

## II ごみ処理

### 1 ごみ処理

ごみ処理の計画処理区域は県内全域となっており、計画収集区域内人口のうち計画収集人口は 1,862,575 人です。

ごみ総排出量は、680,084 t / 年で前年度比 4.4%減少しています。このうち処理施設で 654,067 t / 年 (96.2%) 処理されており、残り 26,017 t / 年 (3.8%) が集団回収されています。

処理施設で処理されるもののうち、焼却施設等で処理、再資源化される量(埋立以外)は 617,124 t / 年で全体の 90.7%を占めています。

一方、直接埋立量は 36,943 t / 年で前年度比 10.1%の減少、集団回収量は 26,017 t / 年で前年度比 5.0%の減少となりました。

自家処理量は、780 t / 年であり、農地還元等に自家処理されています。

また、資源化率は 30.1%となり、昨年度と比べ 0.9%減少しました。これは、ごみ総排出量が前年度比 4.4%の減少に対して、資源化量が前年度比 7.0%の減少と資源化量の減少率が大きかったことが要因と考えられます。

ごみの排出量の推移をみると、総排出量及び一人一日あたりの排出量ともに、ここ数年間は減少傾向で、今後もより一層、ごみの再資源化と併せ、住民と一体となった減量化に向けた取組を推進していく必要があります。

市町別に一人一日あたりのごみの排出量を比べると、651 g から 1,597 g まで平成 21 年度も各市町間で大きな格差が生じています。

ごみの発生量についても地域格差が見られることから、管内の状況を充分把握し、将来にわたり安定した適正な処理ができるよう、地域特性に十分配慮した一般廃棄物処理計画の策定や「ごみゼロ社会実現プラン」の推進について一層努めていくことが必要です。

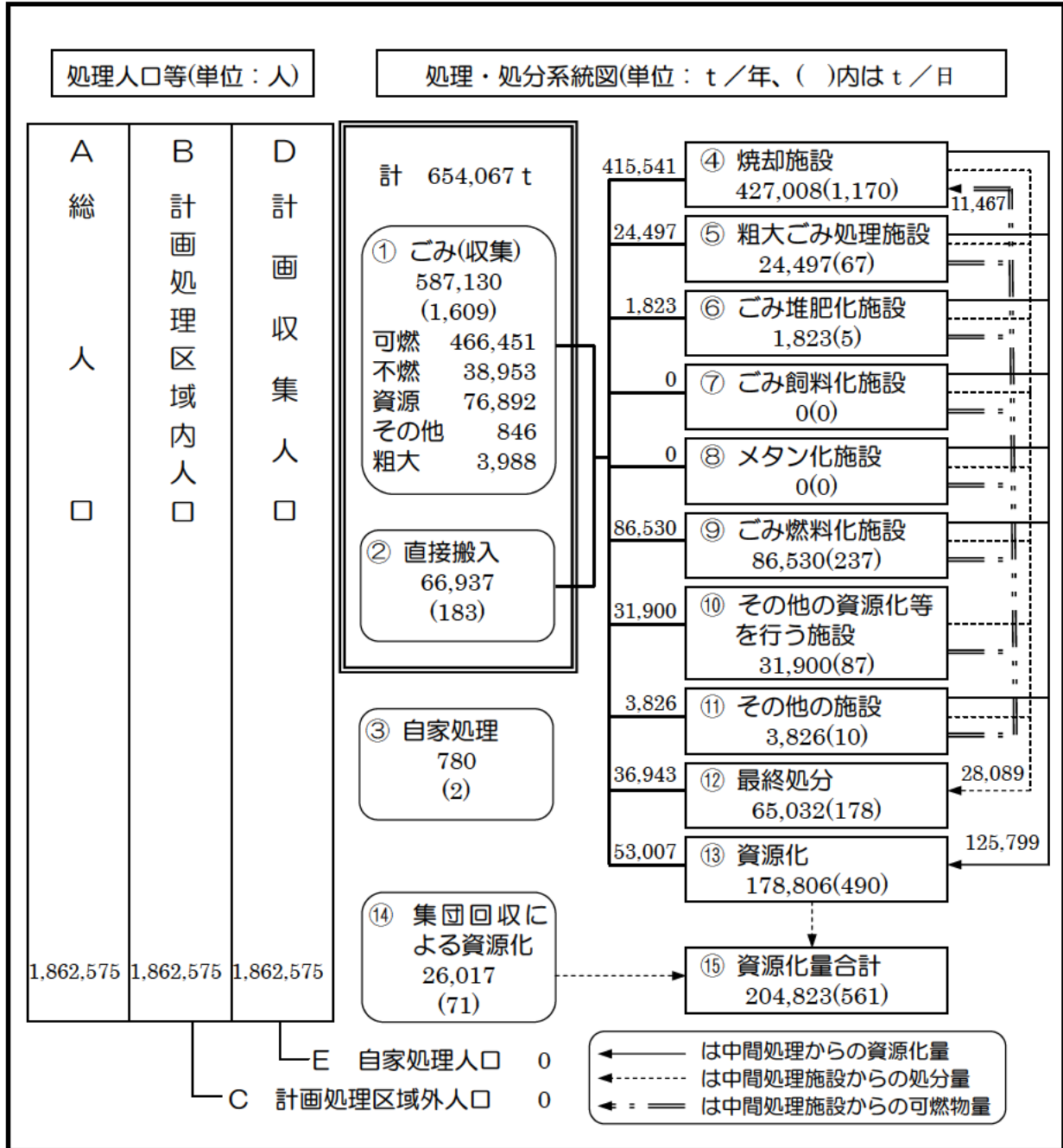
ごみ処理全体の維持管理費等の経費は、24,303,356 千円であり、1 t あたりの処理に要する経費は 37,157 円となり、平成 20 年度と比較して 1,027 円 / t 高くなりました。

