

# 日本の廃棄物処理

平成 1 5 年 度 版

平成 1 7 年 1 1 月

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部  
廃棄物対策課

# 日本の廃棄物処理

平成15年度版

平成17年11月

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部

廃棄物対策課

環境省では、一般廃棄物行政の推進に関する基礎資料を得ることを目的として、全国の市町村及び特別地方公共団体に対し「一般廃棄物処理事業実態調査（平成15年度）」を行った。本統計集はこの調査の結果をまとめたものである。

本統計集の値は、一般廃棄物（ごみ及びし尿）に関して、平成15年度1年間の実績又は、平成15年度末（平成16年3月31日）現在の値を示すものである。

# 目 次

I. ごみ処理	1
1. ごみ総排出量の推移	1
(1) ごみ総排出量	1
(2) 1人1日当たりごみ排出量の推移	2
(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移（平成15年度実績）	2
(4) 市町村の人口規模別ごみ排出量（平成15年度実績）	3
(5) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移	4
2. ごみ処理状況の推移	5
3. 資源化の状況	6
(1) 総資源化量とリサイクル率	6
(2) 資源化量の内訳（平成15年度実績）	6
4. 最終処分量の推移	7
5. ごみ処理フローシート（平成15年度実績）	8
6. ごみ焼却施設の整備状況	9
(1) ごみ焼却施設数と能力の推移	9
(2) ごみ焼却施設数の規模別施設数	10
(3) 焼却施設の種別別内訳（平成15年度実績）	11
(4) 焼却施設の処理方式別内訳（平成15年度実績）	11
(5) 余熱利用の状況（平成15年度実績）	11
7. 資源化等の施設の整備状況	14
(1) 資源化等の施設数と処理能力の推移	14
(2) 資源化等の施設の設置状況（平成15年度実績）	14
8. 粗大ごみ処理施設の整備状況	15
(1) 粗大ごみ処理施設数と処理能力の推移	15
(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況（平成15年度実績）	16
9. 最終処分場の整備状況	17
(1) 施設数と残余年数の推移	17
(2) 最終処分場の設置状況（平成15年度実績）	18
10. ごみ処理の委託状況	19
(1) ごみ処理区分別の委託状況（平成15年度実績）	19
(2) 最終処分場の広域移動の状況（平成15年度実績）	19
11. ごみ処理手数料の状況（平成15年度実績）	20
12. ごみ収集の状況等	21
(1) ごみの分別の状況（平成15年度実績）	21
(2) ごみ処理の委託及び許可件数の推移	21
(3) 形態別ごみ収集量の推移	22
(4) ごみ収集運搬機材（平成15年度実績）	22

II. し尿処理	23
1. し尿処理形態別人口の推移	23
2. 水洗化人口の推移	24
3. し尿処理の状況	25
(1) し尿処理状況の推移	25
(2) し尿処理の内訳（平成15年度実績）	26
4. し尿処理フローシート（平成15年度実績）	27
5. 海洋投入処分量の推移	28
6. し尿処理施設の整備状況	29
(1) し尿処理施設数等の推移	29
(2) し尿処理施設処理能力の推移	30
7. し尿収集の状況等	31
(1) し尿の収集形態別内訳の推移	31
(2) し尿処理の委託及び許可件数の推移	31
(3) くみ取りし尿の手数料の状況（平成15年度実績）	31
(4) し尿収集運搬機材（平成15年度実績）	31
(5) 浄化槽設置基数の推移（全国）	32
III. 廃棄物処理事業経費及び人員	33
1. ごみ処理事業経費の推移	33
2. し尿処理事業経費の推移	34
3. 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移	35
4. 一般廃棄物処理事業従事人員数	36
(1) 地方公共団体の従事人員数（平成15年度実績）	36
(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数（平成15年度実績）	36
IV. 各都道府県別データ	37
1. 都道府県別ごみ処理の現状（平成15年度実績）	37
2. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）	38
3. 資源化等の施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）	39
4. 粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）	40
5. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）	41
6. 最終処分の広域移動の状況（平成15年度実績）	42
7. 都道府県別し尿処理の現状（平成15年度実績）	43
8. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）	44
9. コミュニティプラントの整備状況（平成15年度実績）	45
10. ごみ処理事業経費（平成15年度実績）	46
11. し尿処理事業経費（平成15年度実績）	47
12. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成15年度実績）	48

# I. ごみ処理

## 1. ごみ総排出量の推移

### (1) ごみ総排出量

(単位:千トン)

年度		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
ごみ排出量	計画収集量	43,816	44,100	44,516	44,872	44,771	45,736	46,695	46,528	46,202	46,044
	直接搬入量	5,849	5,806	5,922	5,711	6,313	5,359	5,373	5,316	5,190	5,398
	自家処理量	872	788	716	617	511	352	293	253	218	165
	<b>ごみ総排出量</b>	<b>50,536</b>	<b>50,694</b>	<b>51,155</b>	<b>51,200</b>	<b>51,595</b>	<b>51,446</b>	<b>52,362</b>	<b>52,097</b>	<b>51,610</b>	<b>51,607</b>
	生活系ごみ	35,297	35,454	35,399	35,228	33,983	33,968	34,372	34,798	34,529	34,656
	事業系ごみ	15,239	15,240	15,756	15,972	17,612	17,478	17,990	17,300	17,081	16,950
	集団回収量	2,135	2,318	2,470	2,515	2,521	2,604	2,765	2,837	2,807	2,829
<b>排出量</b>			<b>52,908</b>	<b>53,098</b>	<b>53,606</b>	<b>53,698</b>	<b>54,834</b>	<b>54,681</b>	<b>54,199</b>	<b>54,271</b>	
総人口 (千人)	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	
計画収集人口 (千人)	124,288	124,537	125,104	125,509	125,870	126,148	126,425	126,794	127,136	127,365	
自家処理人口 (千人)	899	814	690	627	557	390	309	213	163	142	
1人1日当たりのごみ排出量 (グラム/人日)	<b>1,106</b>	<b>1,105</b>	<b>1,114</b>	<b>1,112</b>	<b>1,118</b>	<b>1,111</b>	<b>1,132</b>	<b>1,124</b>	<b>1,111</b>	<b>1,106</b>	

注)「排出量」＝「計画収集量」＋「直接搬入量」＋「集団回収量」である。

廃棄物処理法に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」においては、一般廃棄物の排出量を「計画収集量＋直接搬入量＋資源ごみの集団回収量」と定義している。

- ・自家処理量は、多くの市町村において推計によるものと考えられる。
- ・人口については、各年度の10月1日現在の住民基本台帳人口に基づくが、一部の市町村では外国人人口が含まれて集計されている。
- ・1人1日当たりのごみ排出量＝(計画収集量＋直接搬入量＋自家処理量)÷計画処理区域内人口÷365又は366
- ・四捨五入により合計が一致しない場合がある。

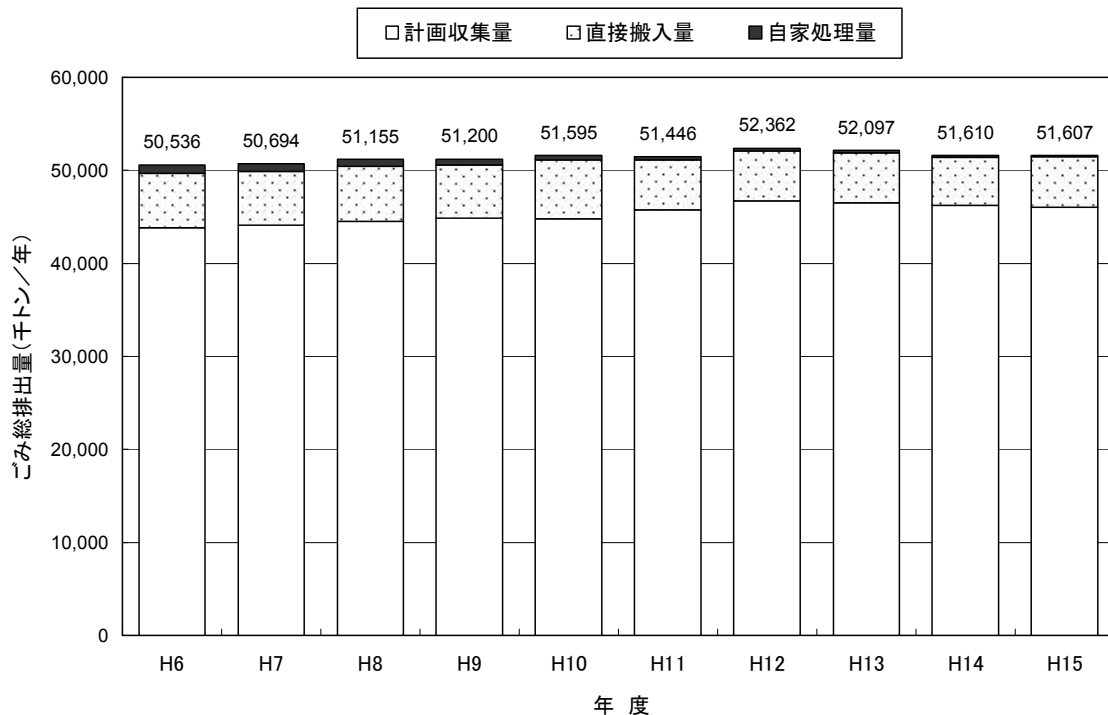


図-1 ごみ総排出量の推移

(2) 1人1日当たりごみ排出量の推移

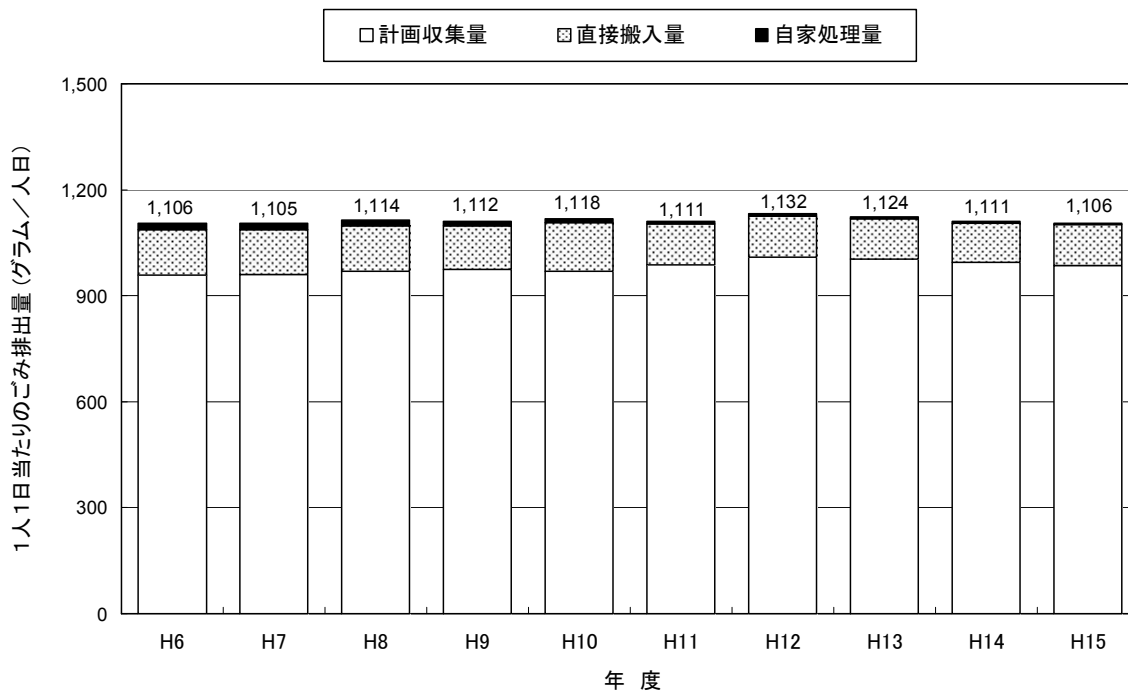


図-2 1人1日当たりごみ排出量の推移

(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移

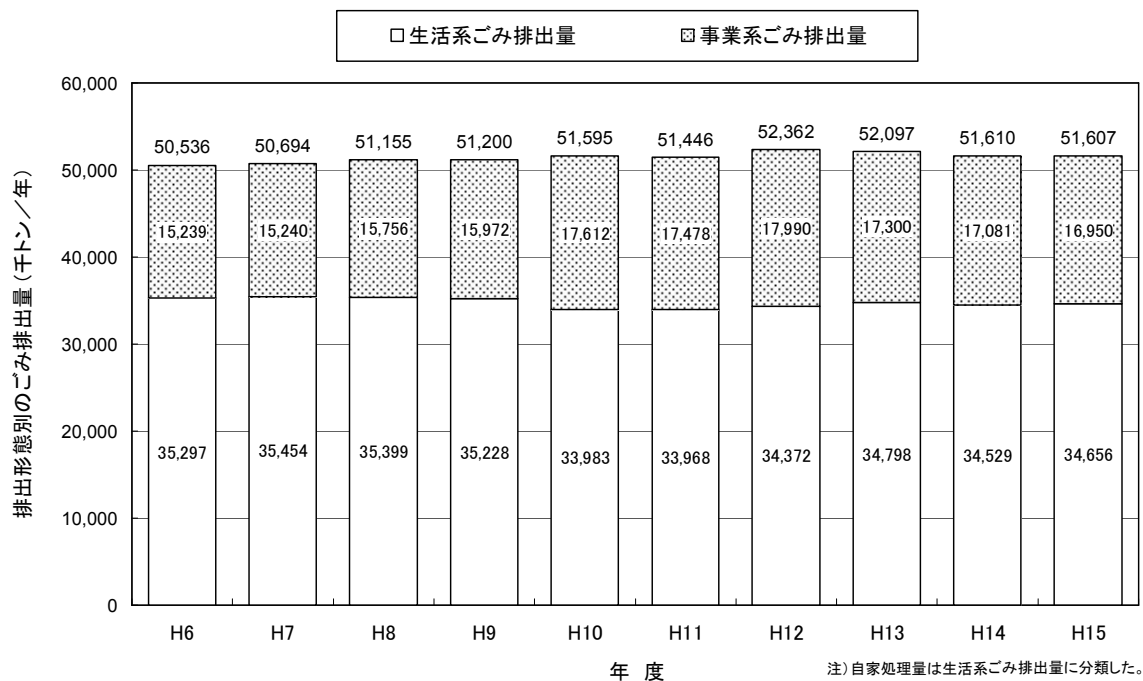
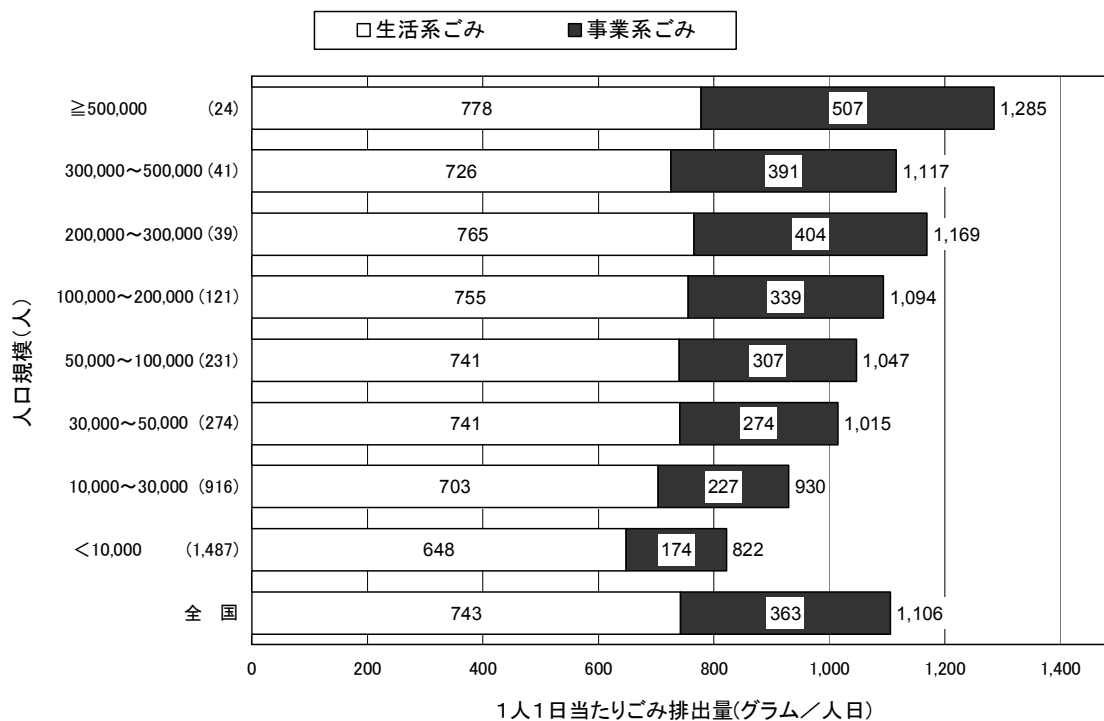


図-3 生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移

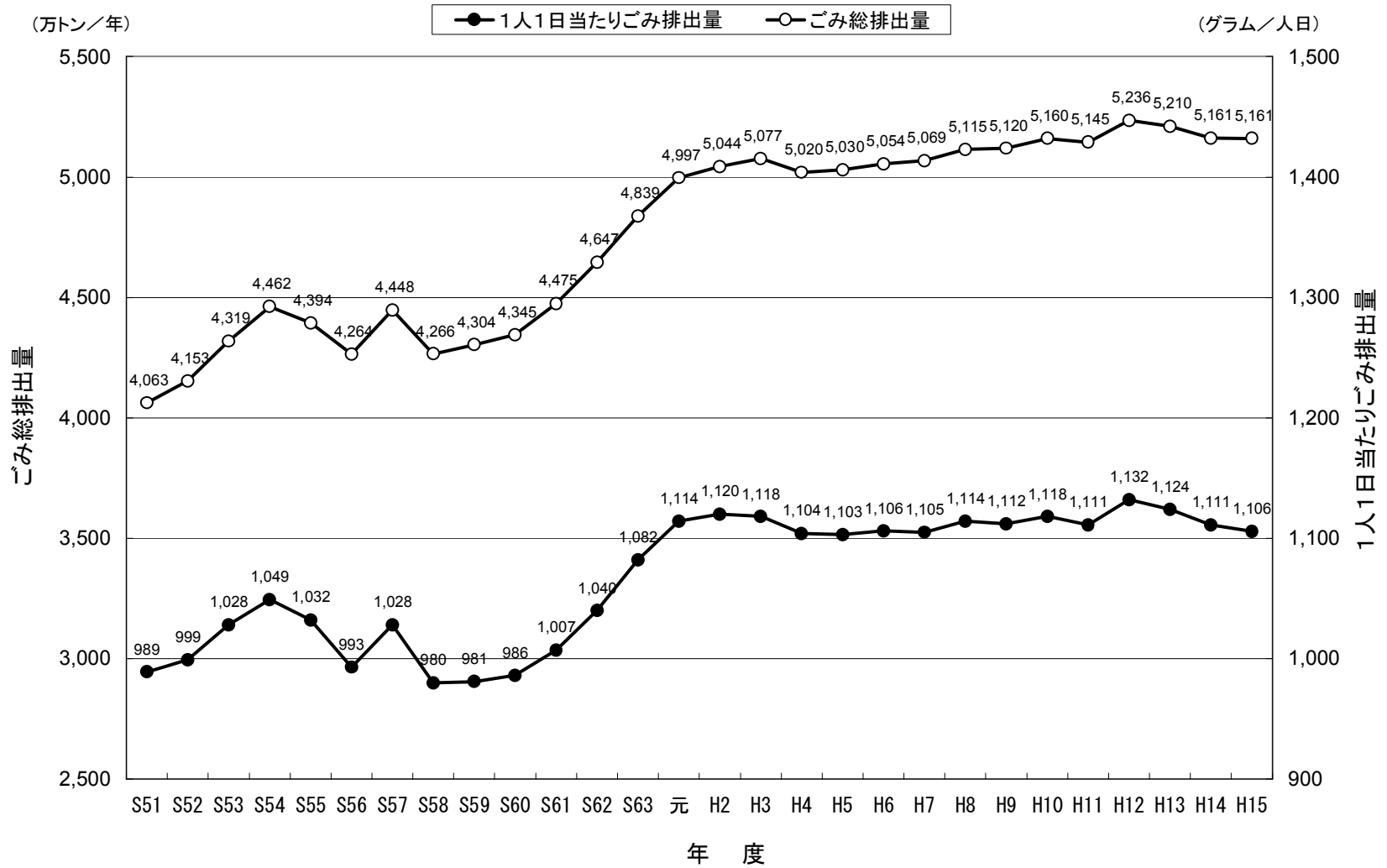
(4) 市町村の人口規模別ごみ排出量（平成15年度実績）



- ・ ( )内は該当市町村数
- ・ 東京都23区は1市として集計した。
- ・ 各人口規模別の排出量は、加重平均により求めた

図-4 人口規模別1人1日当たりごみ排出量（平成15年度実績）

(5) ごみ総排出量と1人1日当たりごみ排出量の推移





## 2. ごみ処理状況の推移

(単位:千トン)

区分		年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
ごみ処理量	直接焼却		37,485	38,048	38,814	39,434	39,810	39,992	40,304	40,633	40,313	40,237
	資源化等の中間処理											
	高速堆肥化施設		49	50	50	54	63	60	68	66	66	71
	粗大ごみ処理施設		2,911	2,993	3,047	2,986	2,869	2,816	3,166	2,720	2,741	2,758
	資源化等を行う施設		1,843	1,880	2,083	2,264	2,537	2,602	2,788	3,065	3,205	3,562
	ごみ燃料化施設		—	—	—	—	109	176	210	251	379	589
	その他施設		1,162	1,209	1,268	1,501	289	268	247	187	187	187
	小計		5,965	6,131	6,449	6,806	5,867	5,923	6,479	6,288	6,578	7,166
	直接資源化		—	—	—	—	1,610	1,833	2,224	2,294	2,328	2,272
	直接最終処分		6,214	5,721	5,180	4,334	3,820	3,444	3,084	2,746	2,227	1,863
合計		49,664	49,899	50,443	50,573	51,107	51,191	52,090	51,961	51,445	51,538	
減量処理率	(%)	87.5	88.5	89.7	91.4	92.5	93.3	94.1	94.7	95.7	96.4	
直接焼却率	(%)	75.5	76.2	76.9	78.0	77.9	78.1	77.4	78.2	78.4	78.1	
中間処理率	(%)	12.0	12.3	12.8	13.4	14.6	15.2	16.7	16.5	17.3	18.3	
直接埋立率	(%)	12.5	11.5	10.3	8.6	7.5	6.7	5.9	5.3	4.3	3.6	

注)・「直接資源化」とは、資源化等を行う施設を経ずに直接、再生業者等に搬入される量であり、平成10年度実績調査より新たに設けられた項目である。

・平成10年度以降における「その他」とは、資源化を目的とせず、埋立処分するために処理したものをいい、平成9年度以前における本項目には「直接資源化」量が含まれていると考えられる。

