

日本 の 廃棄物 处理

平成 11 年度 版

平成 14 年 2 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 处理

平成 11 年度 版

平成 14 年 2 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11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11年度1年間の実績又は、平成11年度末（平成12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割合（平成11年度実績）	2
(4) 市町村の人口規模別ごみ排出量（平成11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11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11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) 焼却施設の種類別内訳（平成11年度実績）	11
(4) 焼却施設の処理方式別内訳（平成11年度実績）	11
(5) 余熱利用の状況（平成11年度実績）	12
7. 資源化等の施設の整備状況	13
(1) 資源化等の施設数と処理能力の推移	13
(2) 資源化等の施設の設置状況（平成11年度実績）	13
8. 粗大ごみ処理施設の整備状況	14
(1) 粗大ごみ処理施設数と処理能力の推移	14
(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況（平成11年度実績）	15
9. 最終処分場の整備状況	16
(1) 施設数と残余年数の推移	16
(2) 最終処分場の設置状況（平成11年度実績）	17
10. ごみ処理の委託状況	18
(1) ごみ処理区分別の委託状況（平成11年度実績）	18
(2) 最終処分の広域移動の状況（平成11年度実績）	18
11. ごみ処理手数料の状況	19
12. ごみ収集の状況等	20
(1) ごみの分別の状況（平成11年度実績）	20
(2) ごみ処理の委託及び許可件数の推移	20
(3) ごみ収集量の形態別内訳の推移	21

（4）ごみ収集運搬機材（平成11年度実績）	21
II. し尿処理	22
1. し尿処理形態別人口の推移	22
2. 水洗化人口の推移	23
3. し尿処理の状況	24
(1) し尿処理状況の推移	24
(2) し尿処理の内訳（平成11年度実績）	25
4. し尿処理フローシート（平成11年度実績）	26
5. 海洋投入処分量の推移	27
6. し尿処理施設の整備状況	28
(1) し尿処理施設数の推移	28
(2) し尿処理施設処理能力の推移	29
7. し尿収集の状況等	30
(1) し尿の収集形態別内訳の推移	30
(2) し尿処理の委託及び許可件数の推移	30
(3) くみ取りし尿の手数料の状況（平成11年度実績）	30
(4) し尿収集運搬機材（平成11年度実績）	30
(5) 処理槽設置基数の推移（全国）	31
III. 廃棄物処理事業経費及び人員	32
1. ごみ処理事業経費の推移	32
2. し尿処理事業経費の推移	33
3. 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移	34
4. 一般廃棄物処理事業従事人員数	35
(1) 地方公共団体の従事人員数（平成11年度実績）	35
(2) 一般廃棄物処理業者の事業者数及び従業員数（平成11年度実績）	35
IV. 各都道府県別データ	36
1. 都道府県別ごみ処理の現状（平成11年度実績）	36
2. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成11年度実績）	37
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11年度実績）	38
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11年度実績）	39
5. 最終処分場（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成11年度実績）	40
6. 最終処分の広域移動の状況（平成11年度実績）	41
7. 都道府県別し尿処理の現状（平成11年度実績）	42
8. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成11年度実績）	43
9. コミュニティプラントの整備状況（平成11年度実績）	44
10. ごみ処理事業経費（平成11年度実績）	45
11. し尿処理事業経費（平成11年度実績）	46
12. 一般廃棄物処理事業従事人員数（平成11年度実績）	47

I. ごみ処理

1. ごみ総排出量の推移

(1) ごみ総排出量

年度		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
ごみ排出量	計画収集量 (千t/年)	42,495	42,074	42,134	42,997	43,816	44,100	44,516	44,872	44,771	45,736
	直接搬入量 (千t/年)	6,776	7,646	6,973	6,350	5,849	5,806	5,922	5,711	6,313	5,359
	自家処理量 (千t/年)	1,171	1,047	1,091	957	872	788	716	617	511	352
	ごみ総排出量 (千t/年)	50,441	50,767	50,199	50,304	50,536	50,694	51,155	51,200	51,595	51,446
集団回収量 (千t/年)	986	1,412	1,796	1,920	2,135	2,318	2,470	2,515	2,521	2,604	
排出量 (千t/年)								52,908	53,098	53,606	53,698
総人口 (千人)	123,529	124,150	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
計画処理区域内人口 (千人)	123,432	124,055	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
計画収集人口 (千人)	122,692	123,073	123,527	123,934	124,288	124,537	125,104	125,509	125,870	126,148	
自家処理人口 (千人)	740	982	1,064	1,030	899	814	690	627	557	390	
1人1日当たりのごみ排出量 (g/人日)	1,120	1,118	1,104	1,103	1,106	1,105	1,114	1,112	1,118	1,114	

注)・「排出量」 = 「計画処理量」 + 「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、平成11年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。
- ・計画処理区域内人口 = 計画収集人口 + 自家処理人口
- ・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。

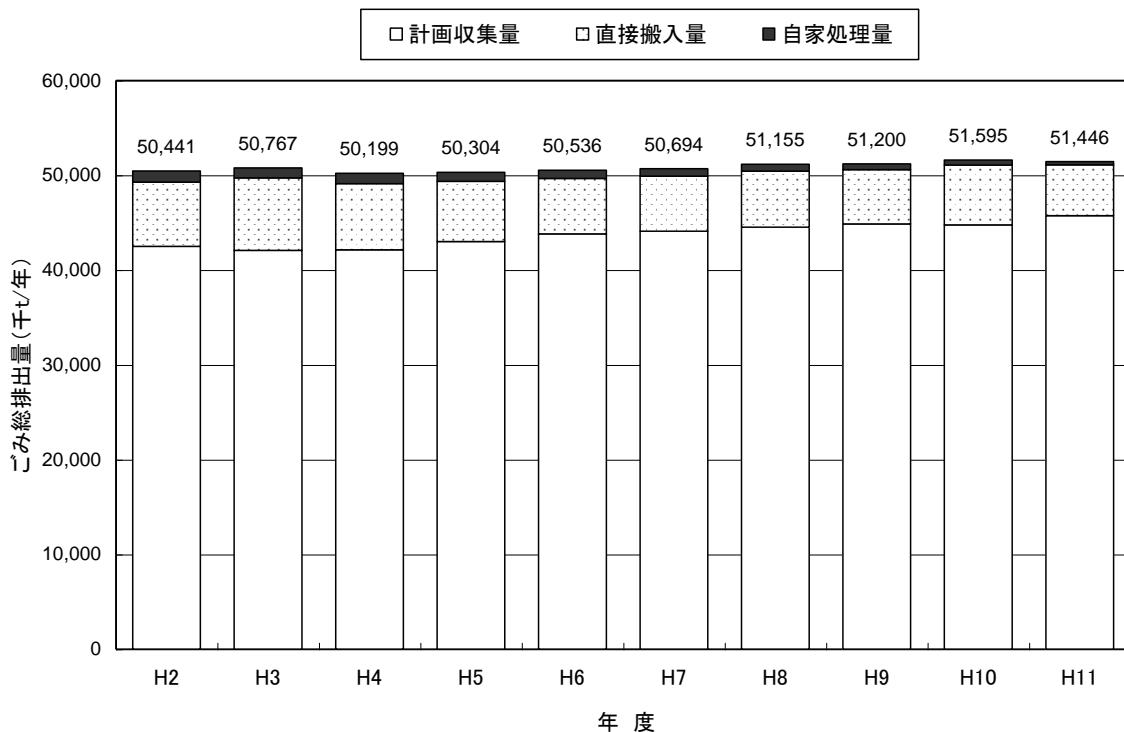


図-1 ごみ総排出量の推移

(2) 1人1日当たりごみ排出量の推移

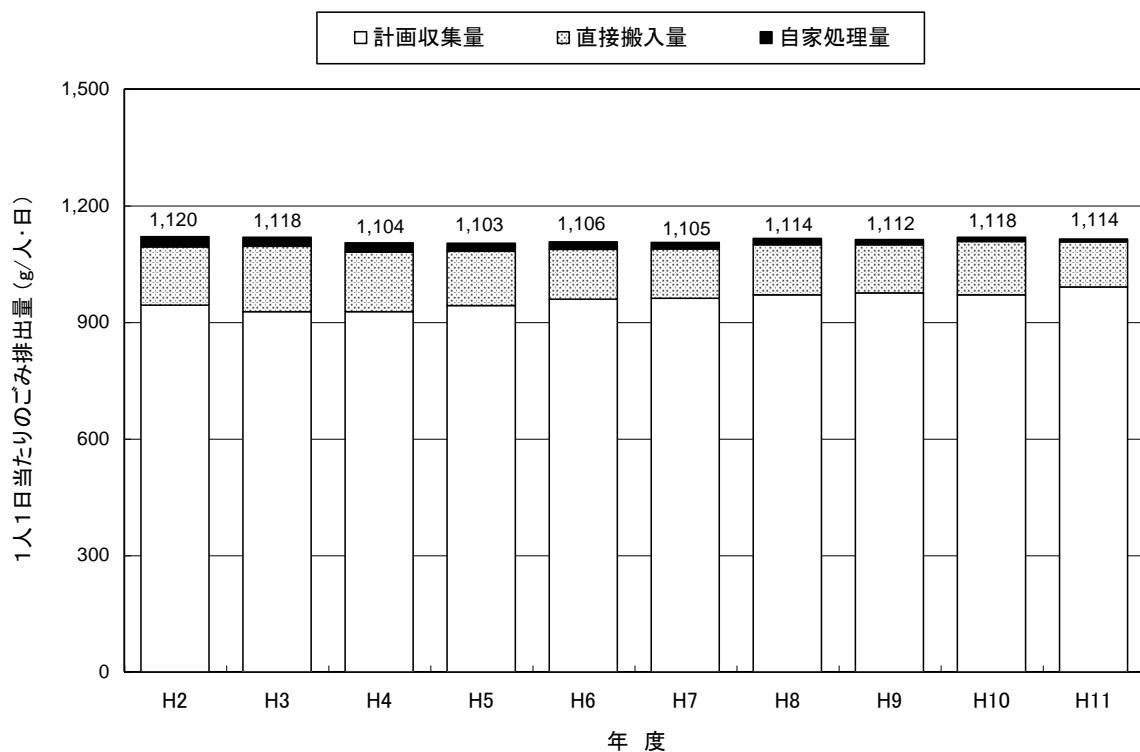
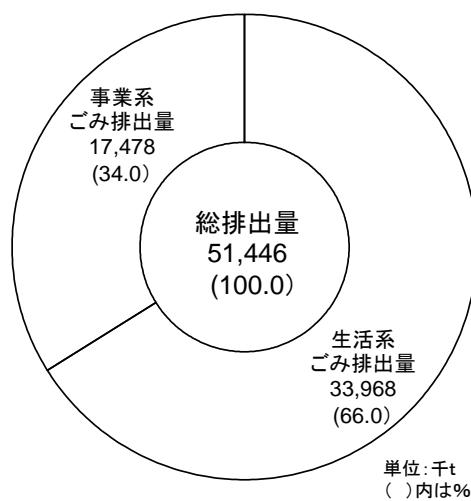


