154.31	152.86
普通ごみ	t/日		210.61	207.64	182.06	176.05	172.03	170.05	156.63	143.78	138.85	136.77	134.86	133.14	131.39	129.80	128.27	126.87	125.41	124.06	122.76	121.56	120.27
粗大ごみ	t/日		5.18	5.31	4.95	4.40	4.32	4.33	4.23	4.14	4.06	3.99	3.92	3.86	3.80	3.74	3.69	3.64	3.59	3.55	3.51	3.46	3.42
資源物	t/日		18.17	17.73	31.68	29.52	28.50	29.18	28.90	28.64	31.14	30.98	30.78	30.56	30.43	30.27	30.11	29.91	29.79	29.64	29.48	29.29	29.17
カン	t/日		3.09	3.13	4.33	3.89	3.62	4.04	4.11	4.16	4.21	4.25	4.28	4.31	4.34	4.36	4.37	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.43
ビン	t/日		7.08	7.05	7.54	6.93	6.64	6.77	6.67	6.58	6.49	6.39	6.30	6.21	6.12	6.03	5.95	5.86	5.77	5.68	5.60	5.51	5.42
ペットボトル	t/日		7.28	6.79	6.19	5.82	5.62	5.44	5.27	5.12	4.98	4.86	4.74	4.64	4.54	4.46	4.37	4.29	4.21	4.14	4.07	4.01	3.94
乾電池	t/日		0.29	0.30	0.28	0.29	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18
蛍光管	t/日		0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
廃食用油	t/日		0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
発泡スチロール・白色トレイ	t/日		0.03	0.04	プラスチック類に統合					プラスチック類に統合					プラスチック類に統合								
プラスチック類	t/日		0.06	0.15	13.13	12.39	12.16	12.46	12.41	12.35	12.30												
ペットボトルキャップ	t/日		0.07	0.02	プラスチック類に統合					プラスチック類に統合					プラスチック類に統合								
小型家電リサイクル	t/日		0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
紙類・古着類	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
家庭系直接搬入ごみ	t/日		15.85	14.94	13.71	13.16	12.56	12.32	14.95	17.61	17.38	17.14	16.92	16.71	16.55	16.37	16.21	16.04	15.91	15.77	15.64	15.49	15.39
普通ごみ	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
粗大ごみ	t/日		15.45	14.55	13.44	12.95	12.36	12.12	11.80	11.52	11.27	11.04	10.82	10.63	10.45	10.27	10.11	9.96	9.81	9.67	9.54	9.41	9.29
資源物	t/日		0.40	0.39	0.27	0.21	0.20	0.20	3.15	6.09	6.11	6.10	6.10	6.08	6.10	6.10	6.10	6.08	6.10	6.10	6.10	6.08	6.10
紙類・古着類	t/日		0.40	0.39	0.27	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
剪定枝	t/日		-	-	-	-	-	-	2.95	5.89	5.91	5.91	5.89	5.91	5.91	5.91	5.89	5.91	5.91	5.91	5.89	5.91	
都市美化ごみ	t/日		1.31	1.36	1.19	1.16	1.02	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.90	0.88	0.88	0.86	0.84	0.83	0.83	0.81
普通ごみ	t/日		1.20	1.04	1.08	1.04	0.93	0.95	0.92	0.90	0.89	0.87	0.86	0.84	0.83	0.82	0.80	0.80	0.78	0.77	0.76	0.76	0.74
粗大ごみ	t/日		0.11	0.32	0.11	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
カン	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
ビン・ペットボトル	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
学校給食残渣（生ごみ）	t/日		0.15	1.01	1.14	1.14	1.09	1.09	1.08	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99
集団分別回収等	t/日		14.50	13.39	11.95	10.33	9.17	9.30	8.88	8.53	8.21	7.93	7.66	7.42	7.21	7.00	6.81	6.63	6.47	6.30	6.16	6.00	5.87
資源分別回収事業	t/日		14.50	13.39	11.95	10.33	9.17	9.30	8.88	8.53	8.21	7.93	7.66	7.42	7.21	7.00	6.81	6.63	6.47	6.30	6.16	6.00	5.87
紙類	t/日		12.56	11.93	10.98	9.51	8.47	8.61	8.21	7.87	7.56	7.29	7.04	6.81	6.60	6.40	6.22	6.05	5.89	5.73	5.59	5.45	5.32
古着類	t/日		1.34	0.91	0.73	0.60	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46
カン・フライパン類	t/日		0.33	0.30	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09
ビン類	t/日		0.27	0.25	ビン類回収終了					ビン類回収終了					ビン類回収終了								
事業系ごみ	t/日		105.53	107.46	109.87	108.78	107.63	108.75	104.76	100.50	100.61	100.68	100.76	100.84	100.90	100.98	101.05	101.09	101.15	101.21	101.25	101.31	101.33
事業系許可収集ごみ	t/日		97.79	100.85	103.08	102.08	101.01	101.88	98.70	94.77	94.94	95.06	95.20	95.33	95.43	95.55	95.65	95.73	95.83	95.92	95.98	96.07	96.12
普通ごみ	t/日		87.28	89.31	91.68	90.62	90.02	90.91	86.97	82.99	83.11	83.21	83.30	83.39	83.46	83.55	83.61	83.68	83.75	83.81	83.86	83.92	83.97
粗大ごみ	t/日		3.79	3.91	3.73	3.83	3.86	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82
資源物	t/日		6.70	7.61	7.65	7.60	7.10	7.13	7.88	7.93	7.98	8.00	8.05	8.09	8.12	8.14	8.18	8.19	8.22	8.25	8.26	8.29	8.29
カン	t/日		0.67	0.65	0.70	0.69	0.79	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
ビン	t/日		0.47	0.47	0.55	0.60	0.56	0.59	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69
ペットボトル	t/日		0.54	0.57	0.65	0.63	-	-	0.69	0.70	0.71	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77
発泡スチロール・白色トレイ	t/日		0.37	0.71	0.34	0.44	0.37	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36
紙類・古着類	t/日		4.46	5.06	5.21	5.15	5.30	5.30	5.33	5.36	5.39	5.41	5.43	5.45	5.47	5.48	5.50	5.51	5.53	5.54	5.55	5.56	5.57
鉄類	t/日		0.19	0.15	0.19	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
木箱	t/日		0.00	0.00	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
実験動物死体	t/日		0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
事業系直接搬入ごみ	t/日		6.66	5.63	5.77	5.76	5.62	5.87	5.11	4.79	4.74	4.69	4.64	4.60	4.56	4.52	4.50	4.46	4.43	4.40	4.38	4.35	4.33
普通ごみ	t/日		6.61	5.62	5.77	5.76	5.62	5.87	5.11	4.79	4.74	4.69	4.64	4.60	4.56	4.52	4.50	4.46	4.43	4.40	4.38	4.35	4.33
粗大ごみ	t/日		0.00																				

表1-5-1 ごみ排出量の実績値と目標値（年間排出量：さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合）

区分	年度	単位	実績値					目標値										目標値（延長時）						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	
行政区域内人口	人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181		
生活系ごみ	t/年	97,006	95,394	90,049	86,293	83,465	82,968	78,314	74,116	71,978	70,162	68,433	67,748	66,744	65,964	65,227	64,695	63,844	63,185	62,554	62,113	61,348		
家庭系収集ごみ	t/年	85,400	84,195	79,830	76,851	74,767	74,295	68,599	63,309	61,187	59,341	57,576	57,051	56,238	55,620	55,028	54,615	53,916	53,386	52,876	52,529	51,894		
普通ごみ	t/年	76,873	75,788	66,453	64,433	62,791	62,069	56,508	51,312	48,343	46,580	44,903	44,449	43,737	43,204	42,690	42,337	41,730	41,275	40,837	40,545	39,998		
粗大ごみ	t/年	1,892	1,937	1,807	1,611	1,575	1,580	1,543	1,514	1,482	1,455	1,431	1,411	1,387	1,366	1,348	1,333	1,312	1,295	1,279	1,267	1,250		
資源物	t/年	6,635	6,470	11,570	10,807	10,401	10,646	10,548	10,483	11,362	11,306	11,242	11,191	11,114	11,050	10,990	10,945	10,874	10,816	10,760	10,717	10,646		
カン	t/年	1,128	1,144	1,581	1,425	1,320	1,474	1,500	1,524	1,536	1,551	1,564	1,578	1,583	1,590	1,596	1,606	1,607	1,610	1,614	1,620	1,617		
ビン	t/年	2,586	2,572	2,752	2,538	2,423	2,470	2,436	2,409	2,369	2,334	2,301	2,274	2,235	2,203	2,170	2,144	2,106	2,075	2,043	2,016	1,979		
ペットボトル	t/年	2,657	2,478	2,260	2,131	2,051	1,987	1,923	1,872	1,817	1,774	1,732	1,699	1,659	1,626	1,595	1,570	1,538	1,511	1,487	1,466	1,439		
乾電池	t/年	107	110	104	105	96	97	94	92	90	87	85	83	80	78	76	75	73	71	68	67	65		
蛍光灯	t/年	56	50	45	42	40	39	37	36	34	33	33	31	31	29	29	28	28	27	26	26	26		
廃食用油	t/年	17	16	15	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11		
発泡スチロール・白色トレイ	t/年	11	14	プラスチック類に統合			プラスチック類に統合			プラスチック類に統合														
プラスチック類	t/年	22	55	4,793	4,533	4,440	4,549	4,529	4,521	4,489														
ペットボトルキャップ	t/年	24	7	プラスチック類に統合			プラスチック類に統合			プラスチック類に統合														
小型家電リサイクル	t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9		
紙類・古着類	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
家庭系直接搬入ごみ	t/年	5,786	5,452	5,004	4,817	4,583	4,495	5,457	6,443	6,339	6,255	6,178	6,117	6,039	5,975	5,915	5,870	5,806	5,755	5,706	5,668	5,614		
普通ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
粗大ごみ	t/年	5,641	5,311	4,904	4,740	4,511	4,423	4,307	4,215	4,112	4,028	3,951	3,890	3,813	3,749	3,690	3,645	3,581	3,530	3,482	3,444	3,390		
資源物	t/年	145	141	100	77	72	72	1,150	2,228	2,227	2,227	2,227	2,227	2,226	2,226	2,225	2,225	2,225	2,225	2,224	2,224	2,224		
紙類・古着類	t/年	145	141	100	77	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	69	69	69	69	68	68	68		
剪定枝	t/年	-	-	-	-	-	-	1,078	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156			
都市美化ごみ	t/年	476	496	434	426	372	388	377	370	360	354	347	340	334	328	322	319	314	308	304	301	296		
普通ごみ	t/年	437	380	395	382	340	346	337	331	324	318	313	308	303	299	293	291	286	282	278	276	272		
粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	26	26	25	24		
カン	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ビン・ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
学校給食残渣（生ごみ）	t/年	55	368	417	418	399	399	395	393	388	385	383	381	377	375	374	372	369	367	364	363	361		
集団分別回収等	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,486	3,601	3,704	3,827	3,949	3,859	3,756	3,666	3,588	3,519	3,439	3,369	3,304	3,252	3,183		
資源分別回収事業	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,486	3,601	3,704	3,827	3,949	3,859	3,756	3,666	3,588	3,519	3,439	3,369	3,304	3,252	3,183		
紙類	t/年	4,585	4,354	4,008	3,481	3,091	3,141	3,241	3,361	3,469	3,595	3,721	3,634	3,535	3,449	3,372	3,306	3,228	3,161	3,099	3,048	2,982		
古着類	t/年	488	331	267	219	181	181	180	180	178	178	177	177	175	174	174	173	172	171	170	170	169		
カン・フライパン類	t/年	119	108	89	81	72	69	65	60	57	54	51	48	46	43	42	40	39	37	35	34	32		
ビン類	t/年	97	90	ビン類回収終了			ビン類回収終了			ビン類回収終了														
事業系ごみ	t/年	38,519	39,218	40,109	39,808	39,284	39,694	38,241	36,782	36,721	36,748	36,781	36,805	36,615	36,540	36,462	36,463	36,391	36,411	36,423	36,548	36,455		
事業系許可収集ごみ	t/年	35,693	36,803	37,632	37,358	36,868	37,186	36,029	34,685	34,652	34,697	34,751	34,792	34,630	34,573	34,512	34,531	34,475	34,506	34,528	34,656	34,579		
普通ごみ	t/年	31,858	32,597	33,465	33,168	32,858	33,182	31,580	30,041	29,835	29,704	29,572	29,584	29,426	29,357	29,277	29,280	29,226	29,247	29,266	29,364	29,302		
粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394		
資源物	t/年	2,446	2,773	2,796	2,780	2,590	2,603	3,044	3,235	3,412	3,588	3,774	3,799	3,799	3,807	3,826	3,838	3,840	3,850	3,853	3,879	3,868		
カン	t/年	243	236	254	252	290	274	277	282	281	285	288	289	292	292	292	296	296	299	299	300	299		
ビン	t/年	172	171	202	218	203	215	223	227	230	230	234	238	241	241	245	248	248	248	248	253	252		
ペットボトル	t/年	198	207	239	232	-	-	252	256	259	259	263	267	266	270	274	275	274	277	277	282	281		
発泡スチロール・白色トレイ	t/年	136	258	125	161	134	150	150	146	146	142	142	143	139	139	139	135	135	135	135	135	131		
紙類・古着類	t/年	1,627	1,848	1,901	1,884	1,935	1,935	2,113	2,295	2,467	2,643	2,818	2,833	2,832	2,836	2,847	2,858	2,858	2,862	2,865	2,880	2,876		
鉄類	t/年	69	53	70	33	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29		
木箱	t/年	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
実験動物死体	t/年	6	7	8	10	12	7	11	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15		
事業系直接搬入ごみ	t/年	2,431	2,057	2,106	2,107	2,050	2,143	1,865	1,753	1,730	1,712	1,694	1,680	1,653	1,635	1,621	1,603	1,591	1,580	1,570	1,566	1,555		
普通ごみ	t/年	2,413	2,053	2,106	2,107	2,050	2,143	1,865	1,753	1,730	1,712	1,694	1,680	1,653	1,635	1,621	1,603	1,591	1,580	1,570	1,566	1,555		
粗大ごみ	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
資源物	t/年	18	4	資源物回収終了			資源物回収終了			資源物回収終了														
カン	t/年	7	1	カン回収終了			カン回収終了			カン回収終了														
ビン・ペットボトル	t/年	11	3	ビン・ペットボトル回収終了			ビン・ペットボトル回収終了			ビン・ペットボトル回収終了														
併せ産廃（普通ごみ）	t/年	395	358	371	343	366	365	347	344	339														

表1-5-2 ごみ排出量の実績値と目標値（日平均排出量：さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合）

