

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 1,848,107 人です。

ごみ総排出量は、671,757 t / 年で前年度比 3.0%増加しています。このうち処理施設で 646,569 t / 年 (96.2%) 処理されており、残り 25,188 t / 年 (3.7%) 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 622,237 t / 年で全体の 96.2%を占めています。

一方、直接埋立量は 24,332 t / 年で前年度比 24.5%の減少、集団回収量は 25,188 t / 年で前年度比 0.02%の減少です。

自家処理量は、384 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 31.1%となり、昨年度と比べ 0.5%増加しました。これは、ごみ総排出量が前年度比 3.0%の増加に対して、資源化量が前年度比 4.5%の増加と資源化量の増加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が続いていましたが、平成 23 年度は紀伊半島大水害の影響で災害廃棄物が発生し、排出量が増加しました。災害廃棄物 17,615 t / 年を除くと総排出量は 654,142 t / 年となり、昨年度比 0.03%増と、ほぼ同水準となっています。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、災害廃棄物の影響により 588 g から 3,779 g まで各市町間で大きな格差が生じています。災害廃棄物の影響を除いても 588 g から 1,562 g までとなっており、平成 23 年度も各市町間の格差は大きい状態が続いています。

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、24,705,841 千円であり、1 t あたりの処理に要する経費は 38,211 円となり、平成 22 年度と比較して 651 円 / t 高くなりました。