## 2 ごみ処理の状況

計画収集人口等	計画収集区域内面積		5,772.45km <sup>2</sup>	
	計画収集区域内人口		1,862,575 人	
	計画収集人口		1,862,575 人	
	自家処理人口		0 人	
収集形態別内訳	収集ごみ	市町・組合によるもの	直 営	234,055 t / 年
			委 託	210,707 t / 年
			小 計	444,762 t / 年
	許可業者によるもの		142,368 t / 年	
	計		587,130 t / 年	
	直接搬入ごみ		66,937 t / 年	
	計		654,067 t / 年	
処理内訳	処理形態別内訳	直接焼却	415,541 t / 年	
		粗大ごみ処理	24,497 t / 年	
		堆肥化	1,823 t / 年	
		飼料化	0 t / 年	
		メタン化	0 t / 年	
		燃料化	86,530 t / 年	
		その他資源化等	31,900 t / 年	
		その他	3,826 t / 年	
		直接資源化	53,007 t / 年	
		直接埋立	36,943 t / 年	
		小 計	654,067 t / 年	
	集団回収量		26,017 t / 年	
	総排出量		680,084 t / 年	
	自家処理量		780 t / 年	
総排出量(参考)		654,847 t / 年		

※「総排出量(参考)」＝「収集ごみ量」＋「直接搬入ごみ量」＋「自家処理量」

3 ごみ処理のフロー図



【三重県】	
・計画収集区域率	$B/A=100\%$
・計画収集量	①=587,130 t/年
・総排出量	①+②+⑭=680,084 t/年
・1人1日あたりのごみ排出量	$(①+②+⑭) \times 10^6 / (B \times 365) = 1,000 \text{ g/人} \cdot \text{日}$
・資源化率	$⑮ / (①+②+⑭) \times 100 = 30.1\%$
・再利用率	$(⑮ - (⑭+⑨からの資源化量+④からの資源化量)) / (①+②) = 13.2\%$
・減量処理率	$(①+②-⑫) / (①+②) \times 100 = 90.1\%$

