

## 中津市：推計結果（ごみ）

### 資料名称

- 1 : 実績原票（排出量）
- 2 : 実績原票（原単位）
- 3 : 推計式採用理由
- 4 : 行政区域内人口推計結果
- 5 : 家庭系ごみの原単位の推計
- 6 : 不燃ごみの原単位の推計
- 7 : 粗大ごみの原単位の推計
- 8 : びん・缶・ペットボトルの  
原単位の推計
- 9 : 古紙・古布の原単位の推計
- 10 : 牛乳パック・食品トレイの  
原単位の推計
- 11 : 資源回収の原単位の推計
- 12 : 発生抑制の原単位の推計
- 13 : 直搬ごみの原単位の推計
- 14 : 将来予測結果（現状推移）
- 15 : 処理量予測（現状推移）
- 16 : 将来予測結果（目標設定後）
- 17 : 処理量予測（目標設定後）

年間排出量

項目	記号	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	備考
行政区域内人口（推計用人口）	a	人	86,065	86,485	86,495	86,241	86,180	86,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	b+c
中津市	b	人	85,455	85,856	85,923	85,687	85,613	85,608	85,324	84,984	85,219	84,922	84,807	
外国人人口	c	人	610	629	572	554	567	594	573	548	565	600	600	
行政区域内人口（原単位算出用）	d	人	67,421	68,033	86,495	86,241	86,180	86,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	e+f
中津市	e	人	66,859		85,923	85,687	85,613	85,608	85,324	84,984	85,219	84,922	84,807	
外国人人口	f	人	562		572	554	567	594	573	548	565	600	600	
家庭系ごみ	g	t/年	18,225	17,835	20,590	20,966	20,613	20,573	20,091	19,658	20,143	20,294	20,132	h+k+n+q+ab+ac
燃やすごみ	h	t/年	13,627	13,530	15,266	15,707	15,478	15,665	15,447	15,097	15,659	15,846	15,538	i+j
クリーンプラザ	i	t/年	13,627	13,530	14,055	14,451	14,253	15,665	15,447	15,097	15,659	15,846	15,538	
旧下毛地区	j	t/年	-	-	1,211	1,256	1,225							
燃えないごみ（乾電池除く）	k	t/年	557	545	490	516	492	525	444	469	485	516	488	l-m
クリーンプラザ	l	t/年	574	564	508	525	505	548	465	480	499	528	495	
（内）乾電池分	m	t/年	17	19	18	9	13	23	21	11	14	12	7	
粗大ごみ	n	t/年	13	6	85	73	74	48	44	48	26	23	26	o+p
クリーンプラザ	o	t/年	13	6	13	20	21	20	18	21	26	23	26	
旧下毛地区	p	t/年	-	-	72	53	53	28	26	27				
資源ごみ	q	t/年	2,709	2,458	3,317	3,235	3,102	2,843	2,728	2,694	2,665	2,652	2,865	r+u+y+z+aa
びん・缶・ペットボトル	r	t/年	1,012	917	1,169	1,159	1,142	1,053	1,113	1,094	1,125	1,209	1,232	s+t
クリーンプラザ	s	t/年	1,012	917	903	902	897	875	938	1,094	1,125	1,209	1,232	
旧下毛地区	t	t/年	-	-	266	257	245	178	175					
古紙・古布	u	t/年	1,651	1,494	2,109	2,048	1,926	1,741	1,567	1,557	1,497	1,403	1,594	v+w+x
古紙・古布A	v	t/年	813	718	819	826	796	704	620	630	623	545	617	
古紙・古布B	w	t/年	838	776	874	850	808	727	679	638	602	591	683	
古紙・古布C	x	t/年	-	-	416	372	322	310	268	289	272	267	294	
牛乳パック・食品トレイ	y	t/年	29	28	21	19	19	21	24	27	26	25	29	
乾電池	z	t/年	17	19	18	9	13	23	21	11	14	12	7	m
蛍光管	aa	t/年	-	-	-	-	2	5	3	5	3	3	3	
資源回収	ab	t/年	843	806	905	886	900	905	831	746	704	649	602	
発生抑制量	ac	t/年	476	490	527	549	567	587	597	604	604	608	613	bh×bi×250×365×0.76÷10 <sup>6</sup>
直接搬入ごみ	ad	t/年	12,600	14,727	15,355	15,255	15,299	13,584	13,425	13,059	13,297	13,756	13,234	ae+a i+am+aq
燃やすごみ（剪定枝木除く）	ae	t/年	9,819	11,534	12,507	12,368	12,231	10,544	9,703	9,221	9,520	9,528	9,160	af+ah-aj+ak+al
クリーンプラザ（許可）	af	t/年	8,525	9,091	10,247	10,066	9,957	9,208	8,813	8,899	8,960	8,703	8,657	
（内）H24豪雨災害分	ag	t/年										9		
クリーンプラザ（持込）	ah	t/年	1,294	2,443	1,657	1,806	1,866	1,741	1,984	1,614	1,786	2,067	1,778	
（内）H24豪雨災害分	ai	t/年										204	6	
（内）剪定枝木分	aj	t/年						405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	
旧下毛地区（許可）	ak	t/年	-	-	514	406								
旧下毛地区（持込）	al	t/年	-	-	89	90	408							

年間排出量

項目	記号	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	備考
燃えないごみ	am	t/年	618	775	691	610	647	640	573	531	504	698	492	an+ap+ar
クリーンプラザ（許可）	an	t/年	541	648	591	506	521	460	425	392	362	348	353	
（内）H24豪雨災害分	ao	t/年										1		
クリーンプラザ（持込）	ap	t/年	77	127	100	102	120	180	145	139	142	350	139	
（内）H24豪雨災害分	aq	t/年										220	12	
旧下毛地区	ar	t/年	-	-		2	6		3					
粗大ごみ	as	t/年	1,854	1,916	1,771	1,852	2,017	1,660	1,749	1,684	1,691	1,942	1,962	at+av+ax
クリーンプラザ（許可）	at	t/年	339	361	409	483	539	410	360	311	276	344	298	
（内）H24豪雨災害分	au	t/年										85	19	
クリーンプラザ（持込）	av	t/年	1,515	1,555	1,362	1,366	1,478	1,250	1,389	1,373	1,415	1,598	1,664	
（内）H24豪雨災害分	aw	t/年										93	28	
旧下毛地区	ax	t/年	-	-	0	3								
資源ごみ	ay	t/年	309	502	386	425	404	740	1,400	1,623	1,582	1,588	1,620	az+ba+bb+be+bf
古紙・古布	az	t/年	275	458	346	394	373	316	294	316	340	317	312	
牛乳パック・食品トレイ	ba	t/年	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
びん・缶・ペットボトル	bb	t/年	34	44	37	29	31	19	12	15	16	29	31	bc+bd
クリーンプラザ（許可）	bc	t/年	7	6	6	10	16	15	11	14	14	17	14	
クリーンプラザ（持込）	bd	t/年	27	38	31	19	15	4	1	1	2	12	17	
剪定枝木	be	t/年	-	-	-	-	-	405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	
小型家電	bf	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	

項目	記号	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	備考
世帯数	bg	世帯	27,505	28,122	35,058	35,332	35,786	36,209	36,482	36,717	37,258	37,383	37,599	
1世帯当たりの人口	bh	人/世帯	2.45	2.42	2.47	2.44	2.41	2.38	2.35	2.33	2.30	2.29	2.27	d÷bg
堆肥化容器	bi	基	2,803	2,918	3,077	3,246	3,393	3,559	3,665	3,743	3,790	3,831	3,900	bj+bk
堆肥化容器	bj	基	26	24	37	61	56	76	60	41	30	23	49	
生ごみ処理機	bk	基		91	122	108	91	90	46	37	17	18	20	

項目	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	備考	
可燃	t/年	23,446	25,064	27,773	28,075	27,709	26,209	25,150	24,318	25,179	25,374	24,698	h+ae	
不燃	t/年	1,175	1,320	1,181	1,126	1,139	1,165	1,017	1,000	989	1,214	980	k+am	
粗大	t/年	1,867	1,922	1,856	1,925	2,091	1,708	1,793	1,732	1,717	1,965	1,988	n+as	
びん・缶・ペットボトル	t/年	1,046	961	1,206	1,188	1,173	1,072	1,125	1,109	1,141	1,238	1,263	r+bb	
牛乳パック・食品トレイ	t/年	29	28	24	21	19	21	24	27	26	25	29	y+ba	
古紙・古布	t/年	1,926	1,952	2,455	2,442	2,299	2,057	1,861	1,873	1,837	1,720	1,906	u+az	
乾電池	t/年	17	19	18	9	13	23	21	11	14	12	7	z	
蛍光管	t/年	-	-	-	-	2	5	3	5	3	3	3	3	aa
剪定枝木	t/年	-	-	-	-	-	405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	aj	
小型家電	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	bf
合計	t/年	29,506	31,266	34,513	34,786	34,445	32,665	32,088	31,367	32,132	32,793	32,151	-	

1人1日当たりの排出量

項目	記号	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	備考
行政区域内人口（推計用人口）	a	人	86,065	86,485	86,495	86,241	86,180	86,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	b+c
中津市	b	人	85,455	85,856	85,923	85,687	85,613	85,608	85,324	84,984	85,219	84,922	84,807	
外国人人口	c	人	610	629	572	554	567	594	573	548	565	600	600	
行政区域内人口（原単位算出用）	d	人	67,421	68,033	86,495	86,241	86,180	86,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	e+f
中津市	e	人	66,859	0	85,923	85,687	85,613	85,608	85,324	84,984	85,219	84,922	84,807	
外国人人口	f	人	562	0	572	554	567	594	573	548	565	600	600	
家庭系ごみ	g	g/人・日	740.59	718.23	652.19	666.05	655.30	653.87	640.82	629.67	643.32	650.13	645.79	h+i+j+k+q+r
燃やすごみ	h	g/人・日	553.75	544.86	483.55	498.98	492.06	497.87	492.69	483.58	500.11	507.63	498.44	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
燃えないごみ（乾電池除く）	i	g/人・日	22.63	21.95	15.52	16.39	15.64	16.69	14.16	15.02	15.49	16.53	15.65	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
粗大ごみ	j	g/人・日	0.53	0.24	2.69	2.32	2.35	1.53	1.40	1.54	0.83	0.74	0.83	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
資源ごみ	k	g/人・日	110.08	98.99	105.07	102.77	98.61	90.36	87.02	86.28	85.12	84.96	91.90	l+m+n+o+p
びん・缶・ペットボトル	l	g/人・日	41.12	36.93	37.03	36.82	36.31	33.47	35.50	35.04	35.93	38.73	39.52	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
古紙・古布	m	g/人・日	67.09	60.16	66.80	65.06	61.23	55.33	49.98	49.87	47.81	44.95	51.13	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
牛乳パック・食品トレイ	n	g/人・日	1.18	1.13	0.67	0.60	0.60	0.67	0.77	0.86	0.83	0.80	0.93	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
乾電池	o	g/人・日	0.69	0.77	0.57	0.29	0.41	0.73	0.67	0.35	0.45	0.38	0.22	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
蛍光管	p	g/人・日	-	-	-	-	0.06	0.16	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
資源回収	q	g/人・日	34.26	32.46	28.67	28.15	28.61	28.76	26.51	23.90	22.48	20.79	19.31	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
発生抑制量	r	g/人・日	19.34	19.73	16.69	17.44	18.03	18.66	19.04	19.35	19.29	19.48	19.66	実績÷d÷365×10 <sup>6</sup>
直接搬入ごみ	s	t/日	34.51	40.34	42.07	41.79	41.91	37.22	36.78	35.77	36.42	37.68	36.26	t+u+v+w
燃やすごみ	t	t/日	26.90	31.60	34.27	33.88	33.51	28.89	26.58	25.26	26.08	26.10	25.10	実績÷365
燃えないごみ	u	t/日	1.69	2.12	1.89	1.67	1.77	1.75	1.57	1.45	1.38	1.91	1.35	実績÷365
粗大ごみ	v	t/日	5.08	5.25	4.85	5.07	5.53	4.55	4.79	4.61	4.63	5.32	5.38	実績÷365
資源ごみ	w	t/日	0.84	1.37	1.06	1.17	1.10	2.03	3.84	4.45	4.33	4.35	4.43	x+y+z+aa
古紙・古布	x	t/日	0.75	1.25	0.95	1.08	1.02	0.87	0.81	0.87	0.93	0.87	0.85	実績÷365
牛乳パック・食品トレイ	y	t/日	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	実績÷365
びん・缶・ペットボトル	z	t/日	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.05	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08	実績÷365
剪定枝木	aa	t/日						1.11	3.00	3.54	3.36	3.40	3.49	実績÷365
小型家電	ab	t/日											0.01	実績÷365