図-2 1人1日当たりごみ排出量の推移

(3) 生活系ごみと事業系ごみの排出割合 (平成11年度実績)



注)自家処理量は生活系ごみ排出量に分類した。

図-3 生活系ごみと事業系ごみの排出割合 (平成11年度実績)

(4) 市町村の人口規模別ごみ排出量（平成11年度実績）

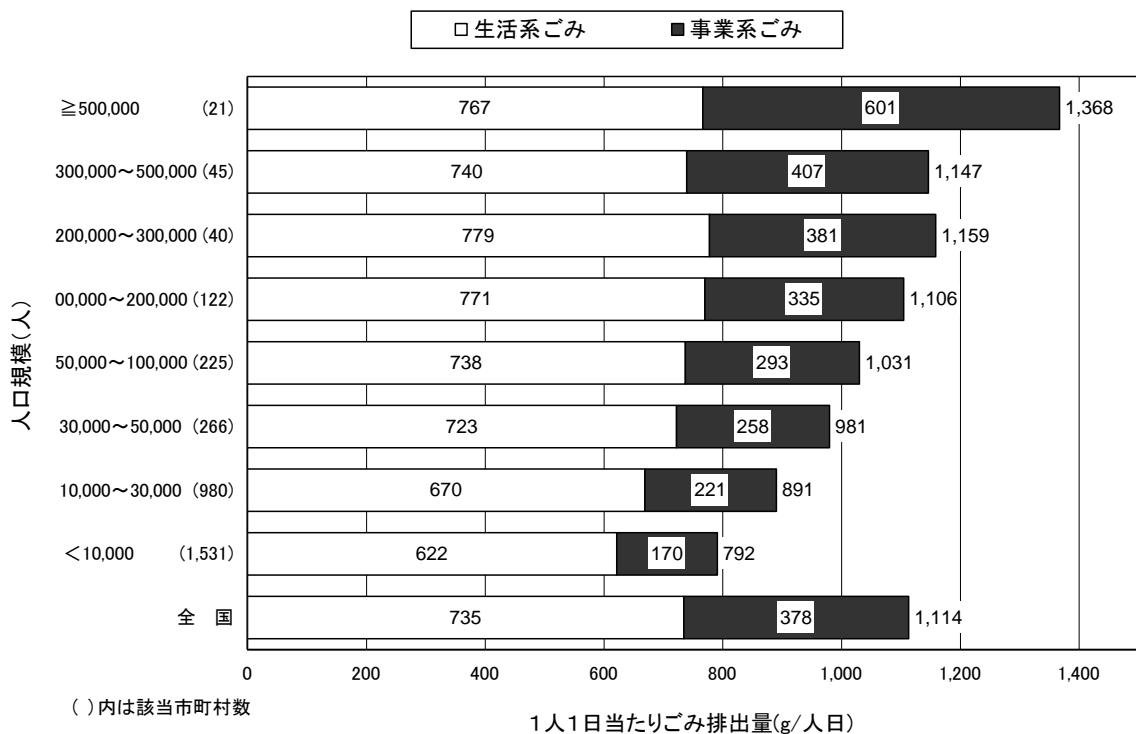
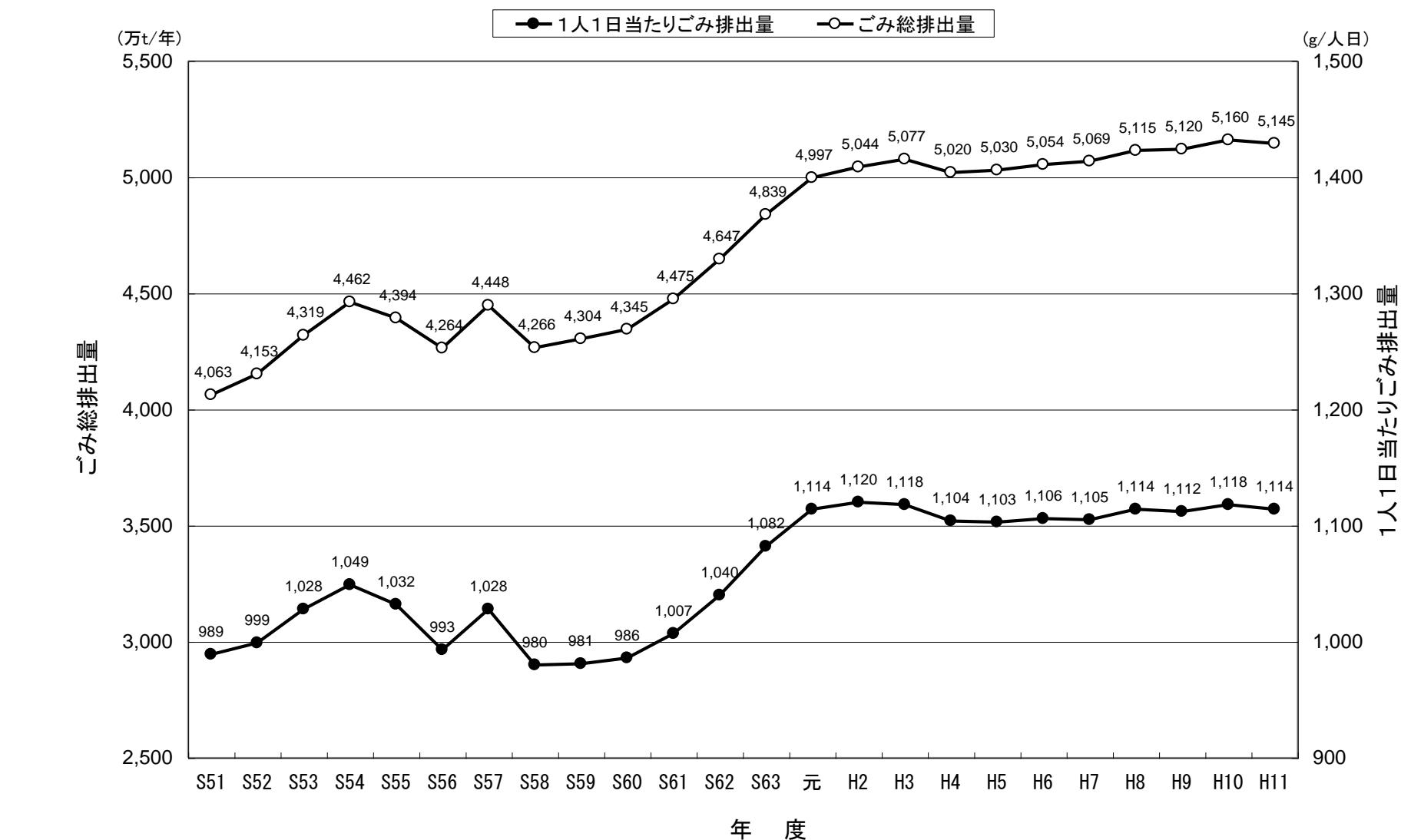


図-4 人口規模別1人1日当たりごみ排出量（平成11年度実績）

(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

年 度		元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
ごみ処理量	直接焼却 (千t/年)	35,508	36,192	36,169	36,504	36,643	37,485	38,048	38,814	39,434	39,810	39,992
	資源化等の中間処理 (千t/年)	57	88	57	58	63	49	50	50	54	63	60
	粗大ごみ処理施設 (千t/年)	—	—	2,748	2,801	2,844	2,911	2,993	3,047	2,986	2,869	2,816
	資源化等を行う施設 (千t/年)	—	—	1,543	1,531	1,707	1,843	1,880	2,083	2,264	2,537	2,602
	ごみ燃料化施設 (千t/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	176
	その他 (千t/年)	2,775	3,212	742	886	957	1,162	1,209	1,268	1,501	289	268
	直接資源化 (千t/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,610	1,833
	直接最終処分 (千t/年)	10,257	9,790	8,458	7,334	7,124	6,214	5,721	5,180	4,334	3,820	3,444
	ごみの総処理量 (千t/年)	48,597	49,282	49,717	49,114	49,338	49,664	49,899	50,443	50,573	51,107	51,191
減量処理率 (%)		78.9	80.1	83.0	85.1	85.6	87.5	88.5	89.7	91.4	92.5	93.3
直接焼却率 (%)		73.1	73.4	72.7	74.3	74.3	75.5	76.2	76.9	78.0	77.9	78.1
直接埋立率 (%)		21.1	19.9	17.0	14.9	14.4	12.5	11.5	10.3	8.6	7.5	6.7

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といい、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
- ・平成10年度以前のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

