
印西地区ごみ処理基本計画

〈資料編〉

平成26年3月

印西市 白井市 栄町

印西地区環境整備事業組合

目 次

資料1 将来人口の予測	1
1. 予測方法	1
2. 予測結果	2
資料2 ごみ排出量の予測	8
1. 家庭系ごみ排出原単位の予測	8
1 - 1 印西市の家庭系ごみ排出原単位の予測結果	8
1 - 2 白井市の家庭系ごみ排出原単位の予測結果	12
1 - 3 栄町の家庭系ごみ排出原単位の予測結果	16
2. 事業系ごみ排出量の予測	20
2 - 1 印西市の事業系ごみ排出量の予測結果	20
2 - 2 白井市の事業系ごみ排出量の予測結果	21
2 - 3 栄町の事業系ごみ排出量の予測結果	22
3 ごみ排出量及び処理・処分量の予測（施策実施前）	23
資料3 ごみ排出量及び処理・処分量の目標	31

資料1 将来人口の予測

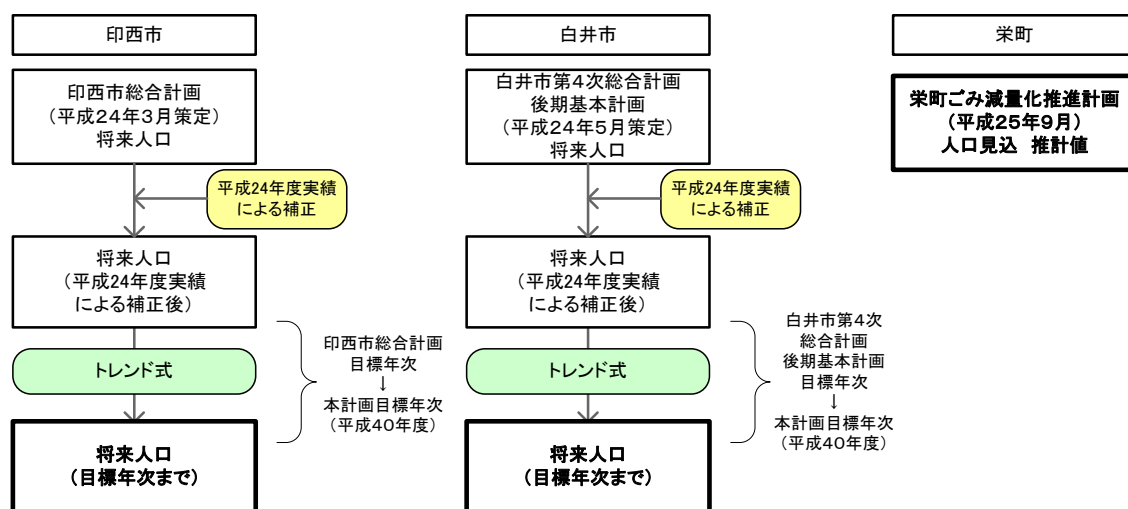
1. 予測方法

本計画での人口推計については、各構成市町について推計を行い、それぞれの推計結果を合算したものを組合の将来人口として用いることとします。

印西市、白井市については、各市による推計結果を用いて予測を行います。

栄町については、「栄町ごみ減量化推進計画（平成25年9月）」における推計値を採用します。

予測フロー及びトレンド式の概要を以下に示します。



資.1 人口の予測フロー

資.2 トrend式の概要

名称	推計式	備考
等差級数法	$Y = a + bx$	Y: 推計値
対数級数法	$Y = a + b \times \ln x$	a, b: 係数
等比級数法	$Y = a \times e^{bx}$	ln, e: 自然対数, 逆対数
べき級数法	$Y = a \times x^b$	x: 年度
逆数級数法	$Y = a + b \div x$	
ロジスティック法	$Y = K / (1 + e^{-(b-at)})$	

2. 予測結果

①印西市の人口推計

印西市の人口推計は、下記の方法で行います。

- ・平成25年度以降の推計結果について、平成24年度実績を用いて補正します。
- ・補正後の平成28年度～平成32年度推計結果を基にトレンド式を用いて平成40年度までの将来人口を予測します。

資. 3 印西市総合計画将来人口

(単位:人)

年号	人口
H22	89,127
H23	90,197
H24	91,400
H25	92,400
H26	94,200
H27	95,900
H28	98,500
H29	100,700
H30	102,000
H31	102,400
H32	102,500

※住民基本台帳を基にコーホート要因法を用いて推計された

※外国人登録者数を含む

資. 4 印西市総合計画将来人口 (平成24年度実績による補正後)

(単位:人)

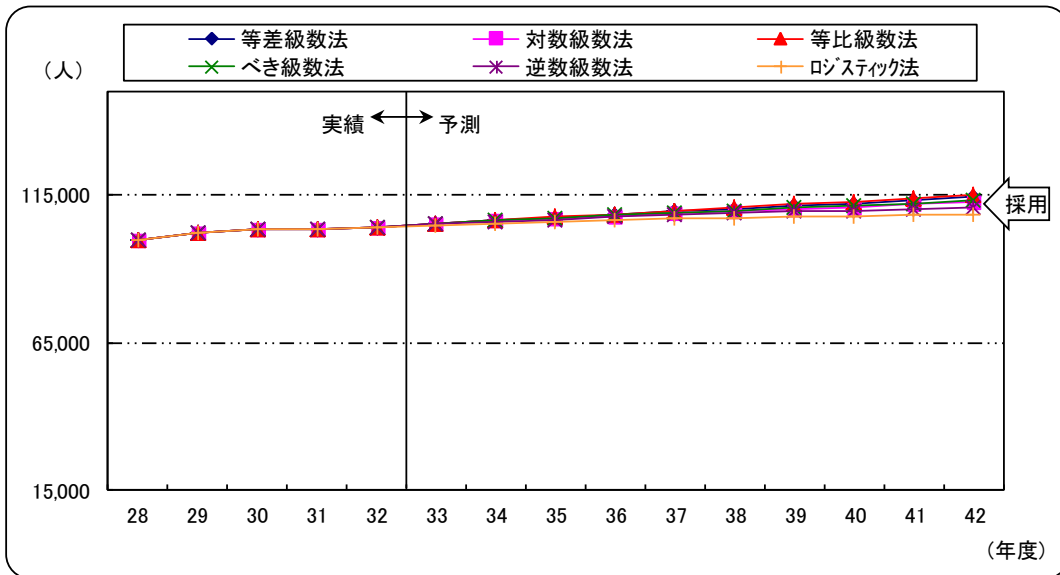
年度	実績	印西市 総合計画 将来人口	印西市総合計画 将来人口 (補正後)
H22	90,529	89,127	
H23	91,505	90,197	
H24	92,489	91,400	92,489
H25		92,400	93,501
H26		94,200	95,322
H27		95,900	97,043
H28		98,500	99,674
H29		100,700	101,900
H30		102,000	103,215
H31		102,400	103,620
H32		102,500	103,721

※補正係数=実績(H24)÷総合計画人口推計=1.01191

※印西市総合計画将来人口(補正後)=総合計画人口推計×補正係数

■印西市総合計画将来人口を用いたトレンド式による補足

年度	実績 (人)	年度	推計結果(人)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H28	99,674	平成33	105,371	105,286	105,418	105,330	105,147	104,890
H29	101,900	平成34	106,352	106,171	106,439	106,250	105,928	105,501
H30	103,215	平成35	107,334	107,031	107,469	107,150	106,664	106,041
H31	103,620	平成36	108,315	107,866	108,510	108,033	107,359	106,518
H32	103,721	平成37	109,297	108,679	109,560	108,898	108,017	106,940
		平成38	110,278	109,470	110,621	109,747	108,641	107,312
		平成39	111,260	110,240	111,692	110,580	109,232	107,639
		平成40	112,242	110,991	112,774	111,398	109,794	107,928
		式	$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
		a=	72979.28534	1590.22183	76705.15634	38057.70018	131701.47751	0.13302
		b=	981.55722	29656.84825	0.00964	0.29115	-876311.84350	1.36774
		r=	0.91218	0.92002	0.91060	0.91851	-0.91635	0.92963
		採否		採用				



②白井市の人口推計

白井市の人口推計は、下記の方法で行います。

- ・平成25年度以降の推計結果について、平成24年度実績を用いて補正します。
- ・補正後の平成28年度～平成37年度推計結果を基にトレンド式を用いて平成40年度までの将来人口を予測します。

資. 5 白井市第4次総合計画後期基本計画将来人口

(単位:人)

年号	人口
H17	54,039
H22	61,500
H27	64,200
H32	65,800
H37	66,100

※住民基本台帳を基にコーホート要因法を用いて推計された

※外国人登録者数を含む

資. 6 白井市第4次総合計画後期基本計画将来人口(平成24年度実績による補正後)

(単位:人)

年度	実績	白井市第4次 総合計画 後期基本計画 将来人口	白井市第4次 総合計画 後期基本計画 将来人口 (補正後)
H17	54,519	54,039	
H18	56,201	(55,531)	
H19	58,659	(57,023)	
H20	60,028	(58,515)	
H21	60,942	(60,007)	
H22	61,692	61,500	
H23	61,899	(62,040)	
H24	62,386	(62,580)	62,386
H25		(63,120)	62,924
H26		(63,660)	63,463
H27		64,200	64,001
H28		(64,520)	64,320
H29		(64,840)	64,639
H30		(65,160)	64,958
H31		(65,480)	65,277
H32		65,800	65,596
H33		(65,860)	65,656
H34		(65,920)	65,716
H35		(65,980)	65,775
H36		(66,040)	65,835
H37		66,100	65,895

※総合計画人口推計:()内は推計人口間を直線的に推移させた

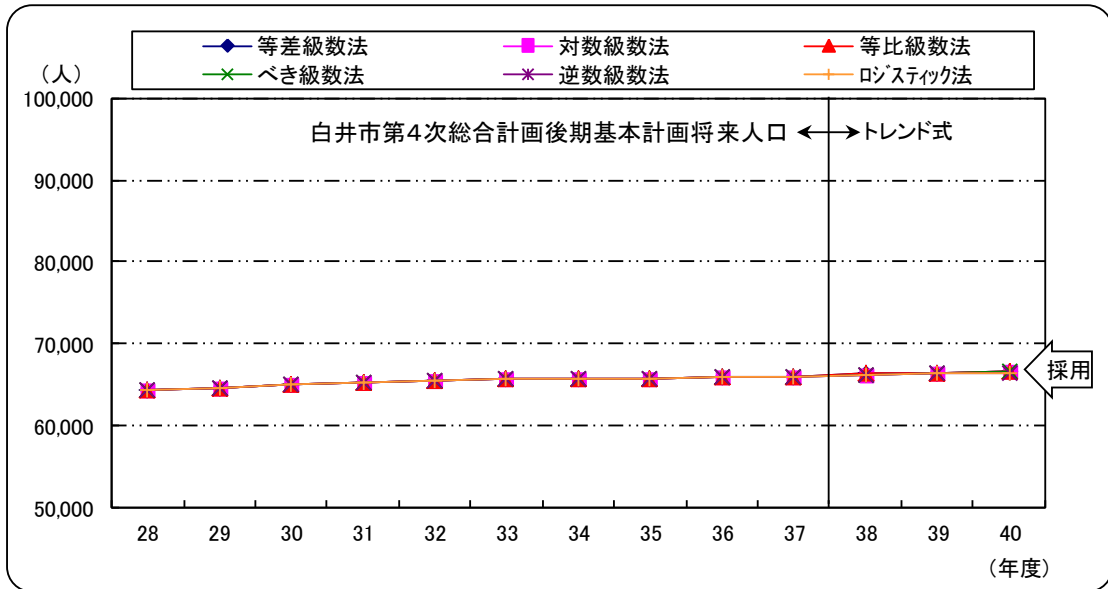
※補正係数=実績(H24)÷総合計画人口推計=0.99690

※白井市第4次総合計画後期基本計画将来人口(補正後)

=総合計画人口推計×補正係数

■白井市第4次総合計画後期基本計画将来人口を用いたトレンド式による補足

年度	白井市第4次 総合計画後 期基本計画 将来人口 (人)	年度	推計結果(人)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H28	64,320	H38	66,300	66,258	66,307	66,265	66,209	66,219
H29	64,639	H39	66,470	66,403	66,480	66,412	66,330	66,354
H30	64,958	H40	66,640	66,543	66,653	66,555	66,445	66,484
H31	65,277	式	$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\wedge}bx$	$Y=a\cdot x^{\wedge}b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{\wedge}(b-at))$
H32	65,596	a=	59849.7758	46026.6172	60061.3589	48585.5152	70926.0890	0.0382
H33	65,656	b=	169.7515	5561.7984	0.0026	0.0853	-179260.5336	-1.4099
H34	65,716	r=	0.93426	0.94698	0.93343	0.94625	-0.95314	0.94429
H35	65,775	採否					採用	
H36	65,835							
H37	65,895							



③栄町の人口推計

栄町の人口推計は、下記の方法で行います。

- ・栄町ごみ減量化推進計画における推計値を採用します。

資.7 栄町ごみ減量化推進計画人口見込推計値

(単位:人)

年号	人口
H25	21,550
H26	21,206
H27	20,863
H28	20,533
H29	20,204
H30	19,874
H31	19,545
H32	19,215
H33	18,875
H34	18,534
H35	18,193
H36	17,852
H37	17,511
H38	17,143
H39	16,776
H40	16,408