・減量処理率 = ((直接焼却量) + (資源化等の中間処理量) + (直接資源化量)) ÷ (ごみの総処理量) × 100

・直接焼却率 = (直接焼却量) ÷ (ごみの総処理量) × 100

・直接埋立率 = (直接最終処分量) ÷ (ごみの総処理量) × 100

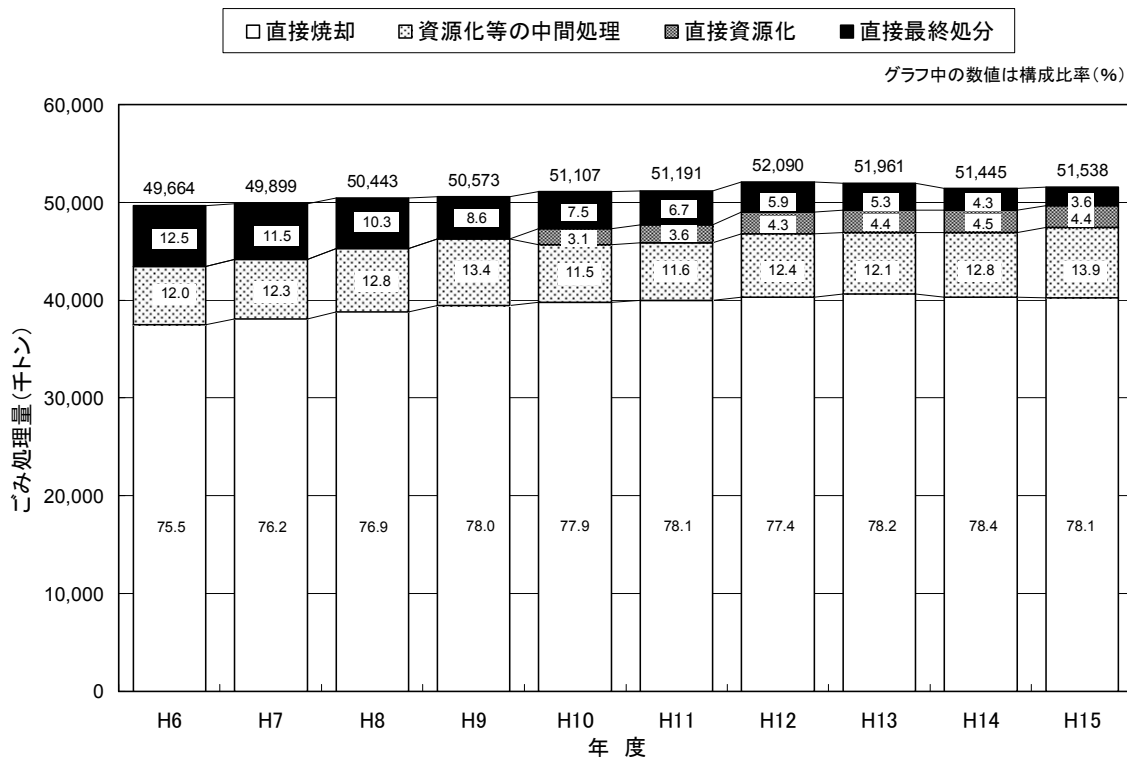


図-5 ごみ処理方法の推移

### 3. 資源化の状況

#### (1) 総資源化量とリサイクル率

(単位:千トン)

区分	年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
市町村等によるごみの資源化量	資源化量	2,566	2,782	2,995	3,345	3,970	4,428	5,095	5,410	5,831	6,328
	中間処理後再生利用量	2,566	2,782	2,995	3,345	2,360	2,595	2,871	3,116	3,503	4,056
	直接資源化量	—	—	—	—	1,610	1,833	2,224	2,294	2,328	2,272
集団回収量		2,135	2,318	2,470	2,515	2,521	2,604	2,765	2,837	2,807	2,829
<b>資源化量合計</b>		<b>4,701</b>	<b>5,100</b>	<b>5,465</b>	<b>5,860</b>	<b>6,491</b>	<b>7,032</b>	<b>7,860</b>	<b>8,246</b>	<b>8,638</b>	<b>9,157</b>
ごみの総処理量		49,664	49,899	50,443	50,573	51,107	51,191	52,090	51,961	51,445	51,538
<b>リサイクル率 (%)</b>		<b>9.1</b>	<b>9.8</b>	<b>10.3</b>	<b>11.0</b>	<b>12.1</b>	<b>13.1</b>	<b>14.3</b>	<b>15.0</b>	<b>15.9</b>	<b>16.8</b>

- 注)・「中間処理後再生利用量」とは、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。  
 ・「集団回収量」とは、市町村による用具の貸出、補助金の交付等で市町村登録された住民団体によって回収された量をいい、ごみの総排出量に含めていない。  
 ・平成9年度までは、「直接資源化量」は「中間処理後再生利用量」に計上されていたと思われる。  
 ・リサイクル率 (%) = [直接資源化量 + 中間処理後の再生利用量 + 集団回収量] ÷ [ごみの総処理量 + 集団回収量]

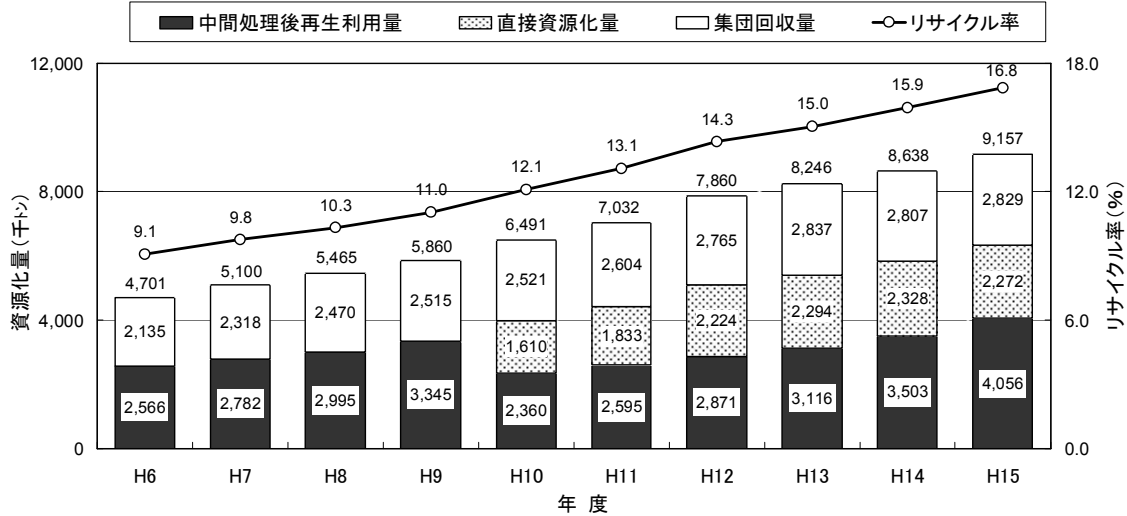
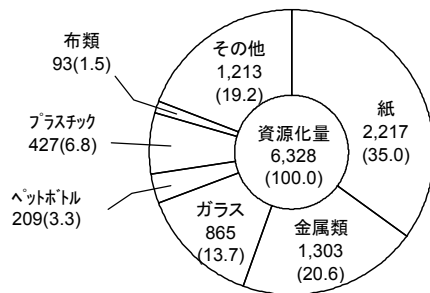


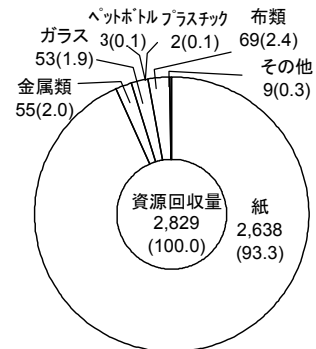
図-6 総資源化量とリサイクル率の推移

#### (2) 資源化量の内訳 (平成15年度実績)

市町村等によるごみの資源化の状況



住民団体等による集団回収の状況



単位:千トン  
( )内は%

図-7 資源化量の品目別内訳 (平成15年度実績)

#### 4. 最終処分量の推移

(単位:千トン)

区分		年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
最終処分量	焼却灰等埋立量		7,927	7,881	7,913	7,674	7,530	7,425	7,431	7,204	6,803	6,589
	焼却残渣		6,120	6,055	6,034	5,909	5,760	5,733	5,682	5,645	5,296	5,112
	焼却施設以外からの処理残渣		1,807	1,825	1,879	1,765	1,770	1,692	1,749	1,559	1,508	1,477
	直接最終処分量		6,214	5,721	5,180	4,334	3,820	3,444	3,084	2,746	2,227	1,863
	合計		14,142	13,602	13,093	12,008	11,350	10,869	10,514	9,949	9,030	8,452
総人口(千人)			125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507
1人1日当たりの最終処分量(グラム/人日)			310	296	285	261	246	235	227	215	194	181

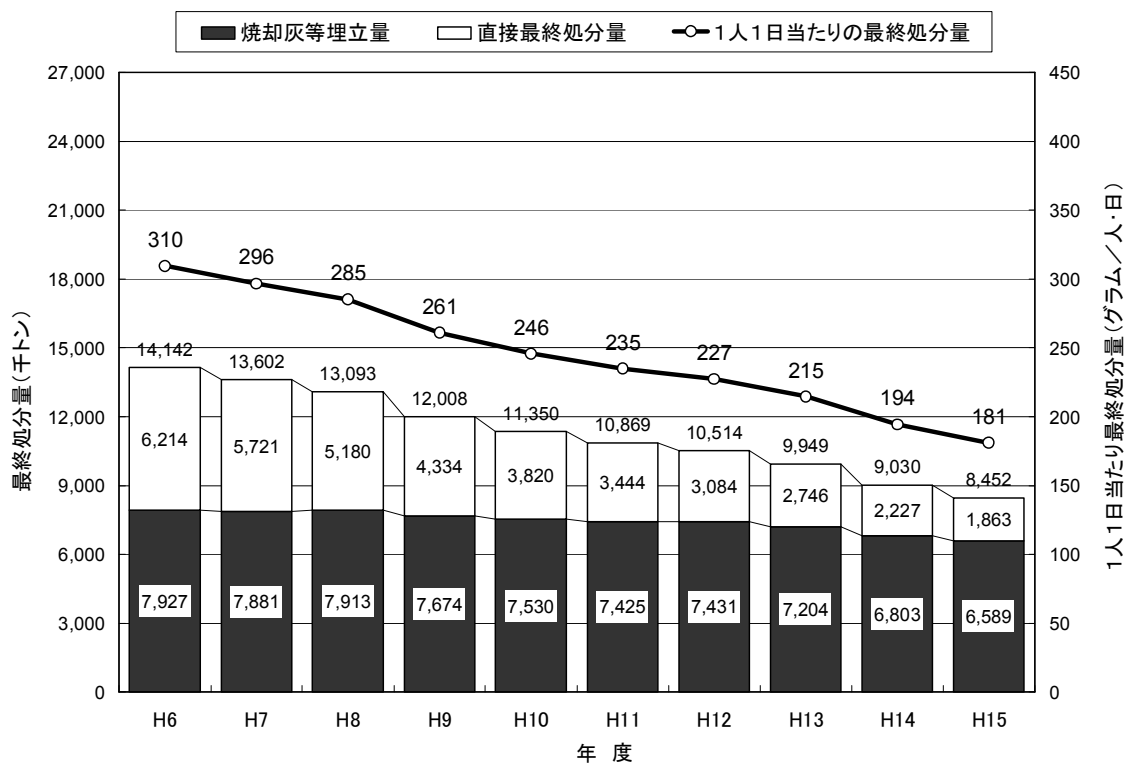
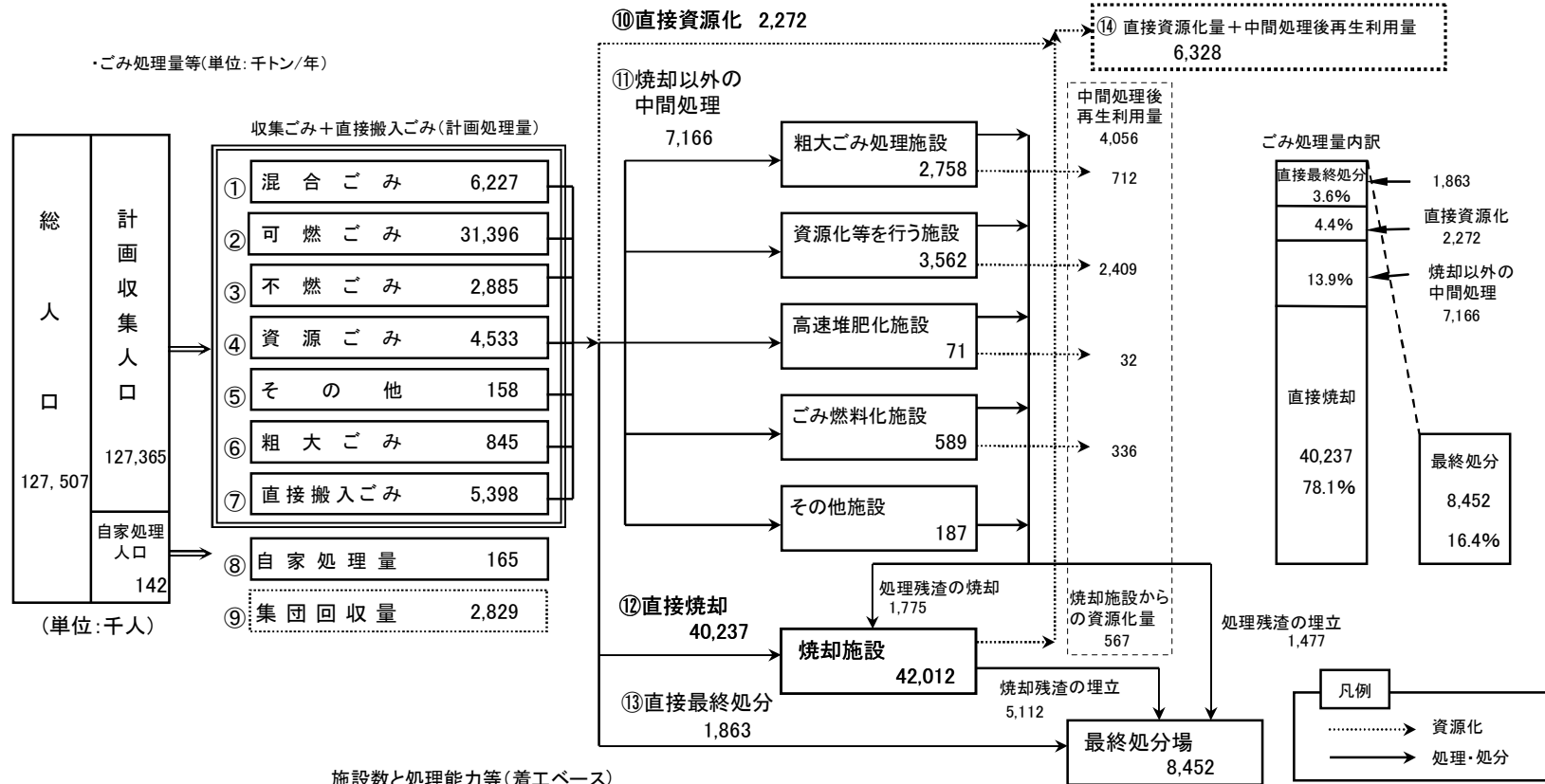


図-8 最終処分量と1人1日当たり最終処分量の推移

5. ごみ処理フローシート（平成15年度実績）

・ごみ処理量等(単位:千トン/年)



市町村数	3,133
市※	690
町	1,903
村	540
ごみ処理事業を行う事務組合数	617

※(東京都23区は1市とした。)

施設数と処理能力等(着工ベース)

焼却施設	1,396カ所	193,856トン/日
全連続燃焼式	588	159,537
准連続燃焼式	300	23,573
機械化バッチ式	447	10,289
固定バッチ式	61	458
最終処分場	2,039カ所	137,079千m <sup>3</sup>

- ・収集ごみ=①+②+③+④+⑤+⑥=46,044千トン
- ・収集ごみ+直接搬入ごみ=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦=51,442千トン(計画処理量)
- ・ごみ総排出量=①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧=51,607千トン
- ・1人1日当たり排出量=(①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧)/総人口/366=1,106グラム/人・日
- ・ごみの総処理量=⑩+⑪+⑫+⑬=51,538千トン
- ・総資源化量=⑨+⑭=9,157千トン
- ・リサイクル率=(⑨+⑭)/(⑨+⑩+⑪+⑫+⑬)=16.8%
- ・中間処理による減量化量=(⑪+⑫)-中間処理後再生利用量-残渣の埋立量=36,758千トン

## 6. ごみ焼却施設の整備状況

### (1) ごみ焼却施設数と能力の推移

炉型式 年度	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日
6年度	440	134,402	365	28,674	844	21,503	238	1,538	1,887	186,117
7年度	445	137,072	379	30,438	813	20,009	243	1,326	1,880	188,844
8年度	449	140,134	383	30,664	783	19,172	257	1,269	1,872	191,239
9年度	460	142,011	377	30,630	759	18,423	247	1,180	1,843	192,243
10年度	474	144,184	378	30,297	753	16,935	164	1,202	1,769	192,618
11年度	498	149,327	365	28,794	705	15,799	149	1,204	1,717	195,125
12年度	534	156,934	362	28,337	672	15,006	147	1,280	1,715	201,557
13年度	549	159,252	359	28,167	629	14,137	143	1,177	1,680	202,733
14年度	579	160,591	321	25,262	513	11,731	77	1,291	1,490	198,874
15年度	588	159,537	300	23,573	447	10,289	61	458	1,396	193,856

注) ・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
 ・処理能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。  
 ・機械化バッチ式の数値は(バッチ式-固定バッチ式)により算出した。

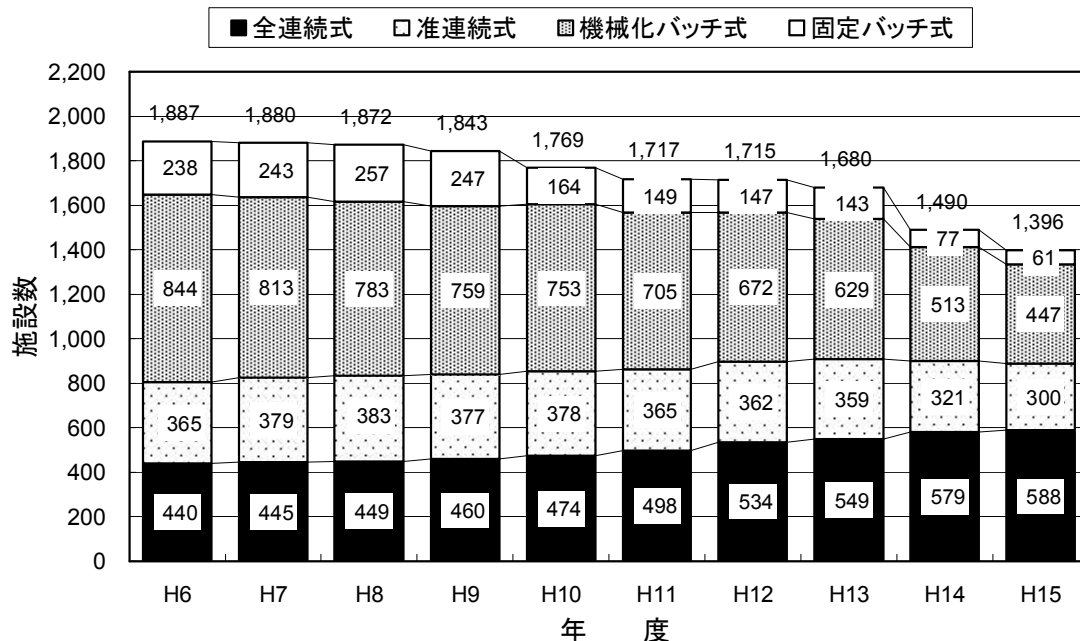


図-9 ごみ焼却施設数の推移

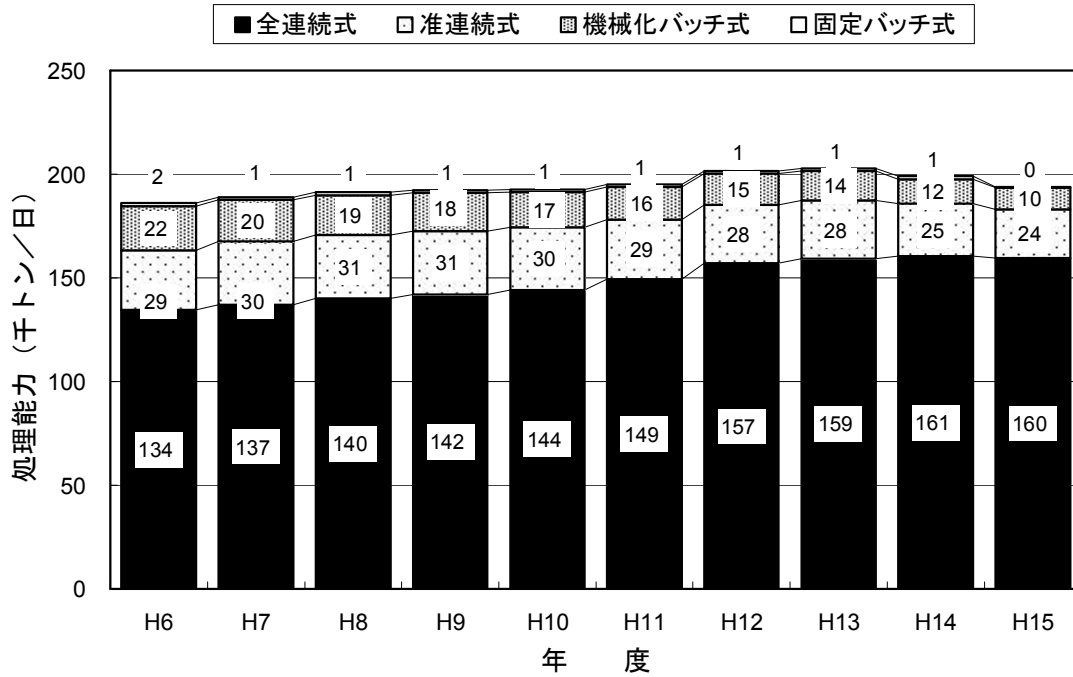


図-10 ごみ焼却施設炉型式別能力の推移

(2) ごみ焼却施設数の規模別施設数

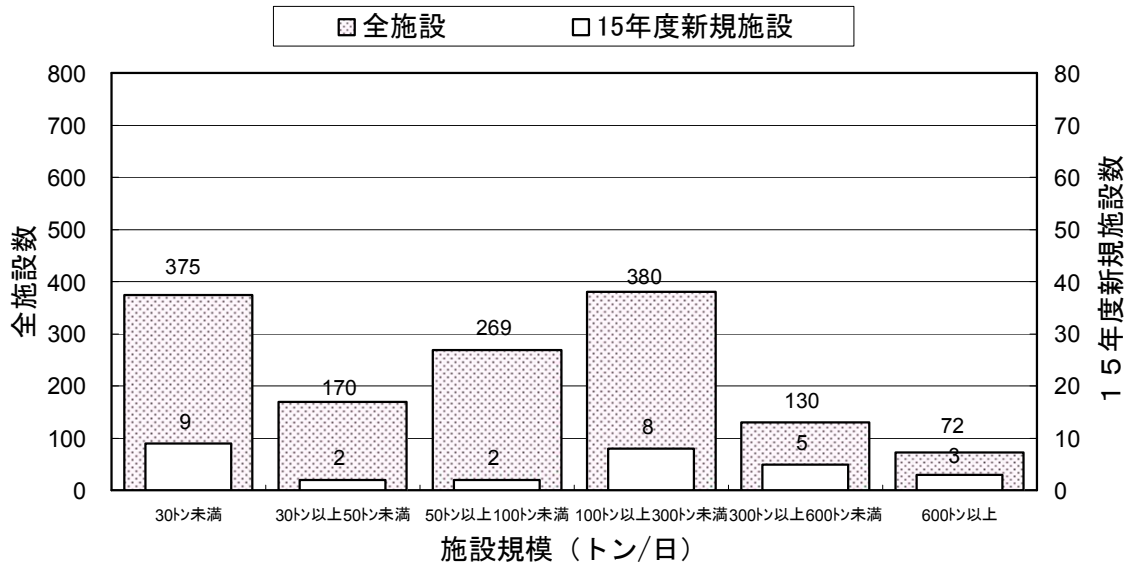


図-11 ごみ焼却施設の規模別施設数

(3) 焼却施設の種別内訳 (平成15年度実績)