表 推計値の採用理由

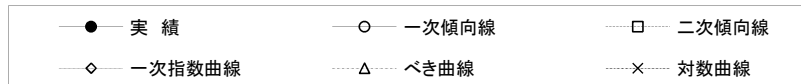
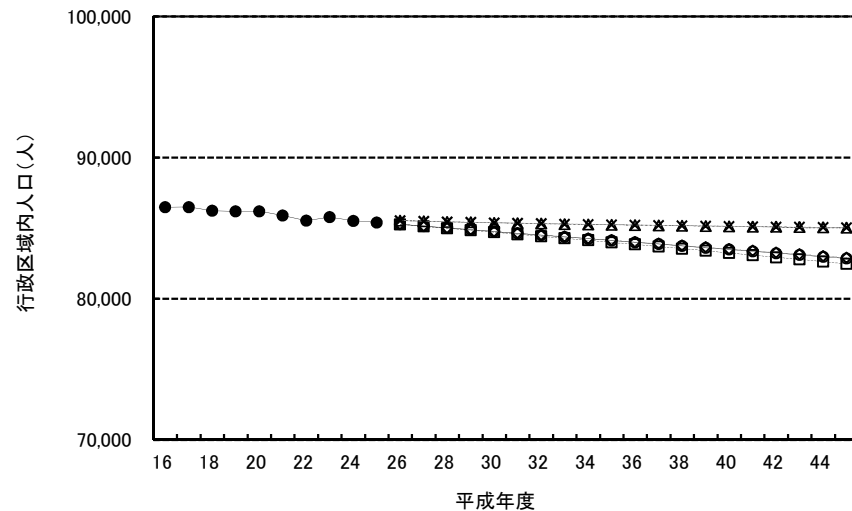
	推計項目	採用式	採用理由
中津市	行政区域内人口	採用実績	平成16～25年度（過去10年間）の3月末日人口を利用
		実績推移状況	継続した減少傾向
		採用式	べき曲線
		採用理由	本市の行政区域内人口は緩やかな減少傾向となっていることから、この傾向を反映したべき曲線を採用した。
	家庭系ごみ	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）
		実績推移状況	平成21年度以降横ばい傾向
		採用式	べき曲線
		採用理由	家庭系ごみの推移については、平成21年以降、各年度で増減はあるものの、ほぼ横ばい傾向となっていることから、この傾向を反映したべき曲線を採用した。
	（家庭系） 不燃ごみ	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）
		実績推移状況	平成21年度以降横ばい傾向
		採用式	対数曲線
		採用理由	不燃ごみの推移については、平成21年以降、ほぼ横ばい傾向となっていることから、この傾向を反映した対数曲線を採用した。
	（家庭系） 粗大ごみ	採用実績	平成23～25年度（過去3年間）
		不採用実績	平成23年度で急激に変動し、その後安定して推移しており、本データを採用することによる将来推計への影響を考慮し、不採用とした。
		実績推移状況	平成23年度以降横ばい傾向
		採用理由	粗大ごみの推移については、平成23年度以降、横ばい傾向となっていることから、この傾向を反映した対数曲線を採用した。
	（家庭系） びん・缶・ ペットボトル	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）
		実績推移状況	平成22年度以降継続した上昇傾向
		採用式	べき曲線
		採用理由	びん・缶・ペットボトルの推移については、平成22年度以降、緩やかな増加傾向となっていることから、この傾向を反映したべき曲線を採用した。
（家庭系） 古紙・古布	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）	
	実績推移状況	段階的に増減を繰り返している。	
	採用式	べき曲線	
	採用理由	古紙・古布の推移については、増減を繰り返しているが、減少ではあるもののほぼ横ばい傾向となるべき曲線を採用した。	
（家庭系） 牛乳パック・ 食品トレイ	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）	
	実績推移状況	増加傾向	
	採用式	対数曲線	
	採用理由	牛乳パック・食品トレイについては、平成24年度を除き緩やかな増加傾向となっていることから、この傾向を反映した対数曲線を採用した。	
（家庭系） 乾電池	採用実績	平成25年度	
	実績推移状況		
	採用式	一定	
	採用理由	乾電池については、排出量に大幅な変動がないため、平成25年度の原単位値を推計値として採用した。	
（家庭系） 蛍光管	採用実績	平成25年度	
	実績推移状況	-	
	採用式	一定	
	採用理由	蛍光管については、排出量に大幅な変動がないため、平成25年度の原単位値を推計値として採用した。	
（家庭系） 資源回収	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）	
	実績推移状況	減少傾向	
	採用式	べき曲線	
	採用理由	資源回収の推移については、継続した減少傾向となっていることから、この傾向を反映したべき曲線を採用した。	
（家庭系） 発生抑制 （生ごみ堆肥化）	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）	
	実績推移状況	平成23年度以降、増加傾向	
	採用式	べき曲線	
	採用理由	発生抑制量については、継続した増加傾向にあるものの、大幅な伸びは期待できないため、緩やかな増加傾向を示すべき曲線を採用した。	
直接搬入ごみ	採用実績	平成21～25年度（過去5年間）	
	実績推移状況	横ばい傾向	
	採用式	対数曲線	
	採用理由	直接搬入ごみの推移については、年度によって増減はあるものの、ほぼ横ばい傾向となっていることから、この傾向を反映した対数曲線を採用した。	

行政区域内人口の推計(中津市)

単位：人

年度	実績				
16					86,485
17					86,495
18					86,241
19					86,180
20					86,202
21					85,897
22					85,532
23					85,784
24					85,522
25					85,407
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	85,273	85,259	85,275	85,536	85,535
27	85,145	85,123	85,148	85,493	85,492
28	85,018	84,987	85,022	85,454	85,453
29	84,890	84,849	84,896	85,417	85,416
30	84,763	84,710	84,770	85,383	85,382
31	84,635	84,569	84,645	85,352	85,350
32	84,508	84,427	84,519	85,322	85,320
33	84,380	84,284	84,394	85,294	85,292
34	84,252	84,140	84,269	85,267	85,265
35	84,125	83,994	84,144	85,242	85,240
36	83,997	83,847	84,019	85,218	85,216
37	83,870	83,699	83,894	85,196	85,193
38	83,742	83,549	83,770	85,174	85,171
39	83,615	83,398	83,646	85,153	85,149
40	83,487	83,246	83,522	85,133	85,129
41	83,360	83,093	83,398	85,114	85,110
42	83,232	82,938	83,274	85,095	85,091
43	83,104	82,782	83,151	85,077	85,073
44	82,977	82,625	83,027	85,060	85,056
45	82,849	82,466	82,904	85,044	85,039
				採用	

中津市-4



一次傾向線：  $Y = aX + b$        $a = -63.7788$   
 $(X=11, 13, 15, \dots)$        $b = 85,974.5000$

二次傾向線：  $Y = aX^2 + bX + c$        $a = -0.1619$   
 $(X=11, 13, 15, \dots)$        $b = -63.7788$   
 $c = 85,979.8438$

一次指数曲線：  $Y = a \cdot b^X$        $a = 85,973.6498$   
 $(X=11, 13, 15, \dots)$        $b = 0.9993$

べき曲線：  $Y = aX^b$        $a = 86,723.8953$   
 $(X=11, 12, 13, \dots)$        $b = -0.0058$

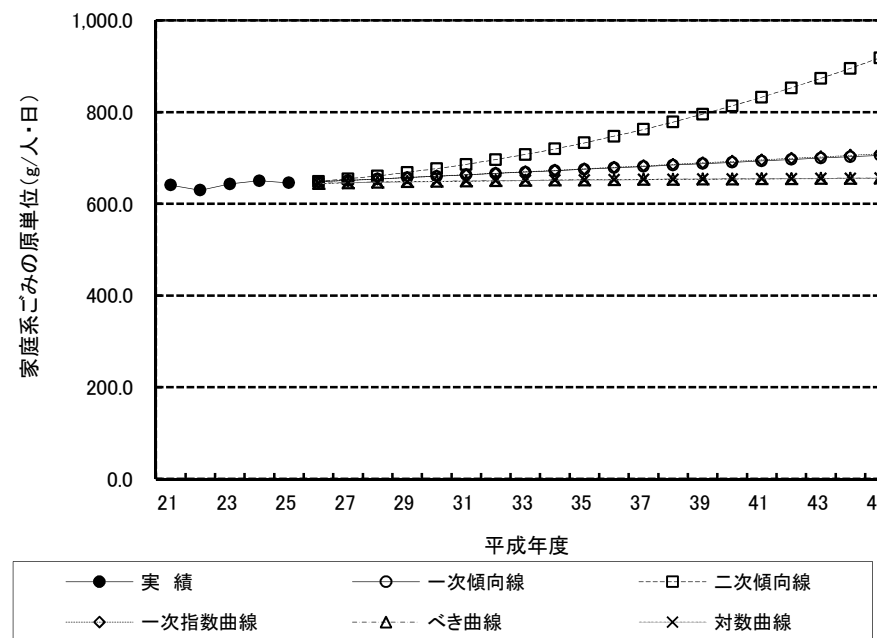
対数曲線：  $Y = a \cdot \ln(X) + b$        $a = -494.7207$   
 $(X=11, 12, 13, \dots)$        $b = 86,721.7465$

Y：原単位      X：年度

家庭系ごみの原単位の推計(中津市)

単位 ; g/人・日

年度	実績				
21			640.82		
22			629.67		
23			643.32		
24			650.13		
25			645.79		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	648.03	648.99	648.03	644.71	644.74
27	651.07	654.46	651.11	646.18	646.20
28	654.11	660.88	654.20	647.37	647.39
29	657.15	668.28	657.31	648.39	648.39
30	660.19	676.65	660.44	649.27	649.26
31	663.23	685.98	663.58	650.05	650.03
32	666.27	696.28	666.73	650.74	650.72
33	669.31	707.55	669.90	651.37	651.34
34	672.35	719.79	673.09	651.95	651.91
35	675.39	733.00	676.29	652.48	652.43
36	678.43	747.18	679.50	652.97	652.91
37	681.47	762.32	682.73	653.43	653.36
38	684.51	778.43	685.98	653.86	653.78
39	687.55	795.51	689.24	654.26	654.18
40	690.59	813.56	692.52	654.64	654.55
41	693.63	832.58	695.81	655.00	654.90
42	696.67	852.56	699.12	655.34	655.24
43	699.71	873.52	702.44	655.66	655.55
44	702.75	895.44	705.78	655.97	655.86
45	705.79	918.33	709.14	656.27	656.15
				採用	



一次傾向線 :  $Y = aX + b$  (X=2, 3, 4, ...)