区分	年度	単位	実績値					目標値										目標値（延長時）						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	
行政区域内人口	人		406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181	
生活系ごみ	t/日		265.77	261.38	246.68	235.76	228.69	227.33	214.56	202.51	197.23	192.25	187.46	185.09	182.84	180.73	178.70	176.78	174.91	173.12	171.40	169.72	168.08	
家庭系収集ごみ	t/日		233.96	230.68	218.69	209.97	204.85	203.56	187.95	172.98	167.65	162.59	157.72	155.87	154.06	152.38	150.76	149.23	147.71	146.27	144.87	143.53	142.17	
普通ごみ	t/日		210.61	207.64	182.06	176.05	172.03	170.05	154.82	140.20	132.45	127.62	123.02	121.45	119.83	118.37	116.96	115.68	114.33	113.08	111.88	110.78	109.58	
粗大ごみ	t/日		5.18	5.31	4.95	4.40	4.32	4.33	4.23	4.14	4.06	3.99	3.92	3.86	3.80	3.74	3.69	3.64	3.59	3.55	3.51	3.46	3.42	
資源物	t/日		18.17	17.73	31.68	29.52	28.50	29.18	28.90	28.64	31.14	30.98	30.78	30.56	30.43	30.27	30.11	29.91	29.79	29.64	29.48	29.29	29.17	
カン	t/日		3.09	3.13	4.33	3.89	3.62	4.04	4.11	4.16	4.21	4.25	4.28	4.31	4.34	4.36	4.37	4.39	4.40	4.41	4.42	4.43	4.43	
ビン	t/日		7.08	7.05	7.54	6.93	6.64	6.77	6.67	6.58	6.49	6.39	6.30	6.21	6.12	6.03	5.95	5.86	5.77	5.68	5.60	5.51	5.42	
ペットボトル	t/日		7.28	6.79	6.19	5.82	5.62	5.44	5.27	5.12	4.98	4.86	4.74	4.64	4.54	4.46	4.37	4.29	4.21	4.14	4.07	4.01	3.94	
乾電池	t/日		0.29	0.30	0.28	0.29	0.26	0.27	0.26	0.25	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	
蛍光灯	t/日		0.15	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
廃食用油	t/日		0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
発泡スチロール・白色トレイ	t/日		0.03	0.04	ブラ容器包装に統合					ブラ容器包装に統合					プラスチック類に統合					プラスチック類に統合				
ブラ容器包装	t/日		0.06	0.15	13.13	12.39	12.16	12.46	12.41	12.35	12.30													
プラスチック類	t/日		-	-	-	-	-	-	-	-	2.74	15.07	15.07	15.03	15.07	15.07	15.03	15.07	15.07	15.03	15.07	15.07		
ペットボトルキャップ	t/日		0.07	0.02	ブラ容器包装に統合					ブラ容器包装に統合					プラスチック類に統合					プラスチック類に統合				
小型家電リサイクル	t/日		0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
紙類・古着類	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	
家庭系直接搬入ごみ	t/日		15.85	14.94	13.71	13.16	12.56	12.32	14.95	17.61	17.38	17.14	16.92	16.71	16.55	16.37	16.21	16.04	15.91	15.77	15.64	15.49	15.39	
普通ごみ	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	
粗大ごみ	t/日		15.45	14.55	13.44	12.95	12.36	12.12	11.80	11.52	11.27	11.04	10.82	10.63	10.45	10.27	10.11	9.96	9.81	9.67	9.54	9.41	9.29	
資源物	t/日		0.40	0.39	0.27	0.21	0.20	0.20	3.15	6.09	6.11	6.10	6.10	6.08	6.10	6.10	6.10	6.08	6.10	6.10	6.10	6.08	6.10	
紙類・古着類	t/日		0.40	0.39	0.27	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
剪定枝	t/日		-	-	-	-	-	-	2.95	5.89	5.91	5.91	5.89	5.91	5.91	5.91	5.89	5.91	5.91	5.91	5.89	5.91		
都市美化ごみ	t/日		1.31	1.36	1.19	1.16	1.02	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.90	0.88	0.88	0.86	0.84	0.83	0.83	0.81	
普通ごみ	t/日		1.20	1.04	1.08	1.04	0.93	0.95	0.92	0.90	0.89	0.87	0.86	0.84	0.83	0.82	0.80	0.80	0.78	0.77	0.76	0.76	0.74	
粗大ごみ	t/日		0.11	0.32	0.11	0.12	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	
カン	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	
ビン・ペットボトル	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	
学校給食残渣（生ごみ）	t/日		0.15	1.01	1.14	1.14	1.09	1.09	1.08	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	
集団分別回収等	t/日		14.50	13.39	11.95	10.33	9.17	9.30	9.55	9.84	10.15	10.49	10.82	10.54	10.29	10.05	9.83	9.61	9.42	9.23	9.06	8.88	8.72	
資源分別回収事業	t/日		14.50	13.39	11.95	10.33	9.17	9.30	9.55	9.84	10.15	10.49	10.82	10.54	10.29	10.05	9.83	9.61	9.42	9.23	9.06	8.88	8.72	
紙類	t/日		12.56	11.93	10.98	9.51	8.47	8.61	8.88	9.18	9.50	9.85	10.20	9.93	9.68	9.45	9.24	9.03	8.84	8.66	8.49	8.33	8.17	
古着類	t/日		1.34	0.91	0.73	0.60	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.46	0.46	
カン・フライパン類	t/日		0.33	0.30	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	
ビン類	t/日		0.27	0.25	ビン類回収終了					ビン類回収終了					ビン類回収終了									
事業系ごみ	t/日		105.53	107.46	109.87	108.78	107.63	108.75	104.77	100.50	100.61	100.68	100.77	100.56	100.32	100.11	99.89	99.63	99.70	99.76	99.79	99.86	99.88	
事業系許可収集ごみ	t/日		97.79	100.85	103.08	102.08	101.01	101.88	98.71	94.77	94.94	95.06	95.21	95.06	94.88	94.72	94.55	94.35	94.45	94.54	94.60	94.69	94.74	
普通ごみ	t/日		87.28	89.31	91.68	90.62	90.02	90.91	86.52	82.08	81.74	81.38	81.02	80.83	80.62	80.43	80.21	80.00	80.07	80.13	80.18	80.23	80.28	
粗大ごみ	t/日		3.79	3.91	3.73	3.83	3.86	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	3.82	
資源物	t/日		6.70	7.61	7.65	7.60	7.10	7.13	8.34	8.84	9.35	9.83	10.34	10.38	10.41	10.43	10.48	10.49	10.52	10.55	10.56	10.60	10.60	
カン	t/日		0.67	0.65	0.70	0.69	0.79	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	
ビン	t/日		0.47	0.47	0.55	0.60	0.56	0.59	0.61	0.62	0.63	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	
ペットボトル	t/日		0.54	0.57	0.65	0.63	-	-	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.73	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.77	0.77	
発泡スチロール・白色トレイ	t/日		0.37	0.71	0.34	0.44	0.37	0.41	0.41	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	
紙類・古着類	t/日		4.46	5.06	5.21	5.15	5.30	5.30	5.79	6.27	6.76	7.24	7.72	7.74	7.76	7.77	7.80	7.81	7.83	7.84	7.85	7.87	7.88	
鉄類	t/日		0.19	0.15	0.19	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
木箱	t/日		0.00	0.00	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	
実験動物死体	t/日		0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
事業系直接搬入ごみ	t/日		6.66	5.63	5.77	5.76	5.62	5.87	5.11	4.79	4.74	4.69	4.64	4.59	4.53	4.48	4.44	4.38	4.36	4.33	4.30	4.28	4.26	
普通ごみ																								

表1-5-3 ごみ排出量の実績値と目標値（1人1日平均排出量：さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合）

区分	年度	単位	実績値					目標値										目標値（延長時）						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	
行政区域内人口	人		406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	377,171	375,424	373,676	371,929	370,181	
生活系ごみ	g/人・日		653.93	648.58	614.79	590.20	575.05	573.45	543.66	515.40	504.16	493.63	483.63	479.65	475.99	472.60	469.46	466.50	463.74	461.11	458.65	456.29	454.05	
家庭系収集ごみ	g/人・日		575.69	572.45	545.02	525.62	515.11	513.50	476.22	440.26	428.57	417.50	406.90	403.92	401.06	398.48	396.05	393.81	391.63	389.60	387.68	385.88	384.08	
普通ごみ	g/人・日		518.23	515.28	453.69	440.68	432.60	429.00	392.29	356.83	338.61	327.72	317.35	314.70	311.92	309.53	307.25	305.28	303.12	301.21	299.41	297.85	296.03	
粗大ごみ	g/人・日		12.75	13.17	12.34	11.02	10.85	10.92	10.71	10.53	10.38	10.24	10.11	9.99	9.89	9.79	9.70	9.61	9.53	9.45	9.38	9.31	9.25	
資源物	g/人・日		44.71	44.00	78.99	73.92	71.66	73.58	73.22	72.90	79.58	79.54	79.44	79.23	79.25	79.16	79.10	78.92	78.98	78.94	78.89	78.72	78.80	
カン	g/人・日		7.60	7.78	10.79	9.75	9.09	10.19	10.41	10.60	10.76	10.91	11.05	11.17	11.29	11.39	11.49	11.58	11.67	11.75	11.83	11.90	11.97	
ビン	g/人・日		17.43	17.49	18.79	17.36	16.69	17.07	16.91	16.75	16.59	16.42	16.26	16.10	15.94	15.78	15.62	15.46	15.30	15.14	14.98	14.81	14.65	
ペットボトル	g/人・日		17.91	16.85	15.43	14.57	14.13	13.73	13.35	13.02	12.73	12.48	12.24	12.03	11.83	11.65	11.48	11.32	11.17	11.03	10.90	10.77	10.65	
乾電池	g/人・日		0.72	0.75	0.71	0.72	0.66	0.67	0.65	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.50	0.49	0.48	
蛍光灯	g/人・日		0.38	0.34	0.31	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	
廃食用油	g/人・日		0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	
発泡スチロール・白色トレイ	g/人・日		0.07	0.10	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラスチック類に統合					プラスチック類に統合				
プラ容器包装	g/人・日		0.15	0.37	32.72	31.00	30.59	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	31.44	
プラスチック類	g/人・日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ペットボトルキャップ	g/人・日		0.16	0.05	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラスチック類に統合					プラスチック類に統合				
小型家電リサイクル	g/人・日		0.18	0.16	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07		
紙類・古着類	g/人・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		
家庭系直接搬入ごみ	g/人・日		39.01	37.07	34.16	32.95	31.58	31.07	37.88	44.80	44.40	44.01	43.66	43.30	43.07	42.81	42.58	42.33	42.17	41.99	41.84	41.64	41.55	
普通ごみ	g/人・日		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
粗大ごみ	g/人・日		38.03	36.11	33.48	32.42	31.08	30.57	29.90	29.31	28.80	28.34	27.92	27.54	27.19	26.86	26.56	26.28	26.01	25.76	25.53	25.30	25.09	
資源物	g/人・日		0.98	0.96	0.68	0.53	0.50	0.50	7.98	15.49	15.60	15.67	15.74	15.76	15.88	15.95	16.02	16.05	16.16	16.23	16.31	16.34	16.46	
紙類・古着類	g/人・日		0.98	0.96	0.68	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
剪定枝	g/人・日		—	—	—	—	—	—	7.48	14.99	15.10	15.17	15.24	15.26	15.38	15.45	15.52	15.55	15.66	15.73	15.81	15.84	15.96	
都市美化ごみ	g/人・日		3.21	3.37	2.97	2.91	2.56	2.68	2.62	2.57	2.52	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.32	2.30	2.28	2.25	2.23	2.21	2.19	
普通ごみ	g/人・日		2.95	2.58	2.70	2.61	2.34	2.39	2.34	2.30	2.27	2.24	2.21	2.18	2.16	2.14	2.11	2.10	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	
粗大ごみ	g/人・日		0.26	0.79	0.27	0.30	0.22	0.29	0.28	0.27	0.25	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	
カン	g/人・日		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ビン・ペットボトル	g/人・日		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
学校給食残渣（生ごみ）	g/人・日		0.37	2.50	2.85	2.86	2.75	2.76	2.74	2.73	2.72	2.71	2.71	2.70	2.69	2.69	2.69	2.68	2.68	2.68	2.67	2.67	2.67	
集団分別回収等	g/人・日		35.65	33.19	29.79	25.86	23.05	23.44	24.20	25.04	25.95	26.92	27.91	27.32	26.79	26.27	25.82	25.38	24.98	24.59	24.23	23.89	23.56	
資源分別回収事業	g/人・日		35.65	33.19	29.79	25.86	23.05	23.44	24.20	25.04	25.95	26.92	27.91	27.32	26.79	26.27	25.82	25.38	24.98	24.59	24.23	23.89	23.56	
紙類	g/人・日		30.91	29.60	27.36	23.81	21.30	21.71	22.50	23.37	24.30	25.29	26.30	25.73	25.21	24.71	24.27	23.84	23.45	23.07	22.72	22.39	22.07	
古着類	g/人・日		3.29	2.25	1.82	1.50	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	
カン・フライパン類	g/人・日		0.80	0.73	0.61	0.55	0.50	0.48	0.45	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34	0.33	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	
ビン類	g/人・日		0.65	0.61	ビン類回収終了					ビン類回収終了					ビン類回収終了									
事業系ごみ	g/人・日		259.68	266.63	273.82	272.28	270.63	274.37	265.48	255.80	257.23	258.55	259.95	260.58	261.15	261.78	262.41	262.97	264.32	265.73	267.05	268.48	269.83	
事業系許可収集ごみ	g/人・日		240.63	250.21	256.91	255.52	253.99	257.02	250.12	241.21	242.73	244.12	245.60	246.33	246.99	247.69	248.39	249.02	250.41	251.82	253.15	254.59	255.94	
普通ごみ	g/人・日		214.77	221.62	228.47	226.85	226.37	229.34	219.23	208.91	208.98	208.99	208.99	209.45	209.86	210.31	210.72	211.14	212.28	213.43	214.56	215.72	216.88	
粗大ごみ	g/人・日		9.32	9.70	9.31	9.58	9.70	9.64	9.68	9.72	9.77	9.81	9.85	9.90	9.94	9.99	10.04	10.08	10.13	10.18	10.22	10.27	10.32	
資源物	g/人・日		16.50	18.84	19.08	19.02	17.84	17.98	21.13	22.50	23.90	25.24	26.68	26.90	27.11	27.29	27.52	27.69	27.89	28.10	28.26	28.49	28.63	
カン	g/人・日		1.64	1.60	1.73	1.72	2.00	1.89	1.93	1.96	1.97	2.00	2.04	2.05	2.08	2.09	2.10	2.14	2.15	2.18	2.19	2.20	2.22	
ビン	g/人・日		1.16	1.16	1.38	1.49	1.40	1.49	1.55	1.58	1.61	1.62	1.65	1.68	1.72	1.73	1.76	1.77	1.80	1.81	1.82	1.86	1.86	
ペットボトル	g/人・日		1.33	1.41	1.63	1.59	—	—	1.75	1.78	1.82	1.82	1.86	1.89	1.90	1.94	1.97	1.98	1.99	2.02	2.03	2.07	2.08	
発泡スチロール・白色トレイ	g/人・日		0.92	1.75	0.85	1.10	0.92	1.03	1.04	1.02	1.02	1.00	1.01	1.01	0.99	0.99	1.00	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	0.97	
紙類・古着類	g/人・日		10.97	12.56	12.98	12.89	13.33	13.37	14.66	15.96	17.28	18.59	19.91	20.06	20.21	20.33	20.48	20.61	20.76	20.89	21.02	21.15	21.28	
鉄類	g/人・日		0.47	0.36	0.48	0.23	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	
木箱	g/人・日		0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
実験動物死体	g/人・日		0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	