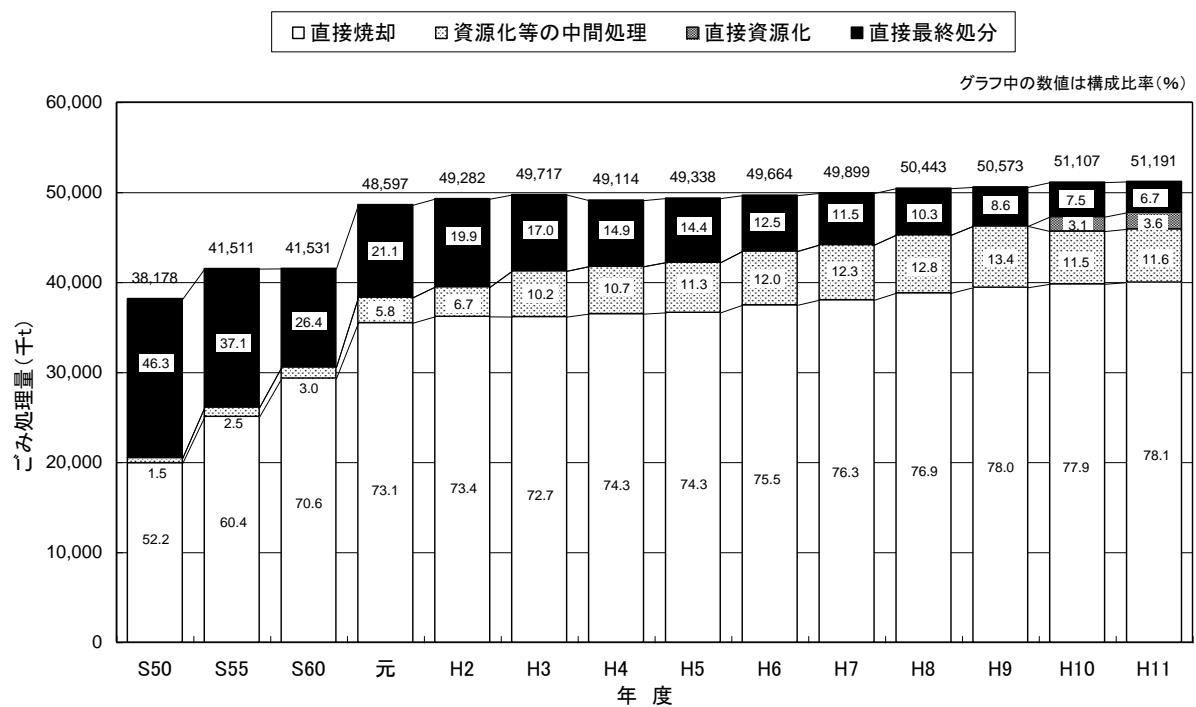


図-5 ごみ処理方法の推移

3. 資源化の状況

(1) 総資源化量とリサイクル率

年 度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
市町村等によるごみの資源化量 (千t/年)	1,526	1,683	1,688	1,932	2,195	2,566	2,782	2,995	3,345	3,970	4,428
中間処理後再生利用量 (千t/年)	1,526	1,683	1,688	1,932	2,195	2,566	2,782	2,995	3,345	2,360	2,595
直接資源化量 (千t/年)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,610	1,833
集団回収量 (千t/年)	693	986	1,412	1,796	1,920	2,135	2,318	2,470	2,515	2,521	2,604
資源化量合計 (千t/年)	2,220	2,669	3,100	3,728	4,115	4,701	5,100	5,465	5,860	6,491	7,032
ごみの総処理量 (千t/年)	48,597	49,282	49,717	49,114	49,338	49,664	49,899	50,443	50,573	51,107	51,191
ごみの総排出量 (千t/年)	49,972	50,441	50,767	50,199	50,304	50,536	50,694	51,155	51,200	51,595	51,446
リサイクル率 (%)	4.5	5.3	6.1	7.3	8.0	9.1	9.8	10.3	11.0	12.1	13.1

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 (%) = $\frac{[\text{直接資源化量} + \text{中間処理後再生利用量} + \text{集団回収量}]}{[\text{ごみの総処理量} + \text{集団回収量}]}$

・平成10年度以前のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

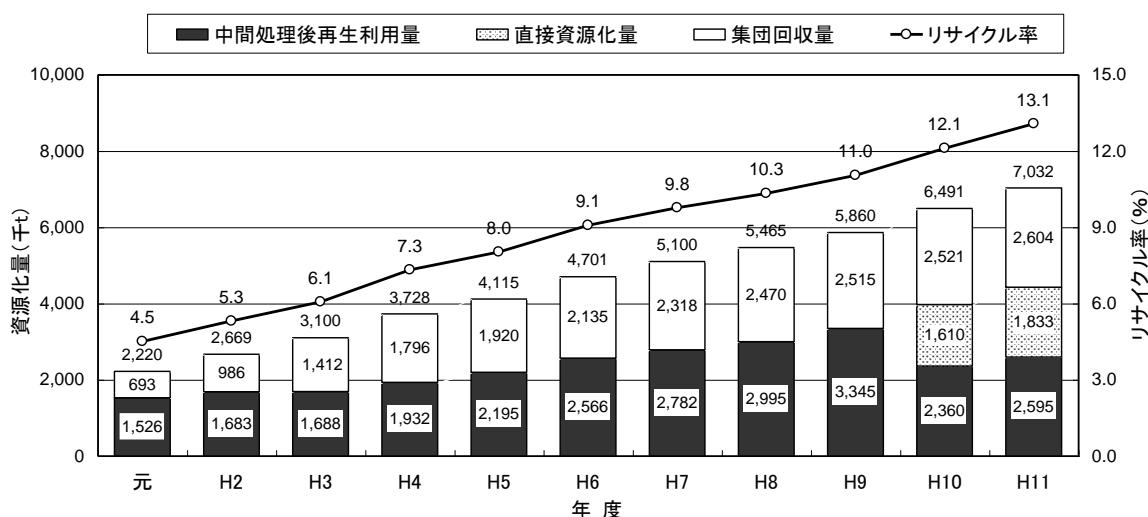


图-6 総資源化量とリサイクル率の推移

(2) 資源化量の内訳 (平成11年度実績)

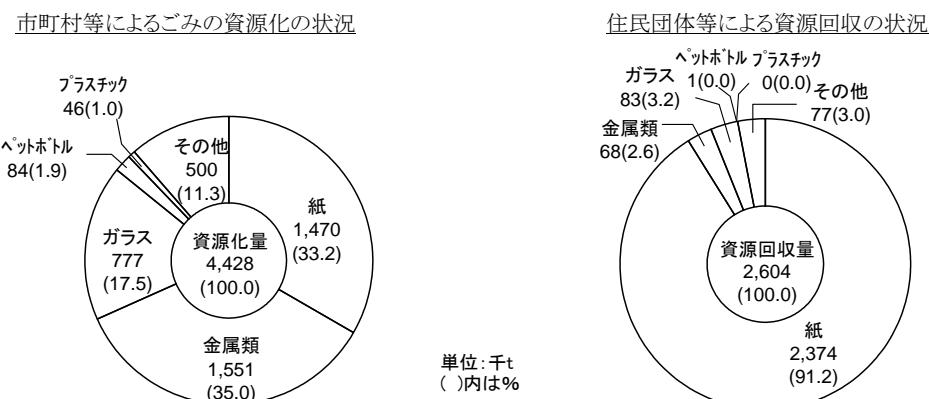


图-7 資源化量の品目別内訳 (平成11年度実績)

4. 最終処分量の推移

最終 処 分 量	年 度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
	焼却灰等埋立量 (千t/年)	7,019	7,921	7,962	7,834	7,927	7,881	7,913	7,674	7,530	7,425
	焼却残渣 (千t/年)	5,991	6,055	6,025	6,013	6,120	6,055	6,034	5,909	5,760	5,733
	焼却施設以外からの 処理残渣 (千t/年)	1,028	1,866	1,937	1,821	1,807	1,825	1,879	1,765	1,770	1,692
	直接最終処分量 (千t/年)	9,790	8,458	7,334	7,124	6,214	5,721	5,180	4,334	3,820	3,444
	合計 (千t/年)	16,809	16,379	15,296	14,959	14,142	13,602	13,093	12,008	11,350	10,869
総人口 (千人)	123,529	124,150	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
計画処理区域内人口 (千人)	123,432	124,055	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
1人1日当たりの最終処分量 (g/人日)	373	360	336	328	310	296	285	261	246	235	

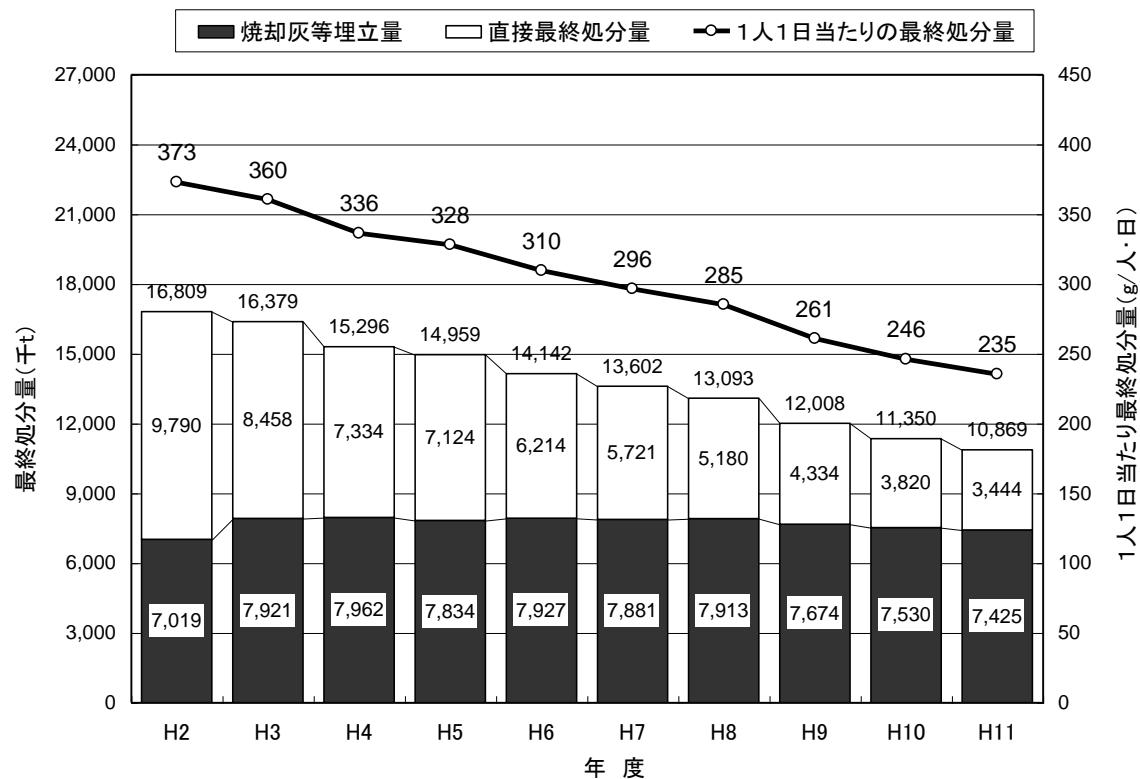
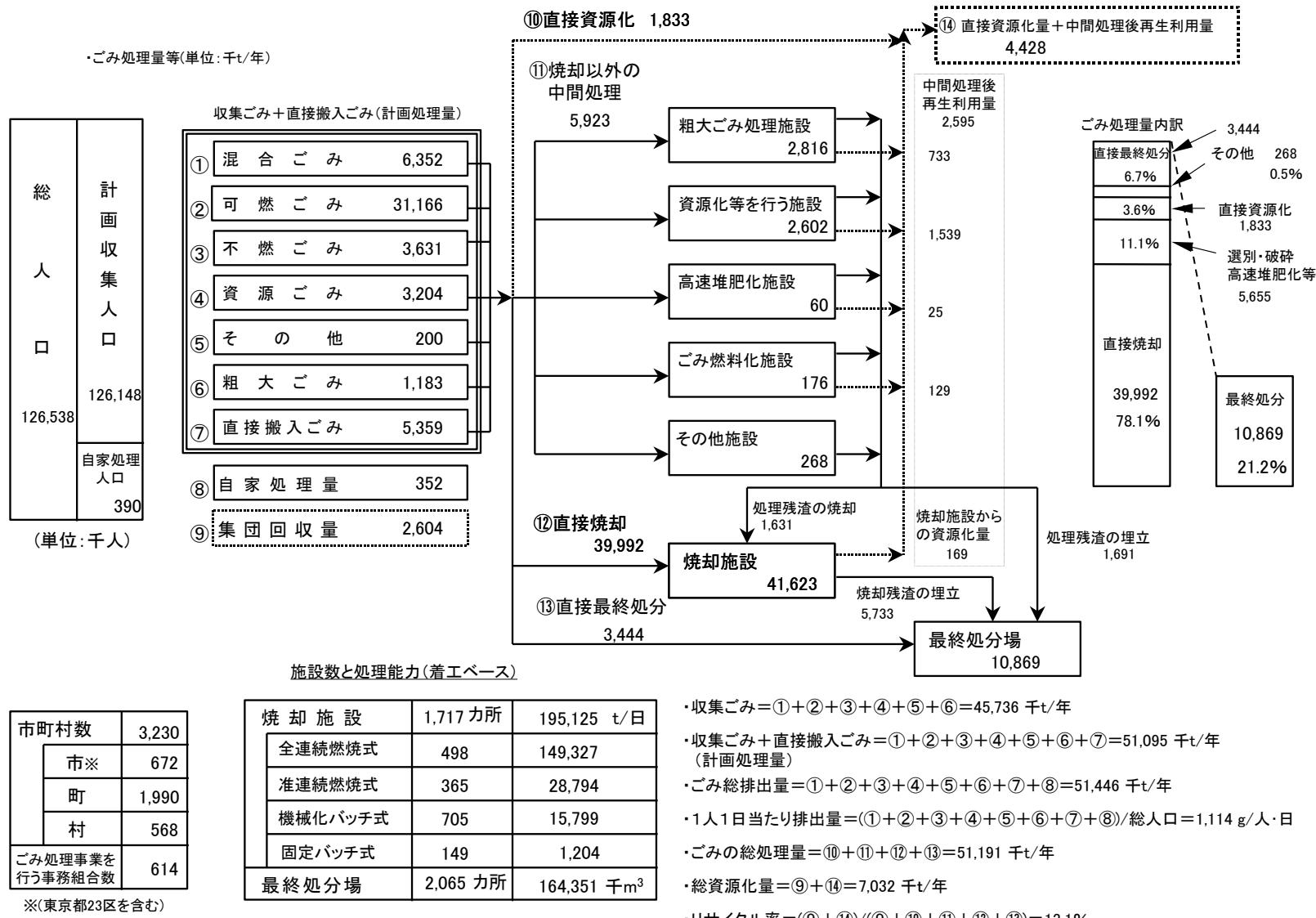