④印西地区の人口推計

印西地区の将来人口を以下に示します。

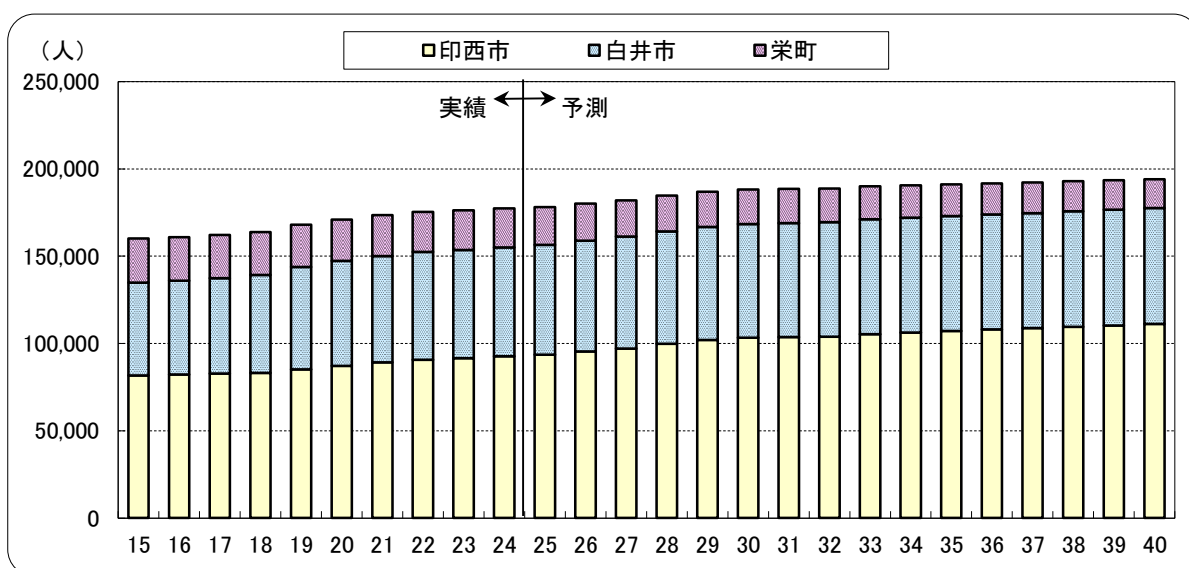
資. 8 印西地区の将来人口

(単位:人)

項目	合計	印西地区			
		印西市	白井市	栄町	
実績	H15	160,051	81,486	53,269	25,296
	H16	160,833	82,029	53,716	25,088
	H17	162,067	82,752	54,519	24,796
	H18	163,668	82,953	56,201	24,514
	H19	167,810	85,008	58,659	24,143
	H20	170,838	87,070	60,028	23,740
	H21	173,306	88,998	60,942	23,366
	H22	175,253	90,529	61,692	23,032
	H23	176,076	91,505	61,899	22,672
	H24	177,153	92,489	62,386	22,278
将来	H25	177,975	93,501	62,924	21,550
	H26	179,991	95,322	63,463	21,206
	H27	181,907	97,043	64,001	20,863
	H28	184,527	99,674	64,320	20,533
	H29	186,743	101,900	64,639	20,204
	H30	188,047	103,215	64,958	19,874
	H31	188,442	103,620	65,277	19,545
	H32	188,532	103,721	65,596	19,215
	H33	189,817	105,286	65,656	18,875
	H34	190,421	106,171	65,716	18,534
	H35	190,999	107,031	65,775	18,193
	H36	191,553	107,866	65,835	17,852
	H37	192,085	108,679	65,895	17,511
	H38	192,822	109,470	66,209	17,143
	H39	193,346	110,240	66,330	16,776
	H40	193,844	110,991	66,445	16,408

※各年度末人口

※外国人登録者を含む。



資. 9 印西地区の将来人口

資料2 ごみ排出量の予測

1. 家庭系ごみ排出原単位の予測

1-1 印西市の家庭系ごみ排出原単位の予測結果

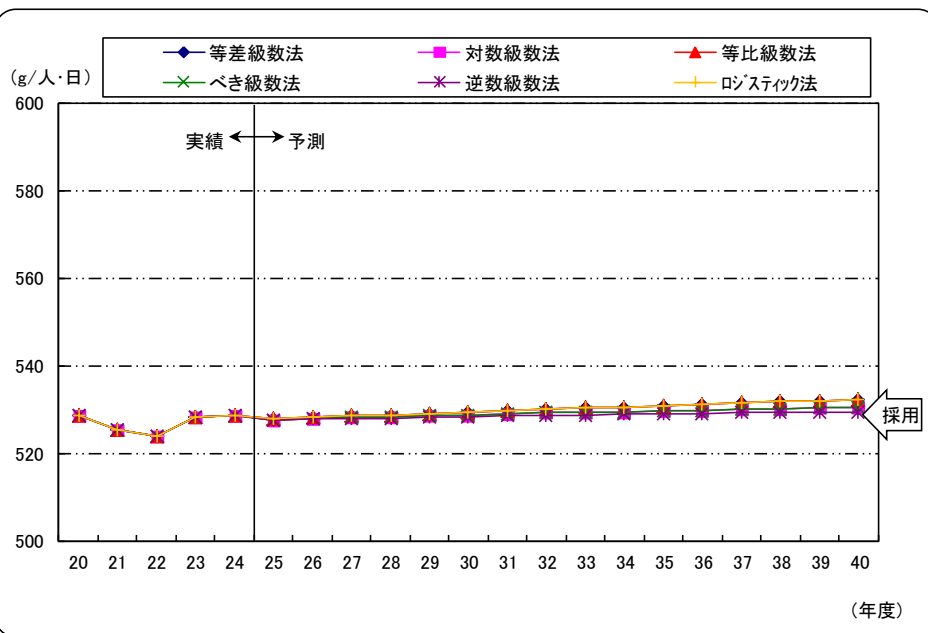
印西市の家庭系ごみ排出原単位の推計結果の採用理由及び推計結果を以下に示します。

資.10 推計結果の採用理由

推計対象	項目	内容
家庭系ごみ (収集・集団回収資源物除く) 排出原単位	採用実績	平成20年度～平成24年度の実績値
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も増加傾向を示しているため、増加率の最も小さい逆数級数法を採用しました。
収集資源物 排出原単位	採用実績	平成20年度～平成24年度の実績値
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も減少傾向を示しているため、減少率の最も小さい逆数級数法を採用しました。
集団回収資源物 排出原単位	採用実績	平成21年度～平成24年度の実績値 (平成20年度の実績値は近年の傾向と異なるため除外)
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も減少傾向を示しているため、減少率の最も小さい逆数級数法を採用しました。

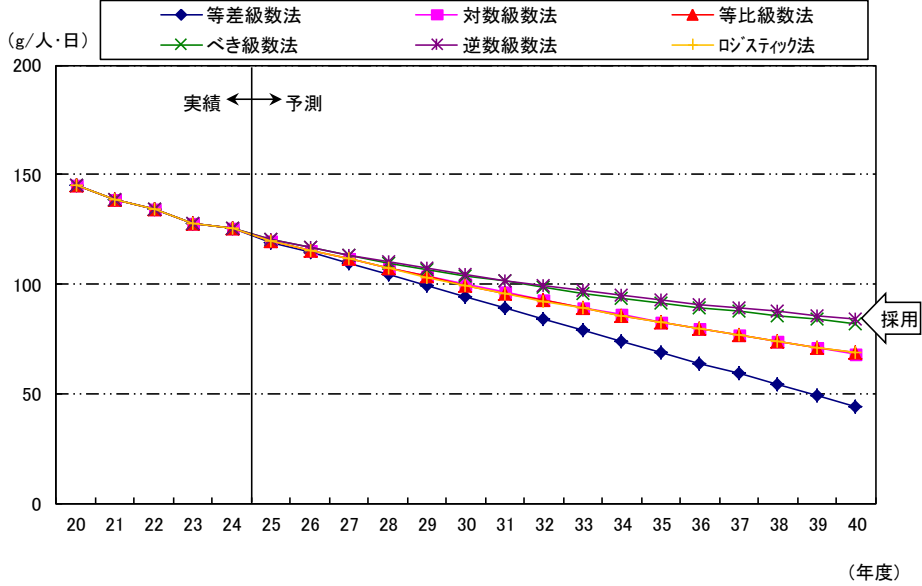
■印西市の家庭系ごみ排出原単位（収集・集団回収資源物を除く）

年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	528.7	H25	527.8	527.6	527.8	527.6	527.5	527.8
H21	525.1	H26	528.1	527.9	528.1	527.8	527.7	528.1
H22	523.7	H27	528.4	528.1	528.4	528.1	527.9	528.4
H23	528.1	H28	528.7	528.3	528.7	528.3	528.0	528.7
H24	528.7	H29	529.0	528.5	529.0	528.5	528.2	529.0
		H30	529.3	528.7	529.3	528.7	528.3	529.3
		H31	529.6	528.9	529.6	528.9	528.4	529.6
		H32	529.9	529.1	529.9	529.1	528.6	529.9
		H33	530.2	529.2	530.2	529.3	528.7	530.2
		H34	530.5	529.4	530.5	529.4	528.8	530.5
		H35	530.8	529.6	530.8	529.6	528.9	530.8
		H36	531.1	529.8	531.1	529.8	529.0	531.1
		H37	531.4	529.9	531.4	529.9	529.1	531.4
		H38	531.7	530.1	531.7	530.1	529.1	531.7
		H39	532.0	530.2	532.0	530.2	529.2	532.0
		H40	532.3	530.4	532.3	530.4	529.3	532.3
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\ln bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			520.260000	508.759836	520.293916	509.055075	532.265678	0.000601
b=			0.300000	5.859613	0.000570	0.011127	-118.431821	2.902519
r=			0.205114	0.182599	0.205008	0.182500	-0.168334	0.205014
採否							採用	



■印西市の収集資源物排出原単位

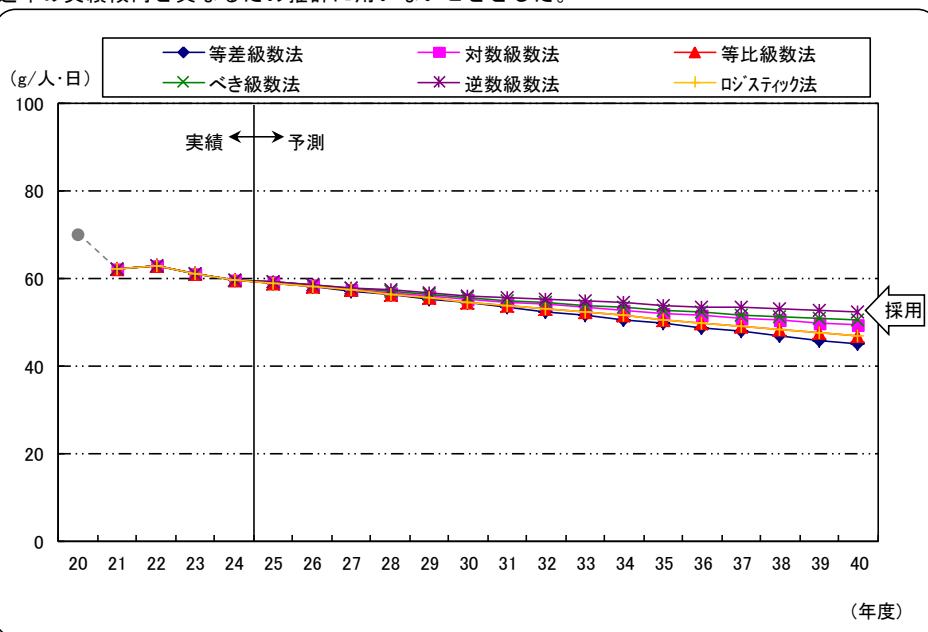
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	145.2	H25	119.2	119.9	119.9	120.5	120.5	119.9
H21	138.8	H26	114.2	115.6	115.5	116.7	116.8	115.5
H22	133.9	H27	109.2	111.4	111.3	113.2	113.3	111.3
H23	127.8	H28	104.1	107.4	107.2	109.8	110.1	107.2
H24	125.6	H29	99.1	103.5	103.3	106.7	107.1	103.2
		H30	94.1	99.8	99.5	103.8	104.3	99.5
		H31	89.1	96.2	95.9	101.1	101.7	95.8
		H32	84.1	92.6	92.4	98.5	99.3	92.3
		H33	79.0	89.2	89.0	96.0	97.0	88.9
		H34	74.0	85.9	85.7	93.7	94.8	85.6
		H35	69.0	82.7	82.6	91.5	92.8	82.5
		H36	64.0	79.6	79.6	89.4	90.8	79.5
		H37	59.0	76.6	76.7	87.4	89.0	76.5
		H38	53.9	73.7	73.9	85.5	87.3	73.7
		H39	48.9	70.8	71.2	83.7	85.6	71.0
		H40	43.9	68.0	68.6	82.0	84.1	68.4
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b \cdot \ln x$	$Y=a \cdot e^{bx}$	$Y=a \cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			244.700000	475.455730	304.311999	1684.763552	23.301976	-0.037768
b=			-5.020000	-110.456183	-0.037259	-0.819373	2430.955005	3.467575
r=			-0.989940	-0.992775	-0.991658	-0.993967	0.996580	0.991638
採否							採用	