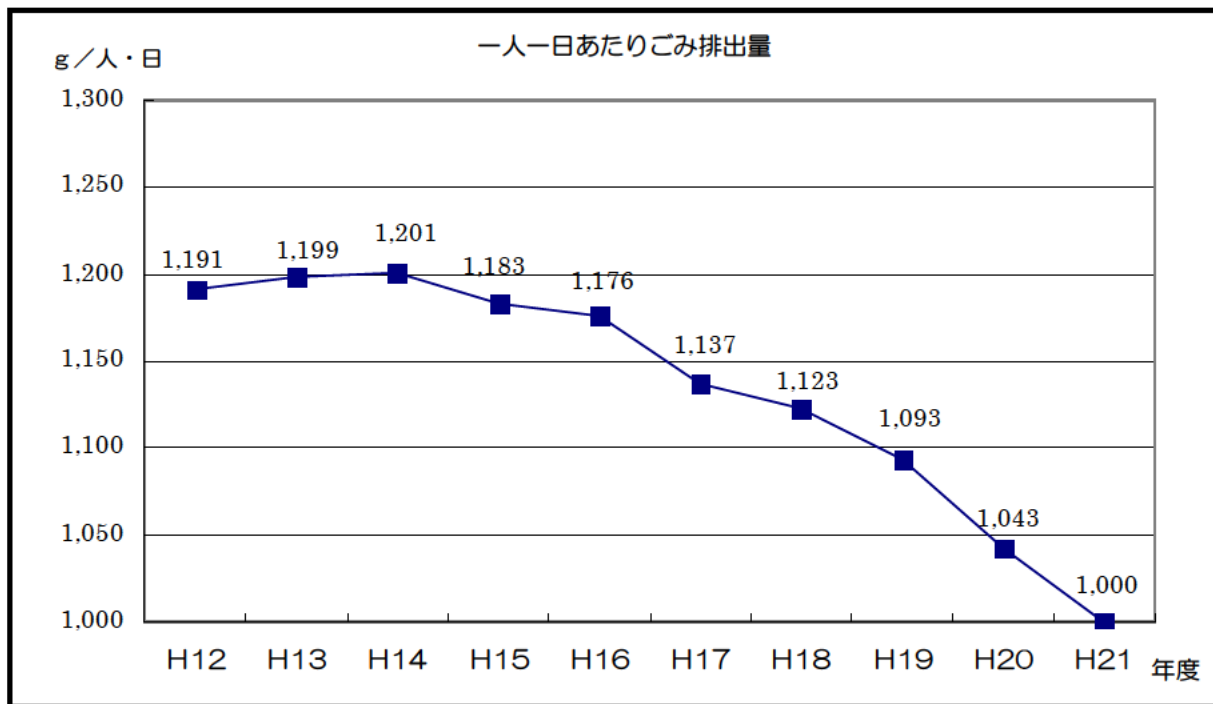
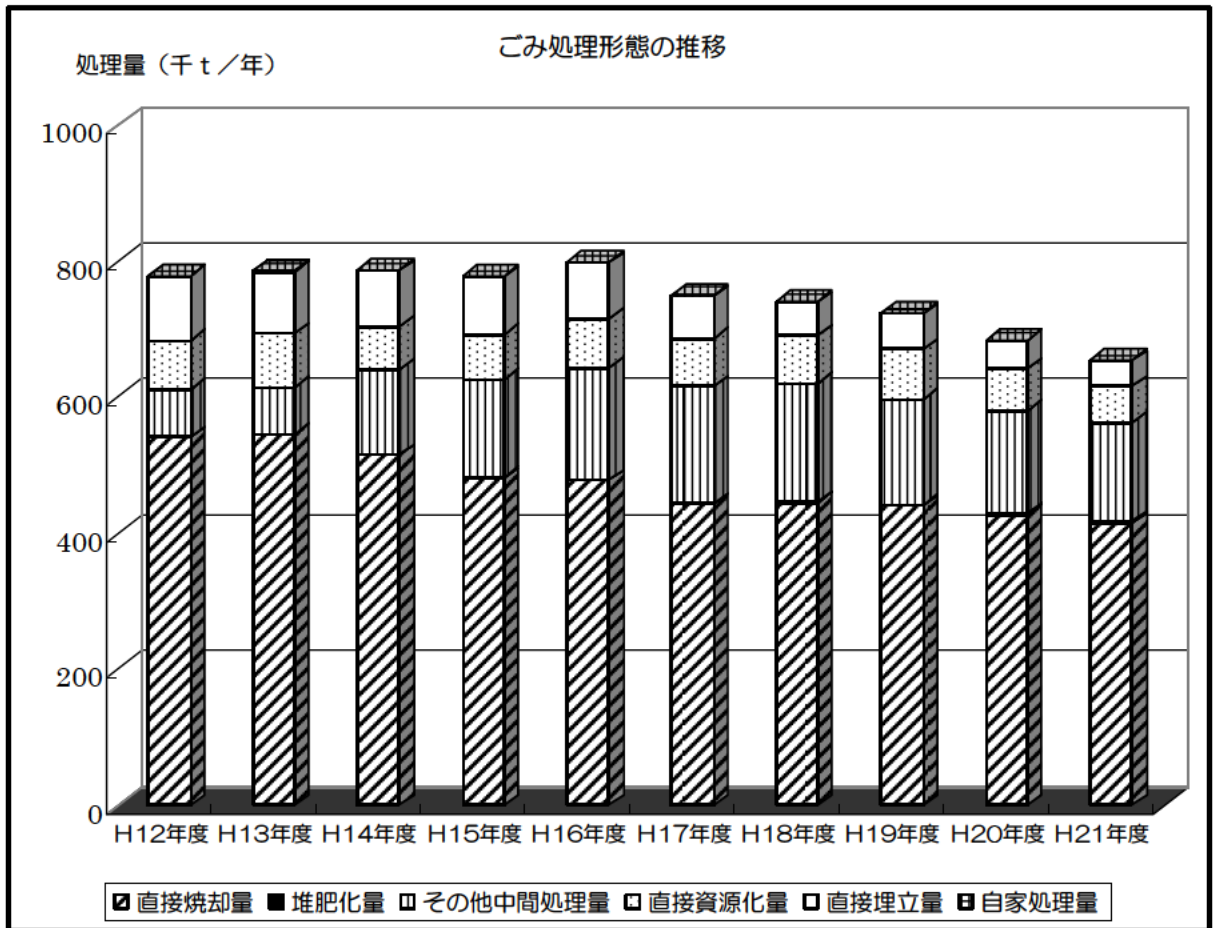
【全国】	
・総排出量	4,625 万 t/年
・1人1日あたりのごみ排出量	994 g/人・日
・資源化率	20.5%
・計画処理量	4,346 万 t/年
・減量処理率	98.4%