二次傾向線 :  $Y = aX^2 + bX + c$  (X=2, 3, 4, ...)

一次指数曲線 :  $Y = a \cdot b^X$  (X=2, 3, 4, ...)

べき曲線 :  $Y = aX^b$  (X=4, 5, 6, ...)

対数曲線 :  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  (X=4, 5, 6, ...)

a = 3.0400  
b = 641.9467  
a = 0.4841  
b = 3.0400  
c = 640.9784  
a = 641.9098  
b = 1.004754083  
a = 635.6961  
b = 0.0102  
a = 6.5199  
b = 635.7038

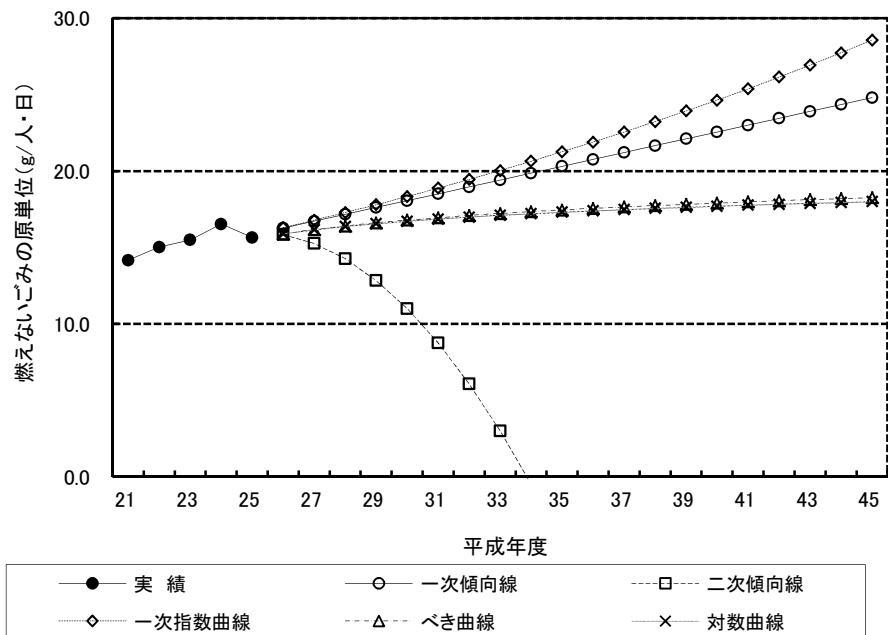
Y : 原単位 X : 年度

燃えないごみの原単位の推計(中津市)

単位：g/人・日

年度	実績				
21			14.16		
22			15.02		
23			15.49		
24			16.53		
25			15.65		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	16.27	15.85	16.29	15.88	15.89
27	16.72	15.26	16.78	16.17	16.16
28	17.17	14.26	17.28	16.40	16.38
29	17.62	12.83	17.80	16.61	16.56
30	18.06	11.00	18.33	16.79	16.72
31	18.51	8.74	18.88	16.94	16.86
32	18.96	6.07	19.45	17.09	16.99
33	19.41	2.99	20.03	17.22	17.11
34	19.86	-0.51	20.64	17.34	17.21
35	20.31	-4.43	21.26	17.45	17.31
36	20.76	-8.76	21.89	17.55	17.40
37	21.21	-13.51	22.55	17.65	17.48
38	21.66	-18.67	23.23	17.74	17.56
39	22.11	-24.25	23.93	17.82	17.63
40	22.55	-30.24	24.64	17.90	17.70
41	23.00	-36.65	25.38	17.98	17.77
42	23.45	-43.48	26.15	18.06	17.83
43	23.90	-50.72	26.93	18.13	17.89
44	24.35	-58.38	27.74	18.19	17.94
45	24.80	-66.45	28.57	18.26	18.00
				採用	

中津市



一次傾向線：  $Y = aX + b$  a = 0.4490  
b = 15.3700  
 $(X=2, 3, 4, \dots)$

二次傾向線：  $Y = aX^2 + bX + c$  a = -0.2079  
b = 0.4490  
c = 15.7857  
 $(X=2, 3, 4, \dots)$

一次指数曲線：  $Y = a \cdot b^X$  a = 15.3502  
b = 1.0300  
 $(X=2, 3, 4, \dots)$

べき曲線：  $Y = aX^b$  a = 14.2231  
b = 0.0796  
 $(X=4, 5, 6, \dots)$

対数曲線：  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  a = 1.2058  
b = 14.2154  
 $(X=4, 5, 6, \dots)$

Y：原単位 X：年度

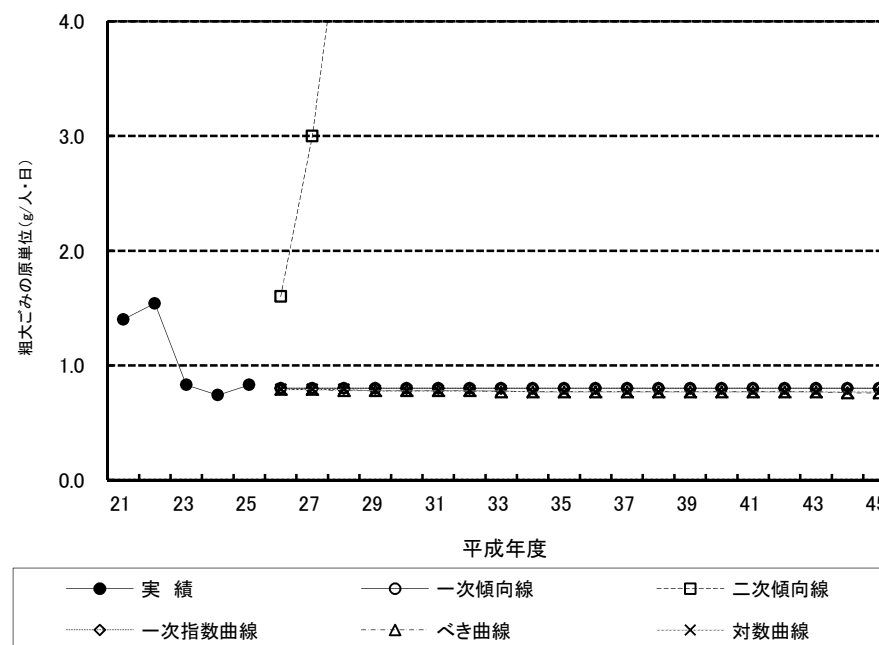


粗大ごみの原単位の推計(中津市)

単位 ; g/人・日

年度	実績				
21	1.40				
22	1.54				
23	0.83				
24	0.74				
25	0.83				
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	0.80	1.60	0.80	0.79	0.79
27	0.80	3.00	0.80	0.79	0.79
28	0.80	5.10	0.80	0.78	0.79
29	0.80	8.00	0.80	0.78	0.78
30	0.80	11.60	0.80	0.78	0.78
31	0.80	16.00	0.80	0.78	0.78
32	0.80	21.00	0.80	0.78	0.78
33	0.80	26.80	0.80	0.77	0.78
34	0.80	33.20	0.80	0.77	0.77
35	0.80	40.40	0.80	0.77	0.77
36	0.80	48.30	0.80	0.77	0.77
37	0.80	57.00	0.80	0.77	0.77
38	0.80	66.30	0.80	0.77	0.77
39	0.80	76.40	0.80	0.77	0.77
40	0.80	87.20	0.80	0.77	0.77
41	0.80	98.70	0.80	0.77	0.77
42	0.80	111.00	0.80	0.77	0.77
43	0.80	124.00	0.80	0.77	0.77
44	0.80	137.60	0.80	0.76	0.77
45	0.80	152.00	0.80	0.76	0.77
					採用

中津市-7



一次傾向線 :  $Y = aX + b$  a = 0.0000  
(X=3, 5, 7, ...) b = 0.8000

二次傾向線 :  $Y = aX^2 + bX + c$  a = 0.0900  
(X=3, 5, 7, ...) b = 0.0000  
c = 0.7400

一次指数曲線 :  $Y = a \cdot b^X$  a = 0.7988  
(X=3, 5, 7, ...) b = 1.0000

べき曲線 :  $Y = aX^b$  a = 0.8074  
(X=3, 4, 5, ...) b = -0.0178

対数曲線 :  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  a = -0.0140  
(X=3, 4, 5, ...) b = 0.8084

Y : 原単位

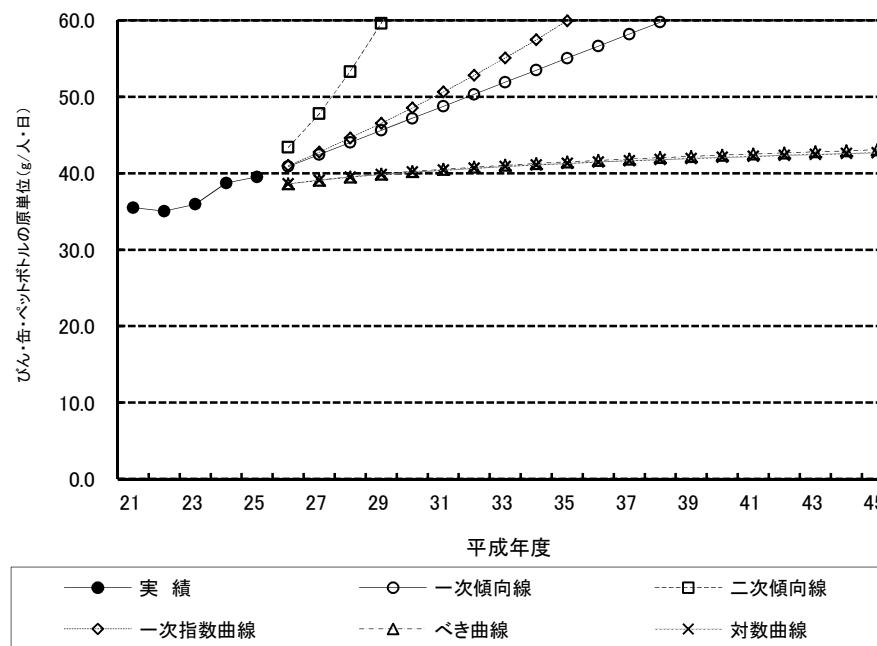
X : 年度

びん・缶・ペットボトルの原単位の推計(中津市)