1-6 ごみ処理量の実績と予測

1. 中間処理量の予測（現状のまま推移した場合）

中間処理施設に搬入されるごみは、普通ごみ、粗大ごみ、カン、ビン及びペットボトルであり、普通ごみは焼却施設へ搬入します。

粗大ごみは、粗大ごみ処理施設へ搬入し、破砕・選別処理を行い、カン、ビン及びペットボトルはリサイクルセンターへ搬入し、選別・圧縮・梱包処理しています。

リサイクルセンター、粗大ごみ処理施設及び焼却施設での処理内訳（実績値）及び中間処理量の予測結果は表 1-6-1 に示すとおりです。

2. 資源化、最終処分量の予測（現状のまま推移した場合）

資源化量は、中間処理施設で資源化されるものと、直接資源化されるものに、学校給食残渣を堆肥化したものなどがあり、これらの合計が総資源化量となります。

最終処分量は、焼却灰などの焼却残渣から有害物質が溶出しないようにセメント固化したもの（灰・成形品）を搬出しています。

資源化、最終処分量の予測結果は表 1-6-2 に示すとおりです。

3. 中間処理量の予測（ごみ処理有料化制度等を導入した場合）

ごみ処理有料化制度等を導入した場合の中間処理量の予測結果を表 1-6-3 に示します。

4. 資源化、最終処分量の予測（ごみ処理有料化制度等を導入した場合）

ごみ処理有料化制度等を導入した場合の資源化、最終処分量の予測結果を表 1-6-4 に示します。

5. 中間処理量の目標（さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合）

さらなる発生・排出抑制及び資源化施策により、ごみ排出量の削減目標を達成した場合の中間処理量の目標値を表 1-6-5 に示します。

6. 資源化、最終処分量の目標（さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合）

さらなる発生・排出抑制及び資源化施策により、ごみ排出量の削減目標を達成した場合の資源化、最終処分量の目標値を表 1-6-6 に示します。

表 1-6-1 中間処理量の実績値と予測値（年間排出量：現状のまま推移した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値											予測値（延長時）						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040		
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22		
								計画策定						中間目標					目標年度						
搬入内訳	普通ごみ	t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,108	96,870	96,178	95,060	94,274	93,541	93,115	92,212	91,610	91,024	90,721	89,940	89,431	88,937	88,704	87,998		
	粗大ごみ	家庭系粗大ごみ	t/年	7,595	7,303	6,758	6,401	6,125	6,086	5,930	5,809	5,670	5,558	5,457	5,374	5,272	5,187	5,109	5,045	4,959	4,891	4,827	4,777	4,702	
		リサイクルセンター	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	
		破碎・選別	t/年	7,482	7,187	6,661	6,302	6,045	6,003	5,850	5,729	5,594	5,483	5,382	5,301	5,200	5,115	5,038	4,978	4,893	4,825	4,761	4,711	4,640	
		破碎不適物	t/年	78	85	70	69	58	58	56	56	54	53	53	52	51	51	51	49	48	48	48	48	46	
		小型家電	t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9	
	都市美化粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	28	26	26	25	24	
	事業系収集粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	
	計	t/年	9,017	8,845	8,160	7,845	7,565	7,522	7,364	7,246	7,100	6,988	6,885	6,804	6,697	6,610	6,532	6,471	6,381	6,311	6,247	6,200	6,120		
	カン・ビン・ペット	生活系収集ビン・カン	t/年	3,714	3,719	4,333	3,963	3,743	3,944	3,936	3,933	3,905	3,885	3,865	3,852	3,818	3,793	3,766	3,750	3,713	3,685	3,657	3,636	3,596	
		生活系収集ペットボトル	t/年	2,657	2,475	2,260	2,131	2,051	1,987	1,923	1,872	1,817	1,774	1,732	1,699	1,659	1,626	1,595	1,570	1,538	1,511	1,487	1,466	1,439	
		都市美化カン・ビン・ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		事業系直搬カン・ビン・ペットボトル	t/年	0	4	資源物回収終了					資源物回収終了					資源物回収終了									
事業系収集ペットボトル	事業系収集ペットボトル	t/年	直接資源化					直接資源化					資源物回収終了												
	計	t/年	6,371	6,198	6,593	6,094	5,794	5,931	5,859	5,805	5,722	5,659	5,597	5,551	5,477	5,419	5,361	5,320	5,251	5,196	5,144	5,102	5,035		
選別・圧縮・梱包（リサイクルセンター）	搬入量	カン・ビン・ペットボトル	t/年	6,371	6,198	6,593	6,094	5,794	5,931	5,859	5,805	5,722	5,659	5,597	5,551	5,477	5,419	5,361	5,320	5,251	5,196	5,144	5,102	5,035	
		プラスチック類（容器包装含む）	t/年	22	55	4,793	4,533	4,440	4,549	4,529	4,489	4,469	4,449	4,441	4,408	4,388	4,368	4,360	4,328	4,308	4,288	4,280	4,248		
		家庭系粗大ごみ	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		計	t/年	6,393	6,253	11,386	10,627	10,234	10,480	10,388	10,326	10,211	10,128	10,046	9,992	9,885	9,807	9,729	9,680	9,579	9,504	9,432	9,382	9,283	
		選別・圧縮・梱包処理量	t/年	5,633	5,604	10,040	9,471	9,181	10,480	10,388	10,326	10,211	10,128	10,046	9,992	9,885	9,807	9,729	9,680	9,579	9,504	9,432	9,382	9,283	
	搬出量		破碎対象ごみ	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	
			選別後可燃物	t/年	960	1,139	2,144	2,284	2,024	2,359	2,338	2,324	2,298	2,279	2,261	2,249	2,225	2,207	2,190	2,179	2,156	2,139	2,123	2,111	2,089
		カレット	カレット白	t/年	707	631	424	342	365	413	409	406	402	399	395	393	389	386	383	381	377	374	371	369	365
			カレット茶	t/年	682	653	560	554	556	611	605	602	595	590	585	582	576	572	567	564	558	554	550	547	541
			カレット雑	t/年	406	354	252	209	278	271	268	267	264	261	259	258	255	253	251	250	247	245	243	242	240
			計	t/年	1,795	1,638	1,236	1,105	1,199	1,295	1,282	1,275	1,261	1,250	1,239	1,233	1,220	1,211	1,201	1,195	1,182	1,173	1,164	1,158	1,146
			鉄	t/年	552	520	504	446	427	502	498	495	489	485	482	479	474	470	466	464	459	456	452	450	445
			アルミ	t/年	503	499	529	492	469	544	539	536	530	526	521	519	513	509	505	502	497	493	490	487	482
	ペットボトル	t/年	1,190	1,116	1,174	1,139	1,345	1,339	1,329	1,320	1,306	1,296	1,286	1,277	1,264	1,254	1,244	1,239	1,226	1,216	1,207	1,201	1,187		
	硝子残渣	t/年	625	656	631	625	611	683	677	673	665	660	654	651	644	639	634	630	624	619	614	611	605		
	プラスチック製容器包装	t/年	-	29	3,815	3,370	3,101	3,750	3,717	3,695	3,654	3,624	3,595	3,576	3,537	3,509	3,482	3,464	3,428	3,401	3,375	3,357	3,322		
	プラスチック製品	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	小計	t/年	5,633	5,604	10,040	9,471	9,181	10,480	10,388	10,326	10,211	10,128	10,046	9,992	9,885	9,807	9,729	9,680	9,579	9,504	9,432	9,382	9,283		
破碎・選別（東部クリーンセンター）	搬入量	家庭系粗大ごみ	t/年	7,482	7,187	6,661	6,302	6,045	6,003	5,850	5,729	5,594	5,483	5,382	5,301	5,200	5,115	5,038	4,978	4,893	4,825	4,761	4,711	4,640	
		都市美化粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	26	26	25	24	
		事業系収集粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	
		リサイクルセンター搬入分	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	
		計	t/年	8,912	8,736	8,070	7,756	7,490	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,468	6,411	6,322	6,252	6,188	6,141	6,065	
	搬出量		破碎・選別処理量	t/年	8,962	8,725	8,035	7,793	7,489	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,468	6,411	6,322	6,252	6,188	6,141	6,065
		破碎	破碎後可燃物	t/年	7,900	7,434	6,868	6,676	6,446	6,392	6,259	6,158	6,037	5,940	5,852	5,784	5,694	5,619	5,553	5,503	5,427	5,366	5,312	5,271	5,205
			破碎金属	t/年	442	856	753	726	630	623	610	600	588	579	571	564	555	548	541	537	529	523	518	514	508
			計	t/年	8,342	8,290	7,621	7,402	7,076	7,015	6,869	6,758	6,625	6,519	6,423	6,348	6,249	6,167	6,094	6,040	5,956	5,889	5,830	5,785	5,713
			破碎不適物、金属	t/年	474	284	236	240	267	270	264	260	255	251	247	244	240	237	234	232	229	227	224	223	220
	選別保管	モーター・ケーブル類	t/年	-	-	52	30	33	43	42	41	40	40	39	39	38	37	37	37	36	36	35	35	35	
		小型家電リサイクル	t/年	146	151	126	121	113	119	117	115	112	111	109	108	106	105	103	102	101	100	99	98	97	
		計	t/年	620	435	414	391	413	432	423	416	407	402	395	391	384	379	374	371	366	363	358	356	352	
	小計	t/年	8,962	8,725	8,035	7,793	7,489	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,468	6,411	6,322	6,252	6,188	6,141	6,065		
焼却処理	搬入量	普通ごみ	t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,108	96,870	96,178	95,060	94,274	93,541	93,115	92,212	91,610	91,024	90,721	89,940	89,431	88,937	88,704	87,998	
		破碎後可燃物	t/年	7,900	7,434	6,868	6,676	6,446	6,392	6,259	6,158	6,037	5,940	5,852	5,784	5,694	5,619	5,553	5,503	5,427	5,366	5,312	5,271	5,205	
		選別後可燃物	t/年	525	955	2,144	2,284	2,024	2,359	2,338	2,324	2,298	2,279	2,261	2,249	2,225	2,207	2,190	2,179	2,156	2,139	2,123	2,111	2,089	
		し尿処理残渣	t/年	958	955	905	816	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	
		計	t/年	121,359	120,520	112,707	110,209	107,676	107,660	106,268	105,461	104,196	103,294	102,455	101,949	100,932	100,237	99,568	99,204	98,324	97,737	97,173	96,887	96,093	
		焼却処理量	t/年	125,559	122,831	114,394	111,970	110,322	107,660	106,268	105,461	104,196	103,294	102,455	101,949	100,932	100,237	99,568	99,204	98,324	97,737	97,173	96,887	96,093	
		焼却残渣	g/人・日	846	835	781	766	760	744	738	733	730	727	724	722	720	718	717	715	714	713	712	712	711	
搬出量	焼却残渣	t/年	14,690	13,905	13,072	12,604	12,005	12,184	12,026	11,935	11,792	11,690	11,595	11,538	11,423	11,344	11,268	11,227	11,127	11,061	10,997	10,965	10,875		
	金属（東部クリーンセンター）	t/年	876	725	571	472	508	575	567	563															

表 1-6-2 資源化、最終処分量の実績値と予測値（年間排出量：現状のまま推移した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	
計画策定						中間目標				目標年度														
ごみ総排出量	t/年		135,525	134,612	130,158	126,101	122,749	122,667	121,299	120,324	118,823	117,742	116,743	116,120	114,911	114,071	113,274	112,809	111,770	111,061	110,372	110,015	109,062	
資源化 中間処理施設	カレット	t/年	1,795	1,638	1,236	1,105	1,199	1,295	1,282	1,275	1,261	1,250	1,239	1,233	1,220	1,211	1,201	1,195	1,182	1,173	1,164	1,158	1,146	
	鉄	t/年	552	520	504	446	427	502	498	495	489	485	482	479	474	470	466	464	459	456	452	450	445	
	アルミ	t/年	503	499	529	492	469	544	539	536	530	526	521	519	513	509	505	502	497	493	490	487	482	
	ペットボトル	t/年	1,190	1,116	1,174	1,139	1,345	1,339	1,329	1,320	1,306	1,296	1,286	1,277	1,264	1,254	1,244	1,239	1,226	1,216	1,207	1,201	1,187	
	プラスチック製容器包装	t/年	22	55	3,815	3,370	3,101	3,750	3,717	3,695	3,654	3,624	3,595	3,576	3,537	3,509	3,482	3,464	3,428	3,401	3,375	3,357	3,322	
	プラスチック製品	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	硝子残渣	t/年	625	656	631	625	611	683	677	673	665	660	654	651	644	639	634	630	624	619	614	611	605	
	破碎金属	t/年	442	856	753	726	630	623	610	600	588	579	571	564	555	548	541	537	529	523	518	514	508	
	破碎不適物、金属	t/年	474	284	236	240	267	270	264	260	255	251	247	244	240	237	234	232	229	227	224	223	220	
	家電リサイクル	t/年	146	151	126	121	113	119	117	115	112	111	109	108	106	105	103	102	101	100	99	98	97	
	焼却後金属類	t/年	876	725	571	472	508	575	567	563	556	551	547	544	539	535	532	530	525	522	519	517	513	
	モーター・ケーブル類	t/年	-	-	52	30	33	43	42	41	40	40	39	39	38	37	37	37	36	36	35	35	35	
	計	t/年	6,625	6,500	9,627	8,766	8,703	9,743	9,642	9,573	9,456	9,373	9,290	9,234	9,130	9,054	8,979	8,932	8,836	8,766	8,697	8,651	8,560	
	資源化 直接資源化	古紙類・古着類	t/年	145	141	100	77	72	72	72	71	71	71	71	71	70	70	69	69	69	69	68	68	68
廃食用油		t/年	17	16	15	13	14	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	
ペットボトルキャップ		t/年	24	7	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合									
廃乾電池		t/年	107	110	104	105	96	97	94	92	90	87	85	83	80	78	76	75	73	71	68	67	65	
廃蛍光管		t/年	56	50	45	42	40	39	37	36	34	33	33	31	31	29	29	28	28	27	26	26	26	
破碎不適物		t/年	51	61	50	49	41	41	40	40	40	39	39	39	38	38	38	38	37	37	37	37	37	
小型家電		t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9	
発泡スチロール		t/年	9	11	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合									
白色トレイ		t/年	2	3	プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合					プラ容器包装に統合									
計		t/年	438	423	334	306	280	279	272	269	262	257	255	250	245	239	236	232	229	226	221	220	216	
剪定枝	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
プラスチック類（民間処理）	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
学校給食残渣堆肥化量	t/年	55	368	413	414	333	399	395	393	388	385	383	381	377	375	374	372	369	367	364	363	361		
許可業者資源化量	t/年	2,446	2,773	2,796	2,780	2,590	2,603	2,876	2,902	2,912	2,920	2,938	2,961	2,964	2,971	2,987	2,997	3,000	3,010	3,014	3,034	3,025		
小計	t/年	2,939	3,564	3,543	3,500	3,203	3,281	3,543	3,564	3,562	3,562	3,576	3,592	3,586	3,585	3,597	3,601	3,598	3,603	3,599	3,617	3,602		
資源化量計	t/年	9,564	10,064	13,170	12,266	11,906	13,024	13,185	13,137	13,018	12,935	12,866	12,826	12,716	12,639	12,576	12,533	12,434	12,369	12,296	12,268	12,162		
集団回収	資源分別回収事業	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
	小計	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
最終処分	総資源化量	t/年	14,853	14,947	17,534	16,047	15,250	16,415	16,428	16,256	16,013	15,828	15,664	15,544	15,346	15,193	15,062	14,959	14,794	14,669	14,541	14,468	14,305	
	再生利用率	%	11.0%	11.1%	13.5%	12.7%	12.4%	13.4%	13.5%	13.5%	13.5%	13.4%	13.4%	13.4%	13.4%	13.3%	13.3%	13.3%	13.2%	13.2%	13.2%	13.2%	13.1%	
最終処分	焼却残渣	t/年	14,690	13,905	13,072	12,604	12,005	12,184	12,026	11,935	11,792	11,690	11,595	11,538	11,423	11,344	11,268	11,227	11,127	11,061	10,997	10,965	10,875	
	最終処分率	%	10.8%	10.3%	10.0%	10.0%	9.8%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	9.9%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	10.0%	
その他（火葬）	実験動物死体	t/年	6	7	8	10	12	9	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15		