設置主体	種類 焼却(直接溶融、ガス化溶融・改質以外)		直接溶融		ガス化溶融・改質		合計	
	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日
市町村・事務組合	1,329 (1,436)	184,195 (191,125)	21 (20)	3,102 (3,023)	46 (34)	6,559 (4,727)	1,396 (1,490)	193,856 (198,874)
民間	248 (247)	41,974 (54,632)	6 (3)	599 (394)	9 (7)	1,803 (871)	263 (257)	44,377 (55,897)

注)・平成15年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
・( )内の前年度の値

(4) 焼却施設の処理方式別内訳 (平成15年度実績)

設置主体	ストーカ式		流動床式		固定床式		その他		合計	
	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日
市町村・事務組合	1,036 (1,116)	158,672 (164,390)	214 (210)	28,027 (27,210)	61 (77)	458 (1,291)	85 (87)	6,700 (5,983)	1,396 (1,490)	193,856 (198,874)
民間	31 (28)	1,621 (1,181)	33 (29)	3,037 (2,203)	112 (123)	762 (780)	87 (77)	38,957 (51,733)	263 (257)	44,377 (55,897)

注)・平成15年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
・( )内の前年度の値

(5) 余熱利用の状況 (平成15年度実績)

余熱利用の状況	余熱利用あり					余熱利用無し
		温水利用	蒸気利用	発電	その他	
施設数	995 (1,035)	923 (966)	244 (244)	271 (263)	79 (85)	401 (455)

発電施設数	271 (263)
総発電能力 (MW)	1,441 (1,365)
発電効率(平均) (%)	10.23 (10.06)
総発電量 (GWh)	7,100 (6,366)

注)・市町村・事務組合が設置した施設で、平成15年度に着工された施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
・発電効率とは以下の式で示される。

$$\text{発電効率} [\%] = \frac{860[\text{kcal/kWh}] \times \text{総発電量} [\text{kWh/年}]}{1,000[\text{kg/t}] \times \text{ごみ焼却量} [\text{t/年}] \times \text{ごみ発熱量} [\text{kcal/kg}]} \times 100$$

本調査では標準ごみ質における仕様値、公称値等を調査した。ただし、仕様値等がない場合は実績値等から算出した。

・重複回答のため施設数の合計と一致しない。  
・( )内は前年度の値

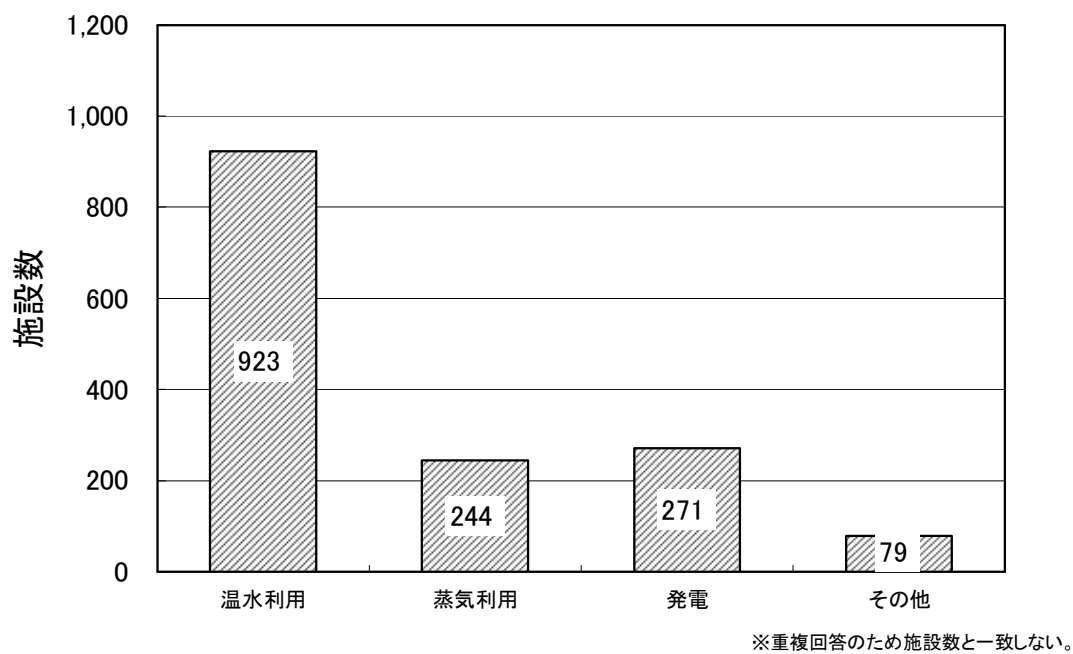


図-12 ごみ焼却施設の余熱利用の状況

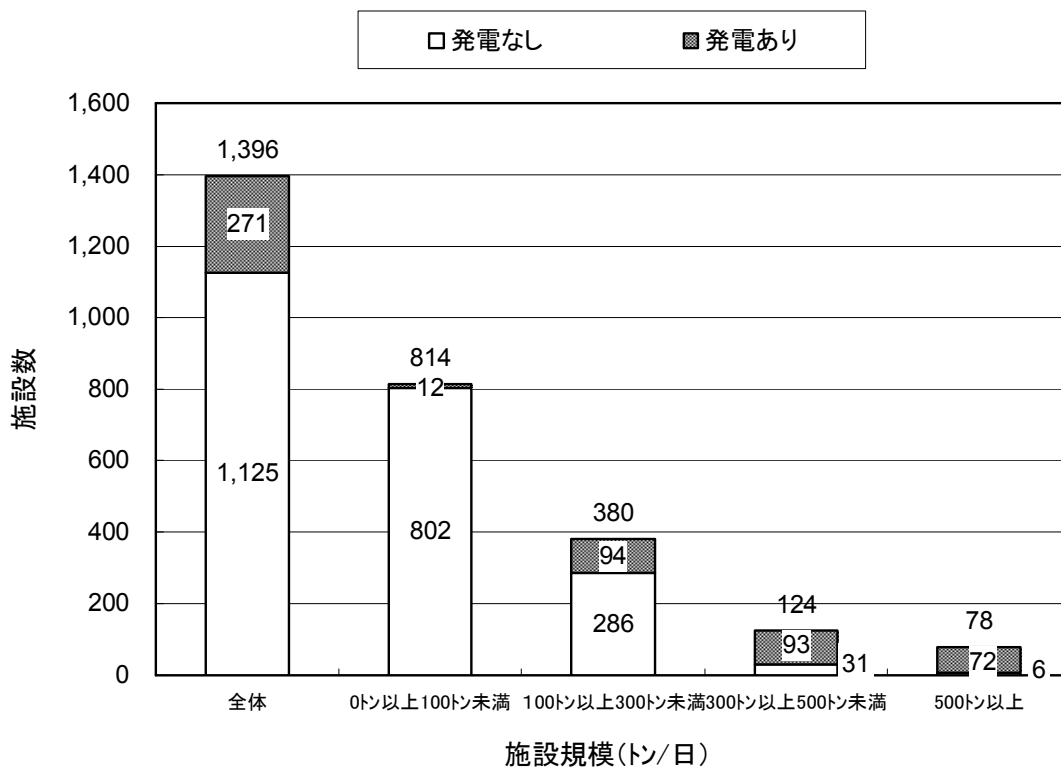


図-13 ごみ焼却施設の規模別発電状況



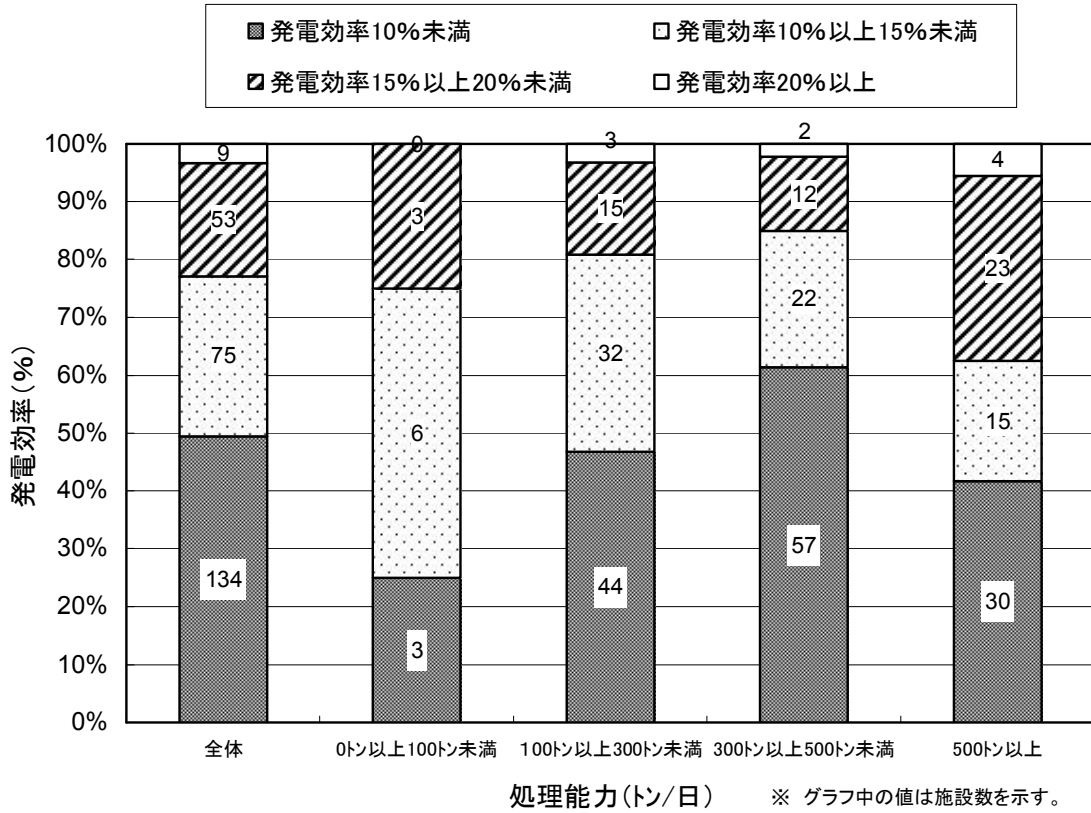


図-14 ゴミ焼却施設の規模別発電効率状況

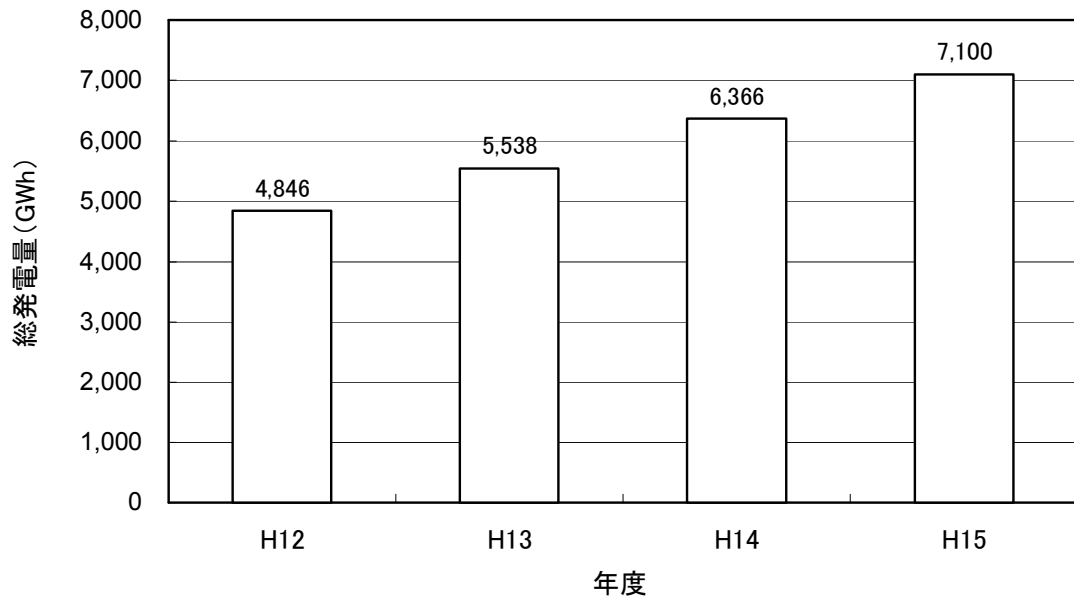


図-15 ゴミ焼却施設の総発電量の推移

## 7. 資源化等の施設の整備状況

### (1) 資源化等の施設数と処理能力の推移

施設種類 年度	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		高速堆肥化施設		その他		合計	
	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日
6年度	553	9,496	5	246	31	568	30	515	619	10,825
7年度	565	9,925	8	307	32	573	49	697	654	11,502
8年度	544	10,685	11	363	34	596	73	1,711	662	13,354
9年度	560	10,824	14	576	32	615	94	2,164	700	14,179
10年度	720	13,927	23	936	33	599	17	293	793	15,755
11年度	775	14,777	30	1,310	38	602	29	558	872	17,248
12年度	842	15,860	32	1,513	40	628	35	685	949	18,686
13年度	893	16,457	38	1,768	45	682	46	1,036	1,022	19,943
14年度	949	17,465	47	2,764	56	744	60	1,591	1,112	22,564
15年度	985	18,844	54	3,058	59	759	61	1,716	1,159	24,377

- 注)・市町村・事務組合が設置する施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・「資源化等を行う施設」とは、不燃ごみの選別施設、圧縮梱包施設等の施設（前処理を行うための処理施設や、最終処分場の敷地内に併設されている施設を含む）で「粗大ごみ処理施設」、「ごみ燃料化施設」以外の施設をいう。
  - ・「高速堆肥化施設」とは堅型多段式、横型箱式等原料の移送・攪拌が機械化された堆肥化施設をいう。
  - ・平成9年度以前においては、①資源ごみとして収集したごみの選別・資源化施設以外の施設、②ごみの固形燃料化施設以外の施設と、①または②を重複回答している施設を「その他」として分類していたが、平成10年度実態調査より、資源化等を目的とせず埋立処分のため破碎・減容化を行う施設を、「その他」の施設とした。
  - ・処理能力については、小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

### (2) 資源化等の施設の設置状況（平成15年度実績）

施設種類 設置主体	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		高速堆肥化施設		その他		合計	
	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日
市町村・ 事務組合	985	18,844	54	3,058	59	759	61	1,716	1,159	24,377
	(949)	(17,465)	(47)	(2,764)	(56)	(744)	(60)	(1,591)	(1,112)	(22,564)
民間	582	124,792	21	1,449	35	2,421	92	10,591	730	139,253
	(462)	(103,707)	(17)	(1,040)	(26)	(1,207)	(63)	(7,041)	(568)	(112,995)

設置主体	保管施設	
	施設数	面積 m <sup>2</sup>
市町村・ 事務組合	987 (941)	509,350 (485,829)

- 注)・「保管施設」とは、容器包装リサイクル法施行規則第2条の規定に基づくものであり、資源ごみとして回収した紙、プラスチック類、資源化施設等から選別された金属類等の資源化を目的として一時的に保管する施設をいう。
- ・処理能力については、小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。
  - ・（ ）内は前年度の値

8. 粗大ごみ処理施設の整備状況

(1) 粗大ごみ処理施設数と処理能力の推移

方式 年度	併用		破砕		圧縮		合 計	
	施設数 トン/日	処理能力	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日	施設数	処理能力 トン/日
6年度	354	14,518	228	9,436	50	1,096	632	25,050
7年度	372	15,541	228	9,020	54	1,156	654	25,717
8年度	397	16,350	218	8,773	55	1,159	670	26,281
9年度	412	16,839	210	8,339	58	1,276	680	26,454
10年度	429	17,201	203	8,728	54	1,071	686	27,000
11年度	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452
12年度	441	17,181	201	8,201	53	1,226	695	26,608
13年度	439	17,038	202	8,702	57	1,611	698	27,350
14年度	436	16,695	210	8,804	50	1,331	696	26,830
15年度	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445

注)・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破砕・圧縮等の処理及び有価物の選別を行う施設である。  
 ・市町村・事務組合が設置する施設で、当該年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
 ・「破砕」：可燃性粗大ごみを破砕し焼却し得るように処理する施設。「圧縮」：不燃性粗大ごみを破砕・圧縮する施設。  
 「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破砕（粉碎）する施設。  
 ・処理能力については、小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

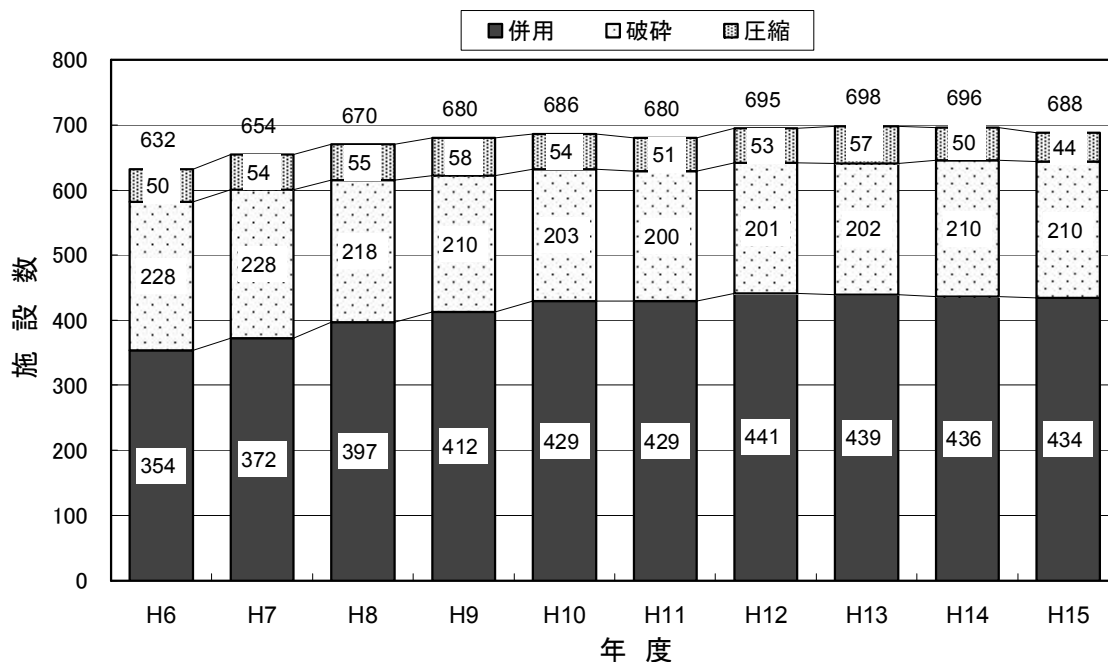


図-16 粗大ごみ処理施設数の推移

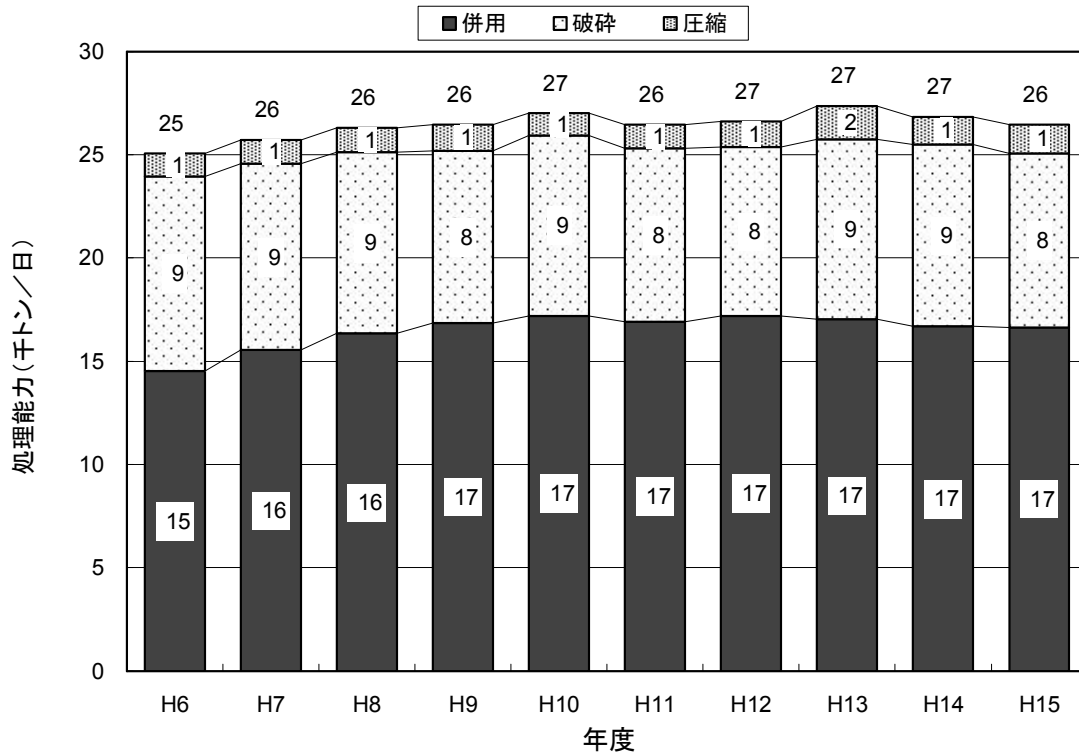


図-17 粗大ごみ処理施設能力の推移

(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況 (平成15年度実績)

型式	併用	破碎	圧縮	合計
設置主体				
市町村・事務組合	434 (436)	210 (210)	44 (50)	688 (696)
民間	16 (14)	96 (93)	7 (7)	119 (114)

注) ( ) 内は前年度の値

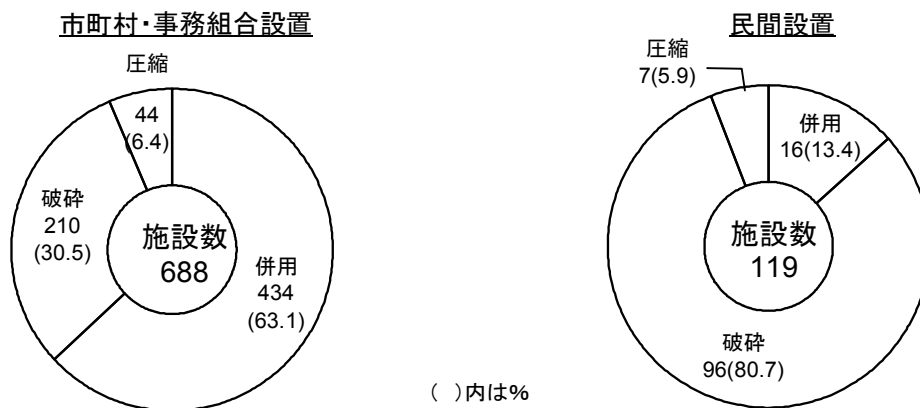


図-18 粗大ごみ処理施設の内訳

## 9. 最終処分場の整備状況

### (1) 施設数と残余年数の推移

区分 年度	最終処分場数					埋立面積 (千m <sup>2</sup> )	全体容量 (千m <sup>3</sup> )	残余容量 (千m <sup>3</sup> )	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
6年度	1,675	31	26	660	2,392	51,557	458,033	150,914	8.7
7年度	1,683	30	22	626	2,361	51,235	462,636	141,653	8.5
8年度	1,692	31	24	641	2,388	53,118	486,676	151,159	9.4
9年度	1,620	33	24	589	2,266	52,943	492,341	164,310	11.2
10年度	1,546	32	21	529	2,128	51,987	493,501	170,656	12.3
11年度	1,503	30	19	513	2,065	51,508	501,168	164,351	12.3
12年度	1,520	30	18	509	2,077	49,633	471,719	157,200	12.2
13年度	1,504	29	17	509	2,059	49,096	468,702	152,610	12.5
14年度	1,499	28	19	501	2,047	48,609	469,400	144,766	13.1
15年度	1,491	27	17	504	2,039	48,695	471,943	137,079	13.2