単位：g/人・日

年度	実績				
21			35.50		
22			35.04		
23			35.93		
24			38.73		
25			39.52		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	40.88	43.40	41.01	38.61	38.63
27	42.46	47.80	42.77	39.11	39.11
28	44.03	53.30	44.62	39.53	39.51
29	45.61	59.60	46.54	39.90	39.85
30	47.18	66.90	48.55	40.23	40.16
31	48.76	75.20	50.64	40.52	40.43
32	50.33	84.50	52.82	40.79	40.68
33	51.91	94.70	55.10	41.04	40.90
34	53.48	105.80	57.47	41.27	41.11
35	55.06	118.00	59.95	41.48	41.30
36	56.63	131.00	62.53	41.68	41.48
37	58.21	145.10	65.23	41.87	41.65
38	59.78	160.10	68.04	42.05	41.81
39	61.36	176.00	70.97	42.21	41.96
40	62.93	192.90	74.03	42.37	42.10
41	64.51	210.80	77.22	42.52	42.23
42	66.08	229.60	80.55	42.67	42.36
43	67.66	249.40	84.02	42.81	42.48
44	69.23	270.10	87.64	42.94	42.59
45	70.81	291.80	91.42	43.07	42.70
				採用	

中津市



一次傾向線：  $Y = aX + b$  a = 0.7876  
(X=5, 7, 9, ...) b = 36.9447

二次傾向線：  $Y = aX^2 + bX + c$  a = 0.1198  
(X=5, 7, 9, ...) b = 0.7876  
c = 36.4655

一次指数曲線：  $Y = a \cdot b^X$  a = 36.9004  
(X=5, 7, 9, ...) b = 1.0213

べき曲線：  $Y = aX^b$  a = 34.5216  
(X=5, 6, 7, ...) b = 0.0696

対数曲線：  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  a = 2.5927  
(X=5, 6, 7, ...) b = 34.4622

Y：原単位

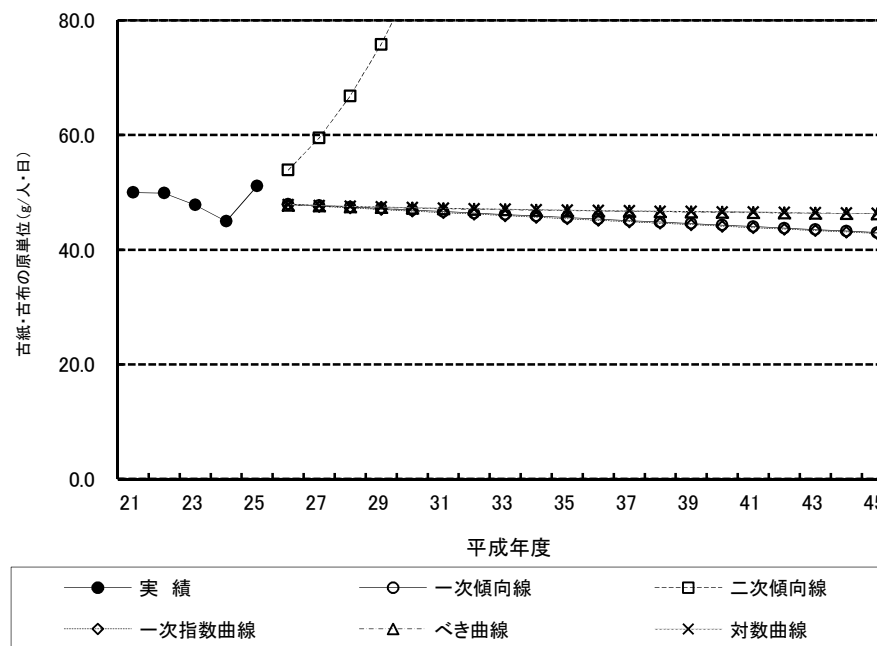
X：年度

古紙・古布の原単位の推計(中津市)

単位 ; g/人・日

年度	実績				
21			49.98		
22			49.87		
23			47.81		
24			44.95		
25			51.13		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	47.96	53.90	47.85	47.79	47.88
27	47.70	59.50	47.57	47.63	47.72
28	47.44	66.80	47.30	47.48	47.58
29	47.18	75.80	47.02	47.36	47.46
30	46.91	86.50	46.75	47.25	47.35
31	46.65	98.80	46.48	47.15	47.25
32	46.39	112.90	46.21	47.05	47.16
33	46.13	128.60	45.94	46.97	47.07
34	45.87	146.00	45.67	46.89	46.99
35	45.60	165.10	45.40	46.82	46.92
36	45.34	185.90	45.14	46.75	46.86
37	45.08	208.30	44.88	46.69	46.79
38	44.82	232.50	44.62	46.63	46.73
39	44.56	258.30	44.36	46.57	46.68
40	44.29	285.80	44.10	46.52	46.62
41	44.03	315.00	43.84	46.47	46.57
42	43.77	345.80	43.59	46.42	46.52
43	43.51	378.40	43.33	46.37	46.48
44	43.25	412.60	43.08	46.33	46.43
45	42.98	448.60	42.83	46.28	46.39
				採用	

中津市-9



一次傾向線 :  $Y = aX + b$  a = -0.2620  
(X=3, 4, 5, ...) b = 48.7480

二次傾向線 :  $Y = aX^2 + bX + c$  a = 0.8414  
(X=3, 4, 5, ...) b = -0.2620  
c = 47.0651

一次指数曲線 :  $Y = a \cdot b^X$  a = 48.6981  
(X=3, 4, 5, ...) b = 0.9942

べき曲線 :  $Y = aX^b$  a = 49.7582  
(X=6, 7, 8, ...) b = -0.0225

対数曲線 :  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  a = -1.0426  
(X=6, 7, 8, ...) b = 49.7463

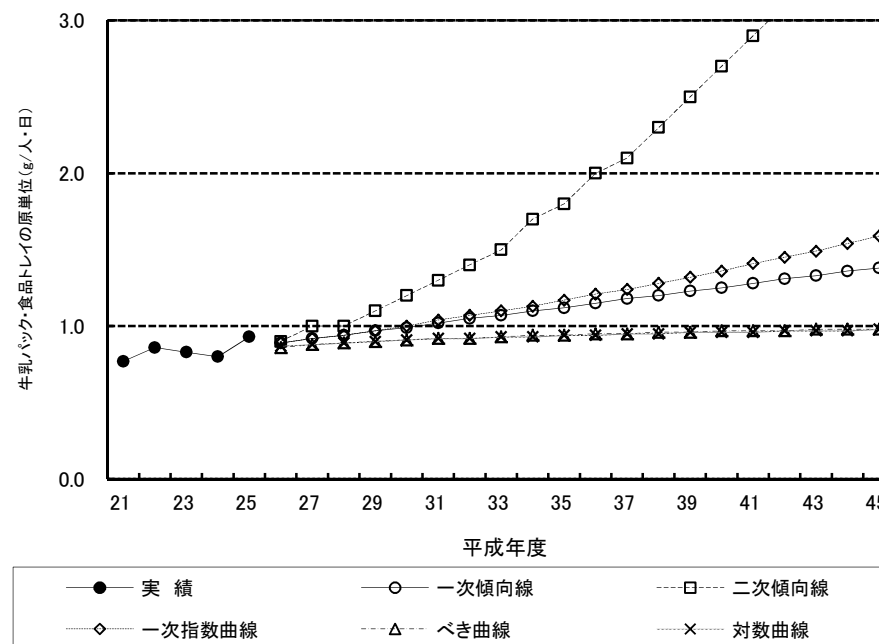
Y : 原単位 X : 年度

牛乳パック・食品トレイの原単位の推計(中津市)

単位 ; g/人・日

年度	実績				
21			0.77		
22			0.86		
23			0.83		
24			0.80		
25			0.93		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	0.89	0.90	0.89	0.86	0.87
27	0.92	1.00	0.92	0.88	0.88
28	0.94	1.00	0.94	0.89	0.89
29	0.97	1.10	0.97	0.90	0.90
30	0.99	1.20	1.00	0.91	0.91
31	1.02	1.30	1.04	0.92	0.92
32	1.05	1.40	1.07	0.92	0.92
33	1.07	1.50	1.10	0.93	0.93
34	1.10	1.70	1.13	0.94	0.93
35	1.12	1.80	1.17	0.94	0.94
36	1.15	2.00	1.21	0.95	0.94
37	1.18	2.10	1.24	0.95	0.95
38	1.20	2.30	1.28	0.96	0.95
39	1.23	2.50	1.32	0.96	0.96
40	1.25	2.70	1.36	0.97	0.96
41	1.28	2.90	1.41	0.97	0.96
42	1.31	3.10	1.45	0.97	0.97
43	1.33	3.40	1.49	0.98	0.97
44	1.36	3.60	1.54	0.98	0.97
45	1.38	3.90	1.59	0.98	0.98
					採用

中津市-10



一次傾向線 :  $Y = aX + b$  a = 0.0260  
b = 0.8380  
 (X=2, 3, 4, ...)

二次傾向線 :  $Y = aX^2 + bX + c$  a = 0.0057  
b = 0.0260  
c = 0.8266  
 (X=2, 3, 4, ...)

一次指数曲線 :  $Y = a \cdot b^X$  a = 0.8362  
b = 1.0310  
 (X=2, 3, 4, ...)

べき曲線 :  $Y = aX^b$  a = 0.7784  
b = 0.0748  
 (X=4, 5, 6, ...)

対数曲線 :  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  a = 0.0630  
b = 0.7776  
 (X=4, 5, 6, ...)

Y : 原単位

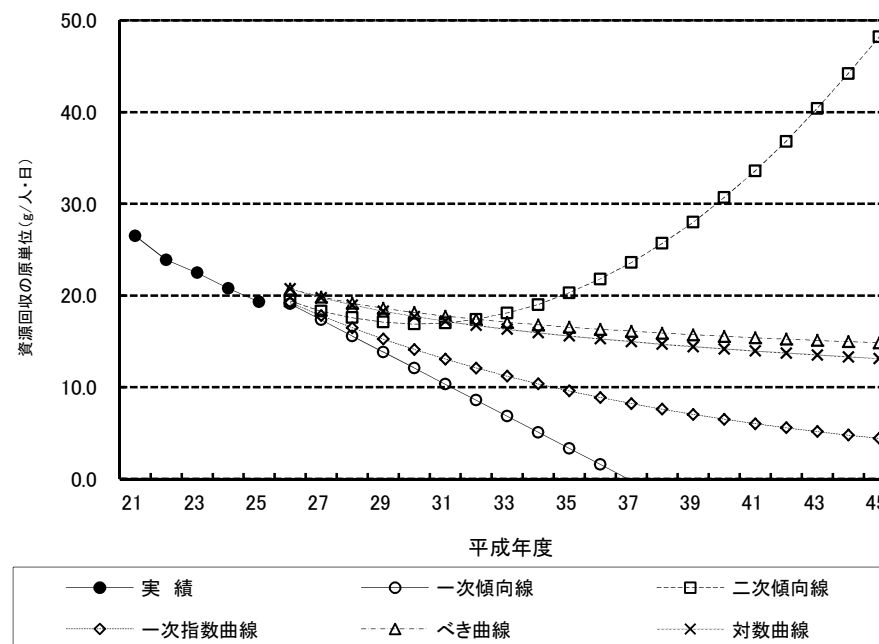
X : 年度

資源回収の原単位の推計(中津市)