表1-6-3 中間処理量の実績値と予測値（年間排出量：ごみ処理有料化制度を導入した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）							
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040		
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22		
								計画策定					中間目標						目標年度						
搬入内訳	普通ごみ	t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,105	91,463	85,424	83,409	82,662	81,973	81,576	80,720	80,155	79,603	79,315	78,573	78,087	77,618	77,399	76,720		
	粗大ごみ	家庭系粗大ごみ	t/年	7,595	7,303	6,758	6,401	6,125	6,086	5,928	5,805	5,665	5,553	5,452	5,369	5,268	5,182	5,105	5,041	4,956	4,888	4,823	4,773	4,698	
		リサイクルセンター	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		破碎・選別	t/年	7,482	7,187	6,661	6,302	6,045	6,003	5,850	5,729	5,594	5,483	5,382	5,301	5,200	5,115	5,038	4,978	4,893	4,825	4,761	4,711	4,640	
		破碎不適物	t/年	78	85	70	69	58	58	54	52	49	48	48	47	47	46	46	44	44	44	44	43	43	41
		小型家電	t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9	
	都市美化粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	28	26	26	25	24	
	事業系収集粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	
	計	t/年	9,017	8,845	8,160	7,845	7,565	7,522	7,362	7,242	7,095	6,983	6,880	6,799	6,693	6,605	6,528	6,467	6,378	6,308	6,243	6,196	6,116		
	カン・ビン・ペット	生活系収集ビン・カン	t/年	3,714	3,719	4,333	3,963	3,743	3,944	3,936	3,933	3,905	3,885	3,865	3,852	3,818	3,793	3,766	3,750	3,713	3,685	3,657	3,636	3,596	
		生活系収集ペットボトル	t/年	2,657	2,475	2,260	2,131	2,051	1,987	1,923	1,872	1,817	1,774	1,732	1,699	1,659	1,626	1,595	1,570	1,538	1,511	1,487	1,466	1,439	
		都市美化カン・ビン・ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		事業系直搬カン・ビン・ペットボトル	t/年	0	4	資源物回収終了					資源物回収終了					資源物回収終了									
	事業系収集ペットボトル	t/年	直接資源化					直接資源化	252	256	259	259	263	267	266	270	274	275	274	277	277	282	281		
計	t/年	6,371	6,198	6,593	6,094	5,794	5,931	6,111	6,061	5,981	5,918	5,860	5,818	5,743	5,689	5,635	5,595	5,525	5,473	5,421	5,384	5,316			
選別・圧縮・梱包（リサイクルセンター）	搬入量																								
	カン・ビン・ペットボトル	t/年	6,371	6,198	6,593	6,094	5,794	5,931	6,111	6,061	5,981	5,918	5,860	5,818	5,743	5,689	5,635	5,595	5,525	5,473	5,421	5,384	5,316		
	プラスチック類（容器包装含む）	t/年	22	55	4,793	4,533	4,440	4,549	4,529	4,521	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500		
	家庭系粗大ごみ	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	計	t/年	6,393	6,253	11,386	10,627	10,234	10,480	10,640	10,582	10,481	10,418	10,360	10,318	10,243	10,189	10,135	10,095	10,025	9,973	9,921	9,884	9,816		
	選別・圧縮・梱包処理量	t/年	5,633	5,604	10,040	9,471	9,181	10,480	10,640	10,582	10,481	10,418	10,360	10,318	10,243	10,189	10,135	10,095	10,025	9,973	9,921	9,884	9,816		
	搬出量	破碎対象ごみ	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		選別後可燃物	t/年	960	1,139	2,144	2,284	2,024	2,359	2,395	2,382	2,359	2,345	2,332	2,322	2,305	2,293	2,281	2,272	2,256	2,244	2,233	2,224	2,209	
		カレット	カレット白	t/年	707	631	424	342	365	413	419	417	413	410	408	406	403	401	399	397	395	393	391	389	386
			カレット茶	t/年	682	653	560	554	556	611	620	617	611	607	604	601	597	594	591	588	584	581	578	576	572
			カレット雑	t/年	406	354	252	209	278	271	275	273	271	269	267	266	264	263	262	261	259	257	256	255	253
		計	t/年	1,795	1,638	1,236	1,105	1,199	1,295	1,314	1,307	1,295	1,286	1,279	1,273	1,264	1,258	1,252	1,246	1,238	1,231	1,225	1,220	1,211	
		鉄	t/年	552	520	504	446	427	502	510	507	502	499	497	495	491	488	486	484	481	478	476	474	471	
	アルミ	t/年	503	499	529	492	469	544	552	549	544	541	538	536	532	529	526	524	520	518	515	513	510		
ペットボトル	t/年	1,190	1,116	1,174	1,139	1,345	1,339	1,360	1,353	1,339	1,332	1,324	1,320	1,310	1,303	1,295	1,291	1,282	1,275	1,268	1,264	1,255			
硝子残渣	t/年	625	656	631	625	611	683	693	689	683	679	675	672	667	664	660	657	653	650	646	644	639			
プラスチック製容器包装	t/年	-	29	3,815	3,370	3,101	3,750	3,808	3,787	プラスチック類に統合					プラスチック類に統合										
プラスチック類	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	3,751	3,728	3,707	3,692	3,666	3,646	3,627	3,613	3,587	3,569	3,550	3,537	3,513			
小計	t/年	5,633	5,604	10,040	9,471	9,181	10,480	10,640	10,582	10,481	10,418	10,360	10,318	10,243	10,189	10,135	10,095	10,025	9,973	9,921	9,884	9,816			
破碎・選別（東部クリーンセンター）	搬入量																								
	家庭系粗大ごみ	t/年	7,482	7,187	6,661	6,302	6,045	6,003	5,850	5,729	5,594	5,483	5,382	5,301	5,200	5,115	5,038	4,978	4,893	4,825	4,761	4,711	4,640		
	都市美化粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	26	26	25	24		
	事業系収集粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394		
	リサイクルセンター搬入分	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
	計	t/年	8,912	8,736	8,070	7,756	7,490	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,469	6,412	6,323	6,253	6,189	6,142	6,066		
	破碎・選別処理量	t/年	8,962	8,725	8,035	7,793	7,489	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,469	6,412	6,323	6,253	6,189	6,142	6,066		
	搬出量	破碎後可燃物	t/年	7,900	7,434	6,868	6,676	6,446	6,392	6,259	6,158	6,037	5,940	5,852	5,784	5,694	5,619	5,553	5,504	5,428	5,367	5,313	5,272	5,206	
		破碎金属	t/年	442	856	753	726	630	623	610	600	588	579	571	564	555	548	541	537	529	523	518	514	508	
		計	t/年	8,342	8,290	7,621	7,402	7,076	7,015	6,869	6,758	6,625	6,519	6,423	6,348	6,249	6,167	6,094	6,041	5,957	5,890	5,831	5,786	5,714	
	選別保管																								
	破碎不適物、金属	t/年	474	284	236	240	267	270	264	260	255	251	247	244	240	237	235	232	229	227	224	223	220		
	モーター・ケーブル類	t/年	-	-	52	30	33	43	42	41	40	40	39	39	38	37	37	37	36	36	35	35	35		
	小型家電リサイクル	t/年	146	151	126	121	113	119	117	115	112	111	109	108	106	105	103	102	101	100	99	98	97		
計	t/年	620	435	414	391	413	432	423	416	407	402	395	391	384	379	375	371	366	363	358	356	352			
小計	t/年	8,962	8,725	8,035	7,793	7,489	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,469	6,412	6,323	6,253	6,189	6,142	6,066			
焼却処理	搬入量																								
	普通ごみ	t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,105	91,463	85,424	83,409	82,662	81,973	81,576	80,720	80,155	79,603	79,315	78,573	78,087	77,618	77,399	76,720		
	破碎後可燃物	t/年	7,900	7,434	6,868	6,676	6,446	6,392	6,259	6,158	6,037	5,940	5,852	5,784	5,694	5,619	5,553	5,504	5,428	5,367	5,313	5,272	5,206		
	選別後可燃物	t/年	525	955	2,144	2,284	2,024	2,359	2,395	2,382	2,359	2,345	2,332	2,322	2,305	2,293	2,281	2,272	2,256	2,244	2,233	2,224	2,209		
	し尿処理残渣	t/年	958	955	905	816	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801		
	計	t/年	121,359	120,520	112,707	110,209	107,676	107,657	100,918	94,765	92,606	91,748	90,958	90,483	89,520	88,868	88,238	87,892	87,058	86,499	85,965	85,696	84,936		
搬出量																									
焼却残渣	t/年	14,690	13,905	13,072	12,604	12,005	12,184	11,421	10,725	10,480	10,383	10,294	10,240	10,131	10,057	9,986	9,947	9,852	9,789	9,729	9,698	9,612			
金属（東部クリーンセンター）	t/年	876	72																						

表 1-6-4 資源化、最終処分量の実績値と予測値（年間排出量：ごみ処理有料化制度を導入した場合）

区分	年度	単位	実績値					予測値										予測値（延長時）						
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	
								計画策定						中間目標					目標年度					
ごみ総排出量	t/年		135,525	134,612	130,158	126,101	122,749	122,662	116,970	111,726	110,328	109,317	108,382	107,796	106,667	105,884	105,141	104,699	103,731	103,065	102,421	102,086	101,192	
資源化 処理後資源化量 中間処理施設	カレット	t/年	1,795	1,638	1,236	1,105	1,199	1,295	1,314	1,307	1,295	1,286	1,279	1,273	1,264	1,258	1,252	1,246	1,238	1,231	1,225	1,220	1,211	
	鉄	t/年	552	520	504	446	427	502	510	507	502	499	497	495	491	488	486	484	481	478	476	474	471	
	アルミ	t/年	503	499	529	492	469	544	552	549	544	541	538	536	532	529	526	524	520	518	515	513	510	
	ペットボトル	t/年	1,190	1,116	1,174	1,139	1,345	1,339	1,360	1,353	1,339	1,332	1,324	1,320	1,310	1,303	1,295	1,291	1,282	1,275	1,268	1,264	1,255	
	プラスチック製容器包装	t/年	22	55	3,815	3,370	3,101	3,750	3,808	3,787	3,751	プラスチック類に統合						プラスチック類に統合						
	プラスチック類	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-		3,728	3,707	3,692	3,666	3,646	3,627	3,613	3,587	3,569	3,550	3,537	3,513	
	硝子残渣	t/年	625	656	631	625	611	683	693	689	683	679	675	672	667	664	660	657	653	650	646	644	639	
	破砕金属	t/年	442	856	753	726	630	623	610	600	588	579	571	564	555	548	541	537	529	523	518	514	508	
	破砕不適物、金属	t/年	474	284	236	240	267	270	264	260	255	251	247	244	240	237	235	232	229	227	224	223	220	
	家電リサイクル	t/年	146	151	126	121	113	119	117	115	112	111	109	108	106	105	103	102	101	100	99	98	97	
	焼却後金属類	t/年	876	725	571	472	508	575	539	506	494	490	486	483	478	474	471	469	465	462	459	457	453	
	モーター・ケーブル類	t/年	-	-	52	30	33	43	42	41	40	40	39	39	38	37	37	37	36	36	35	35	35	
	計	t/年	6,625	6,500	9,627	8,766	8,703	9,743	9,809	9,714	9,603	9,536	9,472	9,426	9,347	9,289	9,233	9,192	9,121	9,069	9,015	8,979	8,912	
	資源化 直接資源化量	古紙類・古着類	t/年	145	141	100	77	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	69	69	69	69	68	68	68
		廃食用油	t/年	17	16	15	13	14	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	
ペットボトルキャップ		t/年	24	7	プラ容器包装に統合			プラ容器包装に統合			プラスチック類に統合						プラスチック類に統合							
廃乾電池		t/年	107	110	104	105	96	97	94	92	90	87	85	83	80	78	76	75	73	71	68	67	65	
廃蛍光管		t/年	56	50	45	42	40	39	37	36	34	33	33	31	31	29	29	28	28	27	26	26	26	
破砕不適物		t/年	51	61	50	49	41	41	38	36	35	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	
小型家電		t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9	
発泡スチロール		t/年	9	11	プラ容器包装に統合			プラ容器包装に統合			プラスチック類に統合						プラスチック類に統合							
白色トレイ		t/年	2	3	プラ容器包装に統合			プラ容器包装に統合			プラスチック類に統合						プラスチック類に統合							
計		t/年	438	423	334	306	280	279	270	265	257	252	250	245	241	234	231	227	225	222	216	215	211	
剪定枝		t/年	-	-	-	-	-	-	1,078	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	
プラスチック類（民間処理）		t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	989	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
学校給食残渣堆肥化量		t/年	55	368	413	414	333	399	395	393	388	385	383	381	377	375	374	372	369	367	364	363	361	
許可業者資源化量		t/年	2,446	2,773	2,796	2,780	2,590	2,603	2,624	2,646	2,653	2,661	2,675	2,694	2,698	2,701	2,713	2,722	2,726	2,733	2,737	2,752	2,744	
小計		t/年	2,939	3,564	3,543	3,500	3,203	3,281	4,367	5,460	6,443	6,454	6,464	6,476	6,472	6,466	6,474	6,477	6,476	6,478	6,473	6,486	6,472	
資源化量計	t/年	9,564	10,064	13,170	12,266	11,906	13,024	14,176	15,174	16,046	15,990	15,936	15,902	15,819	15,755	15,707	15,669	15,597	15,547	15,488	15,465	15,384		
資源回収	資源分別回収事業	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
	小計	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,243	3,119	2,995	2,893	2,798	2,718	2,630	2,554	2,486	2,426	2,360	2,300	2,245	2,200	2,143	
	総資源化量	t/年	14,853	14,947	17,534	16,047	15,250	16,415	17,419	18,293	19,041	18,883	18,734	18,620	18,449	18,309	18,193	18,095	17,957	17,847	17,733	17,665	17,527	
再生利用率	%	11.0%	11.1%	13.5%	12.7%	12.4%	13.4%	14.9%	16.4%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%	17.3%		
最終処分	焼却残渣	t/年	14,690	13,905	13,072	12,604	12,005	12,184	11,421	10,725	10,480	10,383	10,294	10,240	10,131	10,057	9,986	9,947	9,852	9,789	9,729	9,698	9,612	
	最終処分率	%	10.8%	10.3%	10.0%	10.0%	9.8%	9.9%	9.8%	9.6%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	9.5%	
その他（火葬）	実験動物死体	t/年	6	7	8	10	12	7	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15		

表 1-6-5 中間処理量の実績値と目標値（年間排出量：さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合）