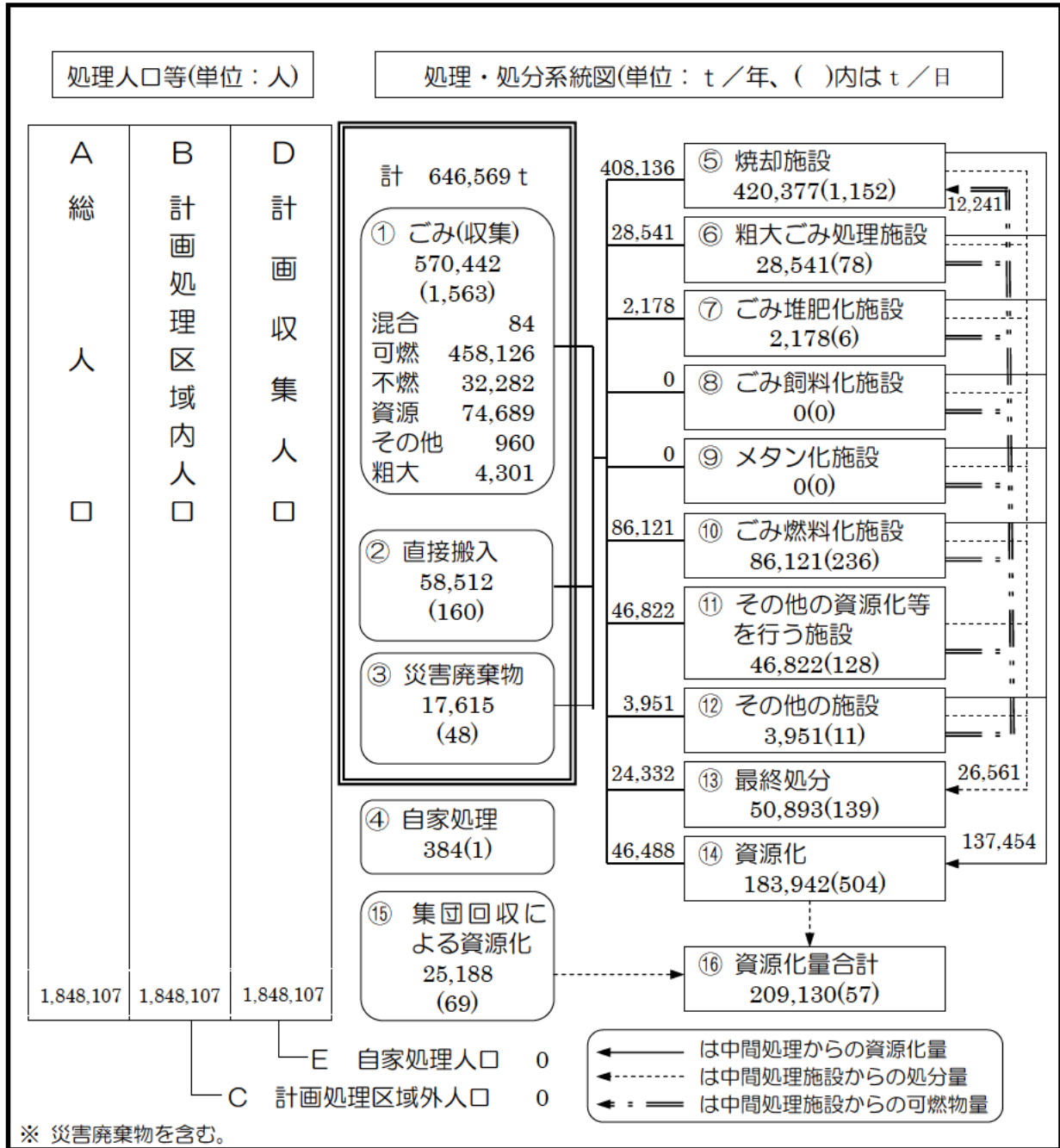
2 ごみ処理の状況

項目			数値	単位	
計画収集人口等	計画収集区域内面積		5,777.31	km ²	
	計画収集区域内人口		1,848,107	人	
	計画収集人口		1,848,107	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	200,827	t/年
			委 託	226,290	t/年
			小 計	427,117	t/年
	許可業者によるもの		143,325	t/年	
	計		570,442	t/年	
	直接搬入ごみ		58,512	t/年	
	計		628,954	t/年	
	災害廃棄物		17,615	t/年	
	合 計		646,569	t/年	
処理内訳	処理形態別内訳		直接焼却	408,136	t/年
			粗大ごみ処理	28,541	t/年
			堆肥化	2,178	t/年
			飼料化	0	t/年
			メタン化	0	t/年
			燃料化	86,121	t/年
			その他資源化等	46,822	t/年
			その他	3,951	t/年
			直接資源化	46,488	t/年
			直接埋立	24,332	t/年
	小 計	646,569	t/年		
	集団回収量		25,188	t/年	
	総排出量		671,757	t/年	
	自家処理量		384	t/年	
総排出量(参考)		646,953	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」

※ 災害廃棄物を含む。

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=570,442 t/年
- ・ 総排出量 ①+②+③+⑮=671,757 t/年
- ・ 1人1日あたりのごみ排出量 $(①+②+③+⑮) \times 10^6 / (B \times 366) = 993 \text{ g/人} \cdot \text{日}$
- ・ 資源化率 $⑯ / (①+②+③+⑮) \times 100 = 31.1\%$
- ・ 再利用率 $(⑯ - (⑮+⑩からの資源化量+⑤からの資源化量)) / (①+②) = 16.2\%$
- ・ 減量処理率 $(①+②+③-⑬) / (①+②+③) \times 100 = 92.1\%$
- ・ 計画収集区域率 $B/A=100\%$
- ・ 計画処理量 ①+②+③=646,569 t/年

【全国】※災害廃棄物を除く。

- ・ 総排出量 4,539万 t/年
- ・ 1人1日あたりのごみ排出量 975 g/人・日
- ・ 資源化率 20.4%
- ・ 計画処理量 4,273万 t/年
- ・ 減量処理率 98.6%