単位 ; g/人・日

年度	実績				
21			26.51		
22			23.90		
23			22.48		
24			20.79		
25			19.31		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	19.10	19.40	19.24	20.71	20.73
27	17.35	18.30	17.81	19.85	19.76
28	15.59	17.60	16.49	19.17	18.97
29	13.84	17.10	15.26	18.62	18.30
30	12.09	16.90	14.12	18.15	17.72
31	10.34	17.00	13.07	17.75	17.21
32	8.59	17.40	12.10	17.40	16.75
33	6.84	18.10	11.20	17.09	16.33
34	5.09	19.00	10.37	16.81	15.96
35	3.34	20.30	9.60	16.55	15.61
36	1.59	21.80	8.88	16.32	15.29
37	-0.17	23.60	8.22	16.11	14.99
38	-1.92	25.70	7.61	15.91	14.70
39	-3.67	28.00	7.04	15.73	14.44
40	-5.42	30.70	6.52	15.56	14.19
41	-7.17	33.60	6.03	15.40	13.96
42	-8.92	36.80	5.58	15.25	13.73
43	-10.67	40.40	5.17	15.11	13.52
44	-12.42	44.20	4.78	14.98	13.32
45	-14.17	48.20	4.43	14.86	13.13
				採用	

中津市-11



一次傾向線 :  $Y = aX + b$  a = -1.7510  
(X=2, 3, 4, ...) b = 22.5980

二次傾向線 :  $Y = aX^2 + bX + c$  a = 0.1421  
(X=2, 3, 4, ...) b = -1.7510  
c = 22.3137

一次指数曲線 :  $Y = a \cdot b^X$  a = 22.4620  
(X=2, 3, 4, ...) b = 0.9256

べき曲線 :  $Y = aX^b$  a = 26.9396  
(X=4, 5, 6, ...) b = -0.1898

対数曲線 :  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  a = -4.3488  
(X=4, 5, 6, ...) b = 26.7620

Y : 原単位

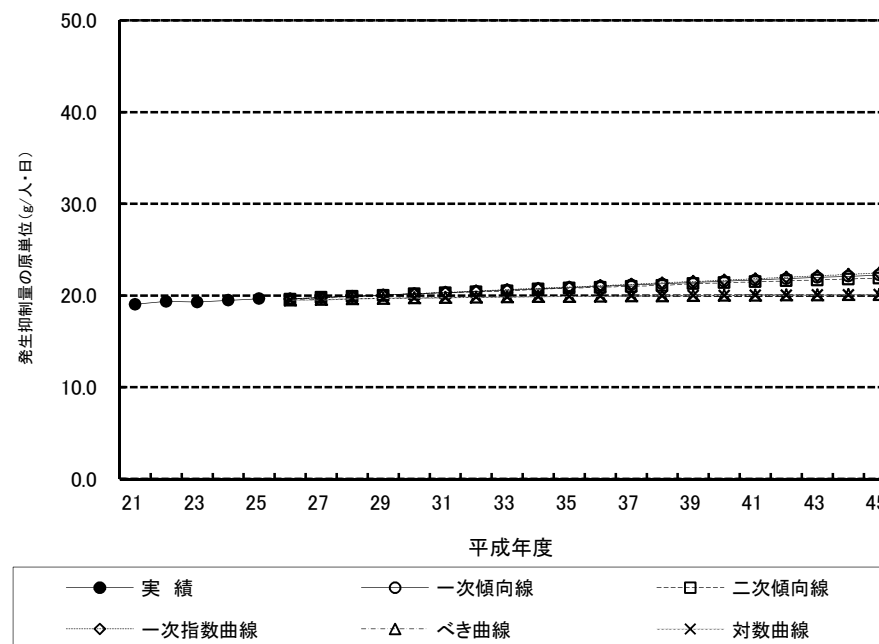
X : 年度

発生抑制量の原単位の推計(中津市)

単位 ; g/人・日

年度	実績				
21			19.04		
22			19.35		
23			19.29		
24			19.48		
25			19.66		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	19.64	19.60	19.64	19.51	19.51
27	19.78	19.80	19.78	19.58	19.58
28	19.91	19.90	19.92	19.65	19.65
29	20.05	20.00	20.06	19.70	19.70
30	20.19	20.20	20.20	19.75	19.74
31	20.32	20.30	20.35	19.79	19.78
32	20.46	20.40	20.49	19.82	19.82
33	20.60	20.50	20.64	19.86	19.85
34	20.73	20.70	20.78	19.89	19.88
35	20.87	20.80	20.93	19.92	19.91
36	21.01	20.90	21.08	19.94	19.93
37	21.15	21.00	21.23	19.96	19.96
38	21.28	21.10	21.38	19.99	19.98
39	21.42	21.30	21.53	20.01	20.00
40	21.56	21.40	21.68	20.03	20.02
41	21.69	21.50	21.84	20.05	20.04
42	21.83	21.60	21.99	20.07	20.05
43	21.97	21.70	22.15	20.08	20.07
44	22.10	21.80	22.31	20.10	20.09
45	22.24	21.90	22.47	20.11	20.10
				採用	

中津市-12



一次傾向線 :  $Y = aX + b$  (X=2, 3, 4, ...)

二次傾向線 :  $Y = aX^2 + bX + c$  (X=2, 3, 4, ...)

一次指数曲線 :  $Y = a \cdot b^X$  (X=2, 3, 4, ...)

べき曲線 :  $Y = aX^b$  (X=4, 5, 6, ...)

対数曲線 :  $Y = a \cdot \ln(X) + b$  (X=4, 5, 6, ...)

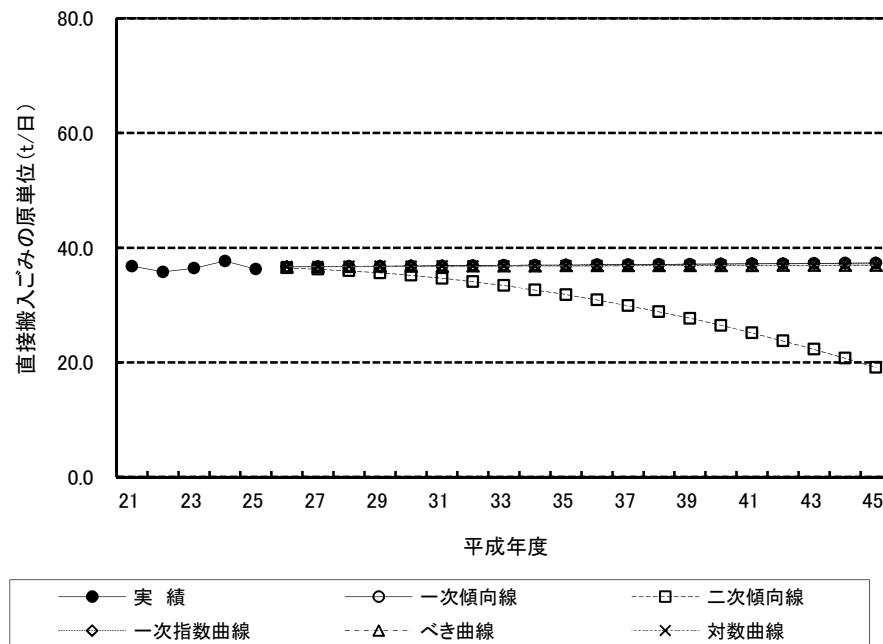
Y : 原単位 X : 年度

直接搬入ごみの原単位の推計(中津市)

単位：t/日

中津市-13

年度	実績				
21			36.78		
22			35.77		
23			36.42		
24			37.68		
25			36.26		
年度	一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	対数曲線
26	36.67	36.46	36.66	36.68	36.69
27	36.70	36.26	36.70	36.71	36.72
28	36.74	35.98	36.73	36.73	36.74
29	36.77	35.62	36.76	36.76	36.76
30	36.81	35.78	36.80	36.78	36.78
31	36.84	34.66	36.83	36.79	36.80
32	36.88	34.06	36.87	36.81	36.82
33	36.91	33.39	36.90	36.82	36.83
34	36.95	32.63	36.94	36.83	36.84
35	36.98	31.80	36.97	36.85	36.86
36	37.02	30.88	37.00	36.86	36.87
37	37.05	29.89	37.04	36.87	36.88
38	37.09	28.82	37.07	36.88	36.89
39	37.12	27.67	37.11	36.89	36.90
40	37.16	26.44	37.14	36.90	36.91
41	37.19	25.13	37.18	36.90	36.91
42	37.23	23.74	37.21	36.91	36.92
43	37.26	22.28	37.25	36.92	36.93
44	37.30	20.73	37.28	36.93	36.94
45	37.33	19.10	37.32	36.93	36.94
					採用



一次傾向線：  $Y = aX + b$   
 $(X=5, 7, 9, \dots)$

二次傾向線：  $Y = aX^2 + bX + c$   
 $(X=5, 7, 9, \dots)$

一次指数曲線：  $Y = a \cdot b^X$   
 $(X=5, 7, 9, \dots)$

べき曲線：  $Y = aX^b$   
 $(X=5, 6, 7, \dots)$

対数曲線：  $Y = a \cdot \ln(X) + b$   
 $(X=5, 6, 7, \dots)$

a = 0.0175  
 b = 36.5820  
 a = -0.0099  
 b = 0.0175  
 c = 36.6215  
 a = 36.5765  
 b = 1.0005  
 a = 36.4238  
 b = 0.0044  
 a = 0.1629  
 b = 36.4261