■印西市の集団回収資源物排出原単位

年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	※69.9	H25	58.9	59.0	58.9	59.0	59.1	58.9
H21	61.9	H26	57.9	58.2	58.0	58.2	58.4	58.0
H22	62.6	H27	57.0	57.4	57.1	57.5	57.7	57.1
H23	60.8	H28	56.1	56.6	56.2	56.8	57.1	56.2
H24	59.4	H29	55.1	55.9	55.4	56.1	56.5	55.4
		H30	54.2	55.2	54.5	55.4	56.0	54.5
		H31	53.3	54.5	53.7	54.8	55.5	53.7
		H32	52.3	53.9	52.9	54.2	55.0	52.9
		H33	51.4	53.2	52.1	53.7	54.6	52.1
		H34	50.5	52.6	51.3	53.1	54.2	51.3
		H35	49.6	52.0	50.5	52.6	53.8	50.5
		H36	48.6	51.4	49.8	52.1	53.4	49.8
		H37	47.7	50.9	49.0	51.6	53.1	49.0
		H38	46.8	50.3	48.3	51.2	52.8	48.3
		H39	45.8	49.8	47.5	50.7	52.4	47.5
		H40	44.9	49.3	46.8	50.3	52.1	46.8
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b \cdot \ln x$	$Y=a \cdot e^{bx}$	$Y=a \cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			82.100000	125.524565	86.268317	176.121830	40.597432	-0.015379
b=			-0.930000	-20.676032	-0.015285	-0.339826	461.849028	4.744636
r=			-0.859969	-0.851056	-0.861598	-0.852663	0.843333	0.861588
採否							採用	

※近年の実績傾向と異なるため推計に用いないこととした。



1 - 2 白井市の家庭系ごみ排出原単位の予測結果

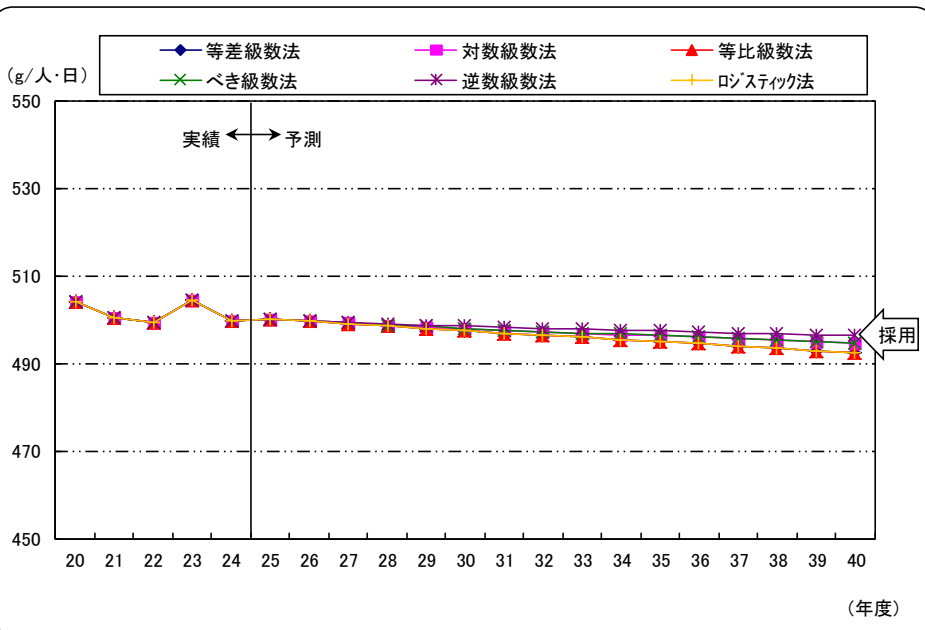
白井市の家庭系ごみ排出原単位の推計結果の採用理由及び推計結果を以下に示します。

資. 11 推計結果の採用理由

推計対象	項目	内容
家庭系ごみ (収集・集団回収資源物除く) 排出原単位	採用実績	平成20年度～平成24年度の実績値
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も減少傾向を示しているため、減少率の最も小さい逆数級数法を採用しました。
収集資源物 排出原単位	採用実績	平成20年度～平成24年度の実績値
	採用式	べき級数法
	採用理由	いずれの推計式も減少傾向を示しているため、減少率の最も小さいべき級数法を採用しました。
集団回収資源物 排出原単位	採用実績	平成20年度～平成24年度の実績値
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も増加傾向を示しているため、増加率の最も小さい逆数級数法を採用しました。

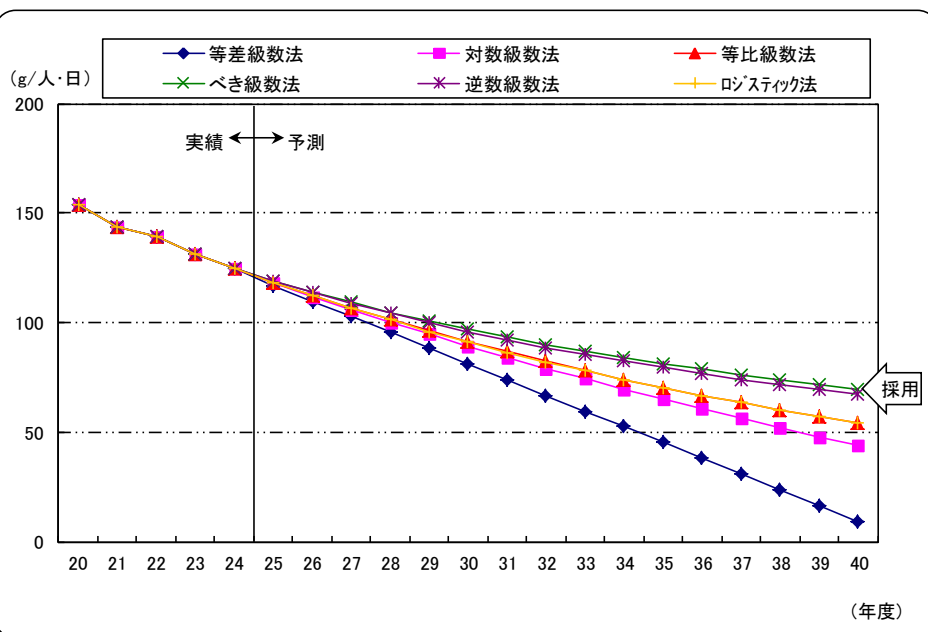
■白井市の家庭系ごみ排出原単位（収集・集団回収資源物を除く）

年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	504.0	H25	500.0	500.0	500.0	500.0	500.1	500.0
H21	500.5	H26	499.5	499.6	499.5	499.6	499.7	499.5
H22	499.3	H27	499.0	499.2	499.0	499.2	499.4	499.0
H23	504.2	H28	498.5	498.7	498.5	498.7	499.0	498.5
H24	499.6	H29	498.0	498.3	498.0	498.4	498.7	498.0
		H30	497.4	498.0	497.5	498.0	498.4	497.5
		H31	496.9	497.6	496.9	497.6	498.2	496.9
		H32	496.4	497.2	496.4	497.2	497.9	496.4
		H33	495.9	496.9	495.9	496.9	497.7	495.9
		H34	495.4	496.5	495.4	496.6	497.5	495.4
		H35	494.9	496.2	494.9	496.2	497.3	494.9
		H36	494.4	495.9	494.4	495.9	497.1	494.4
		H37	493.9	495.6	493.9	495.6	496.9	493.9
		H38	493.4	495.3	493.4	495.3	496.7	493.4
		H39	492.9	495.0	492.9	495.0	496.5	492.9
		H40	492.3	494.7	492.4	494.7	496.4	492.4
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{-bx}$	$Y=a\cdot x^{-b}$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			512.740000	536.738901	512.864560	538.008709	490.112516	-0.001071
b=			-0.510000	-11.401507	-0.001017	-0.022739	249.924060	2.917694
r=			-0.336372	-0.342742	-0.336676	-0.343047	0.342679	0.336660
採否							採用	



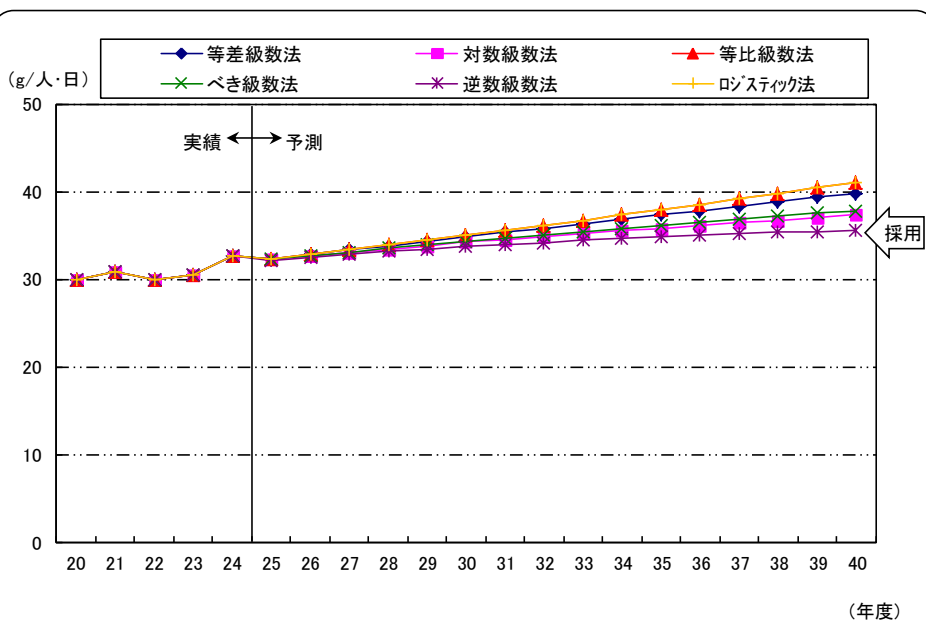
■白井市の収集資源物排出原単位

年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	153.9	H25	116.9	118.0	118.2	119.1	118.9	118.2
H21	143.8	H26	109.8	111.8	112.2	113.9	113.6	112.2
H22	139.0	H27	102.6	105.9	106.6	109.1	108.7	106.5
H23	131.1	H28	95.4	100.1	101.2	104.7	104.1	101.1
H24	124.4	H29	88.2	94.6	96.1	100.6	99.8	96.0
		H30	81.1	89.3	91.2	96.8	95.9	91.1
		H31	73.9	84.1	86.6	93.3	92.1	86.5
		H32	66.7	79.1	82.2	90.0	88.6	82.1
		H33	59.6	74.3	78.1	86.9	85.4	77.9
		H34	52.4	69.6	74.1	84.0	82.3	74.0
		H35	45.2	65.0	70.4	81.3	79.4	70.2
		H36	38.1	60.6	66.8	78.7	76.6	66.7
		H37	30.9	56.3	63.5	76.3	74.0	63.3
		H38	23.7	52.1	60.3	74.0	71.6	60.0
		H39	16.6	48.0	57.2	71.9	69.2	57.0
		H40	9.4	44.0	54.3	69.8	67.0	54.1
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\ln bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=			296.180000	624.791765	431.589586	4622.434263	-19.448172	-0.052534
b=			-7.170000	-157.447925	-0.051806	-1.136607	3459.137319	3.112928
r=			-0.995208	-0.996064	-0.996406	-0.996365	0.998143	0.996397
採否						採用		



■白井市の集団回収資源物排出原単位

年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	30.0	H25	32.3	32.2	32.3	32.2	32.1	32.3
H21	30.9	H26	32.8	32.6	32.8	32.6	32.5	32.8
H22	29.9	H27	33.3	33.0	33.3	33.0	32.8	33.3
H23	30.5	H28	33.8	33.4	33.9	33.5	33.1	33.9
H24	32.7	H29	34.3	33.8	34.4	33.9	33.4	34.4
		H30	34.8	34.2	35.0	34.3	33.7	35.0
		H31	35.3	34.5	35.5	34.7	33.9	35.5
		H32	35.8	34.9	36.1	35.0	34.1	36.1
		H33	36.3	35.2	36.7	35.4	34.4	36.7
		H34	36.8	35.5	37.3	35.8	34.6	37.3
		H35	37.3	35.8	37.9	36.1	34.8	37.9
		H36	37.8	36.1	38.5	36.5	35.0	38.5
		H37	38.3	36.4	39.1	36.8	35.1	39.1
		H38	38.8	36.7	39.7	37.2	35.3	39.7
		H39	39.3	37.0	40.4	37.5	35.4	40.4
		H40	39.8	37.3	41.0	37.8	35.6	41.0
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\hat{b}x}$	$Y=a\cdot x^{\hat{b}}$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{\hat{b}(b-at)})$
a=			19.800000	-2.446038	21.681640	10.670166	41.402790	0.015983
b=			0.500000	10.762827	0.015933	0.343005	-232.294209	6.131893
r=			0.696058	0.682900	0.694677	0.681636	-0.672270	0.694682
採否							採用	