#### 4 ごみ処理形態の推移

項目 / 年度	単位	平成 21 年度	平成 20 年度	平成 19 年度	平成 18 年度	平成 17 年度
総人口	人	1,862,575	1,869,669	1,869,307	1,867,696	1,866,963
計画処理区域内人口	人	1,862,575	1,869,669	1,869,307	1,867,696	1,866,963
計画収集量	t/年	587,130	616,782	640,774	670,136	660,483
直接搬入量	t/年	66,937	67,287	82,398	70,296	89,239
集団回収量	t/年	26,017	27,395	24,660	25,163	24,868
ごみ総排出量	t/年	680,084	711,464	747,832	765,595	774,590
一人一日あたりごみ排出量	g/人・日	1,000	1,043	1,093	1,123	1,137
自家処理量	t/年	780	984	759	931	900
ごみ総排出量(参考)	t/年	654,847	685,053	723,931	741,363	750,622
一人一日あたりごみ排出量(参考)	g/人・日	963	1,004	1,058	1,088	1,102
直接焼却量	t/年	415,541	427,307	440,515	445,049	443,262
直接資源化量	t/年	53,007	61,640	73,941	70,648	70,923
直接埋立量	t/年	36,943	41,095	51,301	48,744	61,713
堆肥化量	t/年	1,823	1,758	1,527	1,457	1,098
その他中間処理量	t/年	146,753	152,269	155,888	174,534	172,726
計	t/年	654,067	684,069	723,172	740,432	749,722
生活系ごみ	t/年	476,778	495,853	514,185	531,070	531,717
事業系ごみ	t/年	177,289	188,216	208,987	209,362	218,005
資源化率	%	30.1	31.0	31.2	31.8	30.8
再利用率	%	13.2	14.5	15.3	16.3	15.8
項目 / 年度	単位	平成 16 年度	平成 15 年度	平成 14 年度	平成 13 年度	平成 12 年度
総人口	人	1,868,865	1,867,352	1,862,539	1,862,307	1,857,339
計画処理区域内人口	人	1,868,865	1,867,352	1,862,539	1,862,307	1,857,339
計画収集量	t/年	657,732	667,877	687,521	689,607	679,890
直接搬入量	t/年	115,554	110,460	99,410	95,737	98,786
集団回収量	t/年	28,639	30,049	29,629	29,904	28,796
ごみ総排出量	t/年	801,925	808,386	816,560	815,248	807,472
一人一日あたりごみ排出量	g/人・日	1,176	1,183	1,201	1,199	1,191
自家処理量	t/年	993	1,174	1,122	996	743
ごみ総排出量(参考)	t/年	774,279	779,511	788,053	786,340	779,419
一人一日あたりごみ排出量(参考)	g/人・日	1,135	1,141	1,159	1,157	1,150
直接焼却量	t/年	477,951	481,802	515,273	546,602	541,187
直接資源化量	t/年	73,133	65,280	64,321	79,592	72,120
直接埋立量	t/年	81,763	85,634	81,811	90,705	93,994
堆肥化量	t/年	313	363	237	55	73
その他中間処理量	t/年	165,062	145,258	125,289	68,390	71,302
計	t/年	773,286	778,337	786,931	785,344	778,676
生活系ごみ	t/年	545,377	532,533	535,198	531,895	533,497
事業系ごみ	t/年	227,909	245,804	251,733	253,449	245,179
資源化率	%	28.4	28.4	22.4	18.0	16.9
再利用率	%	15.9	15.0	14.0	13.7	12.9

※ 「その他中間処理量」とは、中間処理施設（「焼却施設」、「ごみ堆肥化施設」を除く。）による処理量です。

※ 「生活系ごみ」には、「集団回収量」は含んでいません。



5 1人1日あたりのごみ排出量

市町名	平成21年度 実績	平成20年度 実績	市町名	平成21年度 実績	平成20年度 実績
津市	1,034	1,080	東員町	846	878
四日市市	1,013	1,080	菰野町	849	870
伊勢市	1,175	1,208	朝日町	671	669
松阪市	1,069	1,076	川越町	651	694
桑名市	982	1,035	多気町	856	841
鈴鹿市	993	1,028	明和町	969	977
名張市	767	887	大台町	901	925
尾鷲市	1,199	1,186	玉城町	888	919
亀山市	1,033	1,057	度会町	757	783
鳥羽市	1,597	1,597	大紀町	827	806
熊野市	1,123	1,122	南伊勢町	975	981
いなべ市	731	796	紀北町	1,507	1,411
志摩市	1,156	1,170	御浜町	829	828
伊賀市	809	897	紀宝町	862	862
木曽岬町	778	753	県計	1,000	1,043

【1人1日あたりのごみ排出量】