Y：原単位                      X：年度

表-1 中津市ごみ排出量将来予測結果（現状推移）

現状推移における1人1日当たりの排出量（中津市）			実績←推計															▼中間目標					▼最終目標				
項目	記号	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	備考			
行政区内人口（推計用人口）	a	人	86,065	86,485	86,495	86,241	86,180	86,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	85,536	85,493	85,454	85,417	85,383	85,352	85,322	85,294	85,267	85,242	推計結果			
行政区内人口（原単位算出用）	b	人	67,421	68,033	68,495	68,241	68,180	68,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	85,536	85,493	85,454	85,417	85,383	85,352	85,322	85,294	85,267	85,242	b			
家庭系ごみ	c	g/人・日	740.59	718.23	652.19	666.05	655.30	653.87	640.82	629.67	643.32	650.13	645.79	644.71	646.18	647.37	648.39	649.27	650.05	650.74	651.37	651.95	652.48	推計結果			
燃やすごみ	d	g/人・日	553.75	544.86	483.55	498.98	492.06	497.87	492.69	483.58	500.11	507.63	498.44	500.23	501.85	503.14	504.20	505.09	505.88	506.57	507.16	507.73	508.23	c-e-f-g-m-n			
燃えないごみ（乾電池除く）	e	g/人・日	22.63	21.95	15.52	16.39	15.64	16.69	14.16	15.02	15.49	16.53	15.65	15.88	16.17	16.40	16.61	16.79	16.94	17.09	17.22	17.34	17.45	推計結果			
粗大ごみ	f	g/人・日	0.53	0.24	2.69	2.32	2.35	1.53	1.40	1.54	0.83	0.74	0.83	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	推計結果			
資源ごみ	g	g/人・日	110.08	98.99	105.07	102.77	98.61	90.36	87.02	86.28	85.12	84.96	91.90	87.59	87.94	88.22	88.48	88.71	88.91	89.08	89.26	89.41	89.56	Σ(h~l)			
びん・缶・ペットボトル	h	g/人・日	41.12	36.93	37.03	36.82	36.31	33.47	35.50	35.04	35.93	38.73	39.52	38.61	39.11	39.53	39.90	40.23	40.52	40.79	41.04	41.27	41.48	推計結果			
古紙・古布	i	g/人・日	67.09	60.16	66.80	65.06	61.23	55.33	49.98	49.87	47.81	44.95	51.13	47.79	47.63	47.48	47.36	47.25	47.15	47.05	46.97	46.89	46.82	推計結果			
牛乳パック・食品トレイ	j	g/人・日	1.18	1.13	0.67	0.60	0.60	0.67	0.77	0.86	0.83	0.80	0.93	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	推計結果			
乾電池	k	g/人・日	0.69	0.77	0.57	0.29	0.41	0.73	0.67	0.35	0.45	0.38	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	一定			
蛍光灯	l	g/人・日	-	-	-	-	0.06	0.16	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	一定			
資源回収	m	g/人・日	34.26	32.46	28.67	28.15	28.61	28.76	26.51	23.90	22.48	20.79	19.31	20.71	19.85	19.17	18.62	18.15	17.75	17.40	17.09	16.81	16.55	推計結果			
発生抑制量	n	g/人・日	19.34	19.73	16.69	17.44	18.03	18.66	19.04	19.35	19.29	19.48	19.66	19.51	19.58	19.65	19.70	19.75	19.79	19.82	19.86	19.89	19.92	推計結果			
直接搬入ごみ	o	t/日	34.51	40.34	42.07	41.79	41.91	37.22	36.78	35.77	36.42	37.68	36.26	36.69	36.72	36.74	36.76	36.78	36.80	36.82	36.83	36.84	36.86	推計結果			
燃やすごみ	p	t/日	26.90	31.60	34.27	33.88	33.51	28.89	26.58	25.26	26.08	26.10	25.10	25.40	25.41	25.43	25.45	25.46	25.47	25.49	25.50	25.50	25.52	o-q-r-s			
燃えないごみ	q	t/日	1.69	2.12	1.89	1.67	1.77	1.75	1.57	1.45	1.38	1.91	1.35	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	o×q(H25実績)÷o(H25実績)			
粗大ごみ	r	t/日	5.08	5.25	4.85	5.07	5.53	4.55	4.79	4.61	4.63	5.32	5.38	5.44	5.45	5.45	5.45	5.46	5.46	5.46	5.46	5.47	5.47	o×r(H25実績)÷o(H25実績)			
資源ごみ	s	t/日	0.84	1.37	1.06	1.17	1.10	2.03	3.84	4.45	4.33	4.35	4.43	4.48	4.49	4.49	4.49	4.49	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	o×s(H25実績)÷o(H25実績)			
古紙・古布	t	t/日	0.75	1.25	0.95	1.08	1.02	0.87	0.81	0.87	0.93	0.87	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	s-u-v-w-x			
牛乳パック・食品トレイ	u	t/日	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	s×u(H25実績)÷s(H25実績)			
びん・缶・ペットボトル	v	t/日	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.05	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	s×v(H25実績)÷s(H25実績)			
剪定枝木	w	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	3.00	3.54	3.36	3.40	3.49	3.53	3.54	3.54	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.55	3.55	s×w(H25実績)÷w(H25実績)			
小型家電	x	t/日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	s×x(H25実績)÷x(H25実績)			

現状推移における排出量（中津市）			実績←推計															▼中間目標					▼最終目標				
項目	記号	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	備考			
家庭系ごみ	y	t/年	18,225	17,835	20,590	20,966	20,613	20,573	20,091	19,658	20,143	20,294	20,132	20,128	20,164	20,192	20,215	20,234	20,251	20,266	20,279	20,290	20,301	a×c×365÷10 <sup>6</sup>			
燃やすごみ	z	t/年	13,627	13,530	15,266	15,707	15,478	15,665	15,447	15,097	15,659	15,846	15,538	15,617	15,661	15,692	15,719	15,740	15,759	15,777	15,790	15,802	15,812	y-aa-ab-ac-ai-aj			
燃えないごみ（乾電池除く）	aa	t/年	557	545	490	516	492	525	444	469	485	516	488	496	505	512	518	523	528	532	536	540	543	a×e×365÷10 <sup>6</sup>			
粗大ごみ	ab	t/年	13	6	85	73	74	48	44	48	26	23	26	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	a×f×365÷10 <sup>6</sup>			
資源ごみ	ac	t/年	2,709	2,458	3,317	3,235	3,102	2,843	2,728	2,694	2,665	2,652	2,865	2,734	2,743	2,752	2,759	2,765	2,770	2,774	2,779	2,782	2,787	Σ(ad~ah)			
びん・缶・ペットボトル	ad	t/年	1,012	917	1,169	1,159	1,142	1,053	1,113	1,094	1,125	1,209	1,232	1,205	1,220	1,233	1,244	1,254	1,262	1,270	1,278	1,284	1,291	a×h×365÷10 <sup>6</sup>			
古紙・古布	ae	t/年	1,651	1,494	2,109	2,048	1,926	1,741	1,567	1,557	1,497	1,403	1,594	1,492	1,486	1,481	1,477	1,473	1,469	1,465	1,462	1,459	1,457	a×i×365÷10 <sup>6</sup>			
牛乳パック・食品トレイ	af	t/年	29	28	21	19	19	21	24	27	26	25	29	27	27	28	28	28	29	29	29	29	29	a×j×365÷10 <sup>6</sup>			
乾電池	ag	t/年	17	19	18	9	13	23	21	11	14	12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	a×k×365÷10 <sup>6</sup>			
蛍光灯	ah	t/年	-	-	-	-	2	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	a×l×365÷10 <sup>6</sup>			
資源回収	ai	t/年	843	806	905	886	900	905	831	746	704	649	602	647	619	598	581	566	553	542	532	523	515	a×m×365÷10 <sup>6</sup>			
発生抑制量	aj	t/年	476	490	527	549	567	587	597	604	604	608	613	609	611	613	614	616	617	617	618	619	620	a×n×365÷10 <sup>6</sup>			
直接搬入ごみ	ak	t/年	12,600	14,727	15,355	15,255	15,299	13,584	13,425	13,059	13,297	13,756	13,234	13,392	13,403	13,410	13,417	13,425	13,432	13,439	13,443	13,447	13,454	o×365			
燃やすごみ	al	t/年	9,819	11,534	12,507	12,368	12,231	10,544	9,703	9,221	9,520	9,528	9,160	9,271	9,275	9,282	9,289	9,293	9,296	9,303	9,307	9,307	9,314	ak-am-an-ao			
燃えないごみ	am	t/年	618	775	691	610	647	640	573	531	504	698	492	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	q×365			
粗大ごみ	an	t/年	1,854	1,916	1,771	1,852	2,017	1,660	1,749	1,684	1,691	1,942	1,962	1,986	1,989	1,989	1,989	1,993	1,993	1,993	1,993	1,997	1,997	r×365			
資源ごみ	ao	t/年	309	502	386	425	404	740	1,400	1,623	1,582	1,588	1,620	1,635	1,639	1,639	1,639	1,639	1,643	1,643	1,643	1,643	1,643	ap+aq+ar+as+at			
古紙	ap	t/年	275	458	346	394	373	316	294	316	340	317	312	314	314	314	314	314	314	314	314	314	314	t×365			
牛乳パック・食品トレイ	aq	t/年	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	u×365			
びん・缶・ペットボトル	ar	t/年	34	44	37	29	31	19	12	15	16	29	31	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	v×365			
剪定枝木	as	t/年	-	-	-	-	-	405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	1,288	1,292	1,292	1,292	1,292	1,296	1,296	1,296	1,296	1,296	w×365			
小型家電	at	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	x×365			
合計		t/年	30,825	32,562	35,945	36,221	35,912	34,157	33,516	32,717	33,440	34,050	33,366	33,520	33,567	33,602	33,632	33,659	33,683	33,705	33,722	33,737	33,755				
合計（発生抑制量除く）			30,349	32,072	35,418	35,672	35,345	33,570	32,919	32,113	32,836	33,442	32,753	32,911	32,956	32,989	33,018	33,043	33,066	33,088	33,104	33,118	33,135				