1 - 3 栄町の家庭系ごみ排出原単位の予測結果

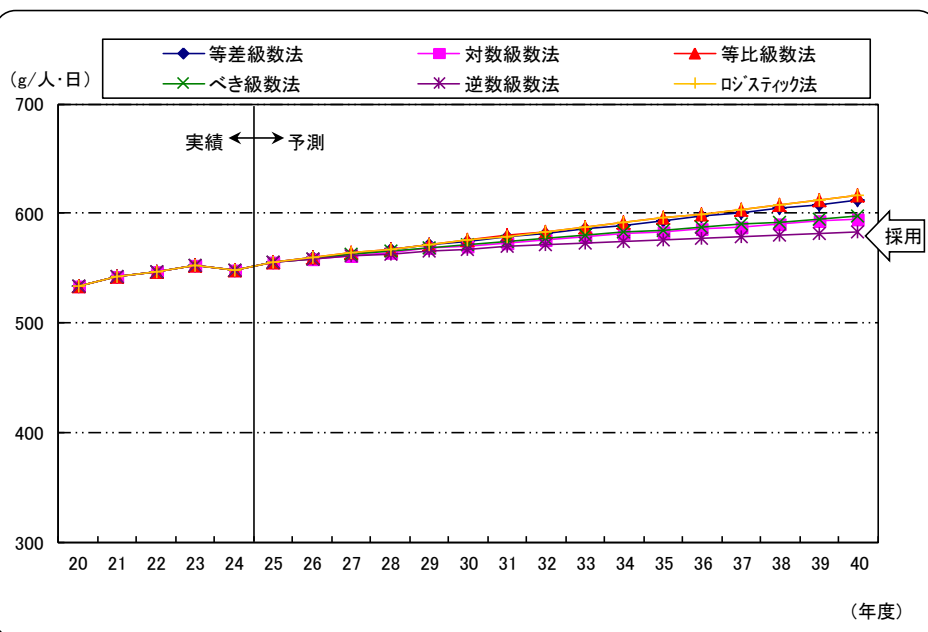
栄町の家庭系ごみ排出原単位の推計結果の採用理由及び推計結果を以下に示します。

資. 12 推計結果の採用理由

推計対象	項目	内容
家庭系ごみ (収集・集団回収資源物除く) 排出原単位	採用実績	平成20年度～平成24年度の実績値
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も減少傾向を示しているため、増加率の最も小さい逆数級数法を採用しました。
収集資源物 排出原単位	採用実績	平成21年度～平成24年度の実績値 (平成20年度の実績値は近年の傾向と異なるため除外)
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も増加傾向を示しているため、増加率の最も小さい逆数級数法を採用しました。
集団回収資源物 排出原単位	採用実績	平成21年度～平成24年度の実績値 (平成20年度の実績値は近年の傾向と異なるため除外)
	採用式	逆数級数法
	採用理由	いずれの推計式も減少傾向を示しているため、減少率の最も小さい逆数級数法を採用しました。

■ 栄町の家庭系ごみ排出原単位（収集・集団回収資源物除く）

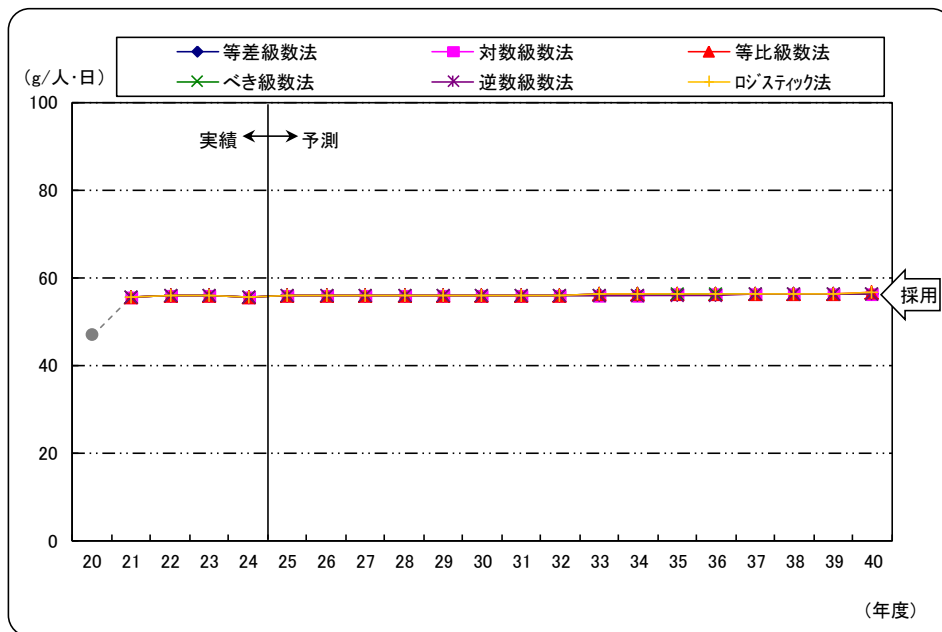
年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	533.4	H25	555.7	555.3	555.8	555.4	555.0	555.8
H21	542.8	H26	559.4	558.6	559.7	558.8	557.9	559.6
H22	546.4	H27	563.2	561.7	563.5	562.0	560.5	563.5
H23	552.4	H28	566.9	564.7	567.4	565.2	563.0	567.4
H24	547.3	H29	570.6	567.7	571.4	568.2	565.3	571.3
		H30	574.4	570.5	575.3	571.2	567.4	575.3
		H31	578.1	573.2	579.3	574.1	569.4	579.2
		H32	581.9	575.9	583.3	576.9	571.3	583.2
		H33	585.6	578.4	587.3	579.6	573.1	587.2
		H34	589.3	580.9	591.4	582.3	574.7	591.3
		H35	593.1	583.3	595.5	584.9	576.3	595.3
		H36	596.8	585.7	599.6	587.4	577.8	599.4
		H37	600.6	588.0	603.8	589.9	579.2	603.6
		H38	604.3	590.2	608.0	592.3	580.5	607.7
		H39	608.0	592.4	612.2	594.7	581.8	611.9
		H40	611.8	594.5	616.4	597.0	582.9	616.1
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\wedge}bx$	$Y=a\cdot x^{\wedge}b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{\wedge}(b-at))$
a=			462.180000	287.004084	467.764633	338.607489	629.559179	0.007294
b=			3.740000	83.346875	0.006898	0.153736	-1864.419252	3.015090
r=			0.836390	0.849537	0.836647	0.849834	-0.866784	0.836633
採否							採用	



■ 栄町の収集資源物排出原単位

年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果(g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	※46.9	H25	55.7	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8
H21	55.5	H26	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8
H22	55.7	H27	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8	55.8
H23	55.8	H28	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
H24	55.6	H29	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
		H30	55.9	55.9	56.0	55.9	55.9	56.0
		H31	56.0	56.0	56.0	56.0	55.9	56.0
		H32	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0
		H33	56.1	56.0	56.1	56.0	56.0	56.1
		H34	56.1	56.0	56.1	56.0	56.0	56.1
		H35	56.1	56.1	56.2	56.1	56.0	56.2
		H36	56.2	56.1	56.2	56.1	56.0	56.2
		H37	56.2	56.1	56.2	56.1	56.1	56.2
		H38	56.3	56.1	56.3	56.1	56.1	56.3
		H39	56.3	56.2	56.3	56.2	56.1	56.3
		H40	56.3	56.2	56.4	56.2	56.1	56.4
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{b(at)})$
a=			54.750000	52.730034	54.756329	52.802767	56.697426	0.000723
b=			0.040000	0.938209	0.000719	0.016874	-23.508733	5.201957
r=			0.400000	0.417629	0.400360	0.417996	-0.464225	0.400358
採否							採用	

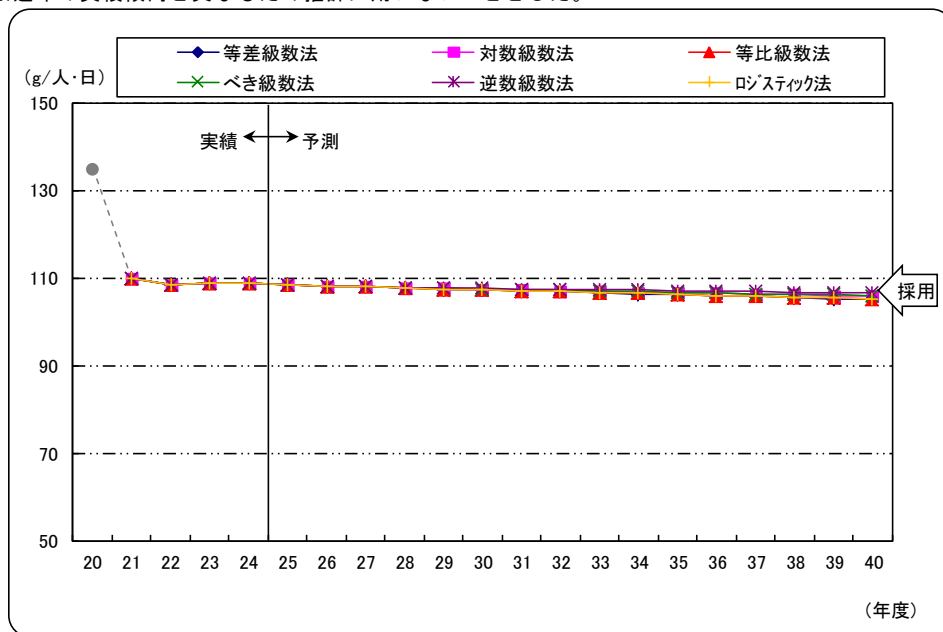
※近年の実績傾向と異なるため推計に用いないこととした。



■ 栄町の集団回収資源物排出原単位

年度	実績 (g/人・日)	年度	推計結果 (g/人・日)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H20	※134.8	H25	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3
H21	109.7	H26	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
H22	108.2	H27	107.9	107.9	107.9	107.9	108.0	107.9
H23	108.7	H28	107.6	107.7	107.7	107.7	107.8	107.7
H24	108.8	H29	107.4	107.5	107.4	107.6	107.7	107.4
		H30	107.2	107.4	107.2	107.4	107.5	107.2
		H31	107.0	107.2	107.0	107.2	107.4	107.0
		H32	106.8	107.0	106.8	107.1	107.3	106.8
		H33	106.5	106.9	106.6	106.9	107.2	106.6
		H34	106.3	106.7	106.4	106.8	107.1	106.4
		H35	106.1	106.6	106.1	106.6	107.0	106.1
		H36	105.9	106.4	105.9	106.5	106.9	105.9
		H37	105.7	106.3	105.7	106.3	106.8	105.7
		H38	105.4	106.2	105.5	106.2	106.7	105.5
		H39	105.2	106.0	105.3	106.1	106.6	105.3
		H40	105.0	105.9	105.1	106.0	106.6	105.1
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\hat{b}x}$	$Y=a\cdot x^{\hat{b}}$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{\hat{b}(b-at)})$
a=			113.800000	124.733119	113.885291	125.853732	103.653777	-0.002033
b=			-0.220000	-5.103374	-0.002010	-0.046642	116.625576	4.463704
r=			-0.454794	-0.469613	-0.452961	-0.467790	0.476085	0.452981
採否							採用	

※近年の実績傾向と異なるため推計に用いないこととした。



2. 事業系ごみ排出量の予測

2-1 印西市の事業系ごみ排出量の予測結果

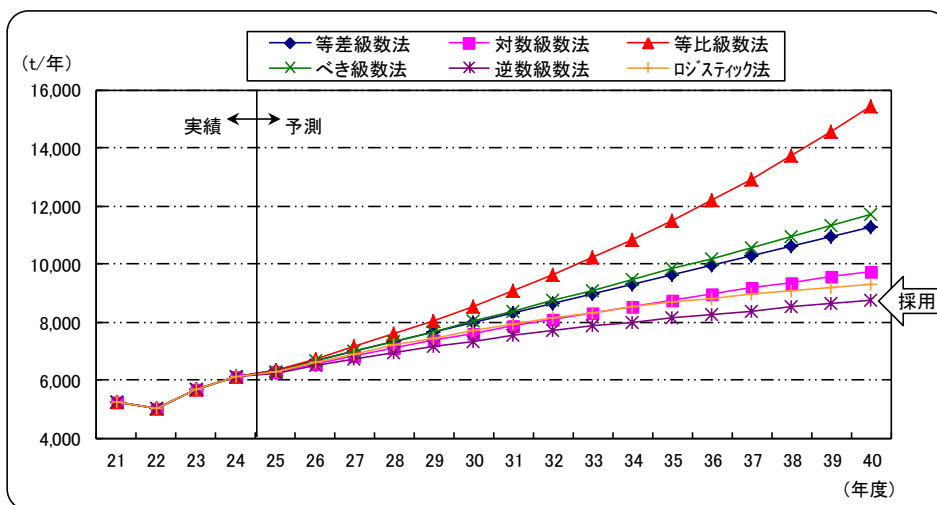
印西市の事業系ごみ排出量の推計結果の採用理由及び推計結果を以下に示します。

資. 13 推計結果の採用理由

項目	内容
採用した値	平成21年度～平成24年度の実績値
採用理由	いずれの推計式も増加傾向を示しているため、増加率の最も小さい逆数級数法を採用しました。

■印西市の事業系ごみ排出量

年度	実績 (t/年)	年度	推計結果(t/年)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H21	5,225.97	H25	6,329.65	6,287.68	6,361.94	6,314.35	6,255.99	6,318.33
H22	5,009.14	H26	6,660.09	6,576.19	6,749.55	6,648.97	6,510.14	6,625.42
H23	5,673.06	H27	6,990.52	6,853.80	7,160.76	6,987.69	6,745.46	6,919.37
H24	6,106.11	H28	7,320.96	7,121.31	7,597.03	7,330.40	6,963.97	7,198.55
		H29	7,651.39	7,379.44	8,059.88	7,677.01	7,167.41	7,461.71
		H30	7,981.82	7,628.81	8,550.93	8,027.43	7,357.29	7,708.02
		H31	8,312.26	7,870.01	9,071.90	8,381.56	7,534.92	7,937.03
		H32	8,642.69	8,103.55	9,624.61	8,739.33	7,701.45	8,148.66
		H33	8,973.13	8,329.90	10,210.99	9,100.66	7,857.89	8,343.11
		H34	9,303.56	8,549.49	10,833.09	9,465.47	8,005.12	8,520.85
		H35	9,633.99	8,762.72	11,493.10	9,833.70	8,143.94	8,682.53
		H36	9,964.43	8,969.94	12,193.32	10,205.27	8,275.05	8,828.96
		H37	10,294.86	9,171.48	12,936.20	10,580.12	8,399.07	8,961.07
		H38	10,625.30	9,367.65	13,724.34	10,958.20	8,516.56	9,079.83
		H39	10,955.73	9,558.72	14,560.49	11,339.43	8,628.03	9,186.24
		H40	11,286.16	9,744.96	15,447.59	11,723.78	8,733.92	9,281.33
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\sim}bx$	$Y=a\cdot x^{\sim}b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{\sim}(b-at))$
a=			-1931.1950	-17389.8557	1450.3456	91.1668	12863.8018	0.1346
b=			330.4340	7355.8416	0.0591	1.3166	-165195.2208	2.8237
r=			0.8748	0.8669	0.8679	0.8600	-0.8637	0.8760
採否							採用	