4 ごみ処理形態の推移

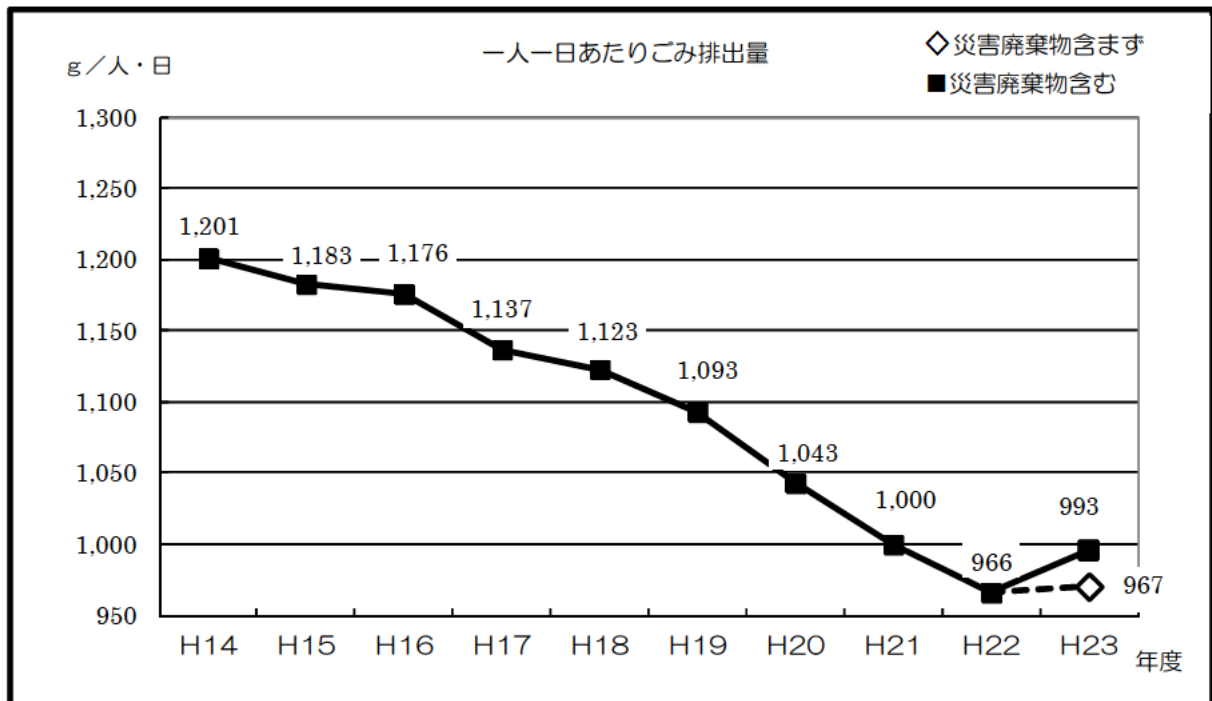
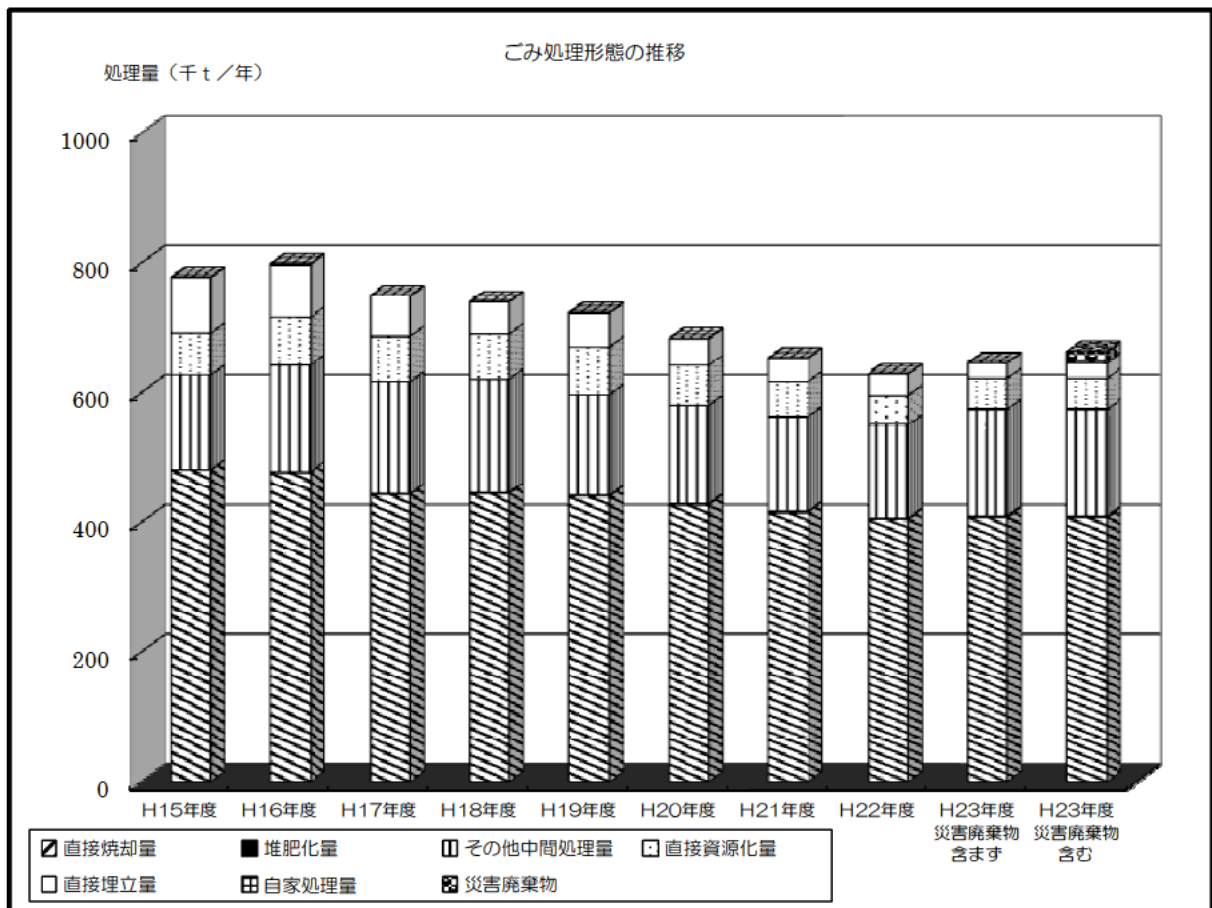
項目 / 年度	単位	平成 23 年度	平成 22 年度	平成 21 年度	平成 20 年度	平成 19 年度
総人口	人	1,848,107	1,854,742	1,862,575	1,869,66	1,869,30
計画処理区域内人口	人	1,848,107	1,854,742	1,862,575	1,869,66	1,869,30
計画収集量	t/年	570,442	567,271	587,130	616,782	640,774
直接搬入量	t/年	58,512	61,454	66,937	67,287	82,398
集団回収量	t/年	25,188	25,193	26,017	27,395	24,660
災害廃棄物	t/年	17,615				
ごみ総排出量	t/年	671,757	653,918	680,084	711,464	747,832
一人一日あたりごみ排出量	g/人・日	993	966	1,000	1,043	1,093
自家処理量	t/年	384	462	780	984	759
ごみ総排出量(参考)	t/年	646,953	629,187	654,847	685,053	723,931
一人一日あたりごみ排出量(参考)	g/人・日	956	929	963	1,004	1,058
直接焼却量	t/年	408,136	404,918	415,541	427,307	440,515
直接資源化量	t/年	46,488	44,941	53,007	61,640	73,941
直接埋立量	t/年	24,332	32,244	36,943	41,095	51,301
堆肥化量	t/年	2,178	1,854	1,823	1,758	1,527
その他中間処理量	t/年	165,435	144,768	146,753	152,269	155,888
計	t/年	646,569	628,725	654,067	684,069	723,172
生活系ごみ	t/年	455,689	459,720	476,778	495,853	514,185
事業系ごみ	t/年	173,265	169,005	177,289	188,216	208,987
資源化率	%	31.1	30.6	30.1	31.0	31.2
再利用率	%	16.2	13.0	13.2	14.5	15.3
項目 / 年度	単位	平成 18 年度	平成 17 年度	平成 16 年度	平成 15 年度	平成 14 年度
総人口	人	1,867,69	1,866,963	1,868,865	1,867,35	1,862,53
計画処理区域内人口	人	1,867,69	1,866,963	1,868,865	1,867,35	1,862,53
計画収集量	t/年	670,136	660,483	657,732	667,877	687,521
直接搬入量	t/年	70,296	89,239	115,554	110,460	99,410
集団回収量	t/年	25,163	24,868	28,639	30,049	29,629
ごみ総排出量	t/年	765,595	774,590	801,925	808,386	816,560
一人一日あたりごみ排出量	g/人・日	1,123	1,137	1,176	1,183	1,201
自家処理量	t/年	931	900	993	1,174	1,122
ごみ総排出量(参考)	t/年	741,363	750,622	774,279	779,511	788,053
一人一日あたりごみ排出量(参考)	g/人・日	1,088	1,102	1,135	1,141	1,159
直接焼却量	t/年	445,049	443,262	477,951	481,802	515,273
直接資源化量	t/年	70,648	70,923	73,133	65,280	64,321
直接埋立量	t/年	48,744	61,713	81,763	85,634	81,811
堆肥化量	t/年	1,457	1,098	313	363	237
その他中間処理量	t/年	174,534	172,726	165,062	145,258	125,289
計	t/年	740,432	749,722	773,286	778,337	786,931
生活系ごみ	t/年	531,070	531,717	545,377	532,533	535,198
事業系ごみ	t/年	209,362	218,005	227,909	245,804	251,733
資源化率	%	31.8	30.8	28.4	28.4	22.4
再利用率	%	16.3	15.8	15.9	15.0	14.0