注)・市町村・事務組合設置(東京都設置分を含む)の最終処分場で、当該年度に着工した施設を含む。

・残余年数とは、新しい最終処分場が整備されず、当該年度の最終処分量により埋立が行われた場合に、埋立処分を行える期間(年)であり、(当該年度末の残余容量)÷(当該年度の最終処分量÷埋立ごみ比重)により算出する。(埋立ごみ比重は、0.8163とする。)

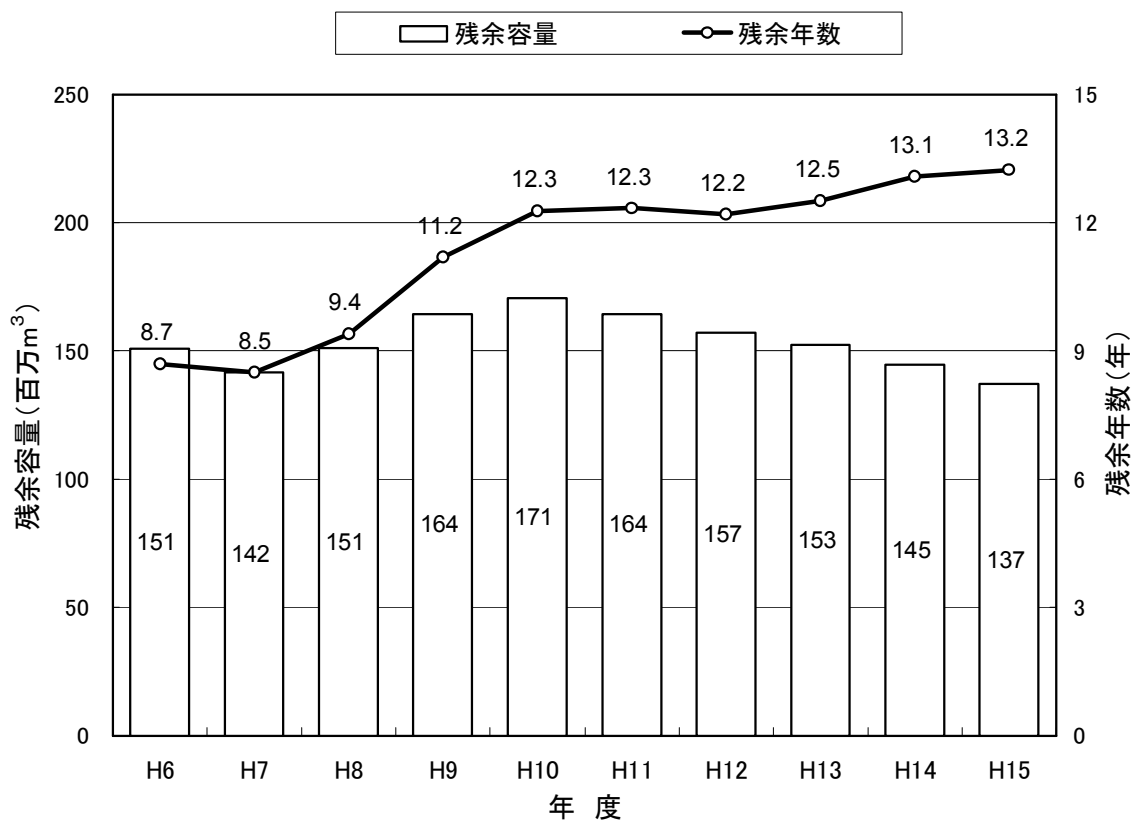


図-19 残余容量と残余年数の推移

(2) 最終処分場の設置状況（平成15年度実績）

区分 設置主体	最終処分場数					埋立面積 (千m <sup>2</sup> )	全体容量 (千m <sup>3</sup> )	残余容量 (千m <sup>3</sup> )	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
市町村・ 事務組合	1,491 (1,499)	27 (28)	17 (19)	504 (501)	2,039 (2,047)	48,695 (48,609)	471,943 (469,400)	137,079 (144,766)	13.2 (13.1)
民間	57 (53)	9 (7)	2 (2)	26 (22)	94 (84)	6,273 (4,776)	77,721 (59,822)	18,966 (14,858)	—

注)・平成15年度内に着工されたものを含む。  
・( )内は前年度の値

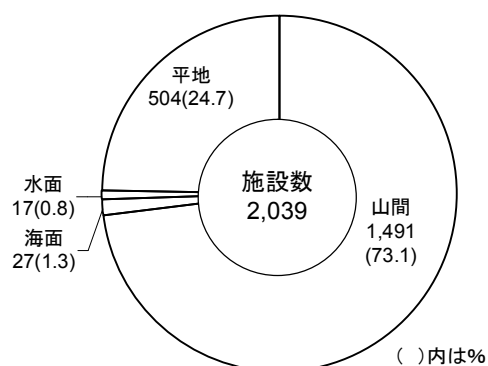


図-20 市町村・事務組合設置の最終処分場の内訳（設置場所別）

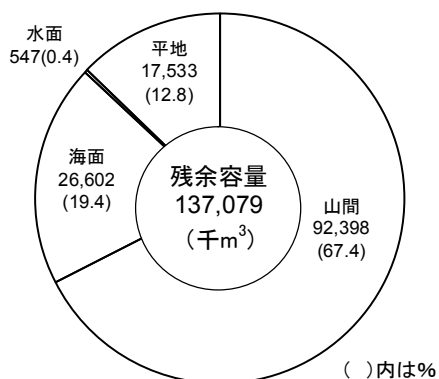


図-21 市町村・事務組合設置の最終処分場の残余容量の内訳（設置場所別）

10. ごみ処理の委託状況

(1) ごみ処理区分別の委託状況（平成15年度実績）

(単位:トン)

処理区分	県内委託量				県外委託量				委託量合計
	市町村	公社等	民間業者	合計	市町村	公社等	民間業者	合計	
焼却	819,135	12,364	350,289	1,181,788	14,275	0	85,663	99,938	1,281,726
飼料・堆肥	2,669	607	17,879	21,155	0	0	922	922	22,077
埋立	948,350	268,760	343,227	1,560,337	649	0	427,951	428,600	1,988,937
資源化	55,716	106,637	1,965,151	2,127,504	1,920	0	235,793	237,713	2,365,217
その他	2,665	610	133,613	136,888	0	0	10,192	10,192	147,080
合計	1,828,535	388,978	2,810,159	5,027,672	16,844	0	760,521	777,365	5,805,037

- 注) ・市町村または一部事務組合において、委託により市町村・事務組合以外で処理された量である。  
 ・事務組合を構成する市町村が、当該事務組合で処理したものは除く。  
 ・市町村所有の処理施設を、管理のみ委託しているものは含まない。  
 ・(財)日本容器包装リサイクル協会へ委託して資源化した量は含まない。

(2) 最終処分 of 広域移動の状況（平成15年度実績）

搬出県	埼玉県	神奈川県	千葉県	愛知県	山梨県	その他	合計
搬出量(トン)	89,803	65,227	44,350	35,486	30,613	163,121	428,600
比率(%)	21.0	15.2	10.3	8.3	7.1	38.1	100.0

注) 「搬出量」とは、市町村または一部事務組合の委託により市町村・事務組合以外の他県にて最終処分された量である。

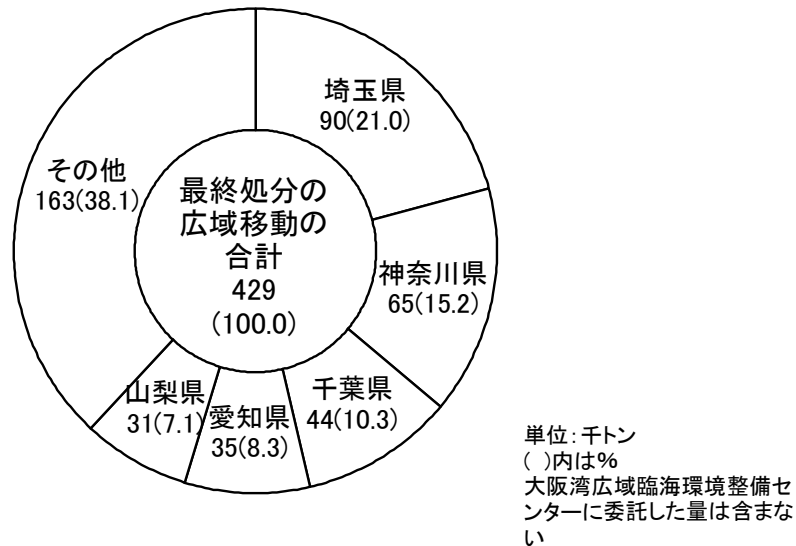


図-22 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況

1 1. ごみ処理手数料の状況（平成15年度実績）

排出形態	（市区町村数）												
	有料化されているごみ	混合ごみ	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ					その他	前記のいずれかが有料	粗大ごみ	粗大ごみを含めていずれかが有料
					紙類	金属類	ガラス類	ペットボトル	プラスチック				
生活系ごみ	77	2,353	2,035	868	1,366	1,324	1,236	795	624	574	2,436	2,178	2,648
事業系ごみ	94	2,753	2,245	1,220	1,589	1,585	1,397	869	757	629	2,825	1,785	2,843

注）処理施設へ直接ごみを搬入する場合等に有料化している自治体を含む。

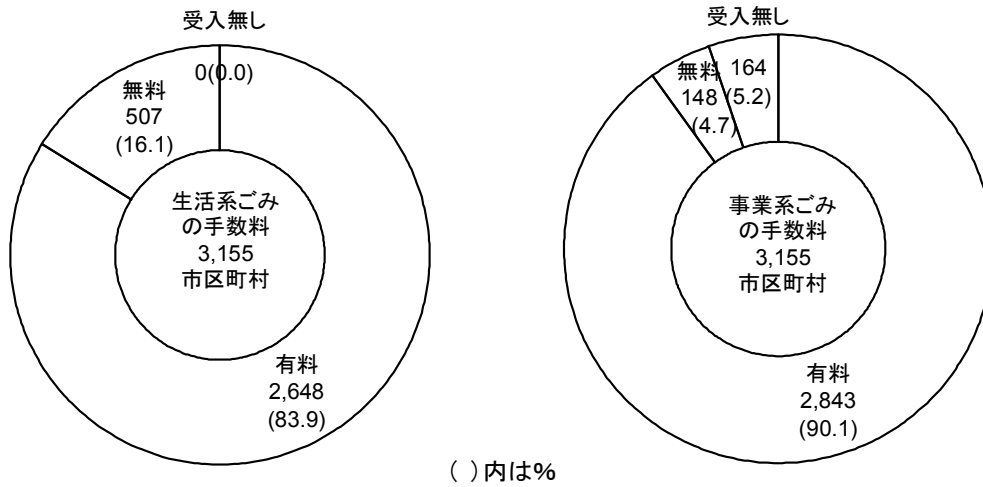


図-23 ごみ処理手数料の有料化の状況

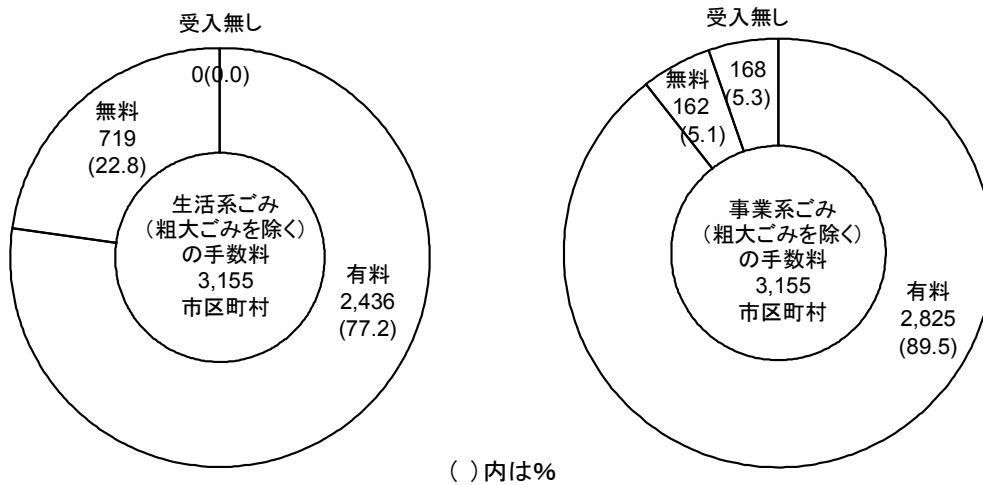


図-24 ごみ処理手数料の有料化の状況（粗大ごみを除く）



## 1 2. ごみ収集の状況等

### (1) ごみの分別の状況（平成15年度実績）

分別数	分別なし	2種類	3種類	4種類	5種類	6種類	7種類	8種類	9種類	10種類	11～15種類	16～20種類	21～25種類	26種類以上
市町村数	0	18	53	139	223	255	273	278	236	229	970	365	73	20
1人1日当たり排出量 (グラム/人日)	0	961	1,045	933	921	934	893	873	881	906	894	919	815	862

注)・1人1日当たり排出量は各市町村の1人1日当たり排出量の単純平均値

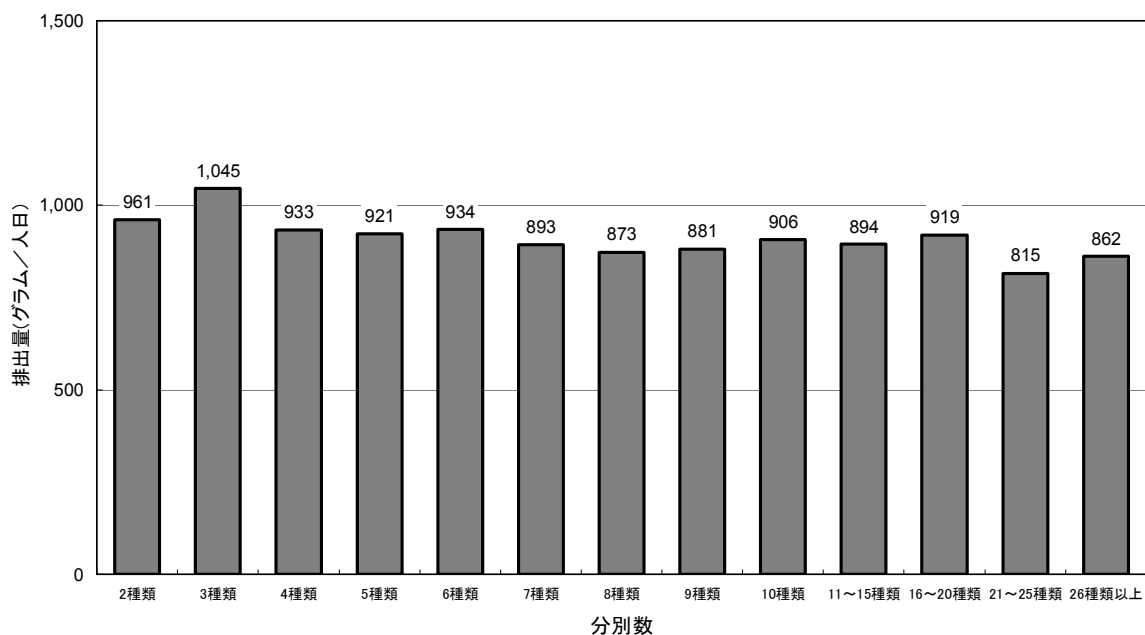


図-25 ごみの分別数別の1人1日当たりごみ排出量

### (2) ごみ処理の委託及び許可件数の推移

年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
委託件数	5,861	8,218	6,447	7,057	7,531	8,185	9,029	9,570	9,309	10,416
許可件数	11,679	13,356	14,446	15,944	18,036	19,553	26,569	28,899	27,693	30,036

注)一般廃棄物処理事業に関して市町村または事務組合が行った、調査対象年度末現在での委託件数、許可件数であり、同一業者の重複もあり得る。

(3) 形態別ごみ収集量の推移

(単位: %)

年度		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
地方公共団体 による収集	直営	44.6	43.9	43.0	41.6	41.2	38.7	37.1	35.7	34.7	33.8
	委託	33.4	33.9	34.2	34.9	36.0	36.3	37.2	38.1	38.7	39.5
許可業者による収集		22.0	22.2	22.8	23.5	22.8	24.9	25.7	26.2	26.6	26.7

注)「直営」: 市町村または事務組合、「委託」: 委託業者

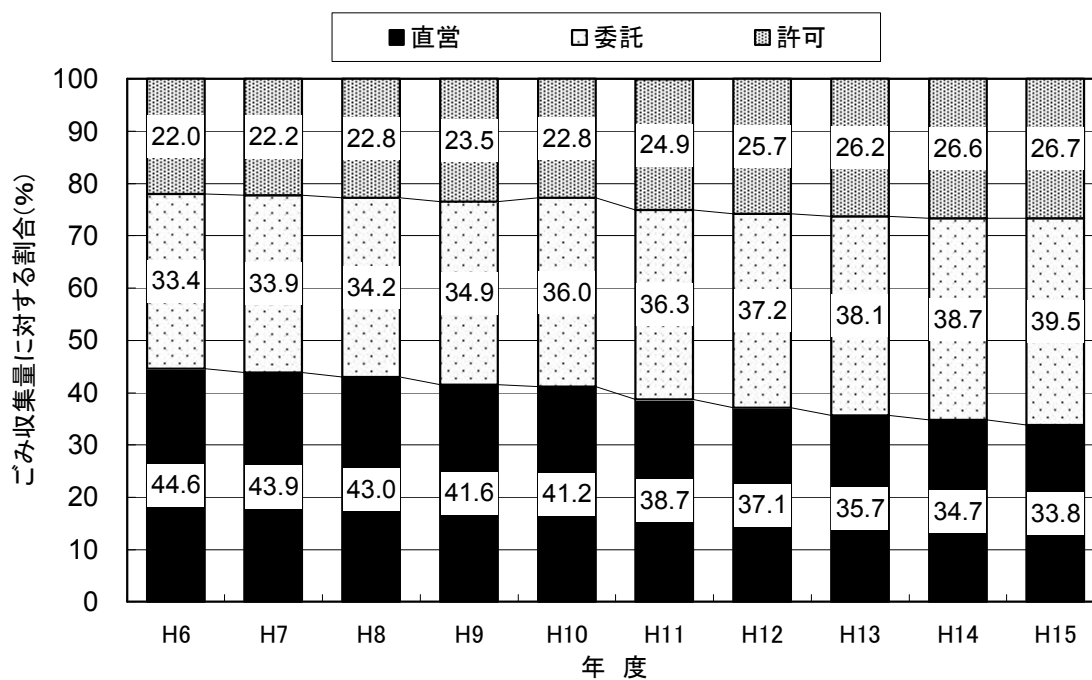


図-26 形態別ごみ収集量の推移

(4) ごみ収集運搬機材 (平成15年度実績)

区分	収集車		運搬車		車両計		伝馬船等の船舶	
	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)	台数	積載量 (トン)
直営	14,780 (14,907)	32,876 (33,470)	2,187 (1,930)	6,939 (6,036)	16,967 (16,837)	39,815 (39,506)	5 (3)	168 (162)
委託業者	24,794 (23,531)	62,370 (59,356)	4,687 (4,088)	22,900 (20,520)	29,481 (27,619)	85,270 (79,876)	34 (30)	8,292 (8,142)
許可業者	78,424 (70,622)	228,032 (201,229)	13,055 (10,865)	53,764 (47,108)	91,479 (81,487)	281,796 (248,338)	20 (26)	12,158 (1,844)
合計	117,998 (109,060)	323,278 (294,055)	19,929 (16,883)	83,603 (73,665)	137,927 (125,943)	406,881 (367,720)	59 (59)	20,618 (10,148)

注)・「収集車」: 処理施設までごみを運搬するための車両をいう。

・「運搬車」: ごみを積み替えて処理施設まで運搬するための車両や残渣等を運搬するための車両をいう。

・( ) 内は前年度の値

## Ⅱ. し尿処理

### 1. し尿処理形態別人口の推移

(単位:千人)

区分		年度									
		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
総人口		125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507
水洗化人口	公共下水道	57,238	59,484	62,019	64,429	66,743	68,745	71,222	73,575	76,004	78,174
	浄化槽 (うち合併)	35,021	35,018	35,129	35,098	35,006	34,937	34,509	34,051	33,471	32,879
	合計	92,259	94,501	97,148	99,528	101,748	103,682	105,731	107,625	109,475	111,052
非水洗化人口	計画収集人口	31,208	29,409	27,427	25,547	23,760	22,078	20,358	18,818	17,348	16,049
	自家処理人口	1,719	1,441	1,219	1,062	919	778	644	564	476	405
	合計	32,928	30,849	28,647	26,609	24,680	22,856	21,002	19,381	17,824	16,455
水洗化率 (%)		73.7	75.4	77.2	78.9	80.5	81.9	83.4	84.7	86.0	87.1
非水洗化率 (%)		26.3	24.6	22.8	21.1	19.5	18.1	16.6	15.3	14.0	12.9
公共下水道水洗化率 (%)		45.7	47.5	49.3	51.1	52.8	54.3	56.2	57.9	59.7	61.3
浄化槽水洗化率 (%)		28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6	27.2	26.8	26.3	25.8
うち合併処理 (%)		6.8	7.1	7.5	7.9	7.4	8.1	8.9	9.3	9.8	10.1

注)・「浄化槽」人口のうち「合併」とは合併浄化槽人口とコミュニティ・プラント人口を合わせたものである。  
 ・「浄化槽」人口には、農業集落排水施設人口が含まれる。