2-2 白井市の事業系ごみ排出量の予測結果

白井市の事業系ごみ排出量の推計結果の採用理由及び推計結果を以下に示します。

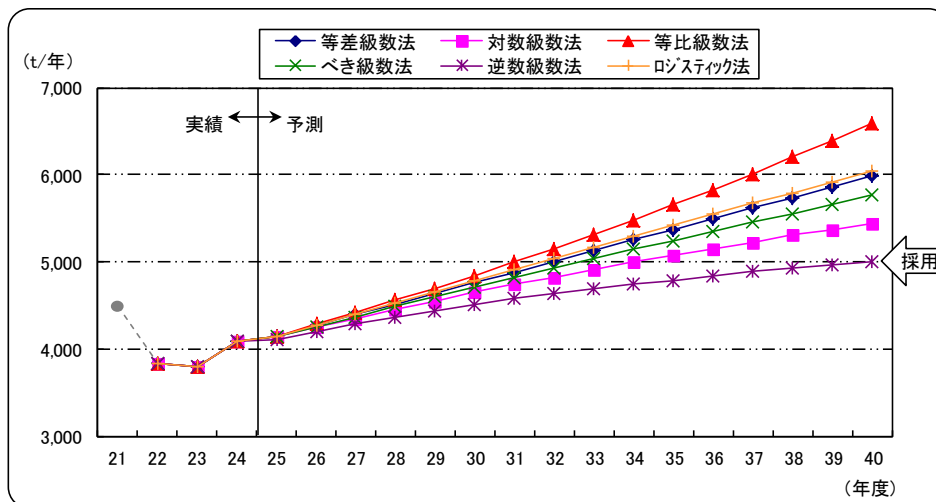
資. 14 推計結果の採用理由

推計対象	項目	内容
白井市	採用した値	平成22年度～平成24年度の実績値
	採用理由	いずれの推計式も増加傾向を示しているため、増加率の最も小さい逆数級数法を採用しました。

■白井市の事業系ごみ排出量

年度	実績 (t/年)	年度	推計結果(t/年)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H21	※4492.40	H25	4,154.14	4,143.44	4,156.39	4,145.17	4,119.06	4,154.84
H22	3,841.44	H26	4,276.20	4,252.42	4,286.43	4,260.75	4,210.10	4,279.29
H23	3,803.01	H27	4,398.27	4,357.28	4,420.54	4,375.00	4,294.39	4,404.65
H24	4,085.57	H28	4,520.33	4,458.33	4,558.84	4,488.01	4,372.66	4,530.77
		H29	4,642.40	4,555.83	4,701.47	4,599.81	4,445.53	4,657.50
		H30	4,764.46	4,650.03	4,848.56	4,710.46	4,513.55	4,784.67
		H31	4,886.53	4,741.14	5,000.26	4,820.02	4,577.17	4,912.13
		H32	5,008.59	4,829.35	5,156.70	4,928.53	4,636.82	5,039.69
		H33	5,130.66	4,914.85	5,318.03	5,036.02	4,692.86	5,167.21
		H34	5,252.72	4,997.80	5,484.42	5,142.55	4,745.60	5,294.51
		H35	5,374.79	5,078.34	5,656.00	5,248.15	4,795.32	5,421.42
		H36	5,496.85	5,156.62	5,832.96	5,352.85	4,842.28	5,547.80
		H37	5,618.92	5,232.75	6,015.45	5,456.68	4,886.71	5,673.46
		H38	5,740.98	5,306.84	6,203.65	5,559.68	4,928.79	5,798.27
		H39	5,863.05	5,379.02	6,397.74	5,661.87	4,968.72	5,922.06
		H40	5,985.11	5,449.37	6,597.91	5,763.28	5,006.65	6,044.70
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b \cdot \ln x$	$Y=a \cdot e^{bx}$	$Y=a \cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-(b-at)})$
a=	1102.5117	-4800.3570	1924.1288	433.8236	6485.9665	0.0510		
b=	122.0650	2778.5464	0.0308	0.7012	-59172.5778	1.6171		
r=	0.7965	0.7888	0.7939	0.7863	-0.7543	0.7956		
採否						採用		

※近年の実績傾向と異なるため推計に用いないこととした。



2-3 栄町の事業系ごみ排出量の予測結果

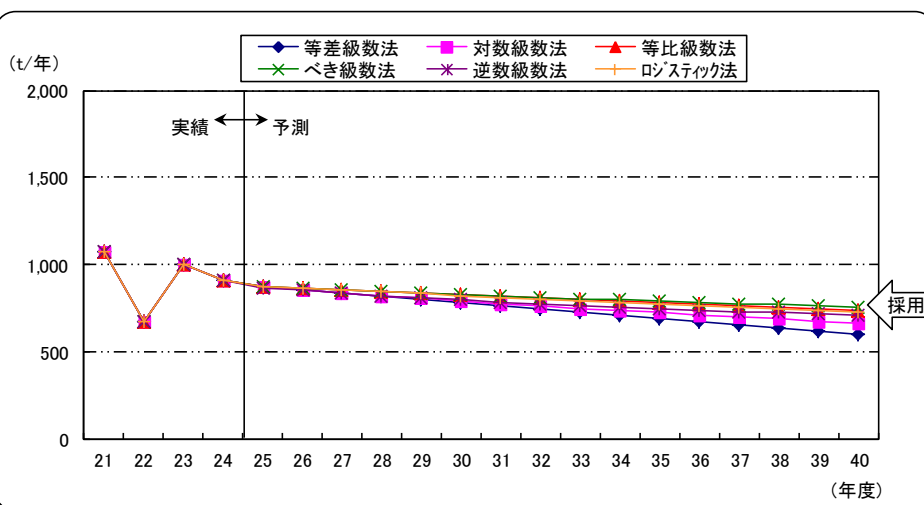
栄町の事業系ごみ排出量の推計結果の採用理由及び推計結果を以下に示します。

資. 15 推計結果の採用理由

項目	内容
採用した値	平成21年度～平成24年度の実績値
採用理由	いずれの推計式も減少傾向を示しているため、減少率の最も小さいべき級数法を採用しました。

■栄町の事業系ごみ排出量

年度	実績 (t/年)	年度	推計結果(t/年)					
			等差級数法	対数級数法	等比級数法	べき級数法	逆数級数法	ロジスティック法
H21	1,079.12	H25	872.70	871.25	877.88	875.45	869.50	877.37
H22	676.44	H26	854.67	854.13	867.64	865.17	853.20	866.39
H23	1,006.66	H27	836.63	837.65	857.52	855.39	838.10	855.54
H24	908.93	H28	818.60	821.77	847.52	846.07	824.07	844.80
		H29	800.56	806.45	837.63	837.17	811.02	834.19
		H30	782.53	791.65	827.86	828.66	798.83	823.70
		H31	764.49	777.33	818.20	820.52	787.44	813.33
		H32	746.46	763.47	808.65	812.71	776.75	803.08
		H33	728.42	750.04	799.22	805.21	766.71	792.95
		H34	710.39	737.00	789.89	798.00	757.26	782.93
		H35	692.35	724.35	780.68	791.06	748.36	773.03
		H36	674.32	712.05	771.57	784.37	739.94	763.25
		H37	656.28	700.09	762.57	777.93	731.98	753.58
		H38	638.25	688.45	753.67	771.70	724.44	744.02
		H39	620.21	677.10	744.88	765.69	717.29	734.57
		H40	602.18	666.05	736.19	759.87	710.50	725.24
式			$Y=a+bx$	$Y=a+b\cdot\ln x$	$Y=a\cdot e^{\ln bx}$	$Y=a\cdot x^b$	$Y=a+b/x$	$Y=K/(1+e^{-b\cdot at})$
a=			1323.5750	2276.5651	1177.1937	2308.7291	445.4838	-0.0138
b=			-18.0350	-436.5862	-0.0117	-0.3013	10600.5249	1.9966
r=			-0.1328	-0.1431	-0.0736	-0.0841	0.1541	0.0792
採否						採用		



3 ごみ排出量及び処理・処分量の予測（施策実施前）

ごみ排出量及び処理・処分量の予測結果（施策実施前）を以下に示します。

資. 18 栄町のごみ排出量予測結果（施策実施前）

項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度						目標年度					備考				
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36		H37	H38	H39	H40
人口	人	25,296	25,088	24,796	24,514	24,143	23,740	23,366	23,032	22,672	22,278	21,550	21,206	20,863	20,533	20,204	19,874	19,545	19,215	18,875	18,534	18,193	17,852	17,511	17,143	16,776	16,408	(合計)
家庭系ごみ	t/年	7,283.18	7,156.68	7,257.52	6,604.38	6,449.75	6,196.61	6,038.39	5,970.88	5,948.72	5,786.80	5,656.26	5,586.86	5,530.65	5,446.29	5,375.25	5,301.23	5,241.34	5,152.10	5,072.65	4,991.15	4,922.73	4,826.38	4,743.13	4,650.97	4,571.24	4,465.34	(合計)
家庭系ごみ(収集・集団回収資源物除く)	t/年	5,524.13	5,408.37	5,490.46	4,836.46	4,727.93	4,621.87	4,629.72	4,593.05	4,584.10	4,450.00	4,365.49	4,318.25	4,279.90	4,219.43	4,168.79	4,115.92	4,073.18	4,006.80	3,948.30	3,887.80	3,837.38	3,764.93	3,701.96	3,632.30	3,572.26	3,490.94	(合計)
燃やすごみ	t/年	4,905.45	4,780.80	4,812.08	4,486.01	4,363.40	4,271.18	4,198.68	4,143.85	4,144.42	4,072.96	3,995.80	3,952.14	3,917.20	3,861.19	3,815.55	3,767.01	3,727.67	3,667.35	3,613.48	3,558.34	3,511.77	3,445.65	3,387.50	3,324.45	3,269.56	3,194.49	×人口×年間日数
燃やさないごみ	t/年	78.79	76.28	105.70	190.24	207.40	190.11	234.02	283.79	260.48	241.62	236.76	234.53	232.13	229.33	226.40	223.42	221.04	217.42	214.26	211.07	208.42	204.60	201.33	197.10	194.02	189.85	×人口×年間日数
粗大ごみ	t/年	539.89	551.29	572.68	160.21	157.13	160.58	197.02	165.41	179.20	135.42	132.93	131.58	130.57	128.91	126.84	125.49	124.47	122.03	120.56	118.39	117.19	114.68	113.13	110.75	108.68	106.60	×人口×年間日数
資源物合計	t/年	1,759.05	1,748.31	1,767.06	1,767.92	1,721.82	1,574.74	1,408.67	1,377.83	1,364.62	1,336.80	1,290.77	1,268.61	1,250.75	1,226.86	1,206.46	1,185.31	1,168.16	1,145.30	1,124.35	1,103.35	1,085.35	1,061.45	1,041.17	1,018.67	998.98	974.40	(合計)
収集資源物	t/年	495.50	474.40	484.84	450.36	438.72	406.59	473.06	469.00	462.75	452.07	438.91	431.90	426.08	418.95	412.23	405.50	399.88	392.75	385.81	378.83	372.88	364.89	358.56	351.03	344.45	335.98	×人口×年間日数
集団回収資源物	t/年	1,263.55	1,273.91	1,282.22	1,317.56	1,283.10	1,168.15	935.61	908.83	901.87	884.73	851.86	836.71	824.67	807.91	794.23	779.81	768.28	752.55	738.54	724.52	712.47	696.56	682.61	667.64	654.53	638.42	×人口×年間日数
事業系ごみ	t/年	2,033.88	2,010.24	2,163.55	2,580.02	2,542.59	2,118.97	1,079.12	676.44	1,006.66	908.93	875.45	865.17	855.39	846.07	837.17	828.66	820.52	812.71	805.21	798.00	791.06	784.37	777.93	771.70	765.69	759.87	手数料改定後(H21以降)平均
燃やすごみ	t/年	1,985.41	1,956.77	2,123.23	2,551.41	2,517.64	2,084.51	1,066.82	666.13	996.18	901.59	868.36	858.16	848.46	839.21	830.39	821.95	813.88	806.12	798.69	791.53	784.65	778.01	771.63	765.45	759.49	753.71	按分(直近)
燃やさないごみ	t/年	22.51	24.66	10.91	9.79	8.29	15.21	8.79	7.42	5.79	5.45	5.25	5.19	5.13	5.08	5.02	4.97	4.92	4.88	4.83	4.79	4.75	4.71	4.67	4.63	4.59	4.56	按分(直近)
粗大ごみ	t/年	25.96	28.81	29.41	18.82	16.66	19.25	3.51	2.89	4.69	1.89	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.60	按分(直近)
総ごみ排出量	t/年	9,317.06	9,166.92	9,421.07	9,184.40	8,992.34	8,315.58	7,117.51	6,647.32	6,955.38	6,695.73	6,531.71	6,452.03	6,386.04	6,292.36	6,212.42	6,129.89	6,061.86	5,964.81	5,877.86	5,789.15	5,713.79	5,610.75	5,521.06	5,422.67	5,336.93	5,225.21	