表-2 施設における処理量の推計結果（現状推移）

項目	H25構成比	単位	単位	実績←推計													▼中間目標				▼最終目標				備考
				H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35	
クリーンプラザ	-	a	t/年	25,169	26,729	29,438	29,845	29,532	27,782	26,704	25,983	26,750	27,542	26,727	25,711	25,768	25,812	25,851	25,880	25,906	25,934	25,955	25,973	25,992	b+c
燃やすごみ	-	b	t/年	23,446	25,064	27,773	28,075	27,838	26,614	26,244	25,610	26,405	26,616	25,973	24,888	24,936	24,974	25,008	25,033	25,055	25,080	25,097	25,109	25,126	(表-1: z+a1)
焼却対象分	95.1%	c	t/年	23,446	25,064	27,773	28,075	27,709	26,209	25,150	24,318	25,179	25,374	24,698	23,668	23,714	23,750	23,783	23,806	23,827	23,851	23,867	23,879	23,895	
剪定枝	4.9%	d	t/年	-	-	-	-	129	405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	1,220	1,222	1,224	1,225	1,227	1,228	1,229	1,230	1,231		
可燃残渣（プラザより）	-	e	t/年	1,723	1,665	1,665	1,770	1,823	1,573	1,554	1,665	1,571	2,168	2,029	2,043	2,054	2,062	2,068	2,074	2,079	2,083	2,088	2,094	2,097	af
処理後																									
ダスト固化物	-	f	t/年	2,770	2,793	3,360	3,458	3,314	3,138	761															
不燃物類	2.4%	g	t/年	804	711	755	788	824	878	784	846	736	690	654	617	618	619	620	621	622	622	623	623	624	a×H25構成比
焼却飛灰（資源化）	6.9%	h	t/年	-	-	-	-	-	-	1,458	1,933	1,863	1,887	1,837	1,717	1,721	1,723	1,726	1,727	1,729	1,731	1,732	1,733	1,734	a×H25構成比
ストックヤード	-	i	t/年	1,046	961	1,117	1,103	1,101	983	1,038	1,109	1,141	1,238	1,263	1,234	1,249	1,262	1,273	1,283	1,291	1,299	1,307	1,313	1,320	j
びん・缶・ペットボトル	-	j	t/年	1,046	961	1,117	1,103	1,101	983	1,038	1,109	1,141	1,238	1,263	1,234	1,249	1,262	1,273	1,283	1,291	1,299	1,307	1,313	1,320	(表-1: ad+ar)
びん類																									
無色	9.3%	k	t/年	109	137	161	176	156	146	122	117	137	130	118	115	116	117	118	119	120	121	122	122	123	j×H25構成比
茶色	14.5%	l	t/年	159	186	226	222	214	202	213	152	208	187	183	179	181	183	185	186	187	188	190	190	191	j×H25構成比
その他	2.8%	m	t/年	109	47	48	40	48	36	49	35	44	40	35	35	35	36	36	36	36	36	37	37	37	j×H25構成比
缶類																									
スチール	6.9%	n	t/年	115	97	109	93	82	81	81	92	95	88	87	85	86	87	88	89	89	90	90	91	91	j×H25構成比
アルミ	9.6%	o	t/年	69	86	88	86	77	77	79	94	116	110	121	118	120	121	122	123	124	125	125	126	127	j×H25構成比
ペットボトル	14.0%	p	t/年	90	93	97	86	80	85	76	65	150	165	177	173	175	177	178	180	181	182	183	184	185	j×H25構成比
不燃残渣（処理対象）	42.9%	q	t/年	395	315	388	400	444	356	418	554	391	518	542	529	536	542	546	550	554	557	560	563	566	j-Σ(k~p)
処理後																									
処理後資源化	-	r	t/年	651	646	729	703	657	627	620	555	750	720	721	705	713	720	727	733	737	742	747	750	754	Σ(k~p)
不燃残渣（プラザへ）	-	s	t/年	395	315	388	400	444	356	418	554	391	518	542	529	536	542	546	550	554	557	560	563	566	q
リサイクルプラザ	-	t	t/年	3,437	3,557	3,425	3,451	3,674	3,229	3,228	3,286	3,097	3,697	3,510	3,536	3,555	3,568	3,577	3,590	3,599	3,606	3,613	3,624	3,630	u
処理対象物	-	u	t/年	3,437	3,557	3,425	3,451	3,674	3,229	3,228	3,286	3,097	3,697	3,510	3,536	3,555	3,568	3,577	3,590	3,599	3,606	3,613	3,624	3,630	Σ(v~x)
燃えないごみ	-	v	t/年	1,175	1,320	1,181	1,126	1,139	1,165	1,017	1,000	989	1,214	980	996	1,005	1,012	1,018	1,023	1,028	1,032	1,036	1,040	1,043	(表-1: aa+am)
粗大ごみ	-	w	t/年	1,867	1,922	1,856	1,925	2,091	1,708	1,793	1,732	1,717	1,965	1,988	2,011	2,014	2,014	2,013	2,017	2,017	2,017	2,017	2,021	2,021	(表-1: ab+an)
不燃残渣	-	x	t/年	395	315	388	400	444	356	418	554	391	518	542	529	536	542	546	550	554	557	560	563	566	s
処理内訳																									
鉄	13.0%	y	t/年	698	800	685	649	588	473	516	499	474	457	455	460	462	464	465	467	468	469	470	471	472	u×H25構成比
雑鉄	3.0%	z	t/年	-	-	-	-	222	154	149	111	123	90	107	106	107	107	108	108	108	108	109	109	109	u×H25構成比
アルミ	1.1%	aa	t/年	81	68	37	35	99	90	71	71	55	51	39	39	39	39	39	39	40	40	40	40	40	u×H25構成比
銅線	0.1%	ab	t/年	-	-	-	-	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	u×H25構成比
可燃残渣	57.8%	ac	t/年	1,723	1,665	1,665	1,770	1,823	1,573	1,554	1,665	1,571	2,168	2,029	2,043	2,054	2,062	2,068	2,074	2,079	2,083	2,088	2,094	2,097	u-Σ(y~ab)-ad
不燃残渣	25.0%	ad	t/年	935	1,024	1,038	997	937	935	934	934	870	927	876	884	889	892	894	898	900	902	903	906	908	u×H25構成比
処理後																									
処理後資源化	-	ae	t/年	779	868	722	684	914	721	740	687	656	602	605	609	612	614	615	618	620	621	622	624	625	Σ(y~ab)
可燃残渣（焼却へ）	-	af	t/年	1,723	1,665	1,665	1,770	1,823	1,573	1,554	1,665	1,571	2,168	2,029	2,043	2,054	2,062	2,068	2,074	2,079	2,083	2,088	2,094	2,097	ac
最終処分	-	ag	t/年	935	1,024	1,038	997	937	935	934	934	870	927	876	884	889	892	894	898	900	902	903	906	908	ad
直接資源化	-	ah	t/年	1,972	1,998	2,586	2,557	2,534	2,599	3,088	3,269	3,128	3,002	3,223	3,067	3,063	3,061	3,058	3,056	3,054	3,051	3,049	3,046	3,045	Σ(ai~aq)
耶馬溪（金属類）	-	ai	t/年	-	-	89	85	72	89	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
内牛乳パック	62.1%	aj	t/年	21	20	15	13	12	10	13	15	15	14	18	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	(表-1: af+ar)-ak
訳食品トレイ	37.9%	ak	t/年	8	7	9	8	7	10	10	12	12	11	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	(表-1: af+ar)×H25構成比
内古紙	88.3%	al	t/年	1,789	1,809	2,275	2,258	2,091	1,843	1,653	1,665	1,635	1,531	1,684	1,595	1,589	1,585	1,581	1,578	1,574	1,571	1,568	1,566	1,564	(表-1: ae+ap)-am
訳古布	11.7%	am	t/年	137	143	180	184	208	214	207	269	223	189	223	211	211	210	210	209	209	208	208	207	207	(表-1: ae+ap)×H25構成比
乾電池	-	an	t/年	17	19	18	9	13	23	21	11	14	12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	(表-1: ag)
蛍光灯	-	ao	t/年	-	-	-	-	2	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(表-1: ah)
剪定枝木	-	ap	t/年	-	-	-	-	129	405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	1,220	1,222	1,224	1,225	1,227	1,228	1,229	1,230	1,231	1,231	(表-1: as)
小型家電	-	aq	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	(表-1: at)
資源回収	-	ar	t/年	843	806	905	886	900	905	831	746	704	649	602	647	619	598	581	566	553	542	532	523	515	(表-1: ai)
生ごみなどの自家処理対象ごみ	-	as	t/年	476	490	527	549	567	587	597	604	604	608	613	609	611	613	614	616	617	617	618	619	620	(表-1: aj)
資源化量	-	at	t/年	4,245	4,318	4,942	4,830	5,005	4,852	6,737	7,190	7,101	6,860	6,988	6,										

表-3 中津市ごみ排出量将来予測結果（施策実施後）

項目	記号	単位	実績←推計													▼中間目標					▼最終目標		備考		
			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34		H35	
行政区内人口（推計用人口）	a	人	86,065	86,485	86,495	86,241	86,180	86,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	85,536	85,493	85,454	85,417	85,383	85,352	85,322	85,294	85,267	85,242	表-1：a	
行政区内人口（原単位算出用）	b	人	67,421	68,033	68,495	68,241	68,180	68,202	85,897	85,532	85,784	85,522	85,407	85,536	85,493	85,454	85,417	85,383	85,352	85,322	85,294	85,267	85,242	a	
家庭系ごみ	c	g/人・日	763.22	740.18	667.71	682.44	670.94	653.87	640.82	629.67	643.32	650.13	645.79	634.20	628.63	622.59	616.28	609.74	603.04	596.22	589.29	582.30	575.23	d+o+q+r+ag+ah	
燃やすごみ	d	g/人・日	553.75	544.86	483.55	498.98	492.06	497.87	492.69	483.58	500.11	507.63	498.44	486.40	474.10	461.40	448.44	435.25	422.06	408.73	395.28	381.79	368.22	e+f	
現状推移	e	g/人・日	553.75	544.86	483.55	498.98	492.06	497.87	492.69	483.58	500.11	507.63	498.44	500.23	501.85	503.14	504.20	505.09	505.88	506.57	507.16	507.73	508.23	表-1：d	
資源化促進による減量効果	f	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
びん缶・ペットボトル適正分別効果	g	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
減量化目標	h	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
古紙・古布類適正分別効果	i	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
減量化目標	j	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
パック・食品トレイ適正分別効果	k	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
減量化目標	l	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
生ごみ減量化施策による減量効果	m	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
減量化目標	n	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
燃えないごみ（乾電池除く）	o	g/人・日	22.63	21.95	15.52	16.39	15.64	16.69	14.16	15.02	15.49	16.53	15.65	15.88	16.17	16.40	16.61	16.79	16.94	17.09	17.22	17.34	17.45	p	
現状推移	p	g/人・日	22.63	21.95	15.52	16.39	15.64	16.69	14.16	15.02	15.49	16.53	15.65	15.88	16.17	16.40	16.61	16.79	16.94	17.09	17.22	17.34	17.45	表-1：e	
粗大ごみ	q	g/人・日	0.53	0.24	2.69	2.32	2.35	1.53	1.40	1.54	0.83	0.74	0.83	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	表-1：f	
資源ごみ	r	g/人・日	110.08	98.99	105.07	102.77	98.61	90.36	87.02	86.28	85.12	84.96	91.90	93.92	100.63	107.32	113.99	120.67	127.20	133.73	140.28	146.81	153.34	s+y+ab+ae+af	
びん・缶・ペットボトル	s	g/人・日	41.12	36.93	37.03	36.82	36.31	33.47	35.50	35.04	35.93	38.73	39.52	38.64	39.16	39.61	40.00	40.36	40.67	40.97	41.24	41.50	41.73	t+u	
現状推移	t	g/人・日	41.12	36.93	37.03	36.82	36.31	33.47	35.50	35.04	35.93	38.73	39.52	38.61	39.11	39.53	39.90	40.23	40.52	40.79	41.04	41.27	41.48	表-1：h	
資源化促進効果	u	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
古紙・古布	v	g/人・日	67.09	60.16	66.80	65.06	61.23	55.33	49.98	49.87	47.81	44.95	51.13	53.79	59.67	65.59	71.56	77.56	83.57	89.60	95.66	101.72	107.81	w+x	
現状推移	w	g/人・日	67.09	60.16	66.80	65.06	61.23	55.33	49.98	49.87	47.81	44.95	51.13	47.79	47.63	47.48	47.36	47.25	47.15	47.05	46.97	46.89	46.82	表-1：i	
資源化促進効果	x	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
牛乳パック・食品トレイ	y	g/人・日	1.18	1.13	0.67	0.60	0.60	0.67	0.77	0.86	0.83	0.80	0.93	1.17	1.48	1.80	2.11	2.43	2.64	2.84	3.06	3.27	3.48	z+aa	
現状推移	z	g/人・日	1.18	1.13	0.67	0.60	0.60	0.67	0.77	0.86	0.83	0.80	0.93	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	表-1：j	
資源化促進効果	aa	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
容器包装プラスチック類	ab	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
資源化促進効果	ac	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
目標回収率	ad	g/人・日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
乾電池	ae	g/人・日	0.69	0.77	0.57	0.29	0.41	0.73	0.67	0.35	0.45	0.38	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	表-1：k	
蛍光灯	af	g/人・日	-	-	-	-	0.06	0.16	0.10	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	表-1：l	
資源回収	ag	g/人・日	34.26	32.46	28.67	28.15	28.61	28.76	26.51	23.90	22.48	20.79	19.31	17.40	17.09	16.81	16.55	16.32	16.11	15.91	15.73	15.56	15.40	表-1：m	
発生抑制量	ah	g/人・日	19.34	19.73	16.69	17.44	18.03	18.66	19.04	19.35	19.29	19.48	19.66	19.82	19.86	19.89	19.92	19.94	19.96	19.99	20.01	20.03	20.05	表-1：n	
直接搬入ごみ	ai	t/日	34.51	40.34	42.07	41.79	41.91	37.22	36.78	35.77	36.42	37.68	36.26	36.36	36.05	35.74	35.42	35.11	34.79	34.48	34.14	33.82	33.50	aj+an+ao+as	
燃やすごみ	aj	t/日	26.90	31.60	34.27	33.88	33.51	28.89	26.58	25.26	26.08	26.10	25.10	25.15	24.90	24.67	24.43	24.19	23.94	23.71	23.46	23.20	22.97	ak+al	
現状推移	ak	t/日	26.90	31.60	34.27	33.88	33.51	28.89	26.58	25.26	26.08	26.10	25.10	25.15	25.41	25.43	25.45	25.46	25.47	25.49	25.50	25.50	25.52	表-1：p	
減量化促進効果（対現状推移）	al	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
減量化目標	am	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
燃えないごみ	an	t/日	1.69	2.12	1.89	1.67	1.77	1.75	1.57	1.45	1.38	1.91	1.35	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	表-1：q	
粗大ごみ	ao	t/日	5.08	5.25	4.85	5.07	5.53	4.55	4.79	4.61	4.63	5.32	5.38	5.39	5.34	5.29	5.23	5.19	5.13	5.08	5.02	4.98	4.92	ap+aq	
現状推移	ap	t/日	5.08	5.25	4.85	5.07	5.53	4.55	4.79	4.61	4.63	5.32	5.38	5.44	5.45	5.45	5.45	5.46	5.46	5.46	5.46	5.47	5.47	表-1：r	
減量化促進効果（対現状推移）	aq	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
減量化目標	ar	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
資源ごみ	as	t/日	0.84	1.37	1.06	1.17	1.10	2.03	3.84	4.45	4.33	4.35	4.43	4.45	4.44	4.41	4.39	4.36	4.35	4.32	4.29	4.27	4.24	at+ax+ay+az+ba	
古紙・古布	at	t/日	0.75	1.25	0.95	1.08	1.02	0.87	0.81	0.87	0.93	0.87	0.85	0.83	0.81	0.78	0.76	0.73	0.71	0.68	0.65	0.63	0.60	表-1：t	
現状推移	au	t/日	0.75	1.25	0.95	1.08	1.02	0.87	0.81	0.87	0.93	0.87	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86		
減量化促進効果（対現状推移）	av	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
減量化目標	aw	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
牛乳パック・食品トレイ	ax	t/日	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	表-1：u		
びん・缶・ペットボトル	ay	t/日	0.09	0.12	0.10	0.08	0.08	0.05	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	表-1：v		
剪定枝	az	t/日	-	-	-	-	-	1.11	3.00	3.54	3.36	3.40	3.49	3.53	3.54	3.54	3.54	3.54	3.55	3.55	3.55	3.55	表-1：w		
小型家電	ba	t/日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		