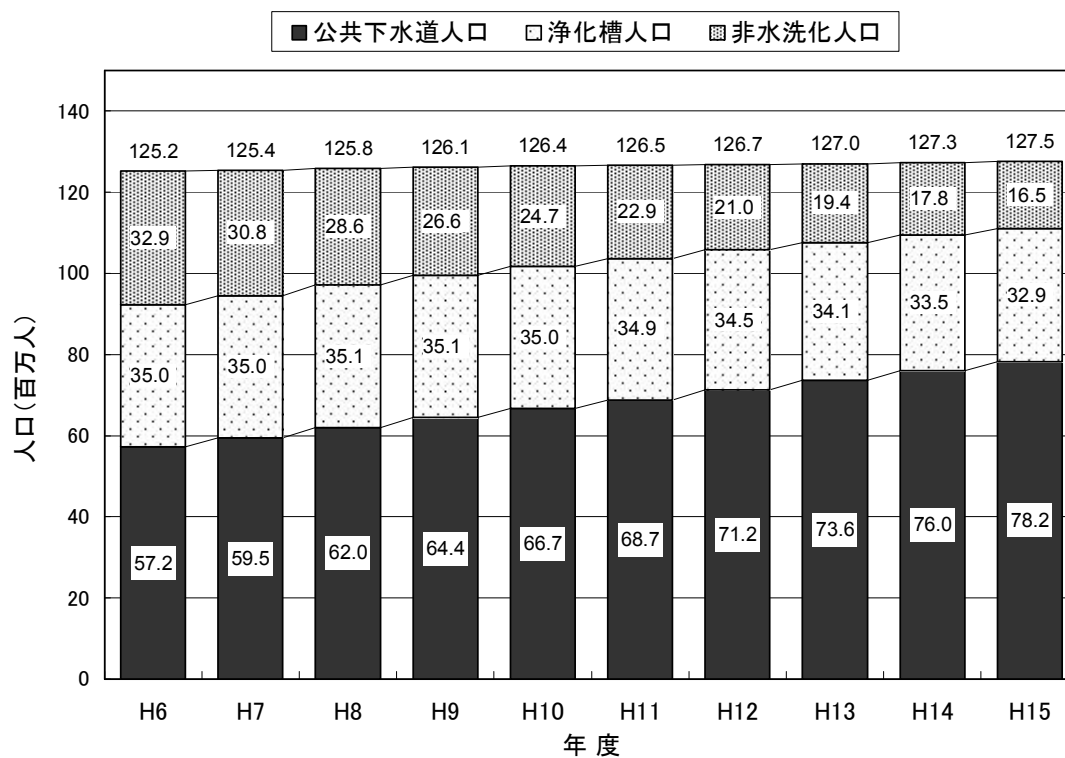
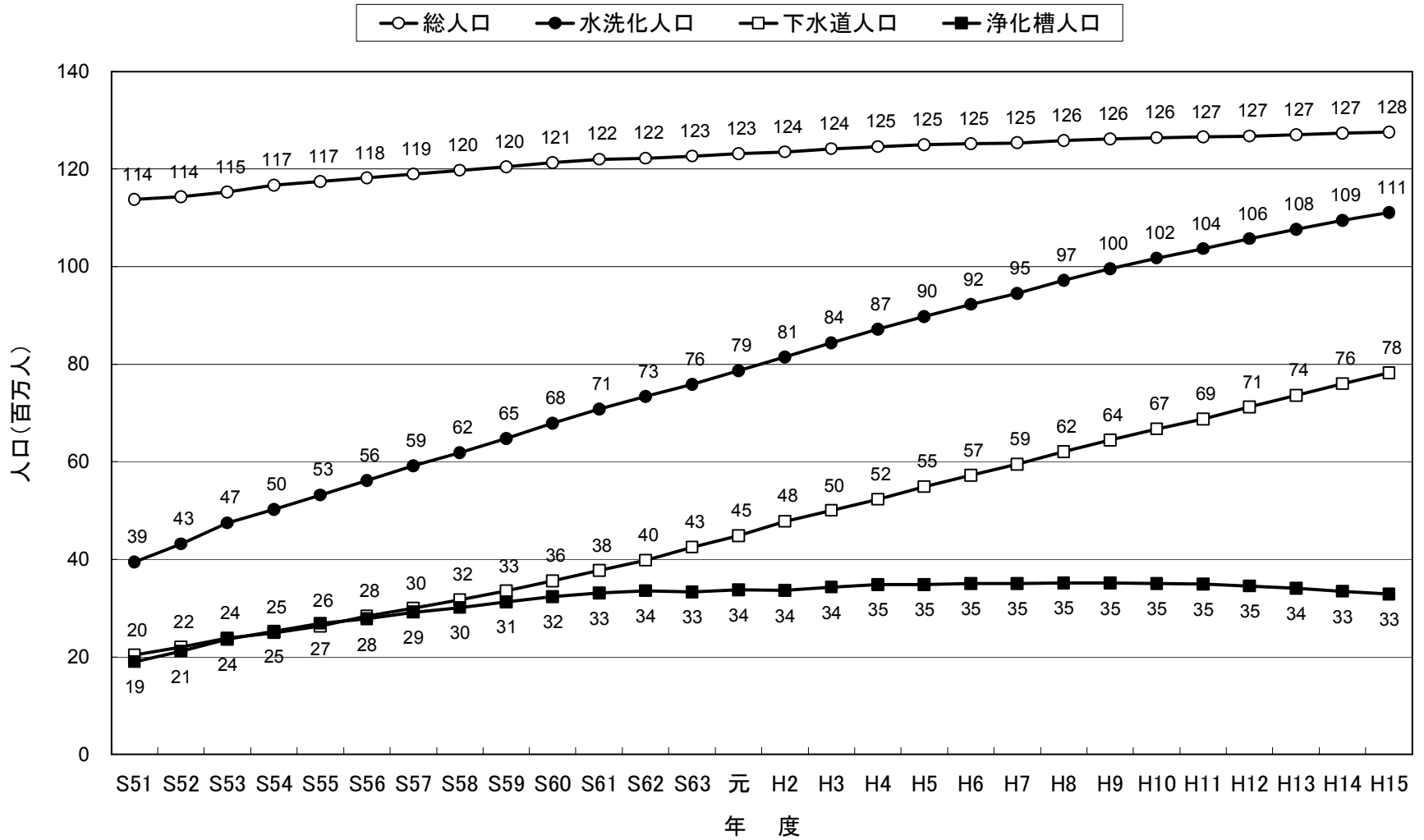


図-27 し尿処理形態別人口の推移

2. 水洗化人口の推移



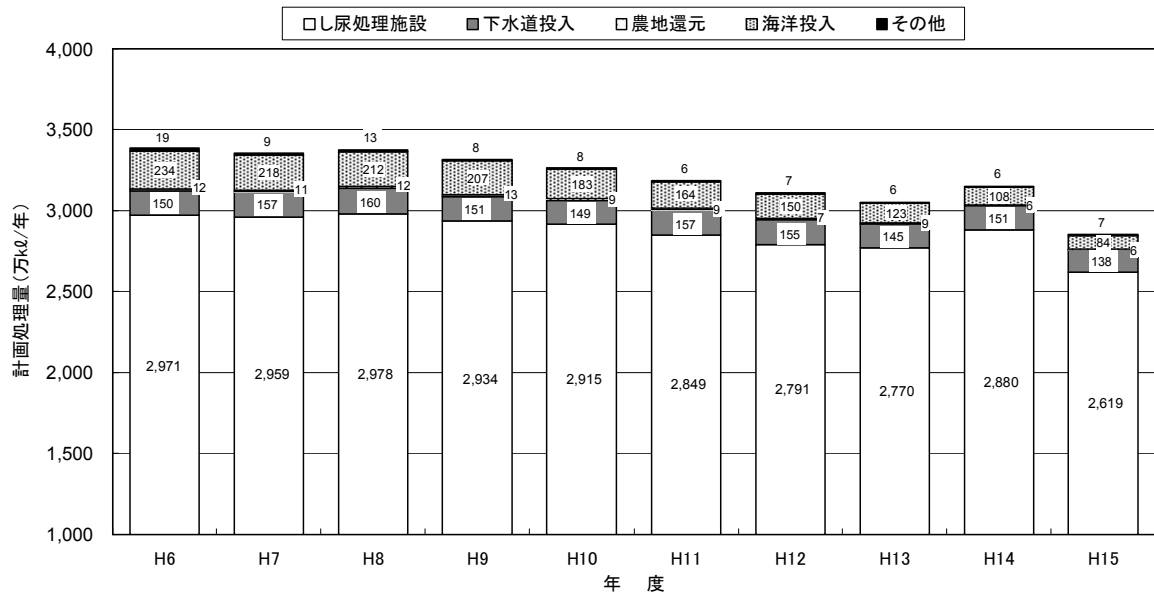
### 3. し尿処理の状況

#### (1) し尿処理状況の推移

(単位:千kℓ)

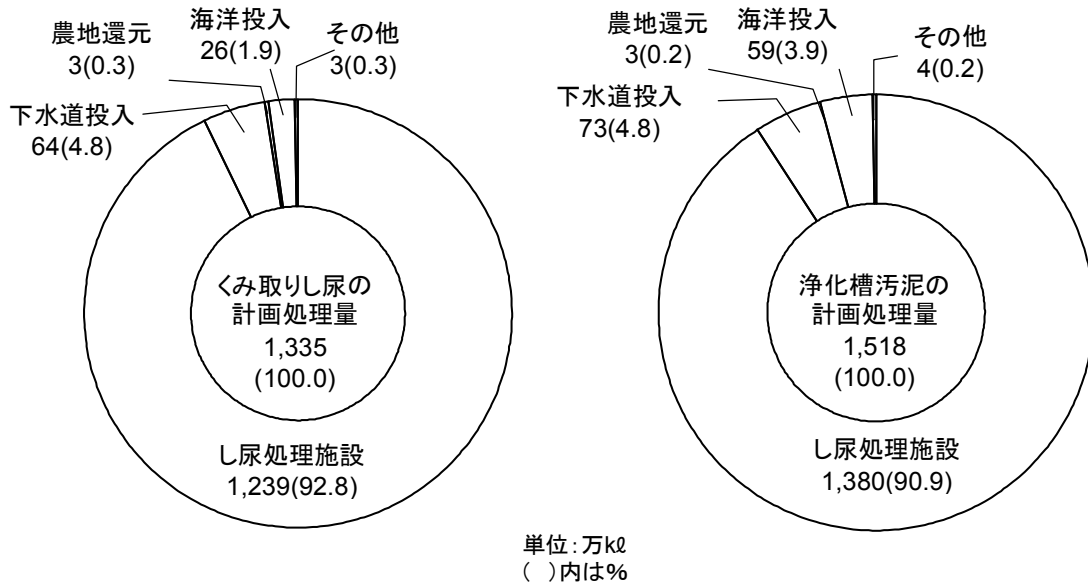
区分		年度									
		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
総処理量	合計	34,860 (100.0)	34,398 (100.0)	34,491 (100.0)	33,802 (100.0)	33,217 (100.0)	32,382 (100.0)	31,518 (100.0)	30,932 (100.0)	31,851 (100.0)	28,827 (100.0)
	汲み取りし尿量	21,569	20,767	20,335	19,347	18,525	17,487	16,569	15,762	16,016	13,629
	浄化槽汚泥量	13,292	13,631	14,156	14,455	14,692	14,895	14,949	15,170	15,836	15,198
	し尿処理施設	29,707 (85.2)	29,594 (86.0)	29,782 (86.3)	29,344 (86.8)	29,145 (87.7)	28,489 (88.0)	27,907 (88.5)	27,697 (89.5)	28,795 (90.4)	26,187 (90.8)
	汲み取りし尿量	18,632	18,049	17,726	16,973	16,368	15,312	14,673	14,101	14,490	12,390
	浄化槽汚泥量	11,074	11,545	12,056	12,371	12,777	13,178	13,234	13,596	14,305	13,797
	下水道投入	1,504 (4.3)	1,567 (4.6)	1,601 (4.6)	1,513 (4.5)	1,490 (4.5)	1,573 (4.9)	1,545 (4.9)	1,445 (4.7)	1,513 (4.7)	1,377 (4.8)
	汲み取りし尿量	839	907	922	832	788	913	812	746	753	642
	浄化槽汚泥量	666	660	679	681	702	660	734	699	759	734
	農地還元	123 (0.4)	109 (0.3)	123 (0.4)	132 (0.4)	93 (0.3)	88 (0.3)	71 (0.2)	94 (0.3)	63 (0.2)	60 (0.2)
	汲み取りし尿量	70	64	58	46	52	48	38	42	33	34
	浄化槽汚泥量	53	46	65	86	41	41	33	52	31	27
	海洋投入	2,344 (6.7)	2,184 (6.3)	2,119 (6.1)	2,073 (6.1)	1,828 (5.5)	1,639 (5.1)	1,498 (4.8)	1,230 (4.0)	1,082 (3.4)	842 (2.9)
	汲み取りし尿量	1,000	891	846	828	725	692	615	479	389	255
	浄化槽汚泥量	1,345	1,293	1,273	1,245	1,102	947	883	752	692	587
	その他	189 (0.5)	87 (0.3)	128 (0.4)	77 (0.2)	78 (0.2)	63 (0.2)	73 (0.2)	58 (0.2)	59 (0.2)	65 (0.2)
	汲み取りし尿量	69	37	74	38	37	32	27	26	34	28
	浄化槽汚泥量	120	51	53	39	41	31	46	32	25	37
	小計	33,868 (97.2)	33,541 (97.5)	33,752 (97.9)	33,138 (98.0)	32,633 (98.2)	31,852 (98.4)	31,095 (98.7)	30,524 (98.7)	31,512 (98.9)	28,531 (99.0)
	汲み取りし尿量	20,610	19,948	19,627	18,716	17,970	16,996	16,165	15,394	15,699	13,349
浄化槽汚泥量	13,258	13,594	14,126	14,422	14,664	14,856	14,930	15,130	15,812	15,182	
自家処理量	993 (2.8)	856 (2.5)	738 (2.1)	664 (2.0)	583 (1.8)	530 (1.6)	423 (1.3)	407 (1.3)	340 (1.1)	296 (1.0)	
汲み取りし尿量	959	819	708	631	555	491	404	368	316	280	
浄化槽汚泥量	34	37	30	33	29	39	19	40	23	16	
1人1日当たりし尿計画処理量 (ℓ/人日)	1.81	1.85	1.96	2.01	2.07	2.10	2.18	2.24	2.48	2.27	
1人1日当たりし尿排出量 (ℓ/人日)	1.79	1.84	1.94	1.99	2.06	2.09	2.16	2.23	2.46	2.26	
1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 (ℓ/人日)	1.04	1.06	1.10	1.13	1.15	1.16	1.19	1.22	1.29	1.26	
1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (ℓ/人日)	1.04	1.06	1.10	1.13	1.15	1.16	1.19	1.22	1.30	1.26	

- 注)・「し尿処理施設」: 嫌気性消化処理、化学処理、好気性処理及び湿式酸化処理方式等によりし尿を処理する施設である。
- ・「下水道投入」: 終末処理場のある下水道に圧送または投入するもの。
  - ・「海洋投入」: 収集したし尿または浄化槽汚泥を海洋に投入するもの。
  - ・「農地還元」: 収集したし尿または浄化槽汚泥を農地に還元するものをいい、肥料として使用しているもの。
  - ・( )内の数値は、合計に占める割合である。



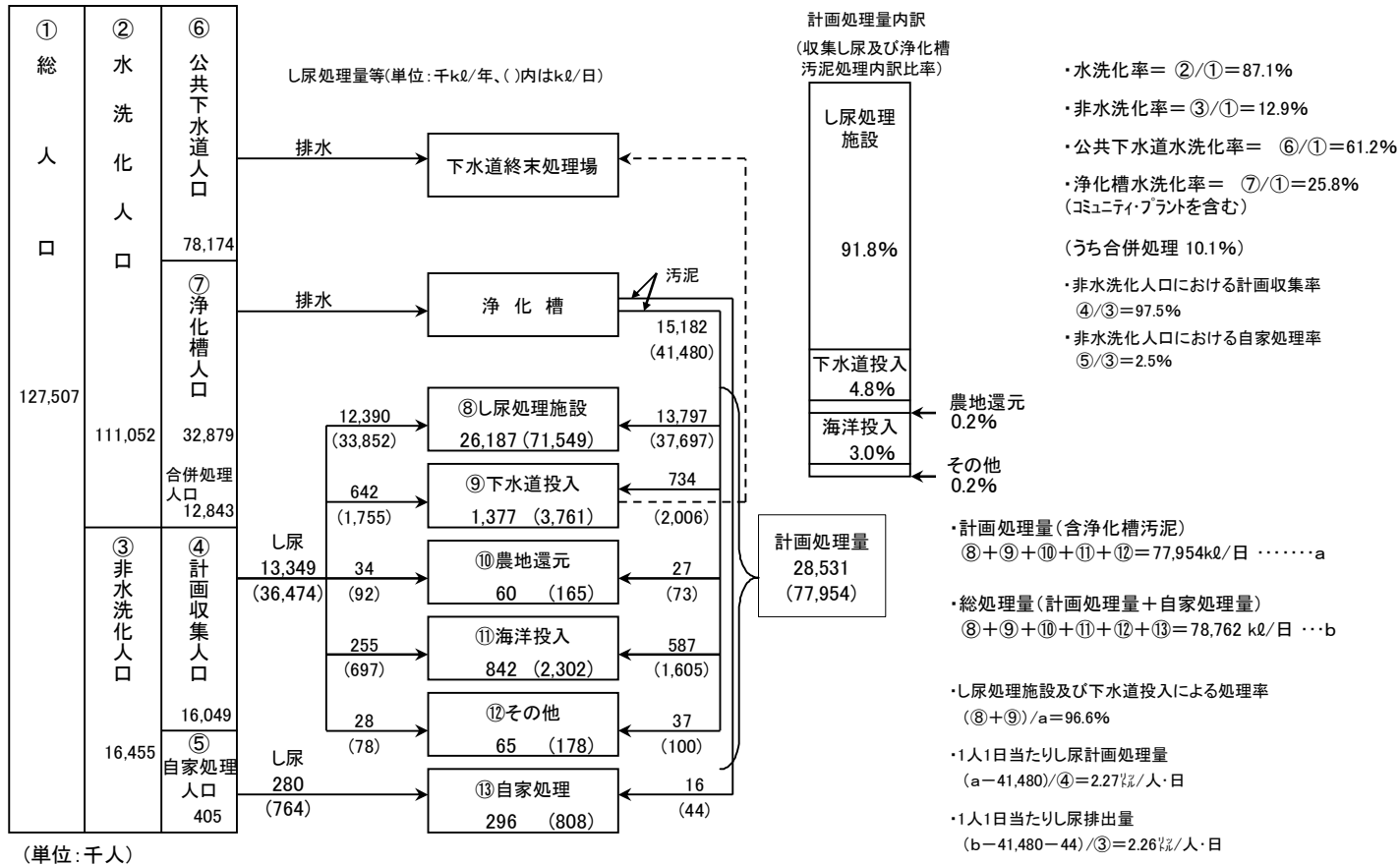
図－２８ くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の計画処理量の推移

(2) し尿処理の内訳 (平成15年度実績)



図－２９ くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理

4. し尿処理フローシート (平成15年度実績)



(単位:千人)

市町村数	3,133
市※	690
町	1,903
村	540
し尿処理事業を行う事務組合数	568

※(東京都23区は1市とする)

施設数と処理能力(着工ベース)

し尿処理施設	1,101 施設	100,764 kℓ
嫌気性方式	96	8,090
好気性方式	160	10,005
標準脱窒素	307	32,375
高負荷	197	17,177
膜分離	38	4,401
その他	303	28,716

## 5. 海洋投入処分量の推移

(単位:千kℓ)

区分	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
し尿の計画処理量	33,868	33,541	33,752	33,138	32,633	31,852	31,095	30,524	31,512	28,531
海洋投入処分量	2,344	2,184	2,119	2,073	1,828	1,639	1,498	1,230	1,082	842
海洋投入処分割合 (%)	6.9	6.5	6.3	6.3	5.6	5.1	4.8	4.0	3.4	3.0

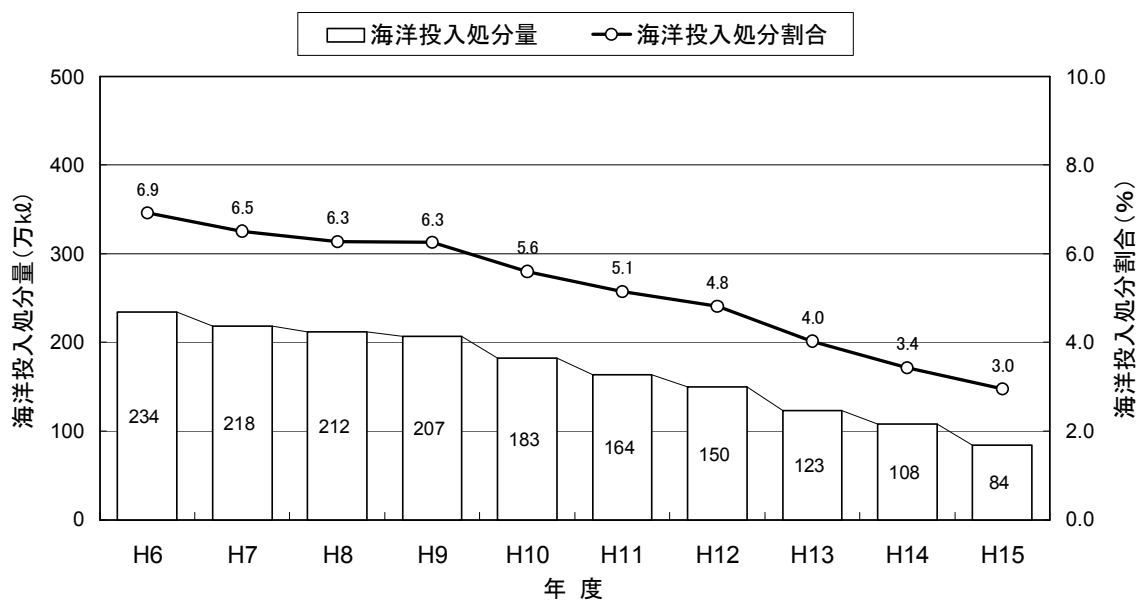


図-30 海洋投入処分状況の推移



6. し尿処理施設の整備状況等

(1) し尿処理施設数等の推移

処理方式 年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 kℓ/日	施設数	処理能力 kℓ/日	施設数	処理能力 kℓ/日	施設数	処理能力 kℓ/日	施設数	処理能力 kℓ/日	施設数	処理能力 kℓ/日	施設数	処理能力 kℓ/日
6年度	270	22,901	286	21,261	279	30,149	157	12,310	21	994	200	21,080	1,213	108,695
7年度	234	19,869	265	19,716	281	30,157	175	13,817	28	1,616	200	20,028	1,183	105,203
8年度	210	17,510	246	17,951	286	30,751	187	15,312	29	1,645	210	21,474	1,168	104,643
9年度	183	15,585	240	17,215	294	31,251	202	17,525	35	2,042	207	21,422	1,161	105,039
10年度	167	14,068	217	14,781	302	31,850	192	16,235	36	2,036	236	24,795	1,150	103,764
11年度	142	12,277	194	12,730	300	31,815	195	16,331	40	2,314	245	25,159	1,116	100,625
12年度	130	10,996	191	12,166	300	31,908	198	16,498	41	2,375	259	25,917	1,119	99,860
13年度	121	9,892	181	11,070	307	32,245	195	16,177	41	2,597	279	27,551	1,124	99,532
14年度	101	8,518	169	10,411	306	32,230	196	16,735	40	2,759	299	27,566	1,111	98,219
15年度	96	8,090	160	10,005	307	32,375	197	17,177	38	4,401	303	28,716	1,101	100,764

注)・市町村・事務組合が設置した施設で、当該年度に着工した施設及び休止した施設を含み、廃止施設を除く。  
 ・処理能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