項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度						目標年度					備考				
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36		H37	H38	H39	H40
人口	人	25,296	25,088	24,796	24,514	24,143	23,740	23,366	23,032	22,672	22,278	21,550	21,206	20,863	20,533	20,204	19,874	19,545	19,215	18,875	18,534	18,193	17,852	17,511	17,143	16,776	16,408	(合計)
家庭系ごみ	g/人・日	786.7	781.5	801.9	738.1	729.9	715.1	708.0	710.3	716.9	711.7	719.1	721.8	724.3	726.7	728.9	730.8	732.7	734.6	736.3	737.8	739.3	740.7	742.1	743.3	744.5	745.6	
家庭系ごみ(収集・集団回収資源物除く)	g/人・日	596.7	590.6	606.6	540.5	535.1	533.4	542.8	546.4	552.4	547.3	555.0	557.9	560.5	563.0	565.3	567.4	569.4	571.3	573.1	574.7	576.3	577.8	579.2	580.5	581.8	582.9	推計式(5年)
燃やすごみ	g/人・日	529.9	522.1	531.6	501.3	493.8	493.0	492.3	492.9	499.4	500.9	508.0	510.6	513.0	515.2	517.4	519.3	521.1	522.9	524.5	526.0	527.4	528.8	530.0	531.3	532.5	533.4	按分(直近)
燃やさないごみ	g/人・日	8.5	8.3	11.7	21.3	23.5	21.9	27.4	33.8	31.4	29.7	30.1	30.3	30.4	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.5	31.6	31.7	按分(直近)
粗大ごみ	g/人・日	58.3	60.2	63.3	17.9	17.8	18.5	23.1	19.7	21.6	16.7	16.9	17.0	17.1	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.8	按分(直近)
資源物合計	g/人・日	190.0	190.9	195.3	197.6	194.8	181.7	165.2	163.9	164.5	164.4	164.1	163.9	163.8	163.7	163.6	163.4	163.3	163.3	163.2	163.1	163.0	162.9	162.9	162.8	162.7	162.7	(合計)
収集資源物	g/人・日	53.5	51.8	53.6	50.3	49.6	46.9	55.5	55.8	55.8	55.6	55.8	55.8	55.8	55.9	55.9	55.9	55.9	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.1	56.1	56.1	56.1	推計式(4年)
集団回収資源物	g/人・日	136.5	139.1	141.7	147.3	145.2	134.8	109.7	108.1	108.7	108.8	108.3	108.1	108.0	107.8	107.7	107.5	107.4	107.3	107.2	107.1	107.0	106.9	106.8	106.7	106.6	106.6	推計式(4年)
事業系ごみ	g/人・日	219.7	219.5	239.1	288.3	287.7	244.5	126.5	80.5	121.3	111.8	111.3	111.8	112.0	112.9	113.5	114.2	114.7	115.8	116.8	117.9	118.7	120.4	121.7	123.3	124.7	127.0	(合計)
燃やすごみ	g/人・日	214.5	213.7	234.7	285.1	284.9	240.5	125.1	79.3	120.0	110.9	110.4	110.9	111.1	112.0	112.6	113.3	113.8	114.9	115.9	117.0	117.8	119.4	120.7	122.3	123.7	125.9	÷人口÷年間日数
燃やさないごみ	g/人・日	2.4	2.7	1.2	1.1	0.9	1.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	÷人口÷年間日数
粗大ごみ	g/人・日	2.8	3.1	3.2	2.1	1.9	2.2	0.4	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	÷人口÷年間日数
総ごみ排出原単位	g/人・日	1,006.4	1,001.0	1,041.0	1,026.4	1,017.6	959.6	834.5	790.8	838.2	823.5	830.4	833.6	836.3	839.6	842.4	845.0	847.4	850.4	853.1	855.7	858.0	861.1	863.8	866.6	869.2	872.6	

資.21 印西クリーンセンターにおける処理量の予測結果（施策実施前）※灰の資源化を行わない場合

Table with 30 columns (Year H15 to H40) and 3 main sections: 1. 印西クリーンセンター搬入量 (Inflow), 2. 処理量 (Processing Volume), 3. 搬出量 (Outflow). Rows include household waste, industrial waste, incineration volume, and various resource recovery items like iron, aluminum, etc. Includes a sub-table for '実績/予測' (Actual/Predicted) for years H21-H24.

資. 22 印西地区における処理・処分量の予測結果（施策実施前）※灰の資源化を行う場合

項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度										目標年度				
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40
人口	人	160,051	160,833	162,067	163,668	167,810	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,975	179,991	181,907	184,527	186,743	188,047	188,442	188,532	189,817	190,421	190,999	191,553	192,085	192,822	193,346	193,844
総ごみ排出量合計	t/年	59,869.19	59,706.89	61,060.60	63,751.45	61,505.92	59,102.84	55,434.21	54,340.28	55,516.23	55,934.90	55,997.12	56,594.29	57,271.19	57,870.98	58,483.22	58,853.77	59,116.96	59,048.73	59,406.11	59,584.24	59,881.44	59,910.07	60,062.52	60,251.72	60,512.08	60,521.46
焼却による減量化量合計	t/年	37,603.60	37,819.09	39,250.33	41,134.72	40,235.60	39,480.22	36,546.51	35,544.06	37,344.16	36,916.31	37,690.58	38,306.20	38,962.93	39,549.62	40,136.51	40,560.99	40,908.97	41,034.54	41,417.47	41,680.82	42,012.61	42,165.91	42,389.34	42,632.08	42,922.08	43,034.84
資源化合計	t/年	14,866.46	14,635.11	14,482.82	14,901.77	13,947.31	13,265.47	12,673.15	12,690.33	13,824.43	14,863.41	13,380.43	13,282.33	13,217.27	13,153.32	13,101.27	12,992.98	12,864.02	12,656.54	12,580.92	12,462.04	12,384.35	12,240.58	12,140.87	12,056.30	11,988.97	11,871.56
焼却施設	t/年	-	-	-	-	-	-	29.93	38.34	1,370.92	2,685.57	1,461.86	1,485.73	1,511.20	1,533.96	1,556.72	1,573.19	1,586.68	1,591.55	1,606.40	1,616.61	1,629.49	1,635.44	1,644.10	1,653.51	1,664.76	1,669.13
粗大ごみ処理施設	t/年	1,398.68	1,287.50	1,198.97	1,214.25	872.38	824.86	828.38	979.14	1,113.05	1,019.91	1,025.80	1,041.11	1,057.89	1,074.52	1,091.75	1,101.29	1,108.39	1,106.90	1,117.39	1,123.19	1,131.74	1,134.20	1,139.45	1,144.82	1,152.32	1,154.12
収集資源物	t/年	9,221.52	9,062.86	9,083.04	9,208.77	8,731.54	8,392.00	8,178.10	8,025.06	7,715.95	7,521.98	7,286.71	7,134.06	7,005.82	6,882.50	6,769.13	6,629.95	6,485.92	6,306.90	6,195.97	6,067.41	5,965.36	5,830.92	5,724.14	5,627.55	5,543.73	5,435.84
集団回収資源物	t/年	4,246.26	4,284.75	4,200.81	4,478.75	4,343.39	4,048.61	3,636.74	3,647.79	3,624.51	3,635.95	3,606.06	3,621.43	3,642.36	3,662.34	3,683.67	3,688.55	3,683.03	3,651.19	3,661.16	3,654.83	3,657.76	3,640.02	3,633.18	3,630.42	3,628.16	3,612.47
最終処分合計	t/年	7,399.13	7,252.69	7,327.45	7,714.96	7,323.01	6,357.15	6,214.55	6,105.89	4,347.64	4,155.18	4,926.11	5,005.76	5,090.99	5,168.04	5,245.44	5,299.80	5,343.97	5,357.65	5,407.72	5,441.38	5,484.48	5,503.58	5,532.31	5,563.34	5,601.03	5,615.06
焼却施設	t/年	6,377.27	6,268.87	6,418.17	6,853.69	6,523.80	5,753.60	5,586.95	5,449.50	3,736.70	3,587.40	4,355.10	4,426.24	4,502.12	4,569.92	4,637.73	4,686.78	4,726.99	4,741.50	4,785.74	4,816.17	4,854.51	4,872.23	4,898.04	4,926.09	4,959.60	4,972.63
粗大ごみ処理施設	t/年	1,021.86	983.82	909.28	861.27	799.21	603.55	627.60	656.39	610.94	567.78	571.01	579.52	588.87	598.12	607.71	613.02	616.98	616.15	621.98	625.21	629.97	631.35	634.27	637.25	641.43	642.43
処 理 分 率																											
焼却による減量化率	%	62.81	63.34	64.28	64.53	65.41	66.80	65.93	65.41	67.27	66.00	67.31	67.69	68.03	68.34	68.63	68.91	69.20	69.50	69.72	69.96	70.16	70.38	70.58	70.76	70.93	71.10
リサイクル率	%	24.83	24.51	23.72	23.37	22.68	22.44	22.86	23.35	24.90	26.57	23.89	23.47	23.08	22.73	22.40	22.08	21.76	21.43	21.18	20.91	20.68	20.43	20.21	20.01	19.81	19.62
最終処分率	%	12.36	12.15	12.00	12.10	11.91	10.76	11.21	11.24	7.83	7.43	8.80	8.84	8.89	8.93	8.97	9.01	9.04	9.07	9.10	9.13	9.16	9.19	9.21	9.23	9.26	9.28