図-8 最終処分量と1人1日当たり最終処分量の推移

5. ごみ処理フローシート (平成11年度実績)

18



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

(処理能力 : t／日)

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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
2年度	426	123,616	293	22,680	905	24,330	249	2,281	1,873	172,907
3年度	435	127,512	324	25,188	875	22,748	207	2,129	1,841	177,577
4年度	438	133,294	335	26,329	877	22,889	214	1,549	1,864	184,061
5年度	433	128,911	324	25,344	866	22,418	231	1,434	1,854	178,106
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

注) 市町村・事務組合設置が設置した施設で、着工済みの施設・休止施設を含み、廃止施設を除く。

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。

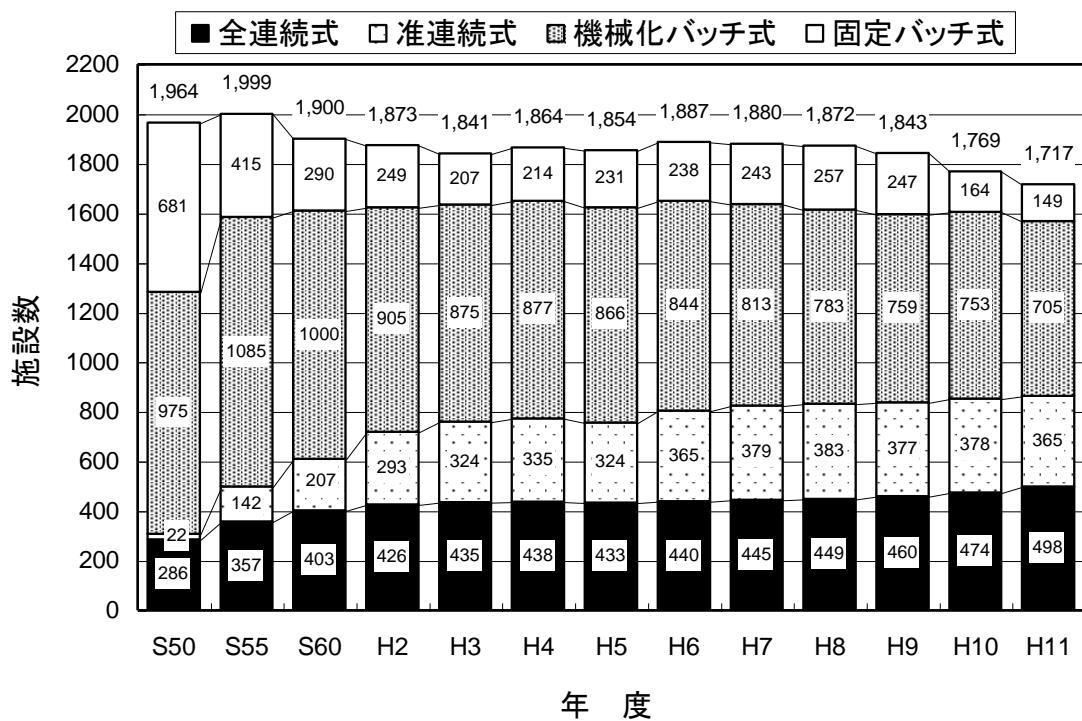


図-9 ごみ焼却施設数の推移

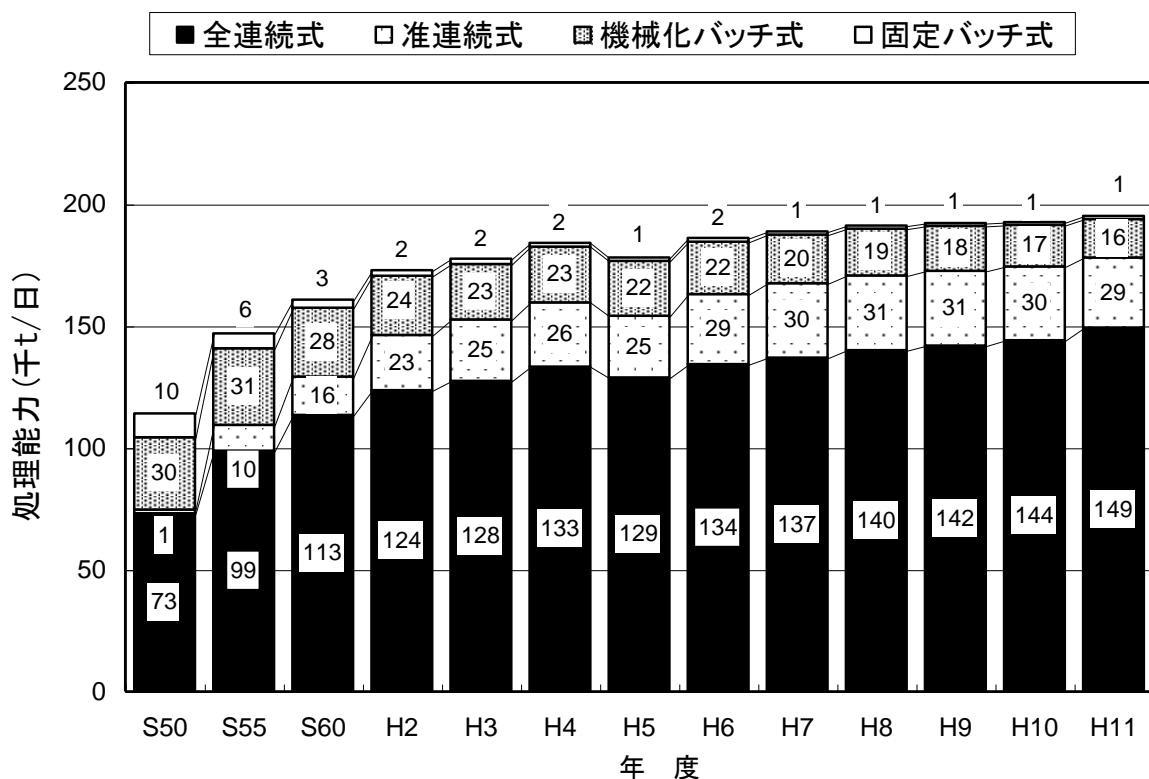


図-10 ごみ焼却施設炉型別能力の推移

(2) ごみ焼却施設数の規模別施設数

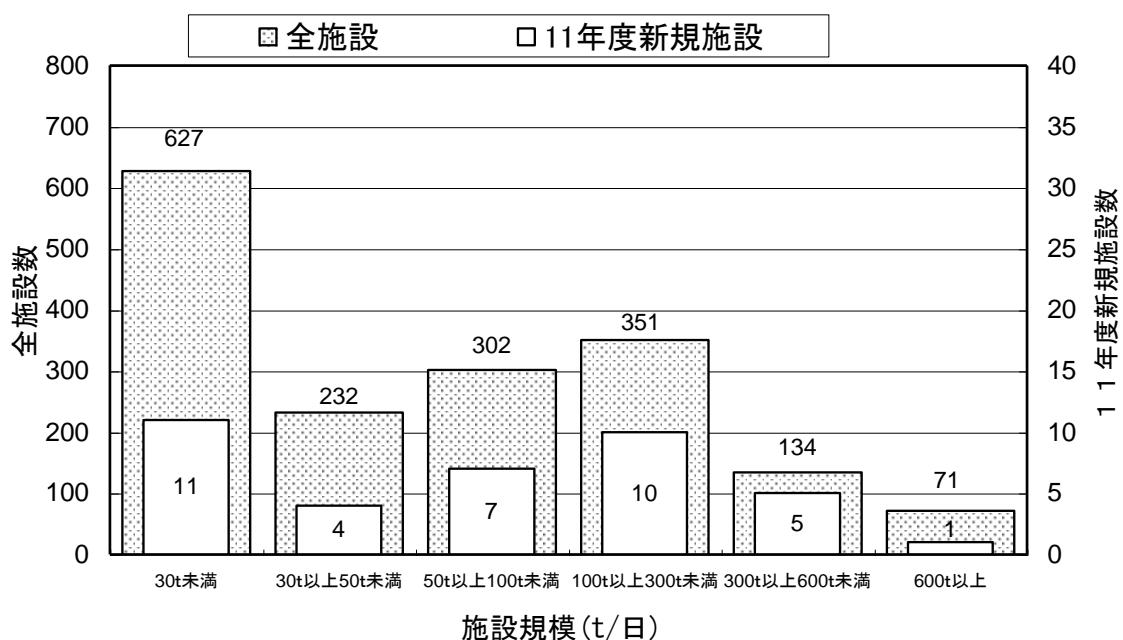


図-11 ごみ焼却施設の規模別施設数

(3) 焼却施設の種類別内訳 (平成11年度実績)