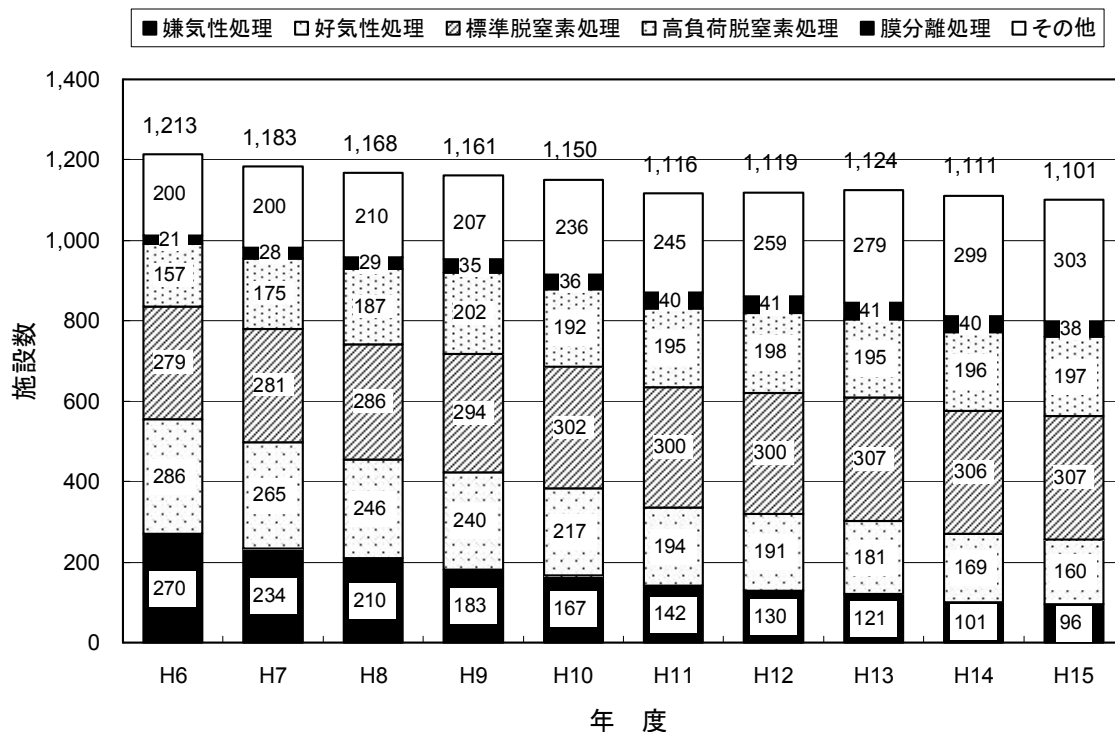


図-31 し尿処理施設数と内訳の推移

(2) し尿処理施設処理能力の推移

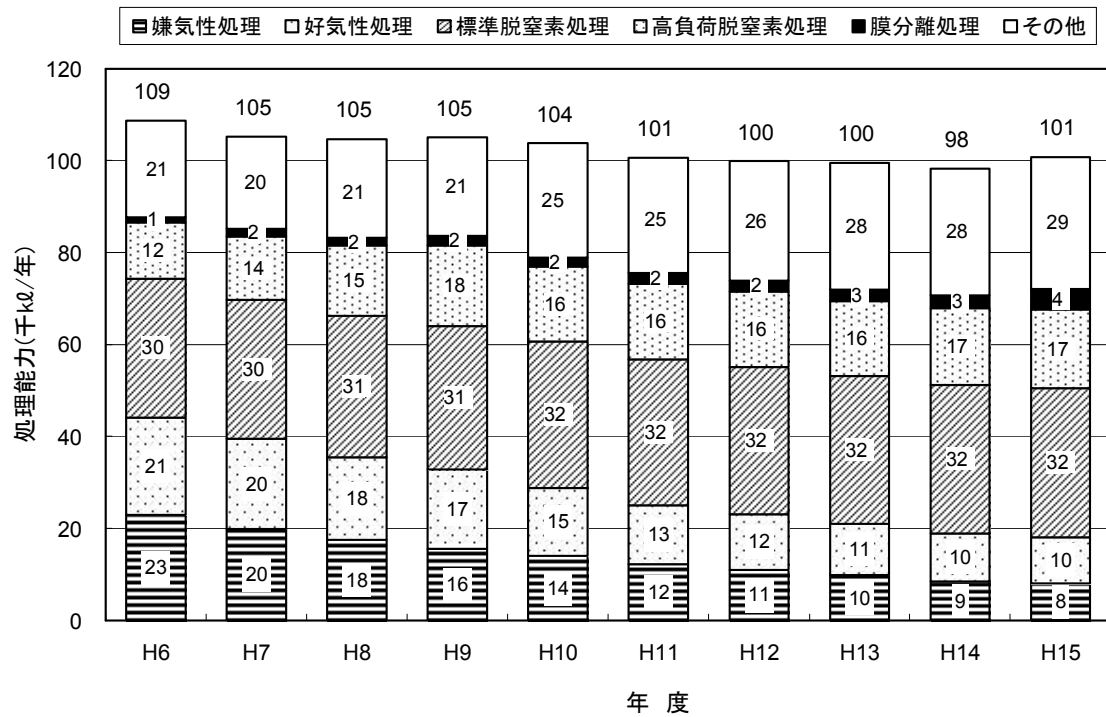


図-32 し尿処理施設処理能力の推移

## 7. し尿収集の状況等

### (1) し尿の収集形態別内訳の推移

(単位:kℓ/日)

区分		年度										
		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
地方公共団体 による収集	直営	収集量	5,694	5,640	5,773	6,137	6,835	6,190	6,067	4,642	4,197	4,138
		比率(%)	6.1	6.2	6.3	6.8	7.6	7.1	7.1	5.6	5.3	5.3
	委託	収集量	19,695	17,768	18,417	16,959	16,126	15,263	14,692	13,923	13,165	12,260
		比率(%)	21.2	19.5	19.9	18.7	18.0	17.4	17.3	16.9	16.5	15.7
許可業者による収集		収集量	67,399	67,895	68,126	67,602	66,570	66,252	64,361	63,704	62,430	61,661
		比率(%)	72.6	74.4	73.8	74.5	74.4	75.5	75.6	77.4	78.2	79.0
収集量合計		収集量	92,788	91,304	92,316	90,698	89,531	87,704	85,120	82,268	79,793	78,060
		比率(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

### (2) し尿処理の委託及び許可件数の推移

区分	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度
委託件数	1,646	1,632	1,628	1,638	1,656	1,728	1,760	1,748	1,492	1,683
許可件数	6,069	6,052	6,112	6,240	6,291	6,320	6,676	6,695	6,289	6,296

注) 一般廃棄物処理事業に関して市町村または事務組合が行った、調査対象年度末現在における委託件数、許可件数であり、同一業者の重複もあり得る。

### (3) くみ取りし尿の手数料の状況 (平成15年度実績)

手数料	従量制 回数制	定額制	無料	無し	合計
市町村数	2,671	349	70	65	3,155

### (4) し尿収集運搬機材 (平成15年度実績)

区分	年度	収集車						運搬車		伝馬船等の船舶		海洋投入船	
		バキューム車		その他車両		合計		台数	積載量 (kℓ)	台数	積載量 (kℓ)	台数	積載量 (kℓ)
		台数	積載量 (kℓ)	台数	積載量 (kℓ)	台数	積載量 (kℓ)						
直営		1,087 (940)	2,669 (2,167)	17 (14)	47 (36)	1,104 (954)	2,716 (2,203)	217 (137)	741 (489)	12 (12)	250 (256)	0 (0)	0 (0)
委託業者		4,686 (4,433)	15,285 (14,633)	95 (98)	323 (405)	4,781 (4,531)	15,608 (15,038)	577 (543)	4,468 (4,284)	93 (111)	35,084 (57,434)	116 (118)	154,460 (163,257)
許可業者		22,963 (21,814)	76,668 (74,103)	715 (636)	2,624 (2,361)	23,678 (22,450)	79,292 (76,464)	796 (797)	4,636 (4,631)	47 (13)	2,454 (2,337)	12 (12)	19,566 (19,566)
合計		28,736 (27,187)	94,622 (90,903)	827 (748)	2,994 (2,802)	29,563 (27,935)	97,616 (93,705)	1,590 (1,477)	9,845 (9,404)	152 (136)	37,788 (60,027)	128 (130)	174,026 (182,823)

注) ・「収集車」: 各家庭からし尿を収集し、処理施設まで運搬するための車両をいう。  
 ・「運搬車」: し尿を積み替えて処理施設まで運搬するための車両や、残渣等を運搬するための車両をいう。  
 ・( ) 内は前年度の値

(5) 浄化槽設置基数の推移 (全国)

(単位:基)

年度		平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度	平成14年度	平成15年度
区分	人槽	6,697,346 (4,159,384)	6,918,554 (4,454,621)	7,104,844 (4,753,461)	7,296,136 (5,001,849)	7,349,394 (5,153,378)	7,546,298 (5,439,753)	7,715,686 (5,617,054)	7,770,134 (5,743,709)	7,757,582 (5,805,981)	7,683,252 (5,874,096)
	20										
	21 ~ 100	904,836 (472,181)	910,521 (488,372)	901,440 (500,216)	902,646 (511,223)	893,668 (514,691)	964,846 (530,195)	894,854 (534,147)	886,232 (536,285)	857,437 (528,304)	832,765 (523,288)
	101 ~ 500	150,588 (69,775)	151,977 (72,846)	150,863 (75,870)	151,823 (79,075)	149,531 (79,649)	149,365 (82,056)	148,817 (83,540)	142,721 (80,242)	140,867 (82,126)	136,935 (81,776)
	小 計	7,752,770 (4,701,340)	7,981,052 (5,015,839)	8,157,147 (5,329,547)	8,350,605 (5,592,147)	8,392,593 (5,747,718)	8,660,509 (6,052,004)	8,759,357 (6,234,741)	8,799,087 (6,360,236)	8,755,886 (6,416,411)	8,652,952 (6,479,160)
	501 ~ 1000	8,705 (4,859)	8,911 (5,200)	9,063 (5,497)	9,193 (5,738)	9,023 (5,858)	9,083 (6,086)	9,130 (6,223)	9,144 (6,357)	8,726 (6,248)	8,745 (6,264)
	1001 ~ 2000	4,185 (2,444)	4,335 (2,616)	4,441 (2,802)	4,562 (2,984)	4,565 (3,105)	4,684 (3,257)	4,742 (3,357)	4,748 (3,420)	4,638 (3,463)	4,557 (3,437)
	2001 ~ 3000	1,262 (724)	1,329 (812)	1,376 (882)	1,428 (938)	1,458 (998)	1,486 (1,050)	1,506 (1,076)	1,487 (1,070)	1,421 (1,062)	1,397 (1,062)
	3001 ~ 4000	399 (224)	415 (244)	420 (259)	431 (269)	421 (275)	428 (287)	425 (292)	432 (299)	404 (301)	407 (312)
	4001 ~ 5000	223 (134)	232 (144)	234 (157)	248 (171)	242 (175)	244 (180)	247 (180)	240 (176)	241 (182)	242 (197)
	5001 ~	487 (208)	474 (216)	471 (222)	471 (226)	442 (230)	431 (240)	425 (244)	418 (246)	378 (241)	353 (220)
	小 計	15,261 (8,593)	15,696 (9,232)	16,005 (9,819)	16,333 (10,326)	16,151 (10,641)	16,356 (11,100)	16,475 (11,372)	16,469 (11,568)	15,808 (11,497)	15,701 (11,492)
	合 計	7,768,031 (4,709,933)	7,996,748 (5,025,071)	8,173,152 (5,339,366)	8,366,938 (5,602,473)	8,408,744 (5,758,359)	8,676,865 (6,063,104)	8,775,832 (6,246,113)	8,815,556 (6,371,804)	8,771,694 (6,427,908)	8,668,653 (6,490,652)
内 訳	単 独 処 理	7,173,371 (4,142,366)	7,277,131 (4,332,005)	7,301,593 (4,493,175)	7,361,092 (4,621,336)	7,271,272 (4,644,375)	7,335,117 (4,745,984)	7,228,693 (4,723,694)	7,053,354 (4,636,021)	6,818,584 (4,497,750)	6,513,810 (4,360,395)
	合 併 処 理	594,660 (567,567)	719,617 (693,066)	871,559 (846,191)	1,005,846 (981,137)	1,137,472 (1,113,984)	1,341,748 (1,317,120)	1,547,139 (1,522,419)	1,762,202 (1,735,783)	1,953,110 (1,930,158)	2,154,843 (2,130,257)

注) ( ) 内は、新構造基準適用のもので、内数。

### Ⅲ. 廃棄物処理事業経費及び人員

#### 1. ごみ処理事業経費の推移

(単位:百万円)

区分		年度										
		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
総人口(千人)		125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507	
歳入(市町村分)	合計	1,924,598	2,220,616	2,002,354	1,998,145	2,026,456	2,048,327	2,049,820	2,120,032	1,975,961	1,750,387	
	一般財源	1,438,428	1,452,884	1,448,185	1,455,380	1,533,457	1,489,801	1,483,604	1,497,631	1,480,046	1,411,268	
	特定財源											
	小計	486,170	767,733	554,169	542,765	492,999	558,526	566,216	622,401	495,915	339,119	
	国庫支出金	73,370	120,426	78,110	79,643	81,232	107,211	114,969	131,508	53,354	37,276	
	都道府県支出金	8,870	11,123	6,977	5,626	4,899	6,542	10,377	9,410	7,971	6,072	
	使用料・手数料	79,495	101,485	100,202	112,090	121,668	125,401	123,304	131,418	136,731	144,119	
	地方債	290,574	482,410	322,578	299,738	236,737	275,518	274,990	292,861	235,627	91,539	
	その他	33,866	52,287	46,302	45,669	48,463	43,854	42,576	57,205	62,234	60,113	
ごみ処理事業経費		<b>2,166,464</b>	<b>2,216,755</b>	<b>2,284,259</b>	<b>2,236,769</b>	<b>2,249,039</b>	<b>2,264,424</b>	<b>2,370,775</b>	<b>2,602,864</b>	<b>2,395,621</b>	<b>1,960,037</b>	
歳出(市町村及び組合の合計)	工事費	中間処理施設	700,728	660,073	661,281	584,044	558,355	577,473	671,634	861,391	654,322	260,994
		最終処分場	101,749	134,029	152,701	129,141	136,363	98,446	82,019	79,370	80,074	62,110
		その他	25,493	29,896	36,065	30,491	28,002	16,261	15,371	17,907	23,874	12,844
	建設改良費	調査費	17,640	14,315	10,996	9,976	10,692	9,174	8,858	10,229	7,484	6,104
		小計	845,610	838,314	861,043	753,652	733,412	701,354	777,882	968,896	765,754	342,052
		(参考)組合分担金	66,039	53,410	54,544	47,210	43,412	41,017	46,594	54,481	54,381	37,009
	処理費	人件費	621,159	628,699	632,233	642,100	634,939	627,347	622,474	610,407	588,769	561,777
		収集運搬	84,515	88,595	83,169	81,688	82,021	78,611	79,725	81,568	79,309	77,212
		中間処理	193,433	204,857	207,580	227,841	231,916	235,254	247,381	263,008	269,099	277,061
		最終処分	38,035	35,378	36,438	39,515	39,897	41,026	43,692	40,569	42,994	36,770
		車両等購入費	15,279	16,522	17,852	17,171	15,265	13,465	13,916	11,749	11,902	10,105
		委託費	297,915	320,320	343,520	373,354	403,036	421,002	468,879	488,225	504,265	529,341
		その他	70,518	84,071	102,424	101,448	73,320	98,808	49,132	50,929	45,193	43,950
		小計	1,320,854	1,378,441	1,423,216	1,483,118	1,480,394	1,515,514	1,525,199	1,546,454	1,541,531	1,536,216
	(参考)組合分担金	175,915	183,568	189,772	204,158	222,418	234,766	264,468	271,315	277,943	285,904	
その他	-	-	-	-	35,233	47,556	67,694	87,514	88,336	81,769		
1人当たりのごみ事業経費(円/人・年)		17,300	17,700	18,200	17,700	17,800	17,900	18,700	20,500	18,800	15,400	

注)・一部市町村では総人口に外国人人口が含まれる。

・組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。

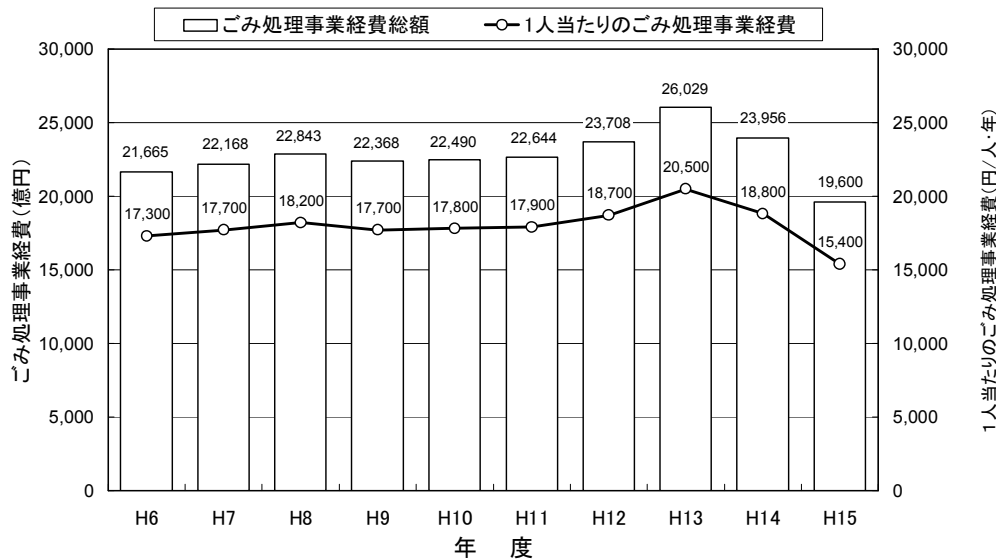


図-33 ごみ処理事業経費の推移

## 2. し尿処理事業経費の推移

(単位:百万円)

区分		年度											
		6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度		
総人口(千人)		125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	126,734	127,007	127,299	127,507		
し尿処理対象人口	浄化槽	35,021	35,018	35,129	35,098	35,006	34,937	34,509	34,051	33,471	33,034		
	非水洗化人口計	32,928	30,849	28,647	26,609	24,680	22,856	21,002	19,381	17,824	16,455		
	合計	67,949	65,867	63,776	61,707	59,685	57,793	55,512	53,432	51,295	49,489		
歳入(市町村分)	合計	358,579	444,837	335,708	338,759	325,554	313,662	302,582	283,525	271,738	258,423		
	一般財源	289,780	280,489	270,172	270,331	261,353	252,101	240,423	233,122	226,355	218,735		
	特定財源	68,799	164,347	65,536	68,427	64,201	61,561	62,158	50,404	45,383	39,688		
	小計	68,799	164,347	65,536	68,427	64,201	61,561	62,158	50,404	45,383	39,688		
	国庫支出金	7,517	21,507	8,586	10,288	7,643	7,974	7,518	5,582	4,434	3,824		
	都道府県支出金	2,685	2,577	2,276	2,916	1,823	2,768	2,299	2,047	2,108	2,276		
	使用料・手数料	33,842	55,142	33,063	31,600	31,414	29,985	28,210	27,180	25,495	23,400		
	地方債	18,102	76,684	15,788	18,203	18,023	16,375	17,593	10,519	8,565	4,285		
	その他	6,651	8,437	5,823	5,420	5,298	4,459	6,539	5,076	4,782	5,903		
	歳出(市町村及び組合の合計)	し尿処理事業経費	460,453	437,446	414,707	428,667	420,351	387,447	367,341	343,555	335,231	314,519	
建設改良費		工事費	133,096	114,208	93,884	108,867	109,391	83,189	62,642	54,136	53,219	42,522	
		最終処分場	1,512	535	1,102	2,338	4,027	4,604	6,569	3,216	3,687	2,499	
		その他	6,901	5,729	6,664	7,884	5,464	2,989	3,720	3,726	4,527	6,763	
		調査費	3,604	3,986	1,428	1,271	959	2,213	1,406	730	551	634	
小計		145,113	124,458	103,079	120,360	119,841	92,994	74,337	61,809	61,984	52,417		
(参考)組合分担金		21,761	13,186	12,814	12,484	10,131	8,341	6,967	7,212	7,644	7,764		
処理及び維持管理費		人件費	98,518	98,894	97,086	95,283	90,846	87,827	81,571	77,074	71,816	67,528	
		処理費	収集運搬	7,796	7,137	5,838	6,672	5,953	5,392	7,001	5,714	5,911	5,716
			中間処理	84,475	86,114	85,640	85,778	83,136	83,045	82,624	81,441	80,766	75,088
			最終処分	3,770	3,803	4,360	3,716	3,650	3,560	3,166	3,707	3,852	3,555
		車両等購入費	1,286	1,402	969	991	923	983	761	1,165	804	515	
		委託費	93,653	91,285	92,393	92,054	91,228	88,452	87,402	84,891	80,473	79,432	
	その他	25,842	24,353	25,343	23,814	16,024	12,060	13,013	10,996	12,301	12,172		
	小計	315,340	312,988	311,628	308,307	291,761	281,319	275,538	264,988	255,922	244,007		
(参考)組合分担金	108,671	109,167	108,741	111,383	111,653	109,129	105,878	104,662	103,433	98,838			
その他	—	—	—	—	8,749	13,133	17,466	16,758	17,325	18,094			
1人当たりのし尿事業経費(円/人・年)	6,800	6,600	6,500	6,900	7,000	6,700	6,600	6,400	6,500	6,400			

注)・一部市町村では総人口に外国人人口が含まれる。

・組合分担金とは、一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金であり、一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。

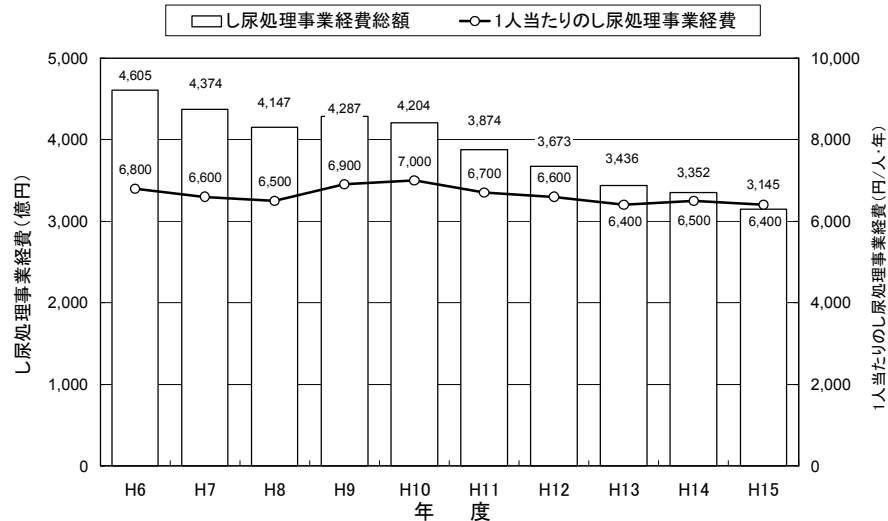
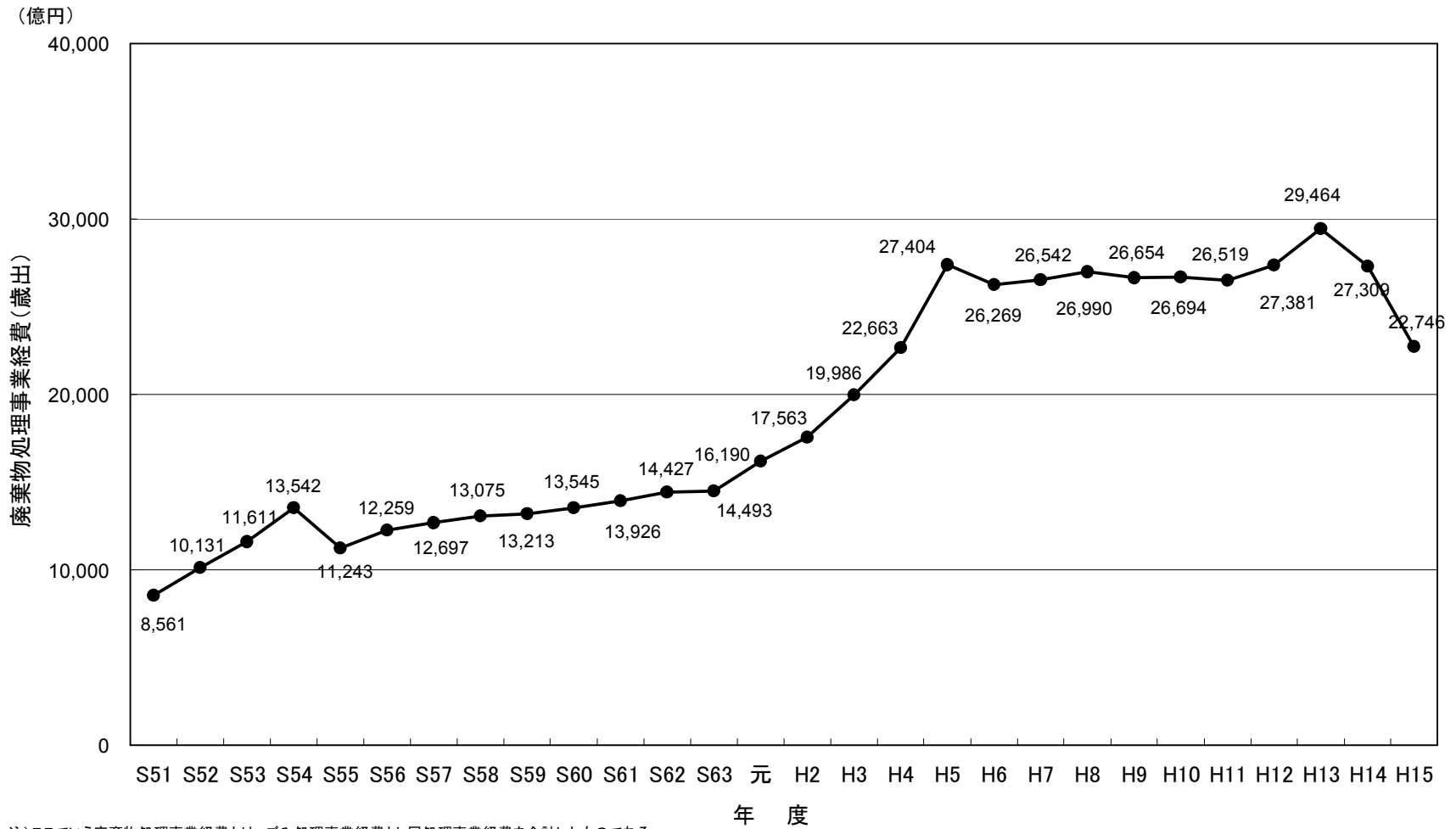