項目	記号	単位	実績←推計													▼中間目標					▼最終目標		備考		
			H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34		H35	
家庭系ごみ	bb	t/年	18,225	17,835	20,590	20,966	20,613	20,573	20,091	19,658	20,143	20,294	20,132	19,800	19,616	19,419	19,214	19,002	18,787	18,568	18,346	18,123	17,897	bc+bg+bh+bi+bp+bq	
燃やすごみ	bc	t/年	13,627	13,530	15,266	15,707	15,478	15,665	15,447	15,097	15,659	15,846	15,538	15,186	14,794	14,392	13,981	13,564	13,149	12,730	12,306	11,882	11,457	bd-be	
有料化を考慮しない推計値	bd	t/年	13,627	13,530	15,266	15,707	15,478	15,665	15,447	15															

表-4 施設における処理量の推計結果（施策実施後）

項目	H25構成比	単位	単位	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	実績←推計				▼中間目標					▼最終目標					備考
														H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33	H34	H35				
クリーンブラザ	-	a	t/年	25,169	26,729	29,438	29,845	29,532	27,782	26,704	25,983	26,750	27,542	26,727	25,204	24,745	24,279	23,798	23,315	22,828	22,342	21,843	21,347	20,854	c+e			
燃やすごみ	-	b	t/年	23,446	25,064	27,773	28,075	27,838	26,614	26,244	25,610	26,405	26,616	25,973	24,366	23,883	23,397	22,898	22,393	21,887	21,384	20,869	20,350	19,841	(表3: bc+bs)			
焼却対象分	95.1%	c	t/年	23,446	25,064	27,773	28,075	27,709	26,209	25,150	24,318	25,179	25,374	24,698	23,172	22,713	22,251	21,776	21,296	20,815	20,336	19,846	19,353	18,869	b-d			
剪定枝	4.9%	d	t/年	-	-	-	-	129	405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	1,194	1,170	1,146	1,122	1,097	1,072	1,048	1,023	997	972	a×H25構成比			
可燃残渣(ブラザより)	-	e	t/年	1,723	1,665	1,665	1,770	1,823	1,573	1,554	1,665	1,571	2,168	2,029	2,032	2,032	2,028	2,022	2,019	2,013	2,006	1,997	1,994	1,985	ac			
処理後																												
焼却灰(耶馬溪含む)	-	f	t/年	2,770	2,793	3,360	3,458	3,314	3,138	761	0	7	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	a×H25構成比		
不燃物類	2.4%	g	t/年	804	711	755	788	824	878	784	846	736	690	654	605	594	583	571	560	548	536	524	512	500	a×H25構成比			
焼却灰(資源化)	6.9%	h	t/年	-	-	-	-	-	-	1,458	1,933	1,863	1,887	1,837	1,739	1,707	1,675	1,642	1,609	1,575	1,542	1,507	1,473	1,439	a×H25構成比			
ストックヤード	-	i	t/年	1,046	961	1,117	1,103	1,101	983	1,038	1,109	1,141	1,238	1,263	1,235	1,251	1,264	1,276	1,287	1,296	1,305	1,313	1,321	1,327	j			
びん・缶・ペットボトル	-	j	t/年	1,046	961	1,117	1,103	1,101	983	1,038	1,109	1,141	1,238	1,263	1,235	1,251	1,264	1,276	1,287	1,296	1,305	1,313	1,321	1,327	(表3: bj+cb)			
びん類																												
無色	9.3%	k	t/年	109	137	161	176	156	146	122	117	137	130	118	115	116	118	119	120	121	121	121	122	123	123	k×H25構成比		
茶色	14.5%	l	t/年	159	186	226	222	214	202	213	152	208	187	183	179	181	183	185	187	188	189	190	192	192	192	k×H25構成比		
その他	2.8%	m	t/年	109	47	48	40	48	36	49	35	44	40	35	35	35	36	36	36	36	37	37	37	37	37	k×H25構成比		
缶類																												
スチール	6.9%	n	t/年	115	97	109	93	82	81	81	92	95	88	87	85	86	87	88	89	89	90	91	91	92	92	k×H25構成比		
アルミ	9.6%	o	t/年	69	86	88	86	77	77	79	94	116	110	121	119	120	121	122	124	124	125	126	127	127	127	k×H25構成比		
ペットボトル	14.0%	p	t/年	90	93	97	86	80	85	76	65	150	165	177	173	175	177	179	180	181	183	184	185	186	k×H25構成比			
不燃残渣(処理対象)	42.9%	q	t/年	395	315	388	400	444	356	418	554	391	518	542	529	538	543	547	551	557	560	563	566	570	570	j-Σ(k~p)		
処理後																												
処理後資源化	-	r	t/年	651	646	729	703	657	627	620	555	750	720	721	706	713	721	729	736	739	745	750	755	757	757	Σ(k~p)		
不燃残渣(ブラザへ)	-	s	t/年	395	315	388	400	444	356	418	554	391	518	542	529	538	543	547	551	557	560	563	566	570	570	q		
最終処分	-	t	t/年	3,437	3,557	3,425	3,451	3,674	3,229	3,228	3,286	3,097	3,697	3,510	3,516	3,516	3,510	3,498	3,492	3,481	3,470	3,455	3,448	3,433	3,433	u		
リサイクルブラザ	-	u	t/年	3,437	3,557	3,425	3,451	3,674	3,229	3,228	3,286	3,097	3,697	3,510	3,516	3,516	3,510	3,498	3,492	3,481	3,470	3,455	3,448	3,433	Σ(v~x)			
処理対象物	-	v	t/年	1,175	1,320	1,181	1,126	1,139	1,165	1,017	1,000	989	1,214	980	996	1,005	1,012	1,018	1,023	1,028	1,032	1,036	1,040	1,043	1,043	(表3: bg+bu)		
燃えないごみ	-	w	t/年	1,867	1,922	1,856	1,925	2,091	1,708	1,793	1,732	1,717	1,965	1,988	1,991	1,973	1,955	1,933	1,918	1,896	1,878	1,856	1,842	1,820	1,820	(表3: bh+bv)		
粗大ごみ	-	x	t/年	395	315	388	400	444	356	418	554	391	518	542	529	538	543	547	551	557	560	563	566	570	570	s		
不燃残渣	-	y	t/年	698	800	685	649	588	473	516	499	474	457	455	457	457	456	455	454	453	451	449	448	446	446	u×H25構成比		
処理内訳																												
鉄	13.0%	z	t/年	-	-	-	-	222	154	149	111	123	90	107	105	105	105	105	104	104	104	103	103	103	103	u×H25構成比		
雑鉄	3.0%	aa	t/年	81	68	37	35	99	90	71	71	55	51	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	u×H25構成比		
アルミ	1.1%	ab	t/年	-	-	-	-	5	4	4	6	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	u×H25構成比		
銅線	0.1%	ac	t/年	1,723	1,665	1,665	1,770	1,823	1,573	1,554	1,665	1,571	2,168	2,029	2,032	2,032	2,028	2,022	2,019	2,013	2,006	1,997	1,994	1,985	u-Σ(y~ab)-ad			
可燃残渣	57.8%	ad	t/年	935	1,024	1,038	997	937	935	934	934	870	927	876	879	879	875	873	870	868	868	864	862	858	858	u×H25構成比		
不燃残渣	25.0%	ae	t/年	779	868	722	684	914	721	740	687	656	602	605	605	605	604	601	600	598	596	594	592	590	590	Σ(y~ab)		
処理後																												
処理後資源化	-	af	t/年	1,723	1,665	1,665	1,770	1,823	1,573	1,554	1,665	1,571	2,168	2,029	2,032	2,032	2,028	2,022	2,019	2,013	2,006	1,997	1,994	1,985	ac			
可燃残渣(焼却へ)	-	ag	t/年	935	1,024	1,038	997	937	935	934	934	870	927	876	879	879	875	873	870	868	868	864	862	858	858	ad		
最終処分	-	ah	t/年	1,972	1,998	2,586	2,557	2,534	2,599	3,088	3,269	3,128	3,002	3,223	3,227	3,388	3,547	3,710	3,871	4,030	4,188	4,347	4,509	4,667	4,667	Σ(ai~ar)		
直接資源化	-	ai	t/年	-	-	89	85	72	89	87	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
耶馬溪(金属類)	-	aj	t/年	21	20	15	13	12	10	13	15	15	14	18	23	29	35	42	48	52	56	60	64	68	68	(表-3: bl+ca)-ak		
内牛乳パック	63.2%	ak	t/年	8	7	9	8	7	10	10	12	12	11	11	14	17	21	24	28	30	32	35	38	40	40	(表-3: bl+ca)×H25構成比		
訳食品トレイ	36.8%	al	t/年	1,789	1,809	2,275	2,258	2,091	1,843	1,653	1,665	1,635	1,531	1,684	1,804	1,964	2,121	2,282	2,442	2,604	2,765	2,926	3,090	3,251	3,251	(表-3: bk+bx)-am		
内古紙	91.0%	am	t/年	137	143	180	184	208	214	207	269	223	189	223	178	194	210	226	242	258	273	289	306	322	322	(表-3: bk+bx)×H25構成比		
訳古布	9.0%	an	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
容器包装プラスチック類	-	ao	t/年	17	19	18	9	13	23	21	11	14	12	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	(表-3: bn)		
乾電池	-	ap	t/年	-	-	-	-	2	5	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	(表-3: bo)		
蛍光灯	-	aq	t/年	-	-	-	-	129	405	1,094	1,292	1,226	1,242	1,275	1,194	1,170	1,146	1,122	1,097	1,072	1,048	1,023	997	972	d			
剪定枝木	-	ar	t/年	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	(表-3: cd)		
小型家電	-	as	t/年	843	806	905	886	900	905	831	746	704	649															