区分	年度	単位	実績値					目標値										目標値（延長時）							
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040		
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22		
								計画策定					中間目標						目標年度						
搬入内訳	普通ごみ	t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,105	90,637	83,781	80,571	78,653	76,818	76,354	75,451	74,827	74,210	73,840	73,158	72,709	72,276	72,077	71,448		
	粗大ごみ	家庭系粗大ごみ	t/年	7,595	7,303	6,758	6,401	6,125	6,086	5,928	5,804	5,664	5,552	5,450	5,367	5,265	5,180	5,103	5,039	4,953	4,885	4,821	4,771	4,696	
		リサイクルセンター	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		破碎・選別	t/年	7,482	7,187	6,661	6,302	6,045	6,003	5,850	5,729	5,594	5,483	5,382	5,301	5,200	5,115	5,038	4,978	4,893	4,825	4,761	4,711	4,640	
		破碎不適物	t/年	78	85	70	69	58	58	54	51	48	47	46	45	44	44	44	42	41	41	41	41	39	
		小型家電	t/年	27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9	
	都市美化粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	28	26	26	25	24	
	事業系収集粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	
	計	t/年	9,017	8,845	8,160	7,845	7,565	7,522	7,362	7,241	7,094	6,982	6,878	6,797	6,690	6,603	6,526	6,465	6,375	6,305	6,241	6,194	6,114		
	カン・ビン・ペット	生活系収集ビン・カン	t/年	3,714	3,719	4,333	3,963	3,743	3,944	3,936	3,933	3,905	3,885	3,865	3,852	3,818	3,793	3,766	3,750	3,713	3,685	3,657	3,636	3,596	
		生活系収集ペットボトル	t/年	2,657	2,475	2,260	2,131	2,051	1,987	1,923	1,872	1,817	1,774	1,732	1,699	1,659	1,626	1,595	1,570	1,538	1,511	1,487	1,466	1,439	
		都市美化カン・ビン・ペットボトル	t/年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		事業系直搬カン・ビン・ペットボトル	t/年	0	4	資源物回収終了					資源物回収終了					資源物回収終了									
事業系収集ペットボトル	t/年	直接資源化					直接資源化	252	256	259	259	263	267	266	270	274	275	274	277	277	282	281			
計	t/年	6,371	6,198	6,593	6,094	5,794	5,931	6,111	6,061	5,981	5,918	5,860	5,818	5,743	5,689	5,635	5,595	5,525	5,473	5,421	5,384	5,316			
選別・圧縮・梱包（リサイクルセンター）	搬入量	カン・ビン・ペットボトル	t/年	6,371	6,198	6,593	6,094	5,794	5,931	6,111	6,061	5,981	5,918	5,860	5,818	5,743	5,689	5,635	5,595	5,525	5,473	5,421	5,384	5,316	
	プラスチック類（容器包装含む）	t/年	22	55	4,793	4,533	4,440	4,549	4,529	4,521	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	
	家庭系粗大ごみ	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	計	t/年	6,393	6,253	11,386	10,627	10,234	10,480	10,640	10,582	10,481	10,418	10,360	10,318	10,243	10,189	10,135	10,095	10,025	9,973	9,921	9,884	9,816	9,816	
	選別・圧縮・梱包処理量	t/年	5,633	5,604	10,040	9,471	9,181	10,480	10,640	10,582	10,481	10,418	10,360	10,318	10,243	10,189	10,135	10,095	10,025	9,973	9,921	9,884	9,816	9,816	
	搬出量	破碎対象ごみ	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
		選別後可燃物	t/年	960	1,139	2,144	2,284	2,024	2,359	2,395	2,382	2,359	2,345	2,332	2,322	2,305	2,293	2,281	2,272	2,256	2,244	2,233	2,224	2,209	
		カレット	カレット白	t/年	707	631	424	342	365	413	419	417	413	410	408	406	403	401	399	397	395	393	391	389	386
			カレット茶	t/年	682	653	560	554	556	611	620	617	611	607	604	601	597	594	591	588	584	581	578	576	572
			カレット雑	t/年	406	354	252	209	278	271	275	273	271	269	267	266	264	263	262	261	259	257	256	255	253
		計	t/年	1,795	1,638	1,236	1,105	1,199	1,295	1,314	1,307	1,295	1,286	1,279	1,273	1,264	1,258	1,252	1,246	1,238	1,231	1,225	1,220	1,211	
		鉄	t/年	552	520	504	446	427	502	510	507	502	499	497	495	491	488	486	484	481	478	476	474	471	
	アルミ	t/年	503	499	529	492	469	544	552	549	544	541	538	536	532	529	526	524	520	518	515	513	510		
ペットボトル	t/年	1,190	1,116	1,174	1,139	1,345	1,339	1,360	1,353	1,339	1,332	1,324	1,320	1,310	1,303	1,295	1,291	1,282	1,275	1,268	1,264	1,255			
硝子残渣	t/年	625	656	631	625	611	683	693	689	683	679	675	672	667	664	660	657	653	650	646	644	639			
プラスチック製容器包装	t/年	-	29	3,815	3,370	3,101	3,750	3,808	3,787	プラスチック類に統合					プラスチック類に統合										
プラスチック類	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	3,751	3,728	3,707	3,692	3,666	3,646	3,627	3,613	3,587	3,569	3,550	3,537	3,513			
小計	t/年	5,633	5,604	10,040	9,471	9,181	10,480	10,640	10,582	10,481	10,418	10,360	10,318	10,243	10,189	10,135	10,095	10,025	9,973	9,921	9,884	9,816	9,816		
破碎・選別（東部クリーンセンター）	搬入量	家庭系粗大ごみ	t/年	7,482	7,187	6,661	6,302	6,045	6,003	5,850	5,729	5,594	5,483	5,382	5,301	5,200	5,115	5,038	4,978	4,893	4,825	4,761	4,711	4,640	
	都市美化粗大ごみ	t/年	39	116	39	44	32	42	40	39	36	36	34	32	31	29	29	28	28	26	26	25	24		
	事業系収集粗大ごみ	t/年	1,383	1,426	1,363	1,400	1,408	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394	1,394	1,394	1,398	1,394		
	リサイクルセンター搬入分	t/年	8	7	7	10	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	計	t/年	8,912	8,736	8,070	7,756	7,490	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,469	6,412	6,323	6,253	6,189	6,142	6,066		
	破碎・選別処理量	t/年	8,962	8,725	8,035	7,793	7,489	7,447	7,292	7,174	7,032	6,921	6,818	6,739	6,633	6,546	6,469	6,412	6,323	6,253	6,189	6,142	6,066		
	破碎	破碎後可燃物	t/年	7,900	7,434	6,868	6,676	6,446	6,392	6,259	6,158	6,037	5,940	5,852	5,784	5,694	5,619	5,553	5,504	5,428	5,367	5,313	5,272	5,206	
		破碎金属	t/年	442	856	753	726	630	623	610	600	588	579	571	564	555	548	541	537	529	523	518	514	508	
		計	t/年	8,342	8,290	7,621	7,402	7,076	7,015	6,869	6,758	6,625	6,519	6,423	6,348	6,249	6,167	6,094	6,041	5,957	5,890	5,831	5,786	5,714	
	選別保管	破碎不適物、金属	t/年	474	284	236	240	267	270	264	260	255	251	247	244	240	237	235	232	229	227	224	223	220	
		モーター・ケーブル類	t/年	-	-	52	30	33	43	42	41	40	40	39	39	38	37	37	37	36	36	35	35	35	
		小型家電リサイクル	t/年	146	151	126	121	113	119	117	115	112	111	109	108	106	105	103	102	101	100	99	98	97	
	小計	t/年	620	435	414	391	413	432	423	416	407	402	395	391	384	379	375	371	366	363	358	356	352		
搬入量	普通ごみ	t/年	111,976	111,176	102,790	100,433	98,405	98,105	90,637	83,781	80,571	78,653	76,818	76,354	75,451	74,827	74,210	73,840	73,158	72,709	72,276	72,077	71,448		
搬出量	破碎後可燃物	t/年	7,900	7,434	6,868	6,676	6,446	6,392	6,259	6,158	6,037	5,940	5,852	5,784	5,694	5,619	5,553	5,504	5,428	5,367	5,313	5,272	5,206		
	選別後可燃物	t/年	525	955	2,144	2,284	2,024	2,359	2,395	2,382	2,359	2,345	2,332	2,322	2,305	2,293	2,281	2,272	2,256	2,244	2,233	2,224	2,209		
焼却処理	し尿処理残渣	t/年	958	955	905	816	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801	801		
	計	t/年	121,359	120,520	112,707	110,209	107,676	107,657	100,092	93,122	89,768	87,739	85,803	85,261	84,251	83,540	82,845	82,417	81,643	81,121	80,623	80,374	79,664		
焼却処理量	t/年	125,559	122,831	114,394	111,970	110,322	107,657	100,092	93,122	89,768	87,739	85,803	85,261	84,251	83,540	82,845	82,417	81,643	81,121	80,623	80,374	79,664			
搬出量	焼却残渣	t/年	14,690	13,905	13,072	12,604	12,005	12,184	11,328	10,539	10,159	9,930	9,710	9,649	9,535	9,454	9,376	9,327	9,240	9,181	9,124	9,096	9,016		
金属（東部クリーンセンター）	t/年	876	725	571	472	508	575	534	497	479	468	458	455	450	446	442	440	436	433	430	429	425			
計	t/年	15,566	14,630	13,643	13,076	12,513	12,759	11,862	11,036	10,638	10,398	10,168	10,104	9,985	9,900	9,818	9,767	9,676	9,614	9,554	9,525	9,441			

表1-6-6 資源化、最終処分量の実績値と目標値（年間排出量：さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合）

区分	年度	単位	実績値					目標値											目標値（延長時）					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	
								計画策定						中間目標					目標年度					
ごみ総排出量	t/年		135,525	134,612	130,158	126,101	122,749	122,662	116,555	110,898	108,699	106,910	105,214	104,553	103,359	102,504	101,689	101,158	100,235	99,596	98,977	98,661	97,803	
資源化 処理後資源化量	中間処理施設	カレット	t/年	1,795	1,638	1,236	1,105	1,199	1,295	1,314	1,307	1,295	1,286	1,279	1,273	1,264	1,258	1,252	1,246	1,238	1,231	1,225	1,220	1,211
		鉄	t/年	552	520	504	446	427	502	510	507	502	499	497	495	491	488	486	484	481	478	476	474	471
		アルミ	t/年	503	499	529	492	469	544	552	549	544	541	538	536	532	529	526	524	520	518	515	513	510
		ペットボトル	t/年	1,190	1,116	1,174	1,139	1,345	1,339	1,360	1,353	1,339	1,332	1,324	1,320	1,310	1,303	1,295	1,291	1,282	1,275	1,268	1,264	1,255
		プラスチック製容器包装	t/年	22	55	3,815	3,370	3,101	3,750	3,808	3,787	3,751	プラスチック類に統合							プラスチック類に統合				
		プラスチック類	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-		3,728	3,707	3,692	3,666	3,646	3,627	3,613	3,587	3,569	3,550	3,537	3,513
		硝子残渣	t/年	625	656	631	625	611	683	693	689	683	679	675	672	667	664	660	657	653	650	646	644	639
		破砕金属	t/年	442	856	753	726	630	623	610	600	588	579	571	564	555	548	541	537	529	523	518	514	508
		破砕不適物、金属	t/年	474	284	236	240	267	270	264	260	255	251	247	244	240	237	235	232	229	227	224	223	220
		家電リサイクル	t/年	146	151	126	121	113	119	117	115	112	111	109	108	106	105	103	102	101	100	99	98	97
		焼却後金属類	t/年	876	725	571	472	508	575	534	497	479	468	458	455	450	446	442	440	436	433	430	429	425
		モーター・ケーブル類	t/年	-	-	52	30	33	43	42	41	40	40	39	39	38	37	37	37	36	36	35	35	35
		計	t/年	6,625	6,500	9,627	8,766	8,703	9,743	9,804	9,705	9,588	9,514	9,444	9,398	9,319	9,261	9,204	9,163	9,092	9,040	8,986	8,951	8,884
		資源化 直接資源化量	家庭系資源化	古紙類・古着類	t/年	145	141	100	77	72	72	72	72	71	71	71	71	70	70	69	69	69	69	68
廃食用油	t/年			17	16	15	13	14	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	
ペットボトルキャップ	t/年			24	7	プラ容器包装に統合			プラ容器包装に統合			プラスチック類に統合							プラスチック類に統合					
廃乾電池	t/年			107	110	104	105	96	97	94	92	90	87	85	83	80	78	76	75	73	71	68	67	65
廃蛍光管	t/年			56	50	45	42	40	39	37	36	34	33	33	31	31	29	29	28	28	27	26	26	26
破砕不適物	t/年			51	61	50	49	41	41	38	35	34	33	32	32	31	31	31	30	30	30	30	30	
小型家電	t/年			27	24	20	20	17	17	16	16	14	14	14	13	13	13	13	11	11	11	11	11	9
発泡スチロール	t/年			9	11	プラ容器包装に統合			プラ容器包装に統合			プラスチック類に統合							プラスチック類に統合					
白色トレイ	t/年			2	3	プラ容器包装に統合			プラ容器包装に統合			プラスチック類に統合							プラスチック類に統合					
計	t/年			438	423	334	306	280	279	270	264	256	251	248	243	238	232	229	225	222	219	214	213	209
剪定枝	t/年			-	-	-	-	-	-	1,078	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156	2,156
プラスチック類（民間処理）	t/年			-	-	-	-	-	-	-	-	989	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
学校給食残渣堆肥化量	t/年			55	368	413	414	333	399	395	393	388	385	383	381	377	375	374	372	369	367	364	363	361
許可業者資源化量	t/年			2,446	2,773	2,796	2,780	2,590	2,603	2,792	2,979	3,153	3,329	3,511	3,532	3,533	3,537	3,552	3,563	3,566	3,573	3,576	3,597	3,587
小計	t/年	2,939	3,564	3,543	3,500	3,203	3,281	4,535	5,792	6,942	7,121	7,298	7,312	7,304	7,300	7,311	7,316	7,313	7,315	7,310	7,329	7,313		
資源化量計	t/年	9,564	10,064	13,170	12,266	11,906	13,024	14,339	15,497	16,530	16,635	16,742	16,710	16,623	16,561	16,515	16,479	16,405	16,355	16,296	16,280	16,197		
資源化 集団回収	資源分別回収事業	資源分別回収事業	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,486	3,601	3,704	3,827	3,949	3,859	3,756	3,666	3,588	3,519	3,439	3,369	3,304	3,252	3,183
		小計	t/年	5,289	4,883	4,364	3,781	3,344	3,391	3,486	3,601	3,704	3,827	3,949	3,859	3,756	3,666	3,588	3,519	3,439	3,369	3,304	3,252	3,183
		総資源化量	t/年	14,853	14,947	17,534	16,047	15,250	16,415	17,825	19,098	20,234	20,462	20,691	20,569	20,379	20,227	20,103	19,998	19,844	19,724	19,600	19,532	19,380
再生利用率	%	11.0%	11.1%	13.5%	12.7%	12.4%	13.4%	15.3%	17.2%	18.6%	19.1%	19.7%	19.7%	19.7%	19.7%	19.8%	19.8%	19.8%	19.8%	19.8%	19.8%	19.8%		
最終処分	焼却残渣	t/年	14,690	13,905	13,072	12,604	12,005	12,184	11,328	10,539	10,159	9,930	9,710	9,649	9,535	9,454	9,376	9,327	9,240	9,181	9,124	9,096	9,016	
	最終処分率	%	10.8%	10.3%	10.0%	10.0%	9.8%	9.9%	9.7%	9.5%	9.3%	9.3%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	9.2%	
その他（火葬）	実験動物死体	t/年	6	7	8	10	12	7	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15	15	15		

1-7 民間事業者による資源回収量の予測

1. 民間事業者による資源回収量の実績

近年は民間事業者による古紙回収等ステーションの設置数が増加しており、民間事業者を通じて資源化されていることが推測されます。民間事業者に対して実施した調査によると、令和6年度は約9,785tの資源物が回収されています。(表1-7-1を参照)

なお、回収した資源物は事業者によって資源化されており、岐阜市では把握できないことから、民間事業者に対して回収量調査を実施しています。

表 1-7-1 民間事業者による資源回収量の実績

		資源分別回収量と 民間ステーション回収量		資源分別回収量		民間ステーション回収量	
		回収量 (t/年)	増減量 (t)	回収量 (t/年)	増減量 (t)	回収量 (t/年)	増減量 (t)
西暦	和暦						
2015	H27	17,689	—	9,730	—	7,959	—
2016	H28	18,485	+796	8,228	-1,502	10,257	+2,298
2017	H29	17,777	-708	7,207	-1,021	10,570	+313
2018	H30	18,555	+778	6,665	-542	11,890	+1,320
2019	R1	18,690	+135	6,069	-596	12,621	+731
2020	R2	17,753	-937	5,289	-780	12,464	-157
2021	R3	17,244	-509	4,883	-406	12,361	-103
2022	R4	17,718	+474	4,364	-519	13,354	+993
2023	R5	16,287	-1,431	3,781	-583	12,506	-848
2024	R6	13,129	-3,158	3,344	-437	9,785	-2,721

出典：岐阜市による回収量調査結果

2. 民間事業者による資源回収量を含む再生利用率の予測

民間事業者による資源回収量は、年度ごとにばらつきが見られることから、過去の傾向から予測するトレンド法による推計はできません。

そのため、民間事業者による資源回収量は、将来的にも令和2年度から令和6年度の実績値の平均程度で推移するものと仮定し、再生利用率を予測します。

さらなる発生・排出抑制及び資源化施策を講じた場合の民間回収分を含まない再生利用率と、民間回収分を含む再生利用率の比較を表1-7-2に示します。

表 1-7-2 民間事業者による資源回収量を含む再生利用率の比較

			民間資源回収を含まない			民間資源回収を含む			
			ごみ総排出量	総資源化量	再生利用率	民間事業者 資源回収量	民間を含む ごみ総排出量	民間を含む 総資源化量	民間を含む 再生利用率
	西暦	和暦	(t/年)	(t/年)	(%)	(t/年)	(t/年)	(t/年)	(%)
実績値	2020	R2	135,525	14,853	11.0%	12,464	147,989	27,317	18.5%
	2021	R3	134,612	14,947	11.1%	12,361	146,973	27,308	18.6%
	2022	R4	130,158	17,534	13.5%	13,354	143,512	30,888	21.5%
	2023	R5	126,101	16,047	12.7%	12,506	138,607	28,553	20.6%
	2024	R6	122,749	15,250	12.4%	9,785	132,534	25,035	18.9%
予測値	2025	R7	122,662	16,415	13.4%	12,094	134,756	28,509	21.2%
	2026	R8	116,555	17,825	15.3%	12,336	128,891	30,161	23.4%
	2027	R9	110,898	19,098	17.2%	12,578	123,476	31,676	25.7%
	2028	R10	108,699	20,234	18.6%	12,820	121,519	33,054	27.2%
	2029	R11	106,910	20,462	19.1%	13,062	119,972	33,524	27.9%
	2030	R12	105,214	20,691	19.7%	13,303	118,517	33,994	28.7%
	2031	R13	104,553	20,569	19.7%	13,303	117,856	33,872	28.7%
	2032	R14	103,359	20,379	19.7%	13,303	116,662	33,682	28.9%
	2033	R15	102,504	20,227	19.7%	13,303	115,807	33,530	29.0%
	2034	R16	101,689	20,103	19.8%	13,303	114,992	33,406	29.1%
2035	R17	101,158	19,998	19.8%	13,303	114,461	33,301	29.1%	