(処理能力:t/日)

設置主体	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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
市町村・事務組合	1,704 (1,760)	193,021 (191,278)	7 (6)	1,050 (910)	6 (3)	1,054 (430)	1,717 (1,769)	195,125 (192,618)
民間	312 (370)	5,947 (5,797)	0 (0)	0 (0)	2 (3)	48 (138)	314 (373)	5,995 (5,935)
推計実質能力	—	3,167 (3,798)	—	0 (0)	—	43 (134)	—	3,210 (3,932)

注)・()内は前年度の値

・「推計実質能力」とは、一般廃棄物のみの処分の許可を有する焼却施設の能力と、一般廃棄物と産業廃棄物の処分の許可を有する施設における一般廃棄物の搬入実績の割合から按分して算出した処理能力とを合算し、現実に受け入れ可能な一般廃棄物の処理能力を推定したもの。

・平成10年度のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

(4) 焼却施設の処理方式別内訳 (平成11年度実績)

(処理能力:t/日)

設置主体	ストーク式		流動床式		固定床式		その他		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
市町村・事務組合	1,272 (1,303)	166,555 (165,413)	200 (197)	24,310 (23,482)	149 (164)	1,204 (1,202)	96 (105)	3,056 (2,520)	1,717 (1,769)	195,125 (192,618)
民間	38 (46)	961 (1,241)	24 (24)	1,631 (1,229)	196 (243)	1,563 (1,649)	56 (60)	1,839 (1,817)	314 (373)	5,995 (5,935)
推計実質能力	—	609 (854)	—	565 (580)	—	1,098 (1,265)	—	938 (1,232)	—	3,210 (3,931)

注)・()内は前年度の値

・「推計実質能力」とは、一般廃棄物のみの処分の許可を有する焼却施設の能力と、一般廃棄物と産業廃棄物の処分の許可を有する施設における一般廃棄物の搬入実績の割合から按分して算出した処理能力とを合算し、現実に受け入れ可能な一般廃棄物の処理能力を推定したもの。

・平成10年度のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

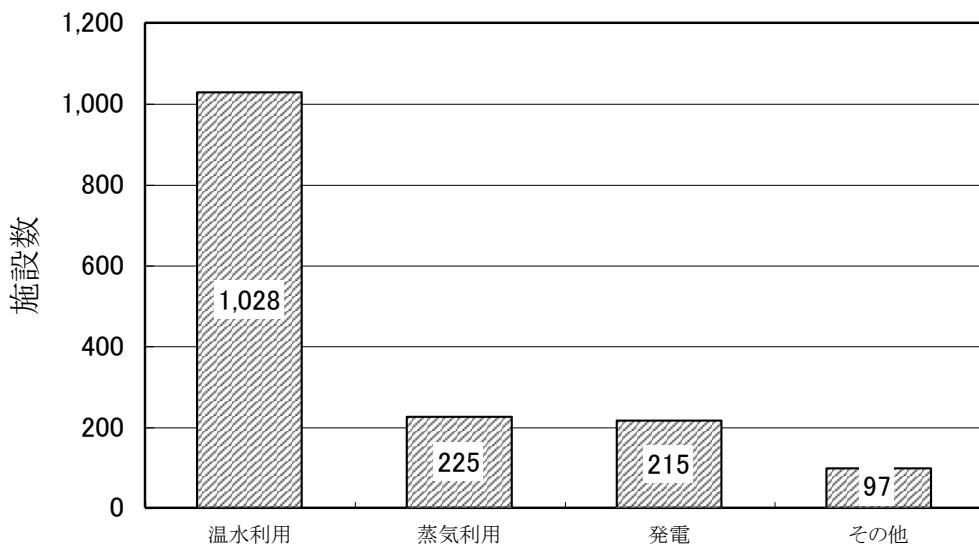
(5) 余熱利用の状況（平成11年度実績）

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	1,103 (1,114)	1,028 (1,035)	225 (218)	215 (201)	97 (108)	614 (655)

注)・市町村・事務組合設置が設置した施設で、着工済みの施設・休止施設を含み、廃止施設を除く。
・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

発電施設数	215 (201)
発電能力 (kW)	1,060 (960)

注) () 内は前年度の値



※重複回答のため施設数と一致しない。

図-12 ごみ焼却施設の余熱利用の状況

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

(処理能力 : t／日)

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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
5年度	490	8,571	5	246	32	597	27	327	554	9,740
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

注)・市町村・事務組合が設置する施設で平成11年度内に着工されたもの、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」とは豊型多段式、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。
- ・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11年度実績）

(処理能力 : t／日)

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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
市町村・事務組合	775	14,777	30	1,310	38	602	29	558	872	17,248
民間	99	12,388	8	474	11	467	19	1,930	137	15,259

設置主体	保管施設	
	施設数	施設面積
市町村・事務組合	552 (417)	332,252 (274,457)

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。

- ・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

(処理能力:t／日)

方式 年度	併用		破碎		圧縮		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
2年度	333	14,413	241	9,802	64	1,509	638	25,724
3年度	295	12,653	240	9,778	53	1,243	588	23,674
4年度	337	14,529	217	8,674	56	1,259	610	24,462
5年度	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445
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

注)・粗大ごみ処理施設とは、粗大ごみを対象に破碎・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、平成11年度に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。

・「破碎」：可燃性粗大ごみを破碎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碎・圧縮する施設。

・「併用」：可燃性及び不燃性の粗大ごみを破碎（粉碎）する施設。

・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。

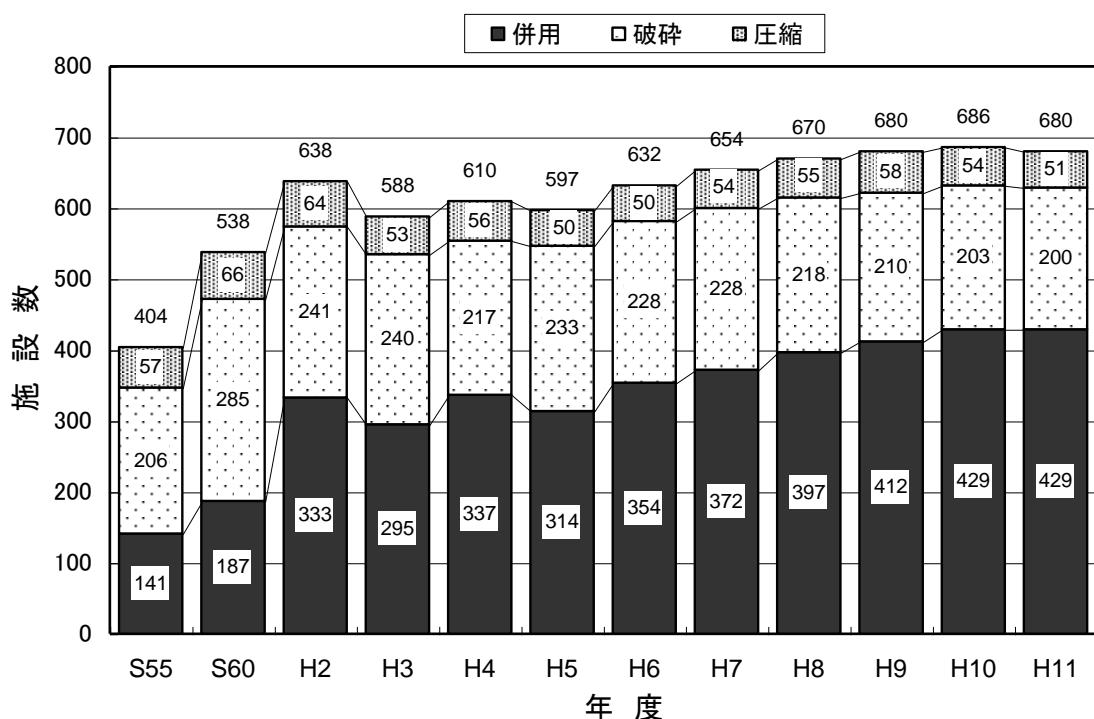


図-13 粗大ごみ処理施設数の推移

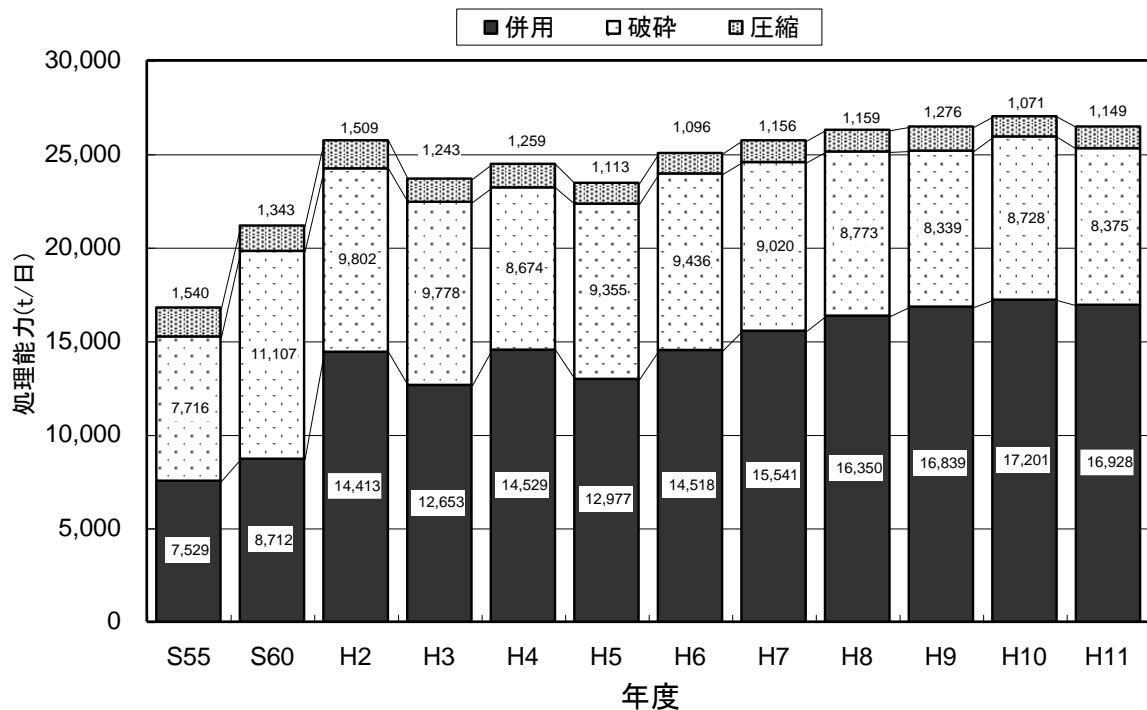


図-14 粗大ごみ処理施設能力の推移

(2) 粗大ごみ処理施設の設置状況 (平成11年度実績)