図-34 し尿処理事業経費の推移

3. 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移



注)ここでいう廃棄物処理事業経費とは、ごみ処理事業経費とし尿処理事業経費を合計したものである。

4. 一般廃棄物処理事業従事人員数

(1) 地方公共団体の従事人員数 (平成15年度実績)

(単位:人)

人員 区分	一般職		技能職				合計
	事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	
ごみ	15,176	7,113	36,713	12,077	1,310	1,093	73,482
	(14,998)	(7,065)	(38,098)	(12,220)	(1,263)	(1,105)	(74,749)
し尿	3,667	1,999	1,857	2,180	76	212	9,991
	(3,682)	(1,984)	(1,975)	(2,189)	(134)	(217)	(10,181)

注) ( ) 内は前年度の値

(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数 (平成15年度実績)

事業者数				従業員数(人)			
ごみ専業	し尿専業	兼業	合計	ごみ	し尿	浄化槽	合計
14,413	2,884	1,903	19,200	138,400	18,640	20,091	177,131
(13,387)	(2,936)	(1,991)	(18,314)	(128,014)	(19,026)	(20,003)	(167,043)

注) ( ) 内は前年度の値



IV. 各都道府県別データ

1. 都道府県別ごみ処理の現状（平成15年度実績）

都道府県	総人口 [千人]	計画収集人口 [千人]	ごみ総排出量					1人1日当りの排出量 [グラム/人日]	集団 回収量 [千トン]	ごみ処理量							減量 処理率 [%]	中間処理 後再生利 用量 [千トン]	リサイク ル率 [%]	最終処分量						
			計画 収集 [千トン]	直接 搬入 [千トン]	自家 処理 [千トン]	合計 [千トン]	生活系 ごみ [千トン]			事業系 ごみ [千トン]	直接焼却 [千トン]	直接最終 処分 [千トン]	粗大ごみ 処理施設 [千トン]	資源化 等を行う 施設 [千トン]	高速堆肥 化施設 [千トン]	ごみ燃料 化施設 [千トン]				その他 施設 [千トン]	直接 資源化 [千トン]	合計 [千トン]	直接最終 処分 [千トン]	焼却残渣 [千トン]	処理残渣 [千トン]	合計 [千トン]
北海道	5,694	5,685	2,060	547	6	2,614	1,591	1,023	1,254	132	1,318	751	181	205	18	50	46	41	2,609	71.2	211	14.0	751	179	142	1,072
青森県	1,490	1,490	567	63	0	631	404	227	1,157	14	493	55	26	52	0	0	5	631	91.2	52	11.1	55	64	13	132	
岩手県	1,412	1,411	451	45	3	499	321	178	965	23	386	8	27	29	5	0	15	29	497	98.5	40	17.5	8	47	13	67
宮城県	2,360	2,360	868	273	0	1,142	797	345	1,322	51	760	33	78	269	1	0	0	1	1,142	97.1	266	26.6	33	111	27	171
秋田県	1,181	1,181	432	37	2	471	315	156	1,089	8	360	13	21	25	0	0	0	49	469	97.2	44	21.1	13	28	14	55
山形県	1,234	1,234	378	38	1	417	285	133	925	34	345	5	19	29	4	0	8	15	425	98.9	31	17.3	5	38	22	64
福島県	2,126	2,115	738	68	3	809	550	260	1,040	44	678	19	37	42	0	0	32	808	97.7	47	14.5	19	85	23	127	
茨城県	3,000	2,996	968	113	5	1,086	805	281	989	45	856	7	85	33	0	49	2	1,091	99.4	102	18.3	7	110	26	143	
栃木県	2,009	2,004	664	96	15	775	550	225	1,054	31	620	0	41	51	2	5	0	43	761	100.0	67	17.7	0	61	18	79
群馬県	2,034	2,030	731	100	10	841	598	242	1,130	48	703	5	68	21	1	11	0	21	830	99.3	60	14.8	5	87	21	114
埼玉県	6,980	6,980	2,419	166	4	2,589	1,920	669	1,014	153	2,079	2	134	178	1	2	14	179	2,590	99.9	242	20.9	2	185	62	248
千葉県	6,004	6,004	2,168	150	3	2,321	1,630	691	1,056	166	1,849	16	132	181	0	0	3	137	2,317	99.3	282	23.6	16	155	31	202
東京都	12,065	12,065	5,040	132	0	5,172	3,757	1,415	1,171	274	3,809	12	257	705	0	0	0	399	5,183	99.8	296	17.8	12	422	480	914
神奈川県	8,690	8,690	3,300	260	0	3,560	2,467	1,093	1,119	297	3,127	17	112	155	10	1	30	113	3,564	99.5	210	16.1	17	465	36	518
新潟県	2,465	2,465	957	97	0	1,054	712	342	1,168	33	846	18	49	83	0	0	2	56	1,054	98.3	81	15.6	18	84	31	133
富山県	1,122	1,122	375	25	0	401	276	125	976	34	324	11	23	16	0	7	0	21	401	97.4	25	18.6	11	33	12	55
山形県	1,179	1,179	435	53	0	488	318	169	1,130	19	290	24	15	36	0	75	17	32	488	95.2	25	14.9	24	39	27	90
福井県	827	827	255	39	0	294	213	82	973	25	229	5	32	23	0	0	0	8	296	98.5	26	18.6	5	27	9	40
山梨県	886	885	309	23	2	334	240	94	1,030	16	267	0	37	19	0	1	12	338	99.9	33	17.3	0	26	6	32	
長野県	2,214	2,214	700	88	24	1,054	564	249	1,002	25	587	17	22	56	7	1	1	99	788	97.9	61	22.7	17	67	11	95
岐阜県	2,113	2,106	644	81	7	732	511	221	946	83	573	33	32	40	0	0	5	34	727	95.5	63	22.2	33	51	5	89
静岡県	3,788	3,788	1,297	160	3	1,461	1,027	434	1,054	105	1,148	36	66	72	0	30	1	104	1,457	97.6	119	21.0	36	133	16	184
愛知県	7,124	7,110	2,481	223	11	2,716	1,900	816	1,041	255	2,096	49	235	159	3	5	1	171	2,720	98.2	173	20.2	49	281	56	386
三重県	1,867	1,867	668	110	1	780	534	246	1,141	30	482	86	28	48	0	63	6	65	778	99.0	134	28.4	86	19	19	124
滋賀県	1,353	1,352	440	42	1	483	338	145	976	29	369	17	33	19	1	9	5	29	482	96.5	33	17.7	17	44	15	77
京都府	2,649	2,649	902	206	1	1,109	617	492	1,143	34	910	49	90	41	6	0	0	11	1,109	95.6	39	7.4	49	153	13	214
大阪府	8,696	8,696	3,777	386	0	4,163	2,214	1,949	1,308	245	3,837	9	180	105	0	0	2	30	4,163	99.8	143	9.5	9	720	23	753
兵庫県	5,638	5,627	2,249	190	1	2,440	1,588	852	1,183	185	2,039	68	191	51	0	17	0	74	2,439	97.2	95	13.5	68	315	33	416
奈良県	1,450	1,450	469	63	0	533	370	163	1,004	33	444	9	34	34	0	2	0	12	536	98.4	39	14.8	9	68	10	86
和歌山県	1,077	1,072	344	106	2	453	334	119	1,149	10	362	17	14	42	0	6	4	6	450	96.2	40	12.1	17	49	13	78
鳥取県	620	612	210	22	3	235	167	68	1,036	9	190	0	3	32	0	0	7	232	99.8	19	14.5	0	21	14	35	
島根県	760	755	231	35	7	274	194	80	983	2	177	9	25	28	0	8	0	19	265	96.6	36	21.2	9	20	20	50
岡山県	1,962	1,956	662	79	4	745	502	243	1,037	60	634	27	25	31	0	0	0	24	741	96.3	49	16.5	27	67	12	107
広島県	2,878	2,872	1,005	104	6	1,114	694	420	1,057	27	829	69	72	97	0	24	4	18	1,113	93.8	120	14.5	69	102	33	204
山口県	1,526	1,524	521	130	2	653	413	240	1,169	22	451	62	28	50	0	22	0	39	652	90.4	85	21.7	62	27	11	101
徳島県	827	826	286	15	7	308	223	85	1,017	13	234	3	27	13	0	0	1	23	301	99.0	16	16.5	3	32	20	56
香川県	1,020	1,015	369	23	1	392	276	117	1,051	7	289	15	24	43	0	0	0	21	392	96.2	50	19.7	15	34	17	65
愛媛県	1,506	1,500	475	127	4	606	428	177	1,099	13	444	34	32	58	0	7	10	16	602	94.3	62	14.8	34	46	25	105
高知県	814	812	281	36	2	319	234	85	1,072	1	224	19	8	33	0	11	1	20	317	94.0	47	21.3	19	22	4	45
福岡県	5,024	5,015	1,729	456	4	2,189	1,372	816	1,190	115	1,790	33	89	90	6	137	2	38	2,185	98.5	193	15.1	33	269	34	336
佐賀県	881	881	252	30	1	283	203	80	877	10	232	2	12	20	0	0	0	15	282	99.4	20	15.4	2	23	6	31
長崎県	1,521	1,519	501	76	3	580	393	188	1,043	25	478	27	15	48	0	0	0	9	577	95.3	47	13.4	27	55	8	90
熊本県	1,863	1,862	562	86	3	652	420	232	956	15	519	17	14	48	0	31	1	22	652	97.5	57	14.1	17	70	9	95
大分県	1,231	1,229	443	60	1	503	317	186	1,116	11	416	11	30	15	0	6	1	44	523	97.9	34	16.7	11	46	11	68
宮崎県	1,185	1,184	390	55	4	449	316	133	1,036	7	322	44	11	41	2	0	1	22	444	90.1	41	15.6	44	36	9	89
鹿児島県	1,792	1,786	579	60	4	642	445	197	979	7	444	70	27	61	3	0	1	30	636	89.0	65	15.9	70	50	12	132
沖縄県	1,365	1,361	459	24	1	483	315	168	967	4	380	33	15	38	0	0	0	16	482	93.2	36	11.6	33	48	6	86
合計	127,507	127,365	46,044	5,398	165	51,607	34,656	16,950	1,106	2,829	40,237	1,863	2,758	3,562	71	589	187	2,272	51,538	96.4	4,056	16.8	1,863	5,112	1,477	8,452

注)・減量処理率＝(直接焼却＋粗大ごみ処理施設＋資源化等を行う施設＋高速堆肥化施設＋ごみ燃料化施設＋その他施設＋直接資源化)÷ごみ処理量合計×100  
・生活系ごみは、自家処理量を含む。

2. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）

都道府県	全連続式		准連続式		機械化バッチ式		固定バッチ式		合計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	21	5,547	9	536	27	422	11	68	68	6,572
青森県	11	1,973	5	406	2	70	1	4	19	2,453
岩手県	11	1,782	3	130	6	153	1	3	21	2,068
宮城県	10	2,735	8	642	3	90	0	0	21	3,467
秋田県	7	1,258	10	648	1	20	0	0	18	1,926
山形県	10	1,587	0	0	0	0	0	0	10	1,587
福島県	8	2,015	9	730	8	186	0	0	25	2,931
茨城県	12	2,718	16	1,570	5	185	0	0	33	4,473
栃木県	8	1,807	14	948	4	78	1	50	27	2,883
群馬県	11	2,423	6	570	11	320	0	0	28	3,313
埼玉県	39	7,842	14	1,520	4	210	0	0	57	9,572
千葉県	32	7,420	17	1,497	3	68	0	0	52	8,985
東京都	43	18,616	0	0	9	92	2	7	54	18,714
神奈川県	31	15,596	7	501	3	100	2	48	43	16,245
新潟県	12	1,909	20	1,654	13	389	1	10	46	3,962
富山県	3	1,218	3	294	0	0	0	0	6	1,512
石川県	5	1,160	3	280	4	114	0	0	12	1,554
福井県	4	739	4	306	3	94	1	6	12	1,145
山梨県	5	979	0	0	8	240	1	20	14	1,239
長野県	7	1,743	11	879	12	326	2	12	32	2,960
岐阜県	15	2,298	2	120	15	320	2	8	34	2,746
静岡県	16	4,230	12	1,075	17	382	3	39	48	5,726
愛知県	41	10,163	3	225	3	55	0	0	47	10,443
三重県	9	1,810	1	100	23	500	1	16	34	2,426
滋賀県	6	643	5	718	2	118	1	4	14	1,483
京都府	13	4,046	6	411	6	148	0	0	25	4,605
大阪府	49	17,044	0	0	1	46	0	0	50	17,090
兵庫県	25	8,071	12	889	13	361	0	0	50	9,321
奈良県	9	1,805	5	282	15	349	1	4	30	2,440
和歌山県	5	1,330	8	502	13	245	1	0	27	2,077
鳥取県	3	560	1	60	13	177	0	0	17	797
島根県	4	628	2	127	8	205	1	10	15	969
岡山県	8	2,010	3	266	21	613	1	20	33	2,909
広島県	12	2,695	10	729	12	338	2	40	36	3,802
山口県	7	1,643	5	372	1	22	4	7	17	2,044
徳島県	4	584	5	282	8	203	5	21	22	1,090
香川県	5	1,165	4	340	2	45	0	0	11	1,550
愛媛県	7	1,471	4	175	16	261	1	2	28	1,909
高知県	5	1,100	1	120	9	147	2	34	17	1,401
福岡県	19	7,250	9	784	9	269	3	5	40	8,308
佐賀県	4	702	4	322	6	115	1	2	15	1,140
長崎県	6	1,259	7	545	34	520	0	0	47	2,324
熊本県	7	1,475	5	323	13	325	0	0	25	2,123
大分県	4	1,205	4	330	9	165	0	0	17	1,700
宮崎県	4	900	5	300	10	258	1	8	20	1,466
鹿児島県	7	1,714	12	585	22	554	5	3	46	2,855
沖縄県	4	670	6	480	20	393	3	9	33	1,552
合計	588	159,537	300	23,573	447	10,289	61	458	1,396	193,856

注)・平成15年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
 ・処理能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。  
 ・機械化バッチ式の数値は（バッチ式ー固定バッチ式）により算出した。

3. 資源化等の施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）

施設 都道府県	資源化等を行う施設		ごみ燃料化施設		高速堆肥化施設		その他の施設		合計		保管施設	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	保管面積 ㎡
北海道	99	1,141	3	227	11	132	13	305	126	1,805	79	62,243
青森県	5	336	0	0	1	5	0	0	6	341	15	8,670
岩手県	17	155	0	0	1	20	1	40	19	215	22	5,820
宮城県	17	284	0	0	1	25	0	0	18	309	26	6,589
秋田県	13	214	0	0	0	0	0	0	13	214	7	1,932
山形県	8	208	0	0	3	72	1	52	12	332	8	3,395
福島県	21	302	0	0	0	0	3	105	24	407	23	17,202
茨城県	18	215	3	307	0	0	0	0	21	522	37	14,304
栃木県	20	222	0	0	2	42	1	58	23	322	15	3,955
群馬県	14	253	4	81	2	17	0	0	20	351	24	29,669
埼玉県	37	888	1	10	1	5	3	24	42	927	35	10,563
千葉県	19	798	0	0	0	0	1	6	20	804	7	1,172
東京都	32	4,131	0	0	0	0	0	0	32	4,131	6	2,963
神奈川県	40	846	0	0	1	61	2	165	43	1,072	37	6,873
新潟県	10	337	0	0	0	0	2	106	12	443	9	2,264
富山県	5	120	1	28	0	0	0	0	6	148	9	3,357
石川県	13	263	4	327	0	0	1	4	18	594	15	19,472
福井県	6	65	0	0	0	0	0	0	6	65	14	5,419
山梨県	6	85	1	10	1	2	1	20	9	117	4	2,082
長野県	22	323	0	0	7	144	1	20	30	486	25	8,907
岐阜県	33	418	1	42	0	0	0	0	34	460	24	18,093
静岡県	27	288	1	150	1	4	2	138	31	580	32	10,772
愛知県	29	752	2	21	2	47	1	0	34	820	36	19,653
三重県	28	535	7	485	2	2	5	76	42	1,097	27	15,994
滋賀県	20	191	1	22	1	1	1	7	23	221	19	5,619
京都府	13	257	0	0	1	0	0	0	14	257	15	2,983
大阪府	17	282	0	0	0	0	2	55	19	337	15	10,499
兵庫県	34	196	3	149	2	1	0	0	39	346	30	12,784
奈良県	16	135	0	0	0	0	2	126	18	261	25	6,874
和歌山県	12	79	2	36	0	0	1	1	15	116	9	5,222
鳥取県	3	159	0	0	1	10	0	0	4	169	2	905
島根県	28	340	1	30	0	0	4	81	33	451	15	2,743
岡山県	29	251	0	0	0	0	0	0	29	251	34	8,389
広島県	28	540	5	148	0	0	0	0	33	688	31	36,659
山口県	34	421	3	104	0	0	2	8	39	533	43	29,111
徳島県	13	146	0	0	0	0	0	0	13	146	21	7,716
香川県	18	181	0	0	0	0	0	0	18	181	10	5,884
愛媛県	32	266	1	23	0	0	2	24	35	313	18	2,587
高知県	19	173	2	59	1	6	0	0	22	238	27	11,488
福岡県	23	560	5	660	1	25	2	177	31	1,422	9	3,722
佐賀県	8	131	0	0	0	0	0	0	8	131	13	4,551
長崎県	21	282	0	0	0	0	1	5	22	287	34	29,155
熊本県	27	371	2	107	1	20	1	20	31	518	19	12,887
大分県	10	124	1	32	0	0	1	32	12	188	8	1,807
宮崎県	5	67	0	0	4	61	1	17	10	146	15	6,562
鹿児島県	19	336	0	0	11	58	3	43	33	436	22	13,340
沖縄県	17	181	0	0	0	0	0	0	17	181	17	6,500
合計	985	18,844	54	3,058	59	759	61	1,716	1,159	24,377	987	509,350

注)・平成15年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。

・処理能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

4. 粗大ごみ処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）

方式 都道府県	併用		破 碎		圧 縮		合 計	
	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)	施設数	処理能力 (トン/日)
北海道	26	1,087	20	319	2	13	48	1,419
青森県	7	263	1	5	1	7	9	275
岩手県	8	239	4	75	1	50	13	364
宮城県	12	373	3	310	0	0	15	683
秋田県	8	202	2	90	0	0	10	292
山形県	4	172	6	59	1	20	11	251
福島県	6	128	7	285	1	80	14	493
茨城県	20	789	6	173	2	36	28	998
栃木県	11	295	2	105	1	35	14	435
群馬県	14	547	1	50	1	5	16	602
埼玉県	27	1,124	5	195	2	70	34	1,389
千葉県	18	936	8	287	0	0	26	1,223
東京都	16	833	6	790	6	296	28	1,919
神奈川県	20	825	16	631	4	327	40	1,783
新潟県	19	521	3	21	0	0	22	542
富山県	3	124	2	50	0	0	5	174
石川県	0	0	1	5	0	0	1	5
福井県	3	65	2	140	0	0	5	205
山梨県	5	190	0	0	0	0	5	190
長野県	6	323	0	0	0	0	6	323
岐阜県	8	273	1	100	3	63	12	436
静岡県	11	637	11	222	2	15	24	875
愛知県	13	639	7	550	2	60	22	1,249
三重県	6	169	7	279	2	45	15	493
滋賀県	8	259	3	94	0	0	11	353
京都府	3	125	4	480	0	0	7	605
大阪府	24	1,692	5	140	0	0	29	1,832
兵庫県	20	957	9	654	0	0	29	1,611
奈良県	10	226	3	139	0	0	13	365
和歌山県	1	4	3	106	1	10	5	120
鳥取県	0	0	1	45	0	0	1	45
島根県	4	67	3	89	1	13	8	169
岡山県	5	154	5	135	0	0	10	289
広島県	9	291	6	177	1	50	16	518
山口県	2	24	7	183	1	70	10	277
徳島県	7	167	1	30	0	0	8	197
香川県	2	130	0	0	0	0	2	130
愛媛県	6	216	5	115	1	11	12	342
高知県	5	41	2	45	1	3	8	89
福岡県	12	473	13	808	0	0	25	1,281
佐賀県	7	173	1	34	0	0	8	207
長崎県	3	146	3	82	2	9	8	237
熊本県	7	106	7	137	1	1	15	244
大分県	6	274	0	0	0	0	6	274
宮崎県	3	55	2	80	1	30	6	165
鹿児島県	15	253	3	41	1	20	19	314
沖縄県	4	58	3	58	2	50	9	166
合 計	434	16,644	210	8,413	44	1,388	688	26,445

注)・平成15年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
 ・処理能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

5. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）

埋立場所 都道府県	山 間				海 面				水 面				平 地				合 計			
	施設数	埋立面積 (千m <sup>2</sup> )	全体容量 (千m <sup>3</sup> )	残余容量 (千m <sup>3</sup> )	施設数	埋立面積 (千m <sup>2</sup> )	全体容量 (千m <sup>3</sup> )	残余容量 (千m <sup>3</sup> )	施設数	埋立面積 (千m <sup>2</sup> )	全体容量 (千m <sup>3</sup> )	残余容量 (千m <sup>3</sup> )	施設数	埋立面積 (千m <sup>2</sup> )	全体容量 (千m <sup>3</sup> )	残余容量 (千m <sup>3</sup> )	施設数	埋立面積 (千m <sup>2</sup> )	全体容量 (千m <sup>3</sup> )	残余容量 (千m <sup>3</sup> )
北海道	138	4,824	43,330	8,706	0	0	0	0	0	0	0	0	65	3,245	24,035	6,935	203	8,070	67,365	15,641
青森県	60	1,360	11,054	3,174	0	0	0	0	0	0	0	0	7	106	606	215	67	1,467	11,660	3,388
岩手県	41	650	4,542	1,535	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	69	27	42	662	4,611	1,562
宮城県	38	876	9,893	6,354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	876	9,893	6,354
秋田県	54	1,234	9,522	1,723	0	0	0	0	0	0	0	0	16	383	1,248	510	70	1,616	10,771	2,233
山形県	9	364	2,258	1,007	0	0	0	0	0	0	0	0	3	92	457	258	12	456	2,715	1,265
福島県	55	825	7,201	1,722	0	0	0	0	0	0	0	0	11	188	966	496	66	1,013	8,167	2,218
茨城県	10	237	1,647	490	0	0	0	0	0	0	0	0	8	134	780	604	18	370	2,428	1,094
栃木県	6	129	1,143	376	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	430	170	12	213	1,573	546
群馬県	21	357	3,108	1,100	0	0	0	0	0	0	0	0	11	197	1,037	591	32	554	4,145	1,691
埼玉県	8	117	965	412	0	0	0	0	0	0	0	0	30	448	2,424	1,052	38	565	3,389	1,463
千葉県	41	869	7,039	2,101	2	194	860	6	0	0	0	0	16	277	1,438	333	59	1,340	9,338	2,440
東京都	18	508	8,396	1,892	2	3,600	63,970	16,960	0	0	0	0	1	65	626	0	21	4,173	72,992	18,852
神奈川県	29	457	4,821	1,139	3	632	9,857	3,109	0	0	0	0	6	491	7,318	1,093	38	1,579	21,996	5,341
新潟県	34	526	5,093	1,334	0	0	0	0	0	0	0	0	31	529	2,724	728	65	1,056	7,816	2,062
富山県	14	213	2,158	907	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	14	0	15	221	2,171	907
石川県	22	932	10,344	3,355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	932	10,344	3,355
福井県	11	197	1,397	457	1	10	56	39	0	0	0	0	3	20	90	1	15	227	1,544	498
山梨県	1	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	41	197	46	4	53	245	46
長野県	82	675	4,078	1,142	0	0	0	0	0	0	0	0	30	176	883	160	112	851	4,961	1,302
岐阜県	43	818	7,973	2,194	0	0	0	0	4	51	158	57	32	322	1,413	248	79	1,191	9,543	2,500
静岡県	61	856	6,085	1,514	1	20	246	78	0	0	0	0	23	273	935	284	85	1,149	7,266	1,875
愛知県	39	853	10,626	2,311	1	2	8	0	0	0	0	0	43	1,121	8,552	651	83	1,977	19,186	2,962
三重県	36	854	7,411	2,042	0	0	0	0	0	0	0	0	10	154	610	81	46	1,008	8,020	2,123
滋賀県	24	287	2,367	640	0	0	0	0	2	26	125	6	12	307	1,441	266	38	620	3,932	912
京都府	30	717	8,646	4,938	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	318	88	31	755	8,964	5,026
大阪府	6	208	2,069	292	1	731	11,690	1,364	1	12	79	3	4	67	352	153	12	1,018	14,190	1,811
兵庫県	34	1,752	33,815	12,452	1	14	43	19	0	0	0	0	16	273	2,012	247	51	2,039	35,869	12,718
奈良県	11	262	2,226	1,023	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	264	19	12	290	2,490	1,041
和歌山県	19	281	1,933	760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	281	1,933	760
鳥取県	2	77	971	380	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	56	52	3	95	1,027	432
島根県	43	357	2,354	918	0	0	0	0	0	0	0	0	4	29	77	59	47	386	2,432	977
岡山県	44	669	4,932	1,435	0	0	0	0	0	0	0	0	9	158	594	83	53	827	5,526	1,519
広島県	24	467	5,556	2,034	1	184	1,003	0	2	250	1,903	287	3	87	273	2	30	988	8,736	2,323
山口県	32	275	2,160	566	5	574	2,395	540	3	74	340	122	6	195	1,255	301	46	1,119	6,150	1,529
徳島県	19	126	939	184	1	20	87	21	0	0	0	0	14	139	779	4	34	285	1,805	208
香川県	25	328	2,575	751	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	20	27	438	2,895	771
愛媛県	36	494	3,838	1,172	2	288	1,986	0	1	2	5	1	2	36	115	34	41	820	5,944	1,207
高知県	33	378	2,556	1,150	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	45	15	38	391	2,601	1,166
福岡県	24	731	7,354	4,194	2	1,474	17,442	4,390	1	34	165	64	9	48	242	143	36	2,288	25,203	8,791
佐賀県	14	122	667	262	0	0	0	0	0	0	0	0	4	168	542	83	18	290	1,209	345
長崎県	43	550	5,425	1,541	2	25	70	18	1	4	12	0	17	79	269	115	63	658	5,776	1,674
熊本県	21	333	4,103	1,933	2	34	106	57	1	6	27	6	5	77	386	82	29	450	4,621	2,079
大分県	18	650	5,622	1,875	0	0	0	0	1	12	36	0	3	66	252	50	22	728	5,910	1,925
宮崎県	20	440	4,015	1,009	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38	150	10	24	477	4,165	1,019
鹿児島県	86	1,283	13,833	5,146	0	0	0	0	0	0	0	0	8	138	656	229	94	1,421	14,489	5,375
沖縄県	12	221	2,372	758	0	0	0	0	0	0	0	0	17	190	1,566	998	29	412	3,939	1,757
合 計	1,491	29,754	290,460	92,398	27	7,802	109,820	26,602	17	472	2,848	547	504	10,667	68,815	17,533	2,039	48,695	471,943	137,079

注)・平成15年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
 ・数値は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。

6. 最終処分地の広域移動の状況（平成15年度実績）

（単位：千トン）

搬入都道府県 搬出都道府県	北海道	秋田県	山形県	福島県	茨城県	群馬県	埼玉県	千葉県	東京都	長野県	岐阜県	愛知県	三重県	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	島根県	広島県	山口県	香川県	福岡県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	排出合計	
岩手県				1																							1	
宮城県				1					2																			2
秋田県				2																								2
福島県			1			1																						2
茨城県	0		6	7			2			8																		23
栃木県	0		0	15		0				2																		17
群馬県				0						13																		13
埼玉県	0	27	14	9	3	18		0		7			0		10		2											90
千葉県		23	3	4	8					5						1												44
神奈川県	0	1	9	1	6	23	2	3		13					7													65
新潟県			6			5				0																		11
富山県										0																		0
石川県						4				0																		4
福井県						0					2																	2
山梨県	0		0		10	2	1			4						13												31
長野県	0		0			4					0	0				1		0										5
岐阜県	0					0		2		8			3															12
静岡県						3	0			12																		15
愛知県			4			6				4	1		18			2												35
滋賀県										0						0	0											0
京都府										0						0												0
大阪府	0																											0
兵庫県										0																		0
奈良県										1																		1
和歌山県	0									4	0				0													4
島根県															0													0
岡山県										2						0												2
山口県						0												1					0	0				1
徳島県										4							6											9
愛媛県																		0										0
高知県	0												1			1				0								2
福岡県	0									0							0			0					5	1		7
佐賀県																								0	0	3		3
長崎県																								2	1	6		9
熊本県										0																		0
鹿児島県																									3	10		13
受入合計	0	51	43	40	27	67	5	5	2	76	1	0	35	0	0	36	0	8	0	0	0	0	0	0	11	1	20	429

注)・表中の空欄は該当値がないもの、「0」は500ト/年未満のものである。

・大阪湾広域臨海環境整備センターに委託した量は含まない。

7. 都道府県別し尿処理の現状（平成15年度実績）

都道府県	総人口	水洗化人口[千人]							非水洗化人口	<み取りし尿量[千kg/年]											
		公共下水道		コミュニティプラント	浄化槽人口		合計	水洗化率(%)		計画収集人口	計画収集率(%)	計画処理量					自家処理量	合計			
		水洗化率(%)	水洗化率(%)		合併処理浄化槽	し尿処理施設						下水道投入	農地還元	海洋投入	その他	小計					
北海道	5,694	4,596	80.7	0	285	5.0	153	4,881	85.7	813	806	99.2	859	163	3	0	0	0	1,025	16	1,040
青森県	1,490	558	37.5	1	582	39.1	136	1,142	76.6	349	349	100.0	527	12	0	0	0	538	0	538	
岩手県	1,412	507	35.9	8	231	16.4	157	747	52.9	665	652	98.0	704	0	0	0	0	704	13	717	
宮城県	2,360	1,531	64.9	6	322	13.6	169	1,859	78.8	501	485	96.8	597	0	0	0	0	598	12	609	
秋田県	1,181	433	36.7	0	265	22.5	131	698	59.1	483	482	99.8	553	0	0	0	0	553	1	554	
山形県	1,234	571	46.3	0	414	33.5	145	985	79.8	249	246	99.1	344	0	0	0	0	344	1	345	
福島県	2,126	693	32.6	3	1,039	48.9	394	1,735	81.6	391	386	98.7	664	48	0	0	0	712	3	715	
茨城県	3,000	1,253	41.8	18	1,276	42.5	544	2,547	84.9	454	452	99.7	786	0	0	0	0	786	1	787	
栃木県	2,009	908	45.2	5	724	36.0	231	1,637	81.4	373	372	99.9	461	0	0	0	0	461	0	461	
群馬県	2,034	745	36.6	30	997	49.0	298	1,772	87.1	262	261	99.6	524	0	3	0	0	528	1	528	
埼玉県	6,980	4,554	65.2	14	2,114	30.3	672	6,681	95.7	298	290	97.1	981	31	0	0	0	1,011	5	1,016	
千葉県	6,004	3,403	56.7	10	2,175	36.2	912	5,587	93.1	417	403	96.6	993	20	0	21	0	1,033	9	1,042	
東京都	12,065	11,663	96.7	2	314	2.6	134	11,979	99.3	86	86	99.6	465	79	0	0	32	575	0	576	
神奈川県	8,690	7,835	90.2	0	744	8.6	160	8,579	98.7	111	111	99.8	317	189	0	0	0	506	0	507	
新潟県	2,465	1,083	43.9	4	986	40.0	235	2,073	84.1	392	389	99.1	695	57	0	0	0	751	2	753	
富山県	1,122	637	56.8	11	346	30.8	91	994	88.6	128	125	97.9	229	19	0	0	0	248	2	250	
石川県	1,179	649	55.1	7	413	35.0	108	1,069	90.7	110	109	98.6	232	0	0	0	0	232	0	232	
福井県	827	458	55.3	0	258	31.2	83	716	86.6	111	107	96.4	189	20	0	0	1	210	7	217	
山梨県	886	368	41.5	8	403	45.6	97	779	87.9	107	107	99.7	172	0	3	0	0	175	0	176	
長野県	2,214	1,211	54.7	5	418	18.9	323	1,635	73.8	580	576	99.3	783	16	0	0	2	801	3	804	
岐阜県	2,113	982	46.5	3	829	39.2	341	1,814	85.8	299	294	98.3	728	0	0	15	0	743	3	746	
静岡県	3,788	1,587	41.9	34	1,909	50.4	481	3,529	93.2	259	255	98.6	1,054	0	5	16	0	1,075	2	1,077	
愛知県	7,124	4,085	57.3	10	2,642	37.1	843	6,737	94.6	387	384	99.1	1,305	53	0	109	1	1,469	4	1,473	
三重県	1,867	510	27.3	4	996	53.3	485	1,510	80.9	357	356	99.7	528	21	0	170	0	719	1	720	
滋賀県	1,353	830	61.4	0	322	23.8	217	1,152	85.1	201	192	95.4	385	13	0	6	0	404	9	412	
京都府	2,649	2,123	80.1	1	223	8.4	122	2,347	88.6	303	281	92.9	352	78	3	2	0	435	13	448	
大阪府	8,696	7,127	82.0	1	1,026	11.8	428	8,154	93.8	542	539	99.4	989	62	0	27	0	1,079	2	1,081	
兵庫県	5,638	4,595	81.5	63	586	10.4	312	5,243	93.0	395	392	99.2	582	58	0	17	3	660	2	662	
奈良県	1,450	801	55.2	7	461	31.8	174	1,269	87.5	182	180	98.9	249	4	1	67	0	320	1	321	
和歌山県	1,077	87	8.1	0	606	56.2	230	693	64.3	384	381	99.1	531	11	0	12	0	554	2	556	
鳥取県	620	261	42.0	3	216	34.8	71	480	77.4	140	135	96.6	165	14	0	0	0	178	3	181	
島根県	760	206	27.1	9	277	36.5	140	492	64.7	269	250	93.3	318	0	0	0	0	318	12	330	
岡山県	1,962	798	40.7	1	694	35.4	362	1,494	76.1	468	447	95.6	693	99	0	4	11	807	15	823	
広島県	2,878	1,629	56.6	1	728	25.3	333	2,358	81.9	520	452	86.9	750	25	0	0	8	783	50	832	
山口県	1,526	715	46.9	0	493	32.3	215	1,209	79.2	317	291	91.7	454	45	0	79	0	578	22	600	
徳島県	827	85	10.2	6	585	70.7	165	675	81.6	152	138	90.9	273	1	0	6	0	280	7	286	
香川県	1,020	289	28.3	1	506	49.6	191	795	77.9	225	219	97.0	227	0	0	0	0	227	3	230	
愛媛県	1,506	514	34.2	8	644	42.7	220	1,165	77.4	340	326	95.8	517	13	0	0	0	529	8	537	
高知県	814	160	19.6	5	335	41.2	140	500	61.4	314	307	97.7	408	0	0	1	2	411	6	416	
福岡県	5,024	3,253	64.7	41	706	14.1	469	4,000	79.6	1,024	1,011	98.8	1,356	147	10	79	0	1,593	12	1,605	
佐賀県	881	250	28.4	1	254	28.8	140	505	57.3	376	368	98.0	495	0	0	34	0	529	6	535	
長崎県	1,521	679	44.7	15	262	17.3	175	957	62.9	564	557	98.7	701	0	0	37	0	739	5	744	
熊本県	1,863	854	45.8	9	582	31.2	196	1,444	77.5	419	403	96.3	451	66	6	61	0	584	10	594	
大分県	1,231	388	31.5	3	584	47.4	206	974	79.1	257	227	88.4	438	0	0	11	0	448	18	466	
宮崎県	1,185	423	35.7	3	480	40.5	187	907	76.5	278	276	99.3	396	7	0	0	0	403	2	406	
鹿児島県	1,792	577	32.2	3	730	40.7	321	1,310	73.1	482	479	99.3	664	0	18	56	1	740	3	742	
沖縄県	1,365	710	52.0	1	534	39.1	144	1,244	91.1	121	117	96.3	104	7	7	13	3	135	2	137	
合計	127,507	78,174	61.3	362	32,516	25.5	12,481	111,052	87.1	16,455	16,049	97.5	26,187	1,377	60	842	65	28,531	296	28,827	

8. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成15年度実績）

処理方式 都道府県	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素処理		高負荷脱窒素処理		膜分離処理		その他		合計	
	施設数	処理能力 (kℓ/日)	施設数	処理能力 (kℓ/日)	施設数	処理能力 (kℓ/日)	施設数	処理能力 (kℓ/日)	施設数	処理能力 (kℓ/日)	施設数	処理能力 (kℓ/日)	施設数	処理能力 (kℓ/日)
北海道	19	1,267	10	468	2	110	9	510	1	43	27	1,843	68	4,241
青森県	3	172	1	120	7	1,012	5	280	0	0	1	165	17	1,749
岩手県	2	195	2	210	5	563	6	733	1	70	2	321	18	2,092
宮城県	0	0	2	70	8	775	5	536	1	105	4	510	20	1,996
秋田県	0	0	7	393	3	520	9	852	0	0	2	110	21	1,875
山形県	2	135	0	0	7	1,022	1	180	0	0	3	181	13	1,518
福島県	7	823	4	356	10	829	3	252	0	0	2	155	26	2,415
茨城県	2	135	7	578	10	1,182	11	849	1	39	7	299	38	3,082
栃木県	0	0	2	35	7	1,115	7	502	0	0	1	280	17	1,932
群馬県	0	0	5	255	5	424	13	839	0	0	5	350	28	1,868
埼玉県	1	100	4	475	16	1,640	4	428	2	142	14	1,775	41	4,560
千葉県	1	200	2	240	12	1,318	6	797	1	95	13	1,368	35	4,018
東京都	1	195	1	24	3	510	1	4	1	1,774	5	359	12	2,866
神奈川県	2	119	3	470	5	481	2	107	0	0	4	512	16	1,689
新潟県	6	497	3	65	14	1,116	2	120	0	0	9	927	34	2,725
富山県	1	33	2	221	1	80	2	262	0	0	3	310	9	906
石川県	2	155	2	128	3	263	1	80	0	0	5	433	13	1,059
福井県	1	145	2	90	1	70	5	252	0	0	4	331	13	888
山梨県	4	137	3	202	3	191	1	85	2	101	1	90	14	806
長野県	1	15	3	294	10	1,709	7	639	3	100	7	323	31	3,080
岐阜県	1	60	8	491	7	506	5	325	2	99	7	877	30	2,358
静岡県	3	312	5	164	11	1,421	2	151	0	0	14	1,751	35	3,799
愛知県	3	220	5	500	10	1,537	8	1,038	0	0	8	1,345	34	4,640
三重県	1	60	4	63	6	714	3	497	3	188	2	325	19	1,847
滋賀県	0	0	0	0	7	992	2	208	0	0	3	230	12	1,430
京都府	0	0	5	300	4	292	1	76	1	94	3	273	14	1,035
大阪府	2	720	9	1,088	7	1,031	6	1,219	2	332	8	795	34	5,185
兵庫県	3	285	6	379	10	834	2	104	0	0	15	1,983	36	3,585
奈良県	1	76	3	38	1	50	4	178	0	0	5	520	14	862
和歌山県	0	0	2	490	9	769	3	249	1	130	1	65	16	1,703
鳥取県	0	0	1	30	1	140	3	275	0	0	1	175	6	620
島根県	0	0	2	240	2	117	5	268	1	106	2	113	12	844
岡山県	0	0	1	100	10	897	2	120	1	180	8	793	22	2,090
広島県	4	334	7	228	8	902	5	335	1	22	12	1,058	37	2,879
山口県	1	80	1	5	6	546	2	90	0	0	11	655	21	1,376
徳島県	0	0	4	240	5	370	3	130	3	138	1	106	16	984
香川県	0	0	2	42	2	268	4	509	0	0	3	132	11	951
愛媛県	0	0	3	66	12	1,237	2	40	2	75	6	173	25	1,591
高知県	1	47	2	40	7	809	2	130	0	0	8	204	20	1,230
福岡県	2	175	2	65	11	1,286	9	1,262	1	152	15	3,171	40	6,111
佐賀県	0	0	1	2	5	440	3	475	0	0	3	392	12	1,309
長崎県	1	200	6	50	9	730	9	247	1	43	12	610	38	1,880
熊本県	6	445	5	231	3	270	3	198	1	65	7	327	25	1,536
大分県	2	143	3	105	7	311	3	270	1	4	5	683	21	1,516
宮崎県	1	30	1	30	6	340	3	262	1	200	10	470	22	1,332
鹿児島県	4	330	2	176	8	556	3	214	3	104	13	818	33	2,198
沖縄県	5	250	5	148	1	80	0	0	0	0	1	30	12	508
合計	96	8,090	160	10,005	307	32,375	197	17,177	38	4,401	303	28,716	1,101	100,764

注)・平成15年度内に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。  
 ・処理能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。



9. コミュニティプラントの整備状況（平成15年度実績）

都道府県	接触ばっ気		回転板接触		回分式活性汚泥		長時間ばっ気		標準活性汚泥		生物学的脱窒素		膜分離		その他		合計	
	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設数	処理能力 (m <sup>3</sup> /日)
北海道	0	0	0	0	0	0	1	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1	150
青森県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手県	5	274	0	0	1	44	8	2,857	1	3,420	0	0	0	0	1	98	16	6,693
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,340	1	3,600	0	0	0	0	4	4,940
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	1	580	0	0	0	0	1	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,080
茨城県	0	0	0	0	2	1,023	3	1,580	1	1,280	0	0	0	0	0	0	6	3,883
栃木県	0	0	0	0	0	0	3	2,175	1	1,285	0	0	0	0	0	0	4	3,460
群馬県	2	90	0	0	0	0	23	18,584	5	6,050	0	0	0	0	1	1,800	31	26,524
埼玉県	0	0	0	0	0	0	5	1,828	2	6,120	0	0	0	0	0	0	7	7,948
千葉県	0	0	0	0	1	1,440	8	15,612	0	0	0	0	0	0	0	0	9	17,052
東京都	0	0	0	0	0	0	1	1,400	0	0	0	0	0	0	1	500	2	1,900
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富山県	3	687	0	0	0	0	6	6,118	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6,805
石川県	10	2,147	0	0	0	0	2	861	0	0	0	0	1	79	1	1,500	14	4,587
福井県	0	0	0	0	0	0	1	127	0	0	0	0	0	0	0	0	1	127
山梨県	1	242	0	0	0	0	10	1,986	1	2,500	0	0	0	0	0	0	12	4,728
長野県	6	525	0	0	5	864	4	453	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1,842
岐阜県	0	0	0	0	0	0	1	1,144	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,144
静岡県	5	1,253	0	0	1	750	16	7,899	1	2,100	0	0	0	0	0	0	23	12,002
愛知県	6	1,390	0	0	6	1,226	3	1,370	0	0	3	1,051	0	0	0	0	18	5,037
三重県	2	441	0	0	1	675	3	1,759	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2,875
滋賀県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都府	1	43	0	0	0	0	1	198	0	0	0	0	0	0	1	303	3	544
大阪府	0	0	0	0	0	0	2	474	0	0	0	0	0	0	0	0	2	474
兵庫県	15	2,714	0	0	1	508	69	43,494	3	1,860	0	0	3	475	10	9,731	101	58,782
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,164	0	0	0	0	0	0	4	5,164
和歌山県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳥取県	4	644	0	0	1	166	3	1,060	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1,870
島根県	1	55	1	124	1	234	6	2,581	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,994
岡山県	0	0	0	0	0	0	2	1,020	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,020
広島県	0	0	0	0	0	0	1	450	0	0	0	0	0	0	0	0	1	450
山口県	0	0	0	0	0	0	1	660	0	0	0	0	0	0	0	0	1	660
徳島県	3	408	0	0	0	0	3	2,965	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,373
香川県	1	224	0	0	0	0	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	2	289
愛媛県	4	544	0	0	0	0	3	1,619	1	1,650	0	0	0	0	0	0	8	3,813
高知県	1	2,100	0	0	0	0	2	1,085	0	0	0	0	0	0	1	1,760	4	4,945
福岡県	6	1,159	0	0	0	0	9	2,887	11	14,438	0	0	1	410	0	0	27	18,894
佐賀県	1	57	0	0	0	0	1	250	0	0	0	0	0	0	0	0	2	307
長崎県	2	252	0	0	0	0	16	7,667	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7,919
熊本県	4	1,449	0	0	0	0	12	569	1	771	0	0	0	0	3	2,708	20	5,497
大分県	1	110	0	0	0	0	1	283	0	0	0	0	0	0	0	0	2	393
宮崎県	0	0	1	984	0	0	1	600	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,584
鹿児島県	0	0	1	473	2	1,393	1	1,053	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,919
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	85	17,388	3	1,581	22	8,323	237	137,723	33	50,238	3	1,051	5	964	19	18,400	407	235,668

注)・コミュニティプラントとは、廃棄物処理法第6条第1項により定められた「市町村の定める一般廃棄物処理計画」に従い、市町村が設置したし尿処理施設で、し尿と生活雑排水と併せて処理する施設である。

- ・平成15年度に着工した施設及び休止施設を含み、廃止施設を除く。
- ・処理能力は小数点以下を四捨五入しているため、合計が一致しない場合がある。