第2章 生活排水処理編

2-1 生活排水処理形態別人口等の将来予測

1. 生活排水処理形態別人口の実績値

過去5年間の生活排水処理形態別人口の実績値は以下に示すとおりです。

表 2-1-1 生活排水処理形態別人口等の実績

区 分	単位	2020	2021	2022	2023	2024	
		R2	R3	R4	R5	R6	
行政区域内人口（外国人含む年度末人口）	人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	
行政区域内世帯数	世帯	183,288	183,506	185,365	186,907	188,687	
1世帯あたり人口	人/世帯	2.22	2.20	2.16	2.14	2.11	
1. 計画処理区域内人口	人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	
2. 水洗化・生活雑排水処理人口	人	353,424	352,133	351,157	350,546	349,625	
①合併処理浄化槽人口	人	23,684	23,203	23,177	23,166	23,215	
(1)設置補助人口	人	9,725	9,813	9,863	10,049	10,110	
(2)設置補助外人口	人	13,959	13,390	13,314	13,117	13,105	
②下水道人口	人	329,740	328,930	327,980	327,380	326,410	
3. 水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽）	人	50,122	48,135	47,627	46,715	45,970	
4. 非水洗化人口	人	2,861	2,697	2,510	2,231	2,075	
③し尿人口	人	2,861	2,697	2,510	2,231	2,075	
④自家処理	人	0	0	0	0	0	
5. 計画処理区域外人口	人	0	0	0	0	0	
生活排水処理率	%	87.0%	87.4%	87.5%	87.7%	87.9%	
し尿・汚泥量	し尿汲み取り量（岐阜羽島衛生施設組合）	kℓ/年	4,133.34	3,975.33	3,795.08	3,645.92	3,394.23
	浄化槽汚泥量	kℓ/年	44,973.50	44,371.17	43,729.71	43,080.86	42,865.09
	(1) 寺田プラント搬入分	kℓ/年	41,940.10	41,145.90	40,695.60	40,087.30	39,819.80
	(2) 岐阜羽島衛生施設組合搬入分	kℓ/年	3,033.40	3,225.27	3,034.11	2,993.56	3,045.29
	計	kℓ/年	49,106.84	48,346.50	47,524.79	46,726.78	46,259.32

※令和6年度の水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽）は45,977人であり計画処理区域内人口は397,677人となりますが、行政区域内人口と一致しないため、実績が把握しにくい「単独処理浄化槽人口」と「し尿人口」のうち、利用人口が多い「単独処理浄化槽人口」で調整しています。

生活排水処理率とは、行政区域内人口のうち、台所や風呂等から排出される生活雑排水も衛生的に処理できる下水道や浄化槽（合併処理浄化槽）などの各処理施設の利用（接続）人口の占める割合を示す指標です。

本市の令和6年度の生活排水処理率は87.9%です。

2. 生活排水処理形態別人口の将来計画

基本計画において将来の下水道人口は上位計画における接続人口を採用しますが、昨今の行政区域内人口の推移の変動や、下水道接続率等の変化に伴い、本市が策定している下水道計画の見直しを行う必要があることから、本基本計画では下水道人口についても実績値から予測される推計値を採用するものとします。

3. 生活排水処理形態別人口の予測結果

表 2-1-1 に示した実績値から、各生活排水処理施設の利用人口ごとにトレンド法によって予測した結果を以下に示します。

なお、合併処理浄化槽の設置補助人口とは、国や県の補助によって計画的に整備した浄化槽の利用人口を示しており、設置補助外人口とは個人が補助を受けずに設置した浄化槽の利用人口を示すものです。

また、水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽）については、行政区域内人口から他の各生活排水処理施設の利用人口を減じることにより調整するものとします。

し尿・汚泥量については、市民 1 人が 1 日に排出するし尿及び生活雑排水量は将来的にもあまり変わらないものと考えられることから、実績値より 1 人 1 日平均排出量（原単位）を算出し、それらを生活排水形態別人口の将来予測値に乗じて予測します。

表2-1-2 合併処理浄化槽人口(設置補助人口)の実績と予測

(単位:人)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		べき乗式
実績値	6	2020	R2	9,725	—	—	—	—	—	—	—	9,725
	7	2021	R3	9,813	—	—	—	—	—	—	—	9,813
	8	2022	R4	9,863	—	—	—	—	—	—	—	9,863
	9	2023	R5	10,049	—	—	—	—	—	—	—	10,049
	10	2024	R6	10,110	—	—	—	—	—	—	—	10,110
予測結果	11	2025	R7	—	10,214	10,255	10,217	10,220	10,177	10,111	10,220	10,220
	12	2026	R8	—	10,314	10,396	10,321	10,333	10,254	10,148	10,333	10,333
	13	2027	R9	—	10,415	10,550	10,426	10,449	10,326	10,180	10,449	10,449
	14	2028	R10	—	10,516	10,715	10,533	10,567	10,395	10,208	10,567	10,567
	15	2029	R11	—	10,616	10,891	10,640	10,686	10,459	10,234	10,686	10,686
	16	2030	R12	—	10,717	11,080	10,749	10,808	10,520	10,256	10,808	10,808
	17	2031	R13	—	10,817	11,280	10,858	10,931	10,578	10,277	10,931	10,931
	18	2032	R14	—	10,918	11,492	10,969	11,055	10,631	10,296	11,055	11,055
	19	2033	R15	—	11,019	11,716	11,081	11,181	10,682	10,314	11,181	11,181
	20	2034	R16	—	11,119	11,951	11,194	11,308	10,729	10,330	11,308	11,308
	21	2035	R17	—	11,220	12,198	11,308	11,437	10,774	10,346	11,437	11,437
	22	2036	R18	—	11,320	12,457	11,423	11,566	10,816	10,360	11,566	11,566
	23	2037	R19	—	11,421	12,727	11,539	11,696	10,855	10,374	11,696	11,696
	24	2038	R20	—	11,522	13,009	11,657	11,828	10,892	10,387	11,828	11,828
	25	2039	R21	—	11,622	13,303	11,776	11,960	10,926	10,399	11,960	11,960
	26	2040	R22	—	11,723	13,609	11,896	12,094	10,958	10,411	12,094	12,094
相関係数					0.98108296	0.98340819	0.98146831	0.98271444	0.97616467	0.9369096	—	

▲
採用式

- 直線式 $Y = 100.600000000000 \times X + -193501.200000000000$
- 二次関数式 $Y = 5.8571428571 \times X^2 + -23585.68571 \times X + 23753321.942$
- 指数式 $Y = 10^{(-4.909609933830 + 0.004404413859 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{1.1290932386} \times 80.444263394 + 9725.0000000$
- ロジスティック式 $Y = 11407.654561 \div (1 + e^{(143.92493294 - 0.0721171095 \times X)})$
- 対数式 $Y = 550.36856889 \times \log(T) + 9683.1367986$

単位:人

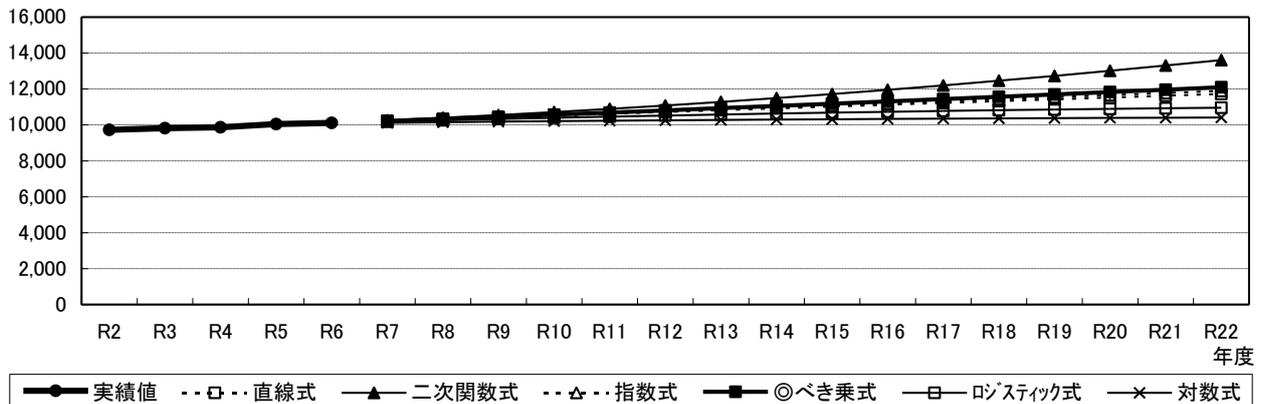


図2-1-1 合併処理浄化槽人口(設置補助人口)の実績と予測

表2-1-3 合併処理浄化槽人口(設置補助外人口)の実績と予測

(単位:人)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	対数式	
実績値	6	2020	R2	13,959	—	—	—	—	—	—	—	13,959
	7	2021	R3	13,390	—	—	—	—	—	—	—	13,390
	8	2022	R4	13,314	—	—	—	—	—	—	—	13,314
	9	2023	R5	13,117	—	—	—	—	—	—	—	13,117
	10	2024	R6	13,105	—	—	—	—	—	—	—	13,105
予測結果	11	2025	R7	—	12,783	13,279	12,797	—	12,649	12,934	—	12,934
	12	2026	R8	—	12,585	13,578	12,610	—	12,859	12,852	—	12,852
	13	2027	R9	—	12,387	14,018	12,427	—	12,975	12,781	—	12,781
	14	2028	R10	—	12,188	14,600	12,245	—	13,038	12,718	—	12,718
	15	2029	R11	—	11,990	15,324	12,067	—	13,073	12,662	—	12,662
	16	2030	R12	—	11,792	16,190	11,891	—	13,092	12,612	—	12,612
	17	2031	R13	—	11,594	17,197	11,718	—	13,102	12,565	—	12,565
	18	2032	R14	—	11,396	18,347	11,547	—	13,108	12,523	—	12,523
	19	2033	R15	—	11,198	19,638	11,378	—	13,111	12,483	—	12,483
	20	2034	R16	—	11,000	21,072	11,213	—	13,112	12,447	—	12,447
	21	2035	R17	—	10,802	22,647	11,049	—	13,113	12,413	—	12,413
	22	2036	R18	—	10,604	24,364	10,888	—	13,113	12,380	—	12,380
	23	2037	R19	—	10,406	26,223	10,729	—	13,114	12,350	—	12,350
	24	2038	R20	—	10,207	28,223	10,573	—	13,114	12,321	—	12,321
	25	2039	R21	—	10,009	30,366	10,419	—	13,114	12,294	—	12,294
	26	2040	R22	—	9,811	32,650	10,267	—	13,114	12,268	—	12,268
相関係数					0.90003995	0.9774757	0.90325678	—	0	0.97032608	—	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -198.100000000000 \times X + 413935.200000000000$
- 二次関数式 $Y = 70.928571428 \times X^2 + -287033.2428 \times X + 290404122.77$
- 指数式 $Y = 10^{(17.022684847885 + -0.006378062241 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 13959.000000$
- ロジスティック式 $Y = 13114.037322 \div (1 + e^{(1243.3898964 - 0.6156507288 \times X)})$
- 対数式 $Y = -1223.500302 \times \log(T) + 13885.775776$

単位:人

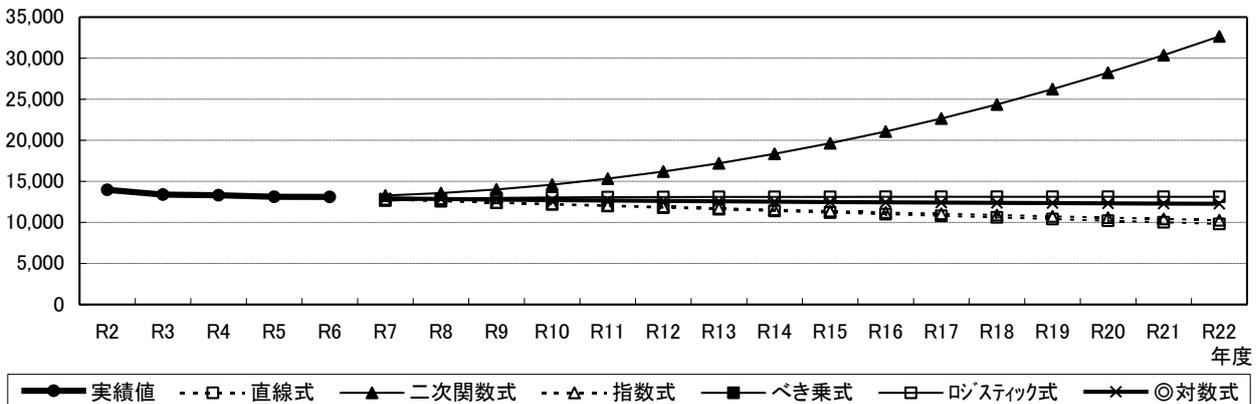


図2-1-2 合併処理浄化槽人口(設置補助外人口)の実績と予測

表2-1-4 下水道人口(接続人口)の実績と予測

(単位:人)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式	二次関数式	
実績値	6	2020	R2	329,740	—	—	—	—	—	—	—	329,740
	7	2021	R3	328,930	—	—	—	—	—	—	—	328,930
	8	2022	R4	327,980	—	—	—	—	—	—	—	327,980
	9	2023	R5	327,380	—	—	—	—	—	—	—	327,380
	10	2024	R6	326,410	—	—	—	—	—	—	—	326,410
予測結果	11	2025	R7	—	325,625	325,640	325,632	—	325,577	326,427	—	325,640
	12	2026	R8	—	324,804	324,834	324,818	—	324,733	326,120	—	324,834
	13	2027	R9	—	323,983	324,032	324,007	—	323,887	325,854	—	324,032
	14	2028	R10	—	323,162	323,235	323,197	—	323,038	325,619	—	323,235
	15	2029	R11	—	322,341	322,442	322,389	—	322,187	325,409	—	322,442
	16	2030	R12	—	321,520	321,653	321,583	—	321,333	325,220	—	321,653
	17	2031	R13	—	320,699	320,868	320,780	—	320,476	325,046	—	320,868
	18	2032	R14	—	319,878	320,088	319,978	—	319,617	324,887	—	320,088
	19	2033	R15	—	319,057	319,312	319,178	—	318,755	324,739	—	319,312
	20	2034	R16	—	318,236	318,540	318,380	—	317,890	324,602	—	318,540
	21	2035	R17	—	317,415	317,773	317,585	—	317,024	324,473	—	317,773
	22	2036	R18	—	316,594	317,010	316,791	—	316,154	324,353	—	317,010
	23	2037	R19	—	315,773	316,251	315,999	—	315,282	324,239	—	316,251
	24	2038	R20	—	314,952	315,496	315,210	—	314,407	324,131	—	315,496
	25	2039	R21	—	314,131	314,746	314,422	—	313,531	324,029	—	314,746
	26	2040	R22	—	313,310	314,000	313,636	—	312,651	323,932	—	314,000
相関係数					0.99805698	0.99806174	0.99806049	—	0.99792587	0.97304282	—	

▲
採用式

- 直線式 $Y = -821.000000000000 \times X + 1988150.000000000000$
- 二次関数式 $Y = 2.1428571428 \times X^2 + -9486.714285 \times X + 10749182.857$
- 指数式 $Y = 10^{(7.713435945228 + -0.001086769698 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 329740.000000$
- ロジスティック式 $Y = 470799.97647 \div (1 + e^{(-17.78686926 - 0.008384959 \times X)})$
- 対数式 $Y = -4585.465812 \times \log(T) + 329994.80290$