※ 「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。

※ 平成 23 年度は東日本大震災発生との関係で、災害廃棄物が別集計となったため、項目を追加しています。

災害廃棄物は、生活系・事業系の区分はありません。



5 1人1日あたりのごみ排出量

市町名	平成23年度 実績	平成22年度 実績	平成21年度 実績	平成20年度 実績
津市	997	994	1,034	1,080
四日市市	962	958	1,013	1,080
伊勢市	1,163	1,145	1,175	1,208
松阪市	998	1,040	1,069	1,076
桑名市	965	970	982	1,035
鈴鹿市	941	953	993	1,028
名張市	756	754	767	887
尾鷲市	1,217	1,183	1,199	1,186
亀山市	1,006	1,018	1,033	1,057
鳥羽市	1,562	1,504	1,597	1,597
熊野市	1,758	1,043	1,123	1,122
いなべ市	764	746	731	796
志摩市	1,119	1,120	1,156	1,170
伊賀市	754	755	809	897
木曽岬町	784	716	778	753
東員町	843	860	846	878
菰野町	856	860	849	870
朝日町	588	605	671	669
川越町	634	607	651	694
多気町	891	805	856	841
明和町	939	947	969	977
大台町	1,170	941	901	925
玉城町	859	864	888	919
度会町	817	785	757	783
大紀町	888	813	827	806
南伊勢町	956	914	975	981
紀北町	1,456	1,408	1,507	1,411
御浜町	883	818	829	828
紀宝町	3,779	838	862	862
県計	993	966	1,000	1,043

※ 災害廃棄物を含む。

【1人1日あたりのごみ排出量】