型式 設置主体	併用	破碎	圧縮	合計
市町村・事務組合	429	200	51	680
民間	9 (8)	58 (57)	3 (1)	70 (66)

注) ()内は前年度の値

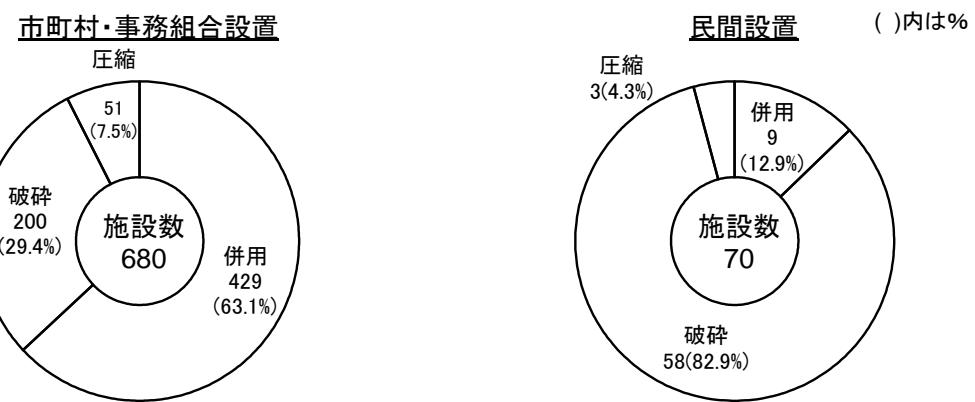


図-15 粗大ごみ処理施設の内訳

9. 最終処分場の整備状況

(1) 施設数と残余年数の推移

年度	最終処分場数					埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
2年度	1,617	33	33	653	2,336	48,723	415,622	156,695	7.6
3年度	1,567	31	29	623	2,250	49,947	420,219	156,830	7.8
4年度	1,639	33	29	662	2,363	49,823	435,705	153,674	8.2
5年度	1,621	32	26	642	2,321	51,642	437,274	149,312	8.1
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

注)・市町村・事務組合設置の最終処分場で、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。)

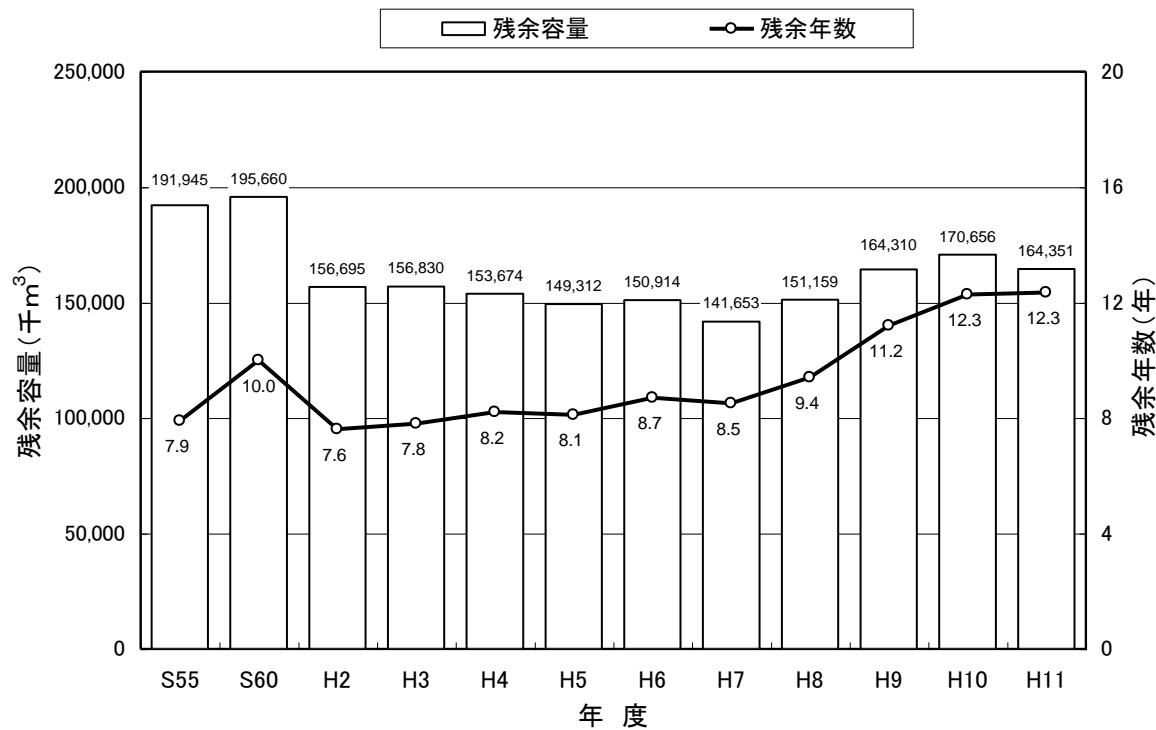


図-16 残余容量と残余年数の推移

(2) 最終処分場の設置状況（平成11年度実績）

設置主体	最終処分場数					埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	残余年数 (年)
	山間	海面	水面	平地	計				
市町村・事務組合	1,503	30	19	513	2,065	51,508	501,168	164,351	12.3
民間	38 (40)	6 (6)	0 (0)	25 (28)	69 (74)	4,934 (4,310)	59,652 (55,363)	18,889 (21,043)	—
推計実質容量	—	—	—	—	—	—	25,384 (21,729)	—	—

注)・平成11年度内に着工されたものを含む。

- ・()内は前年度の値
- ・「推計実質容量」とは、一般廃棄物のみの処分の許可を有する最終処分場の全体容量と、一般廃棄物と産業廃棄物の処分の許可を有する最終処分場における一般廃棄物の搬入実績の割合から按分して算出した容量をとを合算し、現実に受け入れ可能な一般廃棄物の全体容量を推定したもの。
- ・前年度（平成10年度）のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

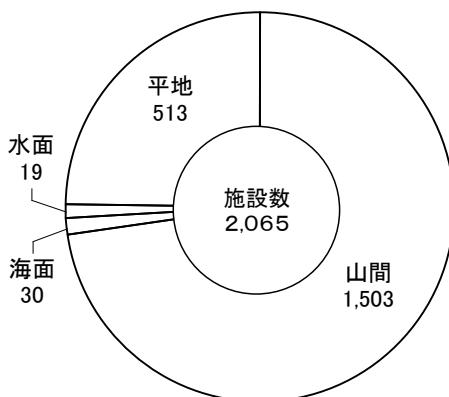


図-17 市町村・事務組合設置の最終処分場の内訳（設置場所別）

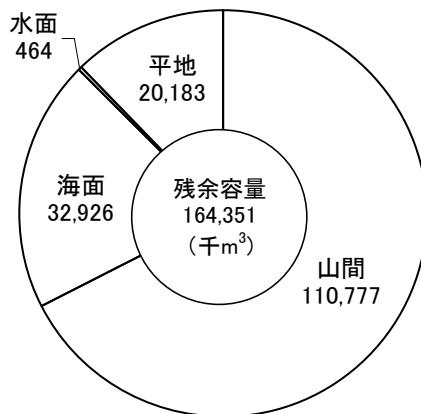


図-18 市町村・事務組合設置の最終処分場の残余容量の内訳（設置場所別）

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11年度実績）

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	400,031	8,744	157,269	566,044	532	0	32,973	33,505	599,549
コンポスト	1,341	0	4,305	5,646	0	0	5,863	5,863	11,509
飼料・堆肥	584	0	4,474	5,058	0	0	2,215	2,215	7,273
埋立	134,211	249,729	455,590	839,530	633	0	617,561	618,194	1,457,724
資源化	15,045	21,703	1,004,025	1,040,772	0	0	207,589	207,589	1,248,361
その他	2,952	2,520	76,564	82,036	0	0	17,669	17,669	99,705
合計	554,164	282,696	1,702,226	2,539,086	1,165	0	883,870	885,035	3,424,121

注)・市町村または一部事務組合において、委託により自市町村・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) 最終処分の広域移動の状況（平成11年度実績）

搬出県	埼玉県	神奈川県	千葉県	茨城県	栃木県	その他	合計
搬出量 (t)	145,978	84,221	83,808	49,534	30,584	224,069	618,194
比率 (%)	23.6	13.6	13.6	8.0	4.9	36.2	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自市町村・事務組合以外の他県にて最終処分された量である。

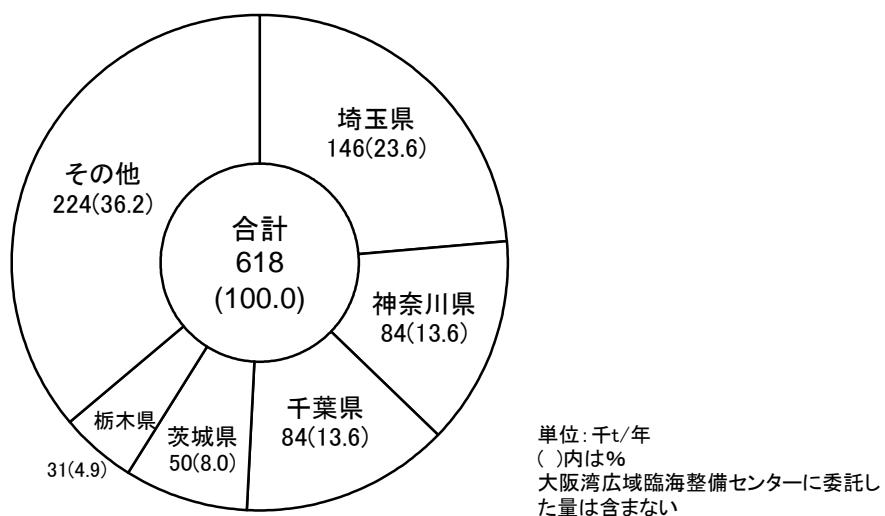


図-19 最終処分を目的とした一般廃棄物の広域移動の状況

11. ごみ処理手数料の状況

排出形態 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	前記のいす れかが有料	粗大ごみ	粗大ごみを 含めていす 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	その他				
家庭系ごみ	39	1,550	1,176	248	646	559	358	149	177	206	1,620	1,442	2,001
事業系ごみ	100	2,605	2,123	641	1,213	1,130	741	293	389	462	2,677	1,699	2,714