単位:人

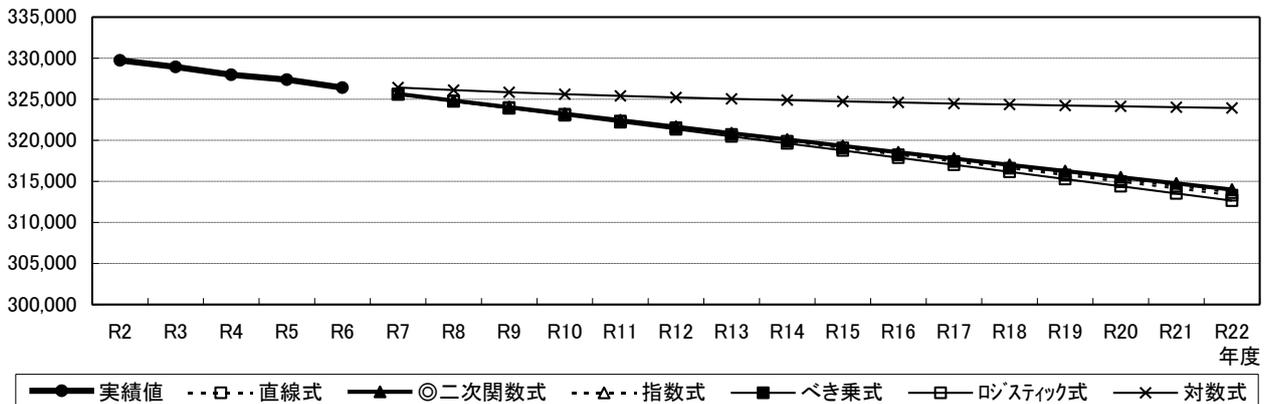


図2-1-3 下水道人口(接続人口)の実績と予測

表2-1-5 非水洗化人口(し尿人口)の実績と予測

(単位:人)

	時間係数			実績値	推計式						採用値	
	T	X	元号		直線式	二次関数式	指数式	べき乗式	ロジスティック式	対数式		
実績値	6	2020	R2	2,861	—	—	—	—	—	—	—	2,861
	7	2021	R3	2,697	—	—	—	—	—	—	—	2,697
	8	2022	R4	2,510	—	—	—	—	—	—	—	2,510
	9	2023	R5	2,231	—	—	—	—	—	—	—	2,231
	10	2024	R6	2,075	—	—	—	—	—	—	—	2,075
予測結果	11	2025	R7	—	1,863	1,825	1,915	—	1,897	2,067	—	2,067
	12	2026	R8	—	1,660	1,584	1,762	—	1,718	1,992	—	1,992
	13	2027	R9	—	1,456	1,331	1,621	—	1,548	1,927	—	1,927
	14	2028	R10	—	1,252	1,067	1,492	—	1,388	1,870	—	1,870
	15	2029	R11	—	1,048	793	1,373	—	1,239	1,818	—	1,818
	16	2030	R12	—	844	508	1,263	—	1,102	1,772	—	1,772
	17	2031	R13	—	641	212	1,162	—	976	1,729	—	1,729
	18	2032	R14	—	437	-95	1,069	—	861	1,690	—	1,690
	19	2033	R15	—	233	-413	984	—	758	1,654	—	1,654
	20	2034	R16	—	29	-742	905	—	665	1,620	—	1,620
	21	2035	R17	—	-175	-1,081	833	—	582	1,589	—	1,589
	22	2036	R18	—	-378	-1,432	767	—	508	1,559	—	1,559
	23	2037	R19	—	-582	-1,793	705	—	442	1,531	—	1,531
	24	2038	R20	—	-786	-2,165	649	—	385	1,505	—	1,505
	25	2039	R21	—	-990	-2,548	597	—	334	1,480	—	1,480
	26	2040	R22	—	-1,194	-2,942	550	—	290	1,456	—	1,456
	相関係数					0.99557968	0.99607403	0.99267421	—	0.99489703	0.95864006	—

▲
採用式

- 直線式 $Y = -203.800000000000 \times X + 414558.400000000000$
- 二次関数式 $Y = -5.428571428 \times X^2 + 21749.342857 \times X + -21780058.17$
- 指数式 $Y = 10^{(76.461733933404 + -0.036138088968 \times X)}$
- べき乗式 $Y = (T-1)^{0.000000000000} \times 0.000000000000 + 2861.00000000$
- ロジスティック式 $Y = 5231.5614155 \div (1 + e^{(-306.2090268 - 0.151492756 \times X)})$
- 対数式 $Y = -1124.209931 \times \log(T) + 2942.2872414$

単位:人

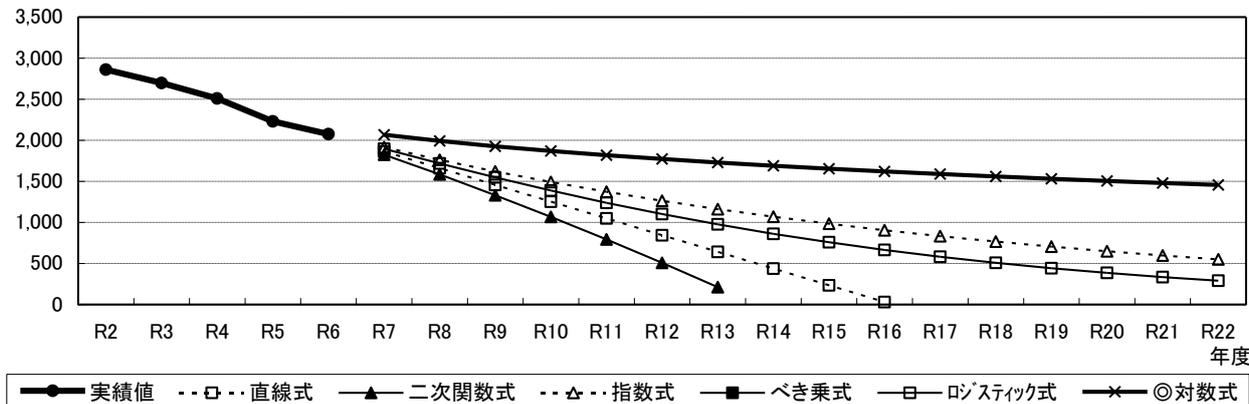


図2-1-4 非水洗化人口(し尿人口)の実績と予測

表 2-1-6 生活排水処理形態別人口及びし尿・浄化槽汚泥量の実績値と予測値

区 分	単位	実績値					予測値											備考	
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035		
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17		
						計画策定					中間目標					計画目標			
行政区域内人口（外国人含む年度末人口）	人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	将来人口	
行政区域内世帯数	世帯	183,288	183,506	185,365	186,907	188,687	189,753	191,112	192,459	193,795	195,119	196,432	197,733	199,022	200,299	201,565	202,819	将来世帯数	
1世帯あたり人口	人/世帯	2.22	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09	2.06	2.04	2.02	2.00	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	人口÷世帯数	
1. 計画処理区域内人口	人	406,407	402,965	401,294	399,492	397,670	396,393	394,646	392,898	391,151	389,403	387,656	385,908	384,161	382,413	380,666	378,918	2.+3.+4.	
2. 水洗化・生活雑排水処理人口	人	353,424	352,133	351,157	350,546	349,625	348,829	348,082	347,363	346,668	345,995	345,345	344,713	344,103	343,511	342,938	342,384	①+②	
①合併処理浄化槽人口	人	23,684	23,203	23,177	23,166	23,215	23,189	23,248	23,331	23,433	23,553	23,692	23,845	24,015	24,199	24,398	24,611	(1)+(2)	
(1)設置補助人口	人	9,725	9,813	9,863	10,049	10,110	10,255	10,396	10,550	10,715	10,891	11,080	11,280	11,492	11,716	11,951	12,198	べき乗式	
(2)設置補助外人口	人	13,959	13,390	13,314	13,117	13,105	12,934	12,852	12,781	12,718	12,662	12,612	12,565	12,523	12,483	12,447	12,413	対数式	
②下水道人口	人	329,740	328,930	327,980	327,380	326,410	325,640	324,834	324,032	323,235	322,442	321,653	320,868	320,088	319,312	318,540	317,773	二次関数式	
3. 水洗化・生活雑排水未処理人口（単独処理浄化槽）	人	50,122	48,135	47,627	46,715	45,970	45,497	44,572	43,608	42,613	41,590	40,539	39,466	38,368	37,248	36,108	34,945	調整	
4. 非水洗化人口	人	2,861	2,697	2,510	2,231	2,075	2,067	1,992	1,927	1,870	1,818	1,772	1,729	1,690	1,654	1,620	1,589	③+④	
③し尿人口	人	2,861	2,697	2,510	2,231	2,075	2,067	1,992	1,927	1,870	1,818	1,772	1,729	1,690	1,654	1,620	1,589	対数式	
④自家処理	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	実績値無し	
5. 計画処理区域外人口	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	実績値無し	
生活排水処理率	%	87.0%	87.4%	87.5%	87.7%	87.9%	88.0%	88.2%	88.4%	88.6%	88.9%	89.1%	89.3%	89.6%	89.8%	90.1%	90.4%	2.÷1.	
し尿・汚泥量	し尿汲み取り量（岐阜羽島衛生施設組合）	kℓ/年	4,133	3,975	3,795	3,646	3,394	3,380	3,256	3,159	3,059	2,971	2,898	2,837	2,763	2,705	2,650	2,606	日量×年間日数
	浄化槽汚泥量	kℓ/年	44,974	44,371	43,730	43,081	42,865	42,621	42,081	41,651	40,982	40,420	39,854	39,392	38,708	38,128	37,544	37,057	汚泥量計
	(1) 寺田プラント搬入分	kℓ/年	41,940	41,146	40,696	40,087	39,820	39,606	39,033	38,580	37,920	37,361	36,810	36,358	35,708	35,157	34,606	34,151	日量×年間日数
	(2) 岐阜羽島衛生施設組合搬入分	kℓ/年	3,033	3,225	3,034	2,994	3,045	3,015	3,048	3,071	3,062	3,059	3,044	3,034	3,000	2,971	2,938	2,906	日量×年間日数
	計	kℓ/年	49,107	48,347	47,525	46,727	46,259	46,001	45,337	44,810	44,041	43,391	42,752	42,229	41,471	40,833	40,194	39,663	し尿・汚泥量計
日平均処理量	日平均し尿汲み取り量	kℓ/日	11.32	10.89	10.40	9.96	9.30	9.26	8.92	8.63	8.38	8.14	7.94	7.75	7.57	7.41	7.26	7.12	原単位 平均4.48ℓ/人日
	日平均浄化槽汚泥量	kℓ/日	123.21	121.57	119.80	117.71	117.44	116.77	115.29	113.80	112.28	110.74	109.19	107.63	106.05	104.46	102.86	101.25	日平均汚泥量計
	(1) 寺田プラント搬入分	kℓ/日	114.90	112.73	111.49	109.53	109.10	108.51	106.94	105.41	103.89	102.36	100.85	99.34	97.83	96.32	94.81	93.31	原単位 平均1.70ℓ/人日
	(2) 岐阜羽島衛生施設組合搬入分	kℓ/日	8.31	8.84	8.31	8.18	8.34	8.26	8.35	8.39	8.39	8.38	8.34	8.29	8.22	8.14	8.05	7.94	原単位 平均1.70ℓ/人日
	計	kℓ/日	134.53	132.46	130.20	127.67	126.74	126.03	124.21	122.43	120.66	118.88	117.13	115.38	113.62	111.87	110.12	108.37	日平均し尿・ 日平均汚泥量計
処理内訳	中間処理施設（岐阜市寺田プラント）	kℓ/日	114.90	112.73	111.49	109.53	109.10	108.51	106.94	105.41	103.89	102.36	100.85	99.34	97.83	96.32	94.81	93.31	案分86.1%
	中間処理施設（岐阜羽島衛生センター）	kℓ/日	19.63	19.73	18.71	18.14	17.64	17.52	17.27	17.02	16.77	16.52	16.28	16.04	15.79	15.55	15.31	15.06	案分13.9%
	下水道投入	kℓ/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	実績値無し
	その他	kℓ/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	実績値無し
	計	kℓ/日	134.53	132.46	130.20	127.67	126.74	126.03	124.21	122.43	120.66	118.88	117.13	115.38	113.62	111.87	110.12	108.37	処理内訳計
必要施設整備規模（月変動係数：1.08）	kℓ/日	145	143	141	138	137	136	134	132	130	128	127	125	123	121	119	117	処理内訳計×1.08	

表 2-1-7 し尿・浄化槽汚泥の1人1日平均排出量（原単位）

区 分	単位	2020	2021	2022	2023	2024	平均値	採用値	備 考	
		R2	R3	R4	R5	R6				
原単位	し尿1人1日平均排出量	ℓ/人・日	3.96	4.04	4.14	4.46	4.48	4.22	4.48	日平均し尿汲み取り量 ÷ し尿人口 × 1,000
	浄化槽汚泥1人1日平均排出量	ℓ/人・日	1.67	1.70	1.69	1.68	1.70	1.69	1.70	日平均浄化槽汚泥量 ÷ (単独処理浄化槽人口 + 単独処理浄化槽人口) × 1,000

※浄化槽汚泥は、搬入時に合併処理浄化槽汚泥と単独処理浄化槽汚泥の区別をしていないため、一括して算出するものとします。

2-2 生活排水処理形態別人口等の目標

令和6年度における本市の生活排水処理率は87.9%です。

本市では、単独処理浄化槽及びし尿汲取り便槽の利用世帯について、公共下水道及び合併処理浄化槽への切替を推進することにより、計画目標年度である令和17年度までに生活排水処理率を90%以上にすることを目指します

2-3 月別最大変動係数

し尿及び浄化槽汚泥等の搬入量は、観光シーズンなどの季節によっても変動があることから、これを定量的に示すための指標として、し尿及び浄化槽汚泥搬入量の変動を月単位で算出したものを月変動係数といい、その最大のものを最大月変動係数と言います。

し尿処理施設では、し尿及び浄化槽汚泥搬入量の多い季節でも十分に対応できるように、施設稼働期間を通して安定した処理能力を確保する必要があることから、あまりに最大月変動係数が大きい場合には収集・運搬業務において平準化を図る必要があります。