資. 23 印西地区における処理・処分量の予測結果（施策実施前）※灰の資源化を行わない場合

項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度										目標年度				
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40
人口	人	160,051	160,833	162,067	163,668	167,810	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,975	179,991	181,907	184,527	186,743	188,047	188,442	188,532	189,817	190,421	190,999	191,553	192,085	192,822	193,346	193,844
総ごみ排出量合計	t/年	59,869.19	59,706.89	61,060.60	63,751.45	61,505.92	59,102.84	55,434.21	54,340.28	55,516.23	55,934.90	55,997.12	56,594.29	57,271.19	57,870.98	58,483.22	58,853.77	59,116.96	59,048.73	59,406.11	59,584.24	59,881.44	59,910.07	60,062.52	60,251.72	60,512.08	60,521.46
焼却による減量化量合計	t/年	37,603.60	37,819.09	39,250.33	41,134.72	40,235.60	39,480.22	36,546.51	35,544.06	37,344.16	36,916.31	37,690.58	38,306.20	38,962.93	39,549.63	40,136.51	40,561.00	40,908.97	41,034.54	41,417.47	41,680.81	42,012.61	42,165.92	42,389.34	42,632.08	42,922.08	43,034.84
資源化合計	t/年	14,866.46	14,635.11	14,482.82	14,901.77	13,947.31	13,265.47	12,673.15	12,690.33	13,824.43	14,863.41	11,918.57	11,796.60	11,706.07	11,619.36	11,544.55	11,419.79	11,277.34	11,064.99	10,974.52	10,845.43	10,754.86	10,605.14	10,496.77	10,402.79	10,324.21	10,202.43
焼却施設	t/年	-	-	-	-	-	-	29.93	38.34	1,370.92	2,685.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
粗大ごみ処理施設	t/年	1,398.68	1,287.50	1,198.97	1,214.25	872.38	824.86	828.38	979.14	1,113.05	1,019.91	1,025.80	1,041.11	1,057.89	1,074.52	1,091.75	1,101.29	1,108.39	1,106.90	1,117.39	1,123.19	1,131.74	1,134.20	1,139.45	1,144.82	1,152.32	1,154.12
収集資源物	t/年	9,221.52	9,062.86	9,083.04	9,208.77	8,731.54	8,392.00	8,178.10	8,025.06	7,715.95	7,521.98	7,286.71	7,134.06	7,005.82	6,882.50	6,769.13	6,629.95	6,485.92	6,306.90	6,195.97	6,067.41	5,965.36	5,830.92	5,724.14	5,627.55	5,543.73	5,435.84
集団回収資源物	t/年	4,246.26	4,284.75	4,200.81	4,478.75	4,343.39	4,048.61	3,636.74	3,647.79	3,624.51	3,635.95	3,606.06	3,621.43	3,642.36	3,662.34	3,683.67	3,688.55	3,683.03	3,651.19	3,661.16	3,654.83	3,657.76	3,640.02	3,633.18	3,630.42	3,628.16	3,612.47
最終処分合計	t/年	7,399.13	7,252.69	7,327.45	7,714.96	7,323.01	6,357.15	6,214.55	6,105.89	4,347.64	4,155.18	6,387.97	6,491.49	6,602.19	6,701.99	6,802.16	6,872.98	6,930.65	6,949.20	7,014.12	7,058.00	7,113.97	7,139.01	7,176.41	7,216.85	7,265.79	7,284.19
焼却施設	t/年	6,377.27	6,268.87	6,418.17	6,853.69	6,523.80	5,753.60	5,586.95	5,449.50	3,736.70	3,587.40	5,816.96	5,911.97	6,013.32	6,103.87	6,194.45	6,259.96	6,313.67	6,333.05	6,392.14	6,432.79	6,484.00	6,507.66	6,542.14	6,579.60	6,624.36	6,641.76
粗大ごみ処理施設	t/年	1,021.86	983.82	909.28	861.27	799.21	603.55	627.60	656.39	610.94	567.78	571.01	579.52	588.87	598.12	607.71	613.02	616.98	616.15	621.98	625.21	629.97	631.35	634.27	637.25	641.43	642.43
処 理 分 率																											
焼却による減量化率	%	62.81	63.34	64.28	64.53	65.41	66.80	65.93	65.41	67.27	66.00	67.31	67.69	68.03	68.34	68.63	68.92	69.20	69.49	69.72	69.95	70.16	70.38	70.57	70.75	70.93	71.10
リサイクル率	%	24.83	24.51	23.72	23.37	22.68	22.44	22.86	23.35	24.90	26.57	21.28	20.84	20.44	20.08	19.74	19.40	19.08	18.74	18.47	18.20	17.96	17.70	17.48	17.27	17.06	16.86
最終処分率	%	12.36	12.15	12.00	12.10	11.91	10.76	11.21	11.24	7.83	7.43	11.41	11.47	11.53	11.58	11.63	11.68	11.72	11.77	11.81	11.85	11.88	11.92	11.95	11.98	12.01	12.04

資料3 ごみ排出量及び処理・処分量の目標

ごみ排出量及び処理・処分量の予測結果（目標達成後）を以下に示します。

資. 24 印西地区のごみ排出量予測結果（目標達成後）

項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度							目標年度		備考						
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34		H35	H36	H37	H38	H39	H40
人口	人	160,051	160,833	162,067	163,668	167,810	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,975	179,991	181,907	184,527	186,743	188,047	188,442	188,532	189,817	190,421	190,999	191,553	192,085	192,822	193,346	193,844	
家庭系ごみ	t/年	47,035.53	46,640.86	47,486.69	48,441.44	46,144.26	44,908.11	44,636.72	44,813.26	45,033.50	44,834.29	44,738.53	44,923.51	45,213.00	45,408.86	45,633.88	45,616.33	45,513.17	45,073.35	45,165.72	45,093.98	45,131.07	44,921.59	44,828.99	44,782.81	44,801.09	44,574.42	合計
家庭系ごみ(収集・集団回収資源物除く)	t/年	33,567.75	33,293.25	34,202.84	34,753.92	33,069.33	32,467.50	32,821.88	33,140.41	33,693.04	33,676.36	33,422.35	33,380.57	33,408.75	33,366.28	33,337.61	33,131.21	32,857.21	32,342.71	32,216.69	31,971.68	31,807.06	31,462.59	31,199.40	30,967.21	30,782.61	30,423.81	合計
燃やすごみ	t/年	29,809.97	29,600.16	30,416.72	30,659.64	30,067.20	29,768.46	29,979.42	30,086.00	30,547.89	30,818.45	30,551.08	30,476.77	30,459.35	30,375.85	30,297.62	30,069.98	29,781.16	29,273.59	29,126.66	28,864.87	28,675.29	28,330.31	28,051.42	27,814.19	27,612.36	27,247.00	×人口×年間日数
燃やさないごみ	t/年	1,260.30	1,208.45	1,158.13	1,314.45	1,354.25	1,090.64	1,211.32	1,447.80	1,380.98	1,271.91	1,279.73	1,287.66	1,304.93	1,320.10	1,335.96	1,338.43	1,344.91	1,341.88	1,351.02	1,355.32	1,363.16	1,363.38	1,367.16	1,365.37	1,372.83	1,372.81	×人口×年間日数
粗大ごみ	t/年	2,497.48	2,484.64	2,627.99	2,779.83	1,647.88	1,608.40	1,631.14	1,606.61	1,764.17	1,586.00	1,591.54	1,616.14	1,644.47	1,670.33	1,704.03	1,722.80	1,731.14	1,727.24	1,739.01	1,751.49	1,768.61	1,768.90	1,780.82	1,787.65	1,797.42	1,804.20	×人口×年間日数
資源物合計	t/年	13,467.78	13,347.61	13,283.85	13,687.52	13,074.93	12,440.61	11,814.84	11,672.85	11,340.46	11,157.93	11,316.18	11,542.94	11,804.25	12,042.58	12,296.27	12,485.12	12,655.96	12,730.64	12,949.03	13,122.30	13,324.01	13,459.00	13,629.59	13,815.60	14,018.48	14,150.81	合計
収集資源物	t/年	9,221.52	9,062.86	9,083.04	9,208.77	8,731.54	8,392.00	8,178.10	8,025.06	7,715.95	7,521.98	7,632.90	7,785.08	7,962.71	8,122.68	8,295.21	8,421.79	8,538.46	8,588.02	8,729.68	8,847.82	8,982.87	9,075.21	9,191.56	9,318.32	9,454.16	9,544.59	×人口×年間日数
集団回収資源物	t/年	4,246.26	4,284.75	4,200.81	4,478.75	4,343.39	4,048.61	3,636.74	3,647.79	3,624.51	3,635.95	3,683.28	3,757.86	3,841.54	3,919.90	4,001.06	4,063.33	4,117.50	4,142.62	4,219.35	4,274.48	4,341.14	4,383.79	4,438.03	4,497.28	4,564.32	4,608.02	×人口×年間日数
事業系ごみ	t/年	12,833.66	13,066.03	13,573.91	15,310.01	15,361.66	14,194.73	10,797.49	9,527.02	10,482.73	11,100.61	10,939.41	10,839.98	10,765.63	10,668.59	10,564.97	10,412.27	10,228.22	9,978.07	9,914.42	9,820.87	9,744.85	9,613.57	9,507.05	9,416.85	9,333.86	9,197.90	合計
燃やすごみ	t/年	12,413.41	12,668.60	13,183.70	14,963.96	15,020.95	13,851.93	10,554.19	9,253.98	10,220.87	10,844.68	10,686.06	10,590.33	10,519.30	10,419.39	10,319.59	10,172.04	9,993.72	9,744.10	9,678.86	9,591.51	9,514.16	9,389.83	9,289.71	9,198.67	9,114.49	8,985.64	×人口×年間日数
燃やさないごみ	t/年	224.20	202.01	157.88	134.37	104.47	89.97	66.33	85.18	88.47	82.48	84.45	78.84	79.89	80.82	81.79	75.50	75.87	75.70	76.21	76.45	76.90	69.92	70.11	70.38	70.76	70.75	×人口×年間日数
粗大ごみ	t/年	196.05	195.42	232.33	211.68	236.24	252.83	176.97	187.86	173.39	173.45	168.90	170.81	166.44	168.38	163.59	164.73	158.63	158.27	159.35	152.91	153.79	153.82	147.23	147.80	148.61	141.51	×人口×年間日数
総ごみ排出量	t/年	59,869.19	59,706.89	61,060.60	63,751.45	61,505.92	59,102.84	55,434.21	54,340.28	55,516.23	55,934.90	55,677.94	55,763.49	55,978.63	56,077.45	56,198.85	56,028.60	55,741.39	55,051.42	55,080.14	54,914.85	54,875.92	54,535.16	54,336.04	54,199.66	54,134.95	53,772.32	

項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度							目標年度		備考						
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34		H35	H36	H37	H38	H39	H40
人口	人	160,051	160,833	162,067	163,668	167,810	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,975	179,991	181,907	184,527	186,743	188,047	188,442	188,532	189,817	190,421	190,999	191,553	192,085	192,822	193,346	193,844	
家庭系ごみ	g/人・日	802.9	794.5	802.8	810.9	751.3	720.2	705.6	700.6	698.8	693.4	688.7	683.8	679.1	674.2	669.5	664.6	659.9	655.0	651.9	648.8	645.6	642.5	639.4	636.3	633.1	630.0	合計
家庭系ごみ(収集・集団回収資源物除く)	g/人・日	573.0	567.1	578.2	581.8	538.4	520.7	518.9	518.1	522.8	520.8	514.5	508.1	501.8	495.4	489.1	482.7	476.4	470.0	465.0	460.0	455.0	450.0	445.0	440.0	435.0	430.0	H32:470g/人・日、H40:430g/人・日(年度間を直線的に推移)
燃やすごみ	g/人・日	508.9	504.2	514.2	513.3	489.6	477.4	474.0	470.4	474.0	476.6	470.3	463.9	457.5	451.0	444.5	438.1	431.8	425.4	420.4	415.3	410.2	405.2	400.1	395.2	390.2	385.1	施策実施による減量化分を削減
燃やさないごみ	g/人・日	21.5	20.6	19.6	22.0	22.0	17.5	19.1	22.6	21.4	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.4	19.4	19.4	予測結果
粗大ごみ	g/人・日	42.6	42.3	44.4	46.5	26.8	25.8	25.1	27.4	24.5	24.5	24.6	24.7	24.8	25.0	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.2	25.3	25.3	25.4	25.4	25.4	25.5	予測結果
資源物合計	g/人・日	229.9	227.4	224.6	229.1	212.9	199.5	186.7	176.0	172.6	174.2	175.7	177.3	178.8	180.4	181.9	183.5	185.0	185.0	186.9	188.8	190.6	192.5	194.4	196.3	198.1	200.0	合計
収集資源物	g/人・日	157.4	154.4	153.6	154.1	142.2	134.6	129.2	125.5	119.8	116.4	117.5	118.5	119.6	120.6	121.7	122.7	123.8	124.8	126.0	127.3	128.5	129.8	131.1	132.4	133.6	134.9	施策実施による資源化促進分を増加
集団回収資源物	g/人・日	72.5	73.0	71.0	75.0	70.7	64.9	57.5	57.0	56.2	56.2	56.7	57.2	57.7	58.2	58.7	59.2	59.7	60.2	60.9	61.5	62.1	62.7	63.3	63.9	64.5	65.1	施策実施による資源化促進分を増加
事業系ごみ	g/人・日	219.1	222.6	229.5	256.3	250.1	227.6	170.7	148.9	162.7	171.7	168.4	165.0	161.7	158.4	155.0	151.7	148.3	145.0	143.1	141.3	139.4	137.5	135.6	133.8	131.9	130.0	H32:145g/人・日、H40:130g/人・日(年度間を直線的に推移)
燃やすごみ	g/人・日	212.0	215.9	222.9	250.6	244.6	222.1	166.9	144.7	158.6	167.7	164.5	161.2	158.0	154.7	151.4	148.2	144.9	141.6	139.7	138.0	136.1	134.3	132.5	130.7	128.8	127.0	按分(直近)
燃やさないごみ	g/人・日	3.8	3.4	2.7	2.2	1.7	1.4	1.0	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	按分(直近)
粗大ごみ	g/人・日	3.3	3.3	3.9	3.5	3.8	4.1	2.8	2.9	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.0	按分(直近)
総ごみ排出原単位	g/人・日	1,022.0	1,017.1	1,032.3	1,067.2	1,001.4	947.8	876.3	849.5	861.5	865.1	857.1	848.8	840.8	832.6	824.5	816.3	808.2	800.0	795.0	790.1	785.0	780.0	775.0	770.1	765.0	760.0	