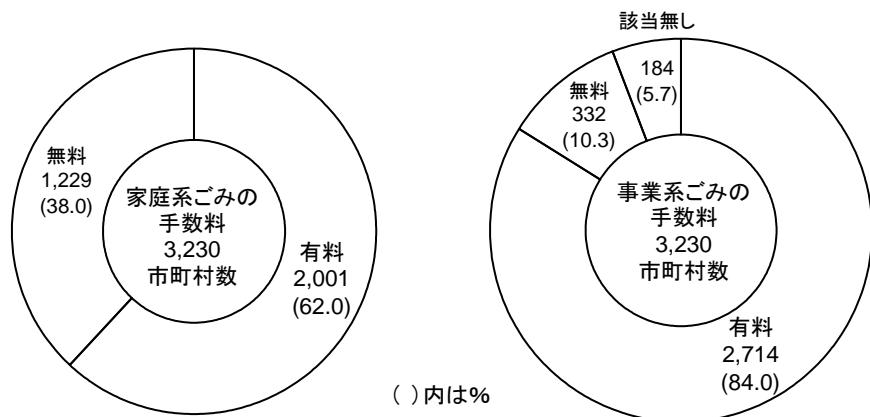


図-20 ごみ処理手数料の有料化の状況

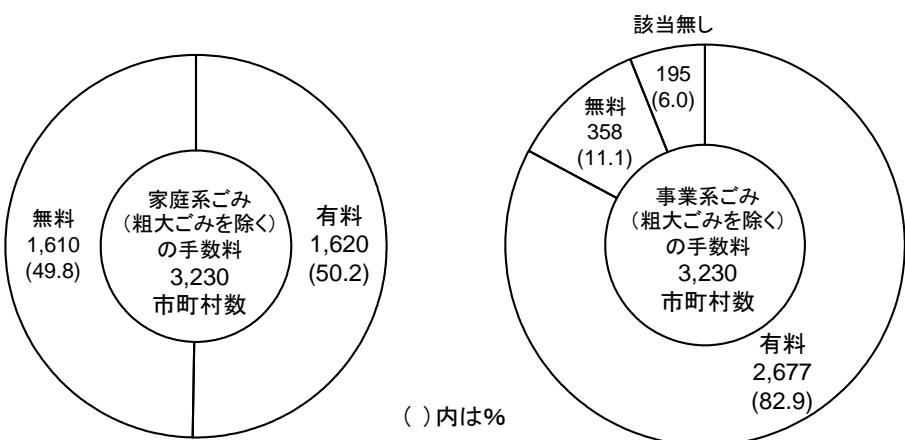


図-21 ごみ処理手数料の有料化の状況（粗大ごみを除く）

1 2. ごみ収集の状況等

(1) ごみの分別の状況（平成 11 年度実績）

(市町村数)

分別数	1種類	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種類以上
市町村数	5	105	346	397	490	359	305	266	239	138	580
1人1日当たり排出量(g/人日)	1,069	977	948	898	882	882	900	827	854	860	821

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

・分別数1種類には収集無し（直接搬入ごみのみ）の市町村を含む。

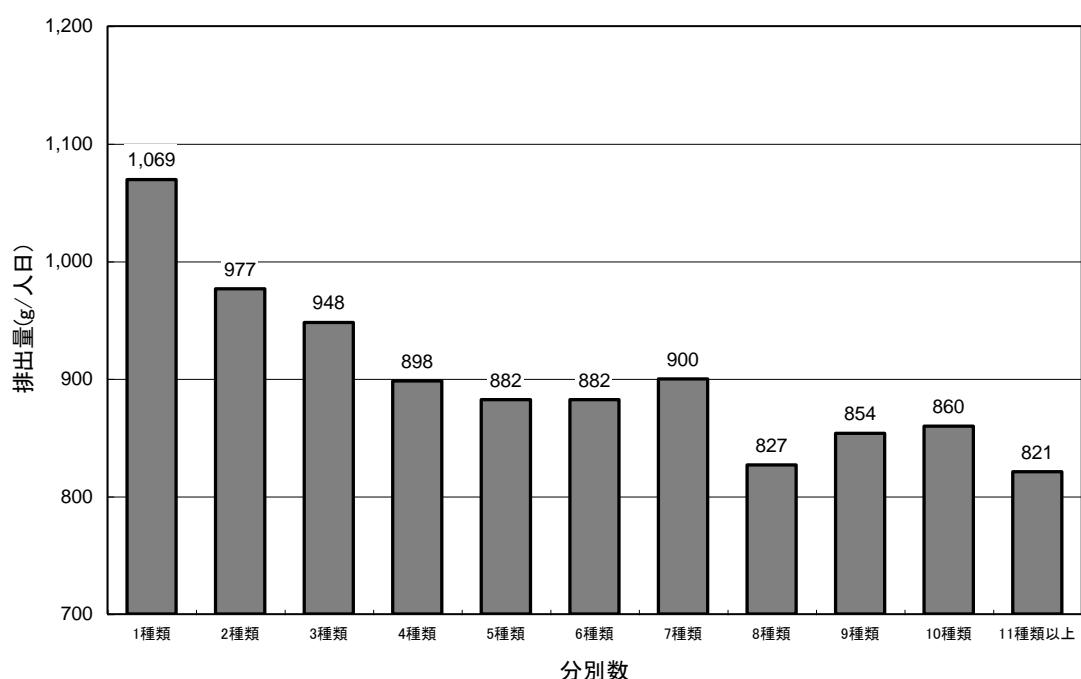


図-2-2 ごみの分別品目数別の1人1日当たりごみ排出量

(2) ごみ処理の委託及び許可件数の推移

年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
委託件数	4,288	4,486	5,233	5,513	5,861	8,218	6,447	7,057	7,531	8,185
許可件数	8,194	8,788	9,783	10,606	11,679	13,356	14,446	15,944	18,036	19,553

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) ごみ収集量の形態別内訳の推移

年度		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
地方公共団体による収集	直営 (%)	48.7	48.8	47.7	45.9	44.6	43.9	43.0	41.6	41.2	38.7
	委託 (%)	30.6	31.9	32.8	33.4	33.4	33.9	34.2	34.9	36.0	36.3
許可業者による収集 (%)		20.7	19.3	19.5	20.7	22.0	22.2	22.8	23.5	22.8	24.9

注) 直営: 市町村または事務組合、委託: 委託業者

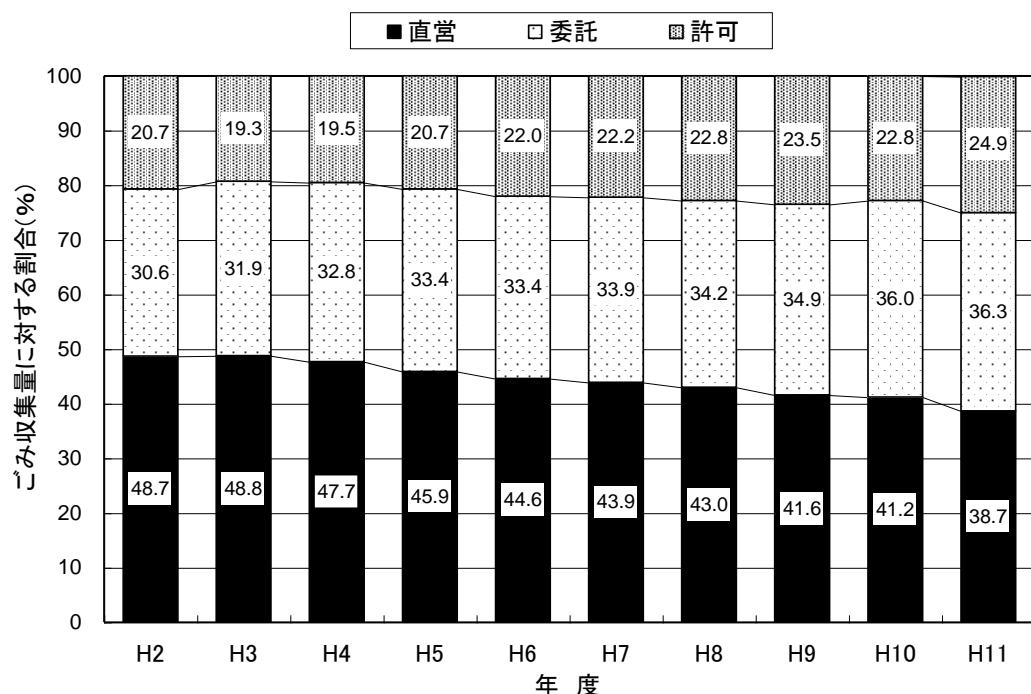


図-2-3 ごみ収集量の形態別内訳の推移

(4) ごみ収集運搬機材 (平成11年度実績)

	収集車		運搬車		車両計		伝馬船等の船舶	
	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)
直営	17,120 (17,139)	37,836 (37,599)	2,370 (2,312)	8,029 (13,212)	19,490 (19,451)	45,865 (50,811)	43 (38)	5,452 (6,080)
委託業者	20,310 (19,011)	51,054 (51,612)	3,893 (3,641)	19,612 (21,041)	24,203 (22,652)	70,666 (72,653)	36 (36)	8,987 (6,670)
許可業者	52,214 (47,185)	142,404 (131,320)	7,555 (7,206)	32,297 (29,701)	59,769 (54,391)	174,701 (161,021)	11 (8)	2,847 (1,779)
合計	20,291 (83,335)	51,291 (220,531)	3,951 (13,159)	14,429 (63,954)	24,242 (96,494)	65,720 (284,485)	41 (82)	8,359 (14,529)

注) () 内は前年度の値

- 「収集車」: 处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。
- 平成10年度のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