なお、施設建設時に施設規模を設定する際には、必要以上の過大な設備とならないように、最大月変動係数を1.15程度とすることが望ましいとされています。

月変動係数の算出方法は以下のとおりです。

$$\text{※月変動係数} = (\text{月間の日平均搬入量}) \div (\text{その年の年間日平均搬入量})$$

本市におけるし尿汲み取り量及び浄化槽汚泥量の実績と、それぞれの月変動係数の算出結果は以下に示すとおりです。

表 2-3-1 し尿処理施設に搬入されたし尿・浄化槽汚泥量の実績（直近3年間）

項目 月	2022						2023						2024					
	令和4年度			令和5年度			令和5年度			令和6年度			令和6年度			令和6年度		
	寺田プラント 浄化槽汚泥 (kℓ)	岐阜羽島衛生施設組合 生し尿 (kℓ)	浄化槽汚泥 (kℓ)	合計 (kℓ)														
	寺田プラント 浄化槽汚泥 (kℓ)	岐阜羽島衛生施設組合 生し尿 (kℓ)	浄化槽汚泥 (kℓ)	合計 (kℓ)														
4月	3,424.3	318.1	280.2	4,022.5	3,370.1	297.4	270.6	3,938.1	3,390.8	305.8	264.1	3,960.6	3,390.8	305.8	264.1	3,960.6		
5月	3,349.6	297.6	234.2	3,881.4	3,311.6	337.9	216.7	3,866.2	3,246.7	315.4	306.5	3,868.6	3,246.7	315.4	306.5	3,868.6		
6月	3,462.3	333.0	286.8	4,082.1	3,412.4	336.6	294.1	4,043.1	3,245.2	292.4	273.3	3,810.9	3,245.2	292.4	273.3	3,810.9		
7月	3,485.8	333.9	256.6	4,076.3	3,421.8	309.8	223.9	3,955.6	3,459.7	304.4	212.0	3,976.1	3,459.7	304.4	212.0	3,976.1		
8月	3,174.3	356.2	226.8	3,757.4	3,181.5	305.1	227.2	3,713.8	3,121.2	276.9	218.9	3,617.0	3,121.2	276.9	218.9	3,617.0		
9月	3,352.0	318.5	324.2	3,994.7	3,321.2	287.5	351.9	3,960.6	3,360.6	259.0	315.6	3,935.2	3,360.6	259.0	315.6	3,935.2		
10月	3,522.4	302.1	347.6	4,172.1	3,384.0	290.2	339.1	4,013.4	3,416.3	288.8	418.2	4,123.3	3,416.3	288.8	418.2	4,123.3		
11月	3,345.7	288.6	230.3	3,864.5	3,347.0	298.5	233.9	3,879.4	3,253.7	272.1	230.9	3,756.7	3,253.7	272.1	230.9	3,756.7		
12月	3,491.2	331.8	219.9	4,042.9	3,332.5	319.6	209.4	3,861.5	3,372.0	284.4	200.1	3,856.4	3,372.0	284.4	200.1	3,856.4		
1月	3,093.0	289.0	164.7	3,546.7	3,040.4	259.0	166.2	3,465.6	3,072.6	269.5	168.1	3,510.2	3,072.6	269.5	168.1	3,510.2		
2月	3,190.7	288.3	224.1	3,703.1	3,271.5	294.2	229.1	3,794.8	3,163.1	246.4	214.2	3,623.7	3,163.1	246.4	214.2	3,623.7		
3月	3,804.3	338.0	238.8	4,381.1	3,693.3	310.2	231.5	4,235.0	3,717.9	279.4	223.5	4,220.8	3,717.9	279.4	223.5	4,220.8		
合計	40,695.6	3,795.1	3,034.1	47,524.8	40,087.3	3,645.9	2,993.6	46,726.8	39,819.8	3,394.2	3,045.3	46,259.3	39,819.8	3,394.2	3,045.3	46,259.3		
月平均	3,391.3	316.3	252.8	3,960.4	3,340.6	303.8	249.5	3,893.9	3,318.3	282.9	253.8	3,854.9	3,318.3	282.9	253.8	3,854.9		
月最大	3,804.3	356.2	347.6	4,381.1	3,693.3	337.9	351.9	4,235.0	3,717.9	315.4	418.2	4,220.8	3,717.9	315.4	418.2	4,220.8		
月最小	3,093.0	288.3	164.7	3,546.7	3,040.4	259.0	166.2	3,465.6	3,072.6	246.4	168.1	3,510.2	3,072.6	246.4	168.1	3,510.2		

表2-3-2 寺田プラントへの浄化槽汚泥月別搬入量の実績と変動係数(直近3年間)

年度	令和4年度				令和5年度				令和6年度			
	月総搬入量 (kg/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kg/日)	月変動係数	月総搬入量 (kg/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kg/日)	月変動係数	月総搬入量 (kg/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kg/日)	月変動係数
4月	3,424.3	30	114.14	③ 1.02	3,370.1	30	112.34	③ 1.03	3,390.8	30	113.03	② 1.04
5月	3,349.6	31	108.05	⑩ 0.97	3,311.6	31	106.83	⑨ 0.98	3,246.7	31	104.73	⑩ 0.96
6月	3,462.3	30	115.41	② 1.04	3,412.4	30	113.75	② 1.04	3,245.2	30	108.17	⑧ 0.99
7月	3,485.8	31	112.45	⑥ 1.01	3,421.8	31	110.38	⑥ 1.01	3,459.7	31	111.60	⑤ 1.02
8月	3,174.3	31	102.40	⑪ 0.92	3,181.5	31	102.63	⑪ 0.94	3,121.2	31	100.68	⑪ 0.92
9月	3,352.0	30	111.73	⑧ 1.00	3,321.2	30	110.71	⑥ 1.01	3,360.6	30	112.02	④ 1.03
10月	3,522.4	31	113.63	③ 1.02	3,384.0	31	109.16	⑧ 1.00	3,416.3	31	110.20	⑥ 1.01
11月	3,345.7	30	111.52	⑧ 1.00	3,347.0	30	111.57	⑤ 1.02	3,253.7	30	108.46	⑧ 0.99
12月	3,491.2	31	112.62	⑥ 1.01	3,332.5	31	107.50	⑨ 0.98	3,372.0	31	108.77	⑦ 1.00
1月	3,093.0	31	99.77	⑫ 0.89	3,040.4	31	98.08	⑫ 0.90	3,072.6	31	99.12	⑫ 0.91
2月	3,190.7	28	113.95	③ 1.02	3,271.5	29	112.81	③ 1.03	3,163.1	28	112.97	② 1.04
3月	3,804.3	31	122.72	① 1.10	3,693.3	31	119.14	① 1.09	3,717.9	31	119.93	① 1.10
計	40,695.6	365	111.49	月最大 変動係数 1.10	40,087.3	366	日平均 搬入量 109.53	月最大 変動係数 1.09	39,819.8	365	日平均 搬入量 109.10	月最大 変動係数 1.10

(注:月間日平均搬入量はその月の日数で除して求めるものとします。月当たりの搬入日数で除した数値ではありません。)

表2-3-3 月最大変動係数の計算(浄化槽汚泥)

計画月変動係数分布	1.10		
	令和4年度	令和5年度	令和6年度
①. 1.10	(1.10 + 1.09 + 1.10) ÷ 3		
②. 1.04	(1.04 + 1.04 + 1.04) ÷ 3		
③. 1.03	(1.02 + 1.03 + 1.04) ÷ 3		
④. 1.03	(1.02 + 1.03 + 1.03) ÷ 3		
⑤. 1.02	(1.02 + 1.02 + 1.02) ÷ 3		
⑥. 1.01	(1.01 + 1.01 + 1.01) ÷ 3		
⑦. 1.01	(1.01 + 1.01 + 1.00) ÷ 3		
⑧. 1.00	(1.00 + 1.00 + 0.99) ÷ 3		
⑨. 0.99	(1.00 + 0.98 + 0.99) ÷ 3		
⑩. 0.97	(0.97 + 0.98 + 0.96) ÷ 3		
⑪. 0.93	(0.92 + 0.94 + 0.92) ÷ 3		
⑫. 0.90	(0.89 + 0.90 + 0.91) ÷ 3		

表2-3-4 岐阜羽島衛生施設組合施設へのし尿月別搬入量の実績と変動係数(直近3年間)

年度	令和4年度				令和5年度				令和6年度			
	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数
4月	318.1	30	10.60	⑥ 1.02	297.4	30	9.91	⑧ 0.99	305.8	30	10.19	① 1.10
5月	297.6	31	9.60	⑪ 0.92	337.9	31	10.90	② 1.09	315.4	31	10.17	② 1.09
6月	333.0	30	11.10	② 1.07	336.6	30	11.22	① 1.13	292.4	30	9.75	④ 1.05
7月	333.9	31	10.77	④ 1.04	309.8	31	9.99	⑥ 1.00	304.4	31	9.82	③ 1.06
8月	356.2	31	11.49	① 1.10	305.1	31	9.84	⑧ 0.99	276.9	31	8.93	⑨ 0.96
9月	318.5	30	10.62	⑥ 1.02	287.5	30	9.58	⑩ 0.96	259.0	30	8.63	⑪ 0.93
10月	302.1	31	9.75	⑨ 0.94	290.2	31	9.36	⑪ 0.94	288.8	31	9.32	⑤ 1.00
11月	288.6	30	9.62	⑩ 0.93	298.5	30	9.95	⑥ 1.00	272.1	30	9.07	⑦ 0.98
12月	331.8	31	10.70	⑤ 1.03	319.6	31	10.31	③ 1.04	284.4	31	9.17	⑥ 0.99
1月	289.0	31	9.32	⑫ 0.90	259.0	31	8.35	⑫ 0.84	269.5	31	8.69	⑪ 0.93
2月	288.3	28	10.30	⑧ 0.99	294.2	29	10.14	④ 1.02	246.4	28	8.80	⑩ 0.95
3月	338.0	31	10.90	③ 1.05	310.2	31	10.01	⑤ 1.01	279.4	31	9.01	⑧ 0.97
計	3,795.1	365	10.40	月最大 変動係数 1.10	3,645.9	366	9.96	月最大 変動係数 1.13	3,394.2	365	9.30	月最大 変動係数 1.10

(注:月間日平均搬入量はその月の日数で除して求めるものとします。月当たりの搬入日数で除した数値ではありません。)

表2-3-5 月最大変動係数の計算(し尿)

計画月変動係数分布	1.11		
	令和4年度	令和5年度	令和6年度
①. 1.11	(1.10 + 1.13 + 1.10) ÷ 3		
②. 1.08	(1.07 + 1.09 + 1.09) ÷ 3		
③. 1.05	(1.05 + 1.04 + 1.06) ÷ 3		
④. 1.04	(1.04 + 1.02 + 1.05) ÷ 3		
⑤. 1.01	(1.03 + 1.01 + 1.00) ÷ 3		
⑥. 1.00	(1.02 + 1.00 + 0.99) ÷ 3		
⑦. 1.00	(1.02 + 1.00 + 0.98) ÷ 3		
⑧. 0.98	(0.99 + 0.99 + 0.97) ÷ 3		
⑨. 0.96	(0.94 + 0.99 + 0.96) ÷ 3		
⑩. 0.95	(0.93 + 0.96 + 0.95) ÷ 3		
⑪. 0.93	(0.92 + 0.94 + 0.93) ÷ 3		
⑫. 0.89	(0.90 + 0.84 + 0.93) ÷ 3		

表2-3-6 岐阜羽島衛生施設組合施設への浄化槽汚泥月別搬入量の実績と変動係数(直近3年間)

年度	令和4年度				令和5年度				令和6年度			
	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数
4月	280.2	30	9.34	④ 1.12	270.6	30	9.02	④ 1.10	264.1	30	8.80	⑤ 1.06
5月	234.2	31	7.56	⑨ 0.91	216.7	31	6.99	⑩ 0.85	306.5	31	9.89	③ 1.19
6月	286.8	30	9.56	③ 1.15	294.1	30	9.80	③ 1.20	273.3	30	9.11	④ 1.09
7月	256.6	31	8.28	⑤ 1.00	223.9	31	7.22	⑨ 0.88	212.0	31	6.84	⑩ 0.82
8月	226.8	31	7.32	⑩ 0.88	227.2	31	7.33	⑧ 0.90	218.9	31	7.06	⑨ 0.85
9月	324.2	30	10.81	② 1.30	351.9	30	11.73	① 1.43	315.6	30	10.52	② 1.26
10月	347.6	31	11.21	① 1.35	339.1	31	10.94	② 1.34	418.2	31	13.49	① 1.62
11月	230.3	30	7.68	⑧ 0.92	233.9	30	7.80	⑥ 0.95	230.9	30	7.70	⑥ 0.92
12月	219.9	31	7.09	⑪ 0.85	209.4	31	6.76	⑪ 0.83	200.1	31	6.45	⑪ 0.77
1月	164.7	31	5.31	⑫ 0.64	166.2	31	5.36	⑫ 0.66	168.1	31	5.42	⑫ 0.65
2月	224.1	28	8.00	⑥ 0.96	229.1	29	7.90	⑤ 0.97	214.2	28	7.65	⑥ 0.92
3月	238.8	31	7.70	⑦ 0.93	231.5	31	7.47	⑦ 0.91	223.5	31	7.21	⑧ 0.86
計	3,034.1	365	8.31	1.35	2,993.6	366	8.18	1.43	3,045.3	365	8.34	1.62

(注:月間日平均搬入量はその月の日数で除して求めるものとします。月当たりの搬入日数で除した数値ではありません。)

表2-3-7 月最大変動係数の計算(浄化槽汚泥)

計画月変動係数分布	1.47		
	令和4年度	令和5年度	令和6年度
①. 1.47	(1.35 + 1.43 + 1.62) ÷ 3		
②. 1.30	(1.30 + 1.34 + 1.26) ÷ 3		
③. 1.18	(1.15 + 1.20 + 1.19) ÷ 3		
④. 1.10	(1.12 + 1.10 + 1.09) ÷ 3		
⑤. 1.01	(1.00 + 0.97 + 1.06) ÷ 3		
⑥. 0.94	(0.96 + 0.95 + 0.92) ÷ 3		
⑦. 0.92	(0.93 + 0.91 + 0.92) ÷ 3		
⑧. 0.89	(0.92 + 0.90 + 0.86) ÷ 3		
⑨. 0.88	(0.91 + 0.88 + 0.85) ÷ 3		
⑩. 0.85	(0.88 + 0.85 + 0.82) ÷ 3		
⑪. 0.82	(0.85 + 0.83 + 0.77) ÷ 3		
⑫. 0.65	(0.64 + 0.66 + 0.65) ÷ 3		

表2-3-8 岐阜市全域のし尿・浄化槽汚泥月別搬入量の実績と変動係数(直近3年間)

年度	令和4年度				令和5年度				令和6年度			
	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数	月総搬入量 (kℓ/年)	月の日数 (日)	月間日平均 搬入量 (kℓ/日)	月変動係数
4月	4,022.5	30	134.08	③ 1.03	3,938.1	30	131.27	③ 1.03	3,960.6	30	132.02	③ 1.04
5月	3,881.4	31	125.21	⑩ 0.96	3,866.2	31	124.71	⑨ 0.98	3,868.6	31	124.79	⑨ 0.98
6月	4,082.1	30	136.07	② 1.05	4,043.1	30	134.77	② 1.06	3,810.9	30	127.03	⑦ 1.00
7月	4,076.3	31	131.49	⑦ 1.01	3,955.6	31	127.60	⑧ 1.00	3,976.1	31	128.26	⑥ 1.01
8月	3,757.4	31	121.21	⑪ 0.93	3,713.8	31	119.80	⑪ 0.94	3,617.0	31	116.68	⑪ 0.92
9月	3,994.7	30	133.16	⑤ 1.02	3,960.6	30	132.02	③ 1.03	3,935.2	30	131.17	④ 1.03
10月	4,172.1	31	134.58	③ 1.03	4,013.4	31	129.46	⑥ 1.01	4,123.3	31	133.01	② 1.05
11月	3,864.5	30	128.82	⑨ 0.99	3,879.4	30	129.31	⑥ 1.01	3,756.7	30	125.22	⑧ 0.99
12月	4,042.9	31	130.42	⑧ 1.00	3,861.5	31	124.56	⑨ 0.98	3,856.4	31	124.40	⑨ 0.98
1月	3,546.7	31	114.41	⑫ 0.88	3,465.6	31	111.79	⑫ 0.88	3,510.2	31	113.23	⑫ 0.89
2月	3,703.1	28	132.26	⑤ 1.02	3,794.8	29	130.85	⑤ 1.02	3,623.7	28	129.42	⑤ 1.02
3月	4,381.1	31	141.33	① 1.09	4,235.0	31	136.61	① 1.07	4,220.8	31	136.15	① 1.07
計	47,524.8	365	130.20	月最大 変動係数 1.09	46,726.8	366	日平均 搬入量 127.67	月最大 変動係数 1.07	46,259.3	365	日平均 搬入量 126.74	月最大 変動係数 1.07

(注:月間日平均搬入量はその月の日数で除して求めるものとします。月当たりの搬入日数で除した数値ではありません。)

表2-3-9 月最大変動係数の計算(し尿・浄化槽汚泥)

計画月変動係数分布	1.08		
	令和4年度	令和5年度	令和6年度
①. 1.08	(1.09 + 1.07 + 1.07) ÷ 3		
②. 1.05	(1.05 + 1.06 + 1.05) ÷ 3		
③. 1.03	(1.03 + 1.03 + 1.04) ÷ 3		
④. 1.03	(1.03 + 1.03 + 1.03) ÷ 3		
⑤. 1.02	(1.02 + 1.02 + 1.02) ÷ 3		
⑥. 1.01	(1.02 + 1.01 + 1.01) ÷ 3		
⑦. 1.01	(1.01 + 1.01 + 1.00) ÷ 3		
⑧. 1.00	(1.00 + 1.00 + 0.99) ÷ 3		
⑨. 0.98	(0.99 + 0.98 + 0.98) ÷ 3		
⑩. 0.97	(0.96 + 0.98 + 0.98) ÷ 3		
⑪. 0.93	(0.93 + 0.94 + 0.92) ÷ 3		
⑫. 0.88	(0.88 + 0.88 + 0.89) ÷ 3		