資. 27 印西地区における処理・処分量の予測結果（目標達成後）※灰の資源化を行う場合

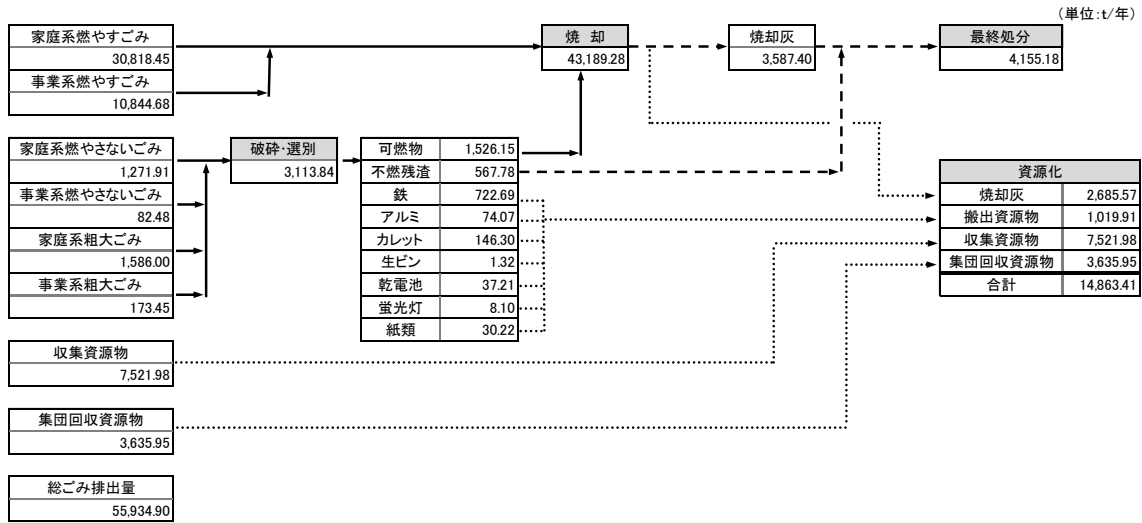
項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度										目標年度				
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40
人口	人	160,051	160,833	162,067	163,668	167,810	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,975	179,991	181,907	184,527	186,743	188,047	188,442	188,532	189,817	190,421	190,999	191,553	192,085	192,822	193,346	193,844
総ごみ排出量合計	t/年	59,869.19	59,706.89	61,060.60	63,751.45	61,505.92	59,102.84	55,434.21	54,340.28	55,516.23	55,934.90	55,677.94	55,763.49	55,978.63	56,077.45	56,198.85	56,028.60	55,741.39	55,051.42	55,080.14	54,914.85	54,875.92	54,535.16	54,336.04	54,199.66	54,134.95	53,772.32
焼却による減容量合計	t/年	37,603.60	37,819.09	39,250.33	41,134.72	40,235.60	39,480.22	36,546.51	35,544.06	37,344.16	36,916.31	37,050.64	36,915.58	36,856.90	36,716.68	36,581.87	36,263.66	35,862.83	35,203.71	35,029.46	34,731.51	34,511.42	34,102.14	33,777.74	33,495.84	33,255.91	32,827.54
資源化合計	t/年	14,866.46	14,635.11	14,482.82	14,901.77	13,947.31	13,265.47	12,673.15	12,690.33	13,824.43	14,863.41	13,776.52	14,007.49	14,280.38	14,527.62	14,791.07	14,972.85	15,131.14	15,177.81	15,396.80	15,561.97	15,763.76	15,880.76	16,041.82	16,218.84	16,418.43	16,533.76
焼却施設	t/年	-	-	-	-	-	-	29.93	38.34	1,370.92	2,685.57	1,437.03	1,431.79	1,429.52	1,424.07	1,418.85	1,406.51	1,390.97	1,365.40	1,358.64	1,347.08	1,338.54	1,322.67	1,310.09	1,299.16	1,289.85	1,273.23
粗大ごみ処理施設	t/年	1,398.68	1,287.50	1,198.97	1,214.25	872.38	824.86	828.38	979.14	1,113.05	1,019.91	1,023.31	1,032.76	1,046.61	1,060.97	1,075.95	1,081.22	1,084.21	1,081.77	1,089.13	1,092.59	1,101.21	1,099.09	1,102.14	1,104.08	1,110.10	1,109.92
収集資源物	t/年	9,221.52	9,062.86	9,083.04	9,208.77	8,731.54	8,392.00	8,178.10	8,025.06	7,715.95	7,521.98	7,632.90	7,785.08	7,962.71	8,122.68	8,295.21	8,421.79	8,538.46	8,588.02	8,729.68	8,847.82	8,982.87	9,075.21	9,191.56	9,318.32	9,454.16	9,544.59
集団回収資源物	t/年	4,246.26	4,284.75	4,200.81	4,478.75	4,343.39	4,048.61	3,636.74	3,647.79	3,624.51	3,635.95	3,683.28	3,757.86	3,841.54	3,919.90	4,001.06	4,063.33	4,117.50	4,142.62	4,219.35	4,274.48	4,341.14	4,383.79	4,438.03	4,497.28	4,564.32	4,606.02
最終処分合計	t/年	7,399.13	7,252.69	7,327.45	7,714.96	7,323.01	6,357.15	6,214.55	6,105.89	4,347.64	4,155.18	4,850.78	4,840.42	4,841.35	4,833.15	4,825.91	4,792.09	4,747.42	4,669.90	4,653.88	4,621.37	4,600.74	4,552.26	4,516.48	4,484.98	4,460.61	4,411.02
焼却施設	t/年	6,377.27	6,268.87	6,418.17	6,853.69	6,523.80	5,753.60	5,586.95	5,449.50	3,736.70	3,587.40	4,281.16	4,265.55	4,258.77	4,242.57	4,226.99	4,190.23	4,143.91	4,067.75	4,047.62	4,013.19	3,987.76	3,940.46	3,902.98	3,870.41	3,842.68	3,793.19
粗大ごみ処理施設	t/年	1,021.86	983.82	909.28	861.27	799.21	603.55	627.60	656.39	610.94	567.78	569.62	574.87	582.58	590.58	598.92	601.86	603.51	602.15	606.26	608.18	612.98	611.80	613.50	614.57	617.93	617.83
処 理 分 率																											
焼却による減量化率	%	62.81	63.34	64.28	64.53	65.41	66.80	65.93	65.41	67.27	66.00	66.55	66.20	65.84	65.47	65.09	64.73	64.33	63.95	63.60	63.24	62.89	62.53	62.17	61.81	61.43	61.05
リサイクル率	%	24.83	24.51	23.72	23.37	22.68	22.44	22.86	23.35	24.90	26.57	24.74	25.12	25.51	25.91	26.32	26.72	27.15	27.57	27.95	28.34	28.73	29.12	29.52	29.92	30.33	30.75
最終処分率	%	12.36	12.15	12.00	12.10	11.91	10.76	11.21	11.24	7.83	7.43	8.71	8.68	8.65	8.62	8.59	8.55	8.52	8.48	8.45	8.42	8.38	8.35	8.31	8.27	8.24	8.20

資. 28 印西地区における処理・処分量の予測結果（目標達成後）※灰の資源化を行わない場合

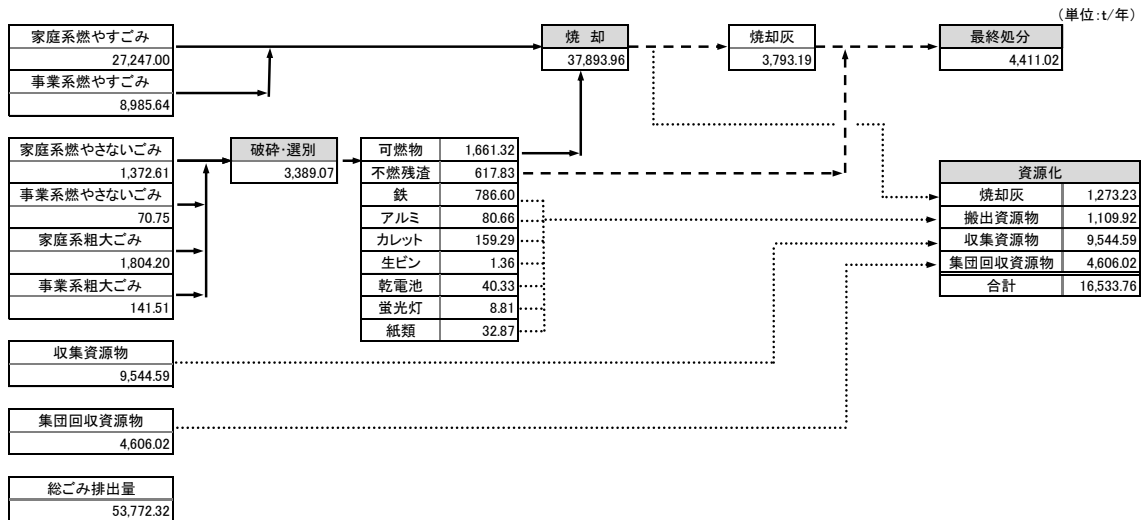
項目	単位	←実績 予測→											中間目標年度										目標年度				
		H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	H36	H37	H38	H39	H40
人口	人	160,051	160,833	162,067	163,668	167,810	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,975	179,991	181,907	184,527	186,743	188,047	188,442	188,532	189,817	190,421	190,999	191,553	192,085	192,822	193,346	193,844
総ごみ排出量合計	t/年	59,869.19	59,706.89	61,060.60	63,751.45	61,505.92	59,102.84	55,434.21	54,340.28	55,516.23	55,934.90	55,677.94	55,763.49	55,978.63	56,077.45	56,198.85	56,028.60	55,741.39	55,051.42	55,080.14	54,914.85	54,875.92	54,535.16	54,336.04	54,199.66	54,134.95	53,772.32
焼却による減容量合計	t/年	37,603.60	37,819.09	39,250.33	41,134.72	40,235.60	39,480.22	36,546.51	35,544.06	37,344.16	36,916.31	37,050.64	36,915.57	36,856.90	36,716.67	36,581.87	36,263.66	35,862.84	35,203.71	35,029.46	34,731.51	34,511.42	34,102.13	33,777.74	33,495.84	33,255.91	32,827.54
資源化合計	t/年	14,866.46	14,635.11	14,482.82	14,901.77	13,947.31	13,265.47	12,673.15	12,690.33	13,824.43	14,863.41	12,339.49	12,575.70	12,850.86	13,103.55	13,372.22	13,566.34	13,740.17	13,812.41	14,038.16	14,214.89	14,425.22	14,558.09	14,731.73	14,919.68	15,128.58	15,260.53
焼却施設	t/年	-	-	-	-	-	-	29.93	38.34	1,370.92	2,685.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
粗大ごみ処理施設	t/年	1,398.68	1,287.50	1,198.97	1,214.25	872.38	824.86	828.38	979.14	1,113.05	1,019.91	1,023.31	1,032.76	1,046.61	1,060.97	1,075.95	1,081.22	1,084.21	1,081.77	1,089.13	1,092.59	1,101.21	1,099.09	1,102.14	1,104.08	1,110.10	1,109.92
収集資源物	t/年	9,221.52	9,062.86	9,083.04	9,208.77	8,731.54	8,392.00	8,178.10	8,025.06	7,715.95	7,521.98	7,632.90	7,785.08	7,962.71	8,122.68	8,295.21	8,421.79	8,538.46	8,588.02	8,729.68	8,847.82	8,982.87	9,075.21	9,191.56	9,318.32	9,454.16	9,544.59
集団回収資源物	t/年	4,246.26	4,284.75	4,200.81	4,478.75	4,343.39	4,048.61	3,636.74	3,647.79	3,624.51	3,635.95	3,683.28	3,757.86	3,841.54	3,919.90	4,001.06	4,063.33	4,117.50	4,142.62	4,219.35	4,274.48	4,341.14	4,383.79	4,438.03	4,497.28	4,564.32	4,606.02
最終処分合計	t/年	7,399.13	7,252.69	7,327.45	7,714.96	7,323.01	6,357.15	6,214.55	6,105.89	4,347.64	4,155.18	6,287.81	6,272.22	6,270.87	6,257.23	6,244.76	6,198.60	6,138.38	6,035.30	6,012.52	5,968.45	5,939.28	5,874.94	5,826.57	5,784.14	5,750.46	5,684.25
焼却施設	t/年	6,377.27	6,268.87	6,418.17	6,853.69	6,523.80	5,753.60	5,586.95	5,449.50	3,736.70	3,587.40	5,718.19	5,697.35	5,688.29	5,666.65	5,645.84	5,596.74	5,534.87	5,433.15	5,406.26	5,360.27	5,326.30	5,263.14	5,213.07	5,169.57	5,132.53	5,066.42
粗大ごみ処理施設	t/年	1,021.86	983.82	909.28	861.27	799.21	603.55	627.60	656.39	610.94	567.78	569.62	574.87	582.58	590.58	598.92	601.86	603.51	602.15	606.26	608.18	612.98	611.80	613.50	614.57	617.93	617.83
処 理 分 率																											
焼却による減量化率	%	62.81	63.34	64.28	64.53	65.41	66.80	65.93	65.41	67.27	66.00	66.55	66.20	65.84	65.47	65.10	64.73	64.34	63.95	63.59	63.24	62.89	62.54	62.17	61.80	61.43	61.05
リサイクル率	%	24.83	24.51	23.72	23.37	22.68	22.44	22.86	23.35	24.90	26.57	22.16	22.55	22.96	23.37	23.79	24.21	24.65	25.09	25.49	25.89	26.29	26.69	27.11	27.53	27.95	28.38
最終処分率	%	12.36	12.15	12.00	12.10	11.91	10.76	11.21	11.24	7.83	7.43	11.29	11.25	11.20	11.16	11.11	11.06	11.01	10.96	10.92	10.87	10.82	10.77	10.72	10.67	10.62	10.57

資. 29 ごみ処理フロー及び搬入と搬出の収支

ごみ処理フロー及び搬入と搬出の収支（平成24年度 実績）



ごみ処理フロー及び搬入と搬出の収支（平成40年度 目標）※灰の資源化を行う場合



ごみ処理フロー及び搬入と搬出の収支（平成40年度 目標）※灰の資源化を行わない場合