II. し尿処理

1. し尿処理形態別人口の推移

年度		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	
総人口	(千人)	123,529	124,150	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
計画処理区域内人口	(千人)	123,480	124,040	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
水洗化人口	公共下水道	(千人)	47,802	50,017	52,315	54,899	57,238	59,484	62,019	64,429	66,743	68,745
	浄化槽	(千人)	33,594	34,331	34,824	34,805	35,021	35,018	35,129	35,098	35,006	34,937
	(うち合併)	(千人)	8,476	7,215	7,767	7,987	8,457	8,913	9,421	9,947	9,357	10,210
合計		(千人)	81,396	84,349	87,139	89,704	92,259	94,501	97,148	99,528	101,748	103,682
非水洗化人口	計画収集人口	(千人)	38,920	36,983	35,128	33,297	31,208	29,409	27,427	25,547	23,760	22,078
	自家処理人口	(千人)	3,164	2,710	2,324	1,963	1,719	1,441	1,219	1,062	919	778
	合計	(千人)	42,084	39,692	37,452	35,260	32,928	30,849	28,647	26,609	24,680	22,856
水洗化率		(%)	65.9	67.9	69.9	71.8	73.7	75.4	77.2	78.9	80.5	81.9
非水洗化率		(%)	34.1	32.0	30.1	28.2	26.3	24.6	22.8	21.1	19.5	18.1
公共下水道水洗化率		(%)	38.7	40.3	42.0	43.9	45.7	47.5	49.3	51.1	52.8	54.3
浄化槽水洗化率		(%)	27.2	27.7	28.0	27.9	28.0	27.9	27.9	27.8	27.7	27.6
うち合併処理		(%)	6.9	5.8	6.2	6.4	6.8	7.1	7.5	7.9	7.4	8.1

注)・計画処理区域内人口 = 水洗化人口+非水洗化人口

・「浄化槽」人口のうち「合併」とは合併浄化槽人口及びコミュニティ・プラント人口である。

・農業集落排水処理施設人口は「浄化槽」人口に含む。

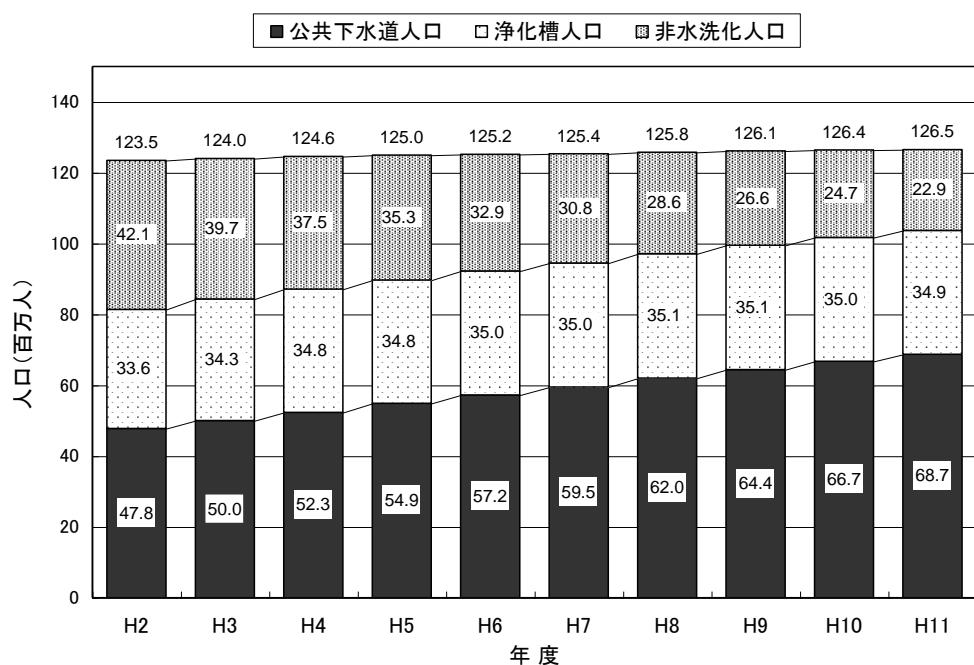
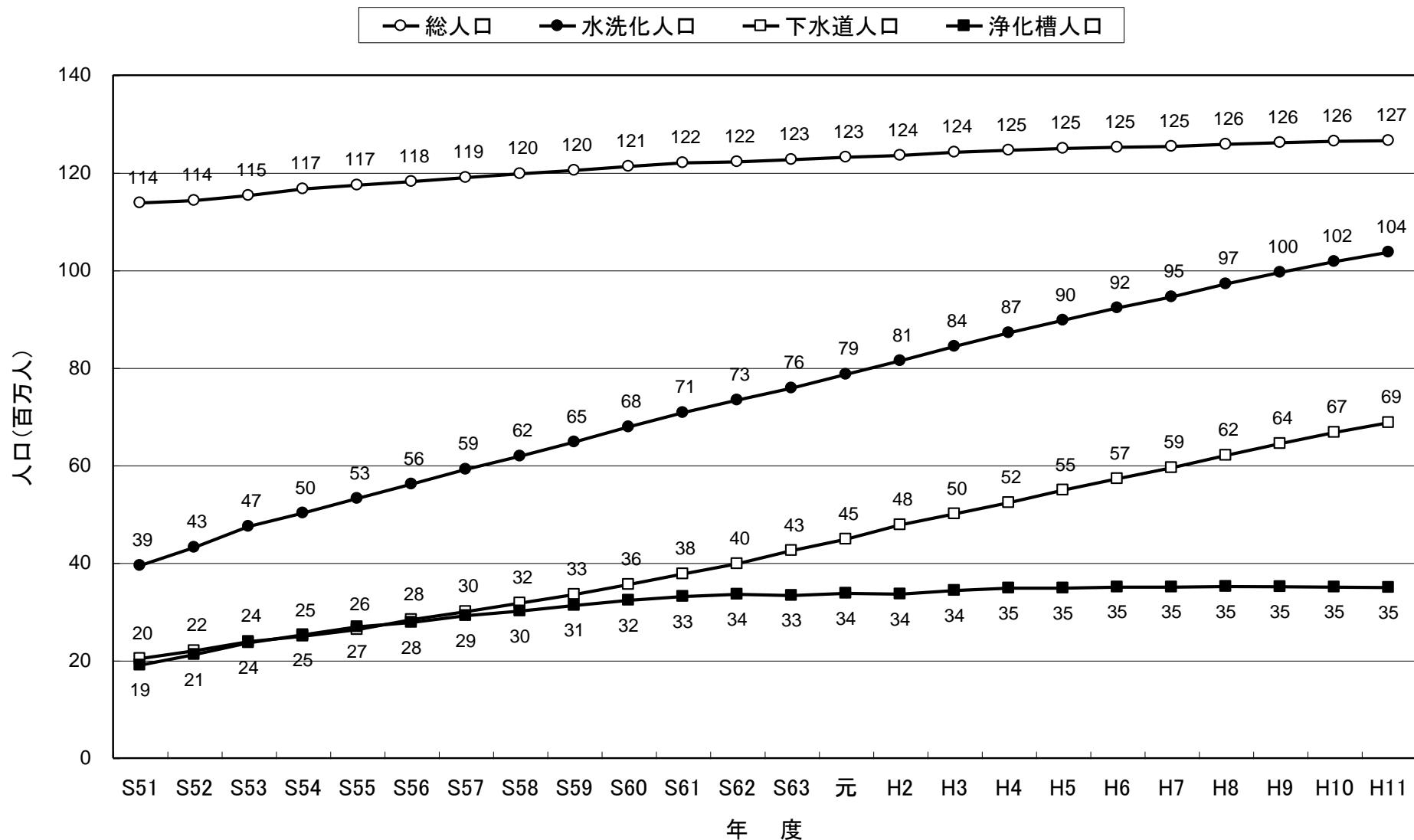


図-24 し尿処理形態別人口の推移

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

年 度		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
総 計 画 処 理 量	合計 (千kl/年)	36,208	36,863	35,849	35,627	34,860	34,398	34,491	33,802	33,217	32,382
	(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	24,679	24,753	23,274	22,712	21,569	20,767	20,335	19,347	18,525	17,487
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	11,529	12,110	12,575	12,915	13,292	13,631	14,156	14,455	14,692	14,895
	し尿処理施設 (千kl/年)	29,630	30,066	29,982	29,994	29,707	29,594	29,782	29,344	29,145	28,489
	(%)	81.8	81.6	83.6	84.2	85.2	86.0	86.3	86.8	87.7	88.0
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	20,406	20,371	19,716	19,415	18,632	18,049	17,726	16,973	16,368	15,312
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	9,224	9,695	10,266	1,058	11,074	11,545	12,056	12,371	12,777	13,178
	下水道投入 (千kl/年)	1,496	2,191	1,552	1,590	1,504	1,567	1,601	1,513	1,490	1,573
	(%)	4.1	5.9	4.3	4.5	4.3	4.6	4.6	4.5	4.5	4.9
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	890	1,427	876	904	839	907	922	832	788	913
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	607	764	676	686	666	660	679	681	702	660
計 画 処 理 量	農地還元 (千kl/年)	174	179	132	130	123	109	123	132	93	88
	(%)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	109	100	70	61	70	64	58	46	52	48
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	65	79	62	70	53	46	65	86	41	41
	海洋投入 (千kl/年)	2,927	2,686	2,680	2,613	2,344	2,184	2,119	2,073	1,828	1,639
	(%)	8.1	7.3	7.5	7.3	6.7	6.3	6.1	6.1	5.5	5.1
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	1,433	1,262	1,236	1,150	1,000	891	846	828	725	692
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	1,494	1,424	1,445	1,463	1,345	1,293	1,273	1,245	1,102	947
	その他 (千kl/年)	267	196	165	163	189	87	128	77	78	63
	(%)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	164	118	94	89	69	37	74	38	37	32
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	102	78	72	74	120	51	53	39	41	31
計 画 処 理 量	小計 (千kl/年)	34,494	35,317	34,511	34,490	33,868	33,541	33,752	33,138	32,633	31,852
	(%)	95.3	95.8	96.3	96.8	97.2	97.5	97.9	98.0	98.2	98.4
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	23,002	23,279	21,991	21,616	20,610	19,948	19,627	18,716	17,970	16,996
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	11,492	12,039	12,520	12,874	13,258	13,594	14,126	14,422	14,664	14,856
	自家処理量 (千kl/年)	1,714	1,546	1,338	1,137	993	856	738	664	583	530
	(%)	4.7	4.2	3.7	3.2	2.8	2.5	2.1	2.0	1.8	1.6
	汲み取りし尿量 (千kl/年)	1,677	1,475	1,283	1,096	959	819	708	631	555	491
	浄化槽汚泥量 (千kl/年)	37	71	55	41	34	37	30	33	29	39
	1人1日当たりし尿計画処理量 (%/人日)	1.62	1.72	1.72	1.78	1.81	1.85	1.96	2.01	2.07	2.11
	1人1日当たりし尿排出量 (%/人日)	1.61	1.70	1.70	1.76	1.79	1.84	1.94	1.99	2.06	2.10
	1人1日当たり浄化槽汚泥計画処理量 (%/人日)	0.94	0.96	0.98	1.01	1.04	1.06	1.10	1.13	1.15	1.17
	1人1日当たり浄化槽汚泥排出量 (%/人日)	0.94	0.96	0.99	1.02	1.04	1.06	1.10	1.13	1.15	1.17

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。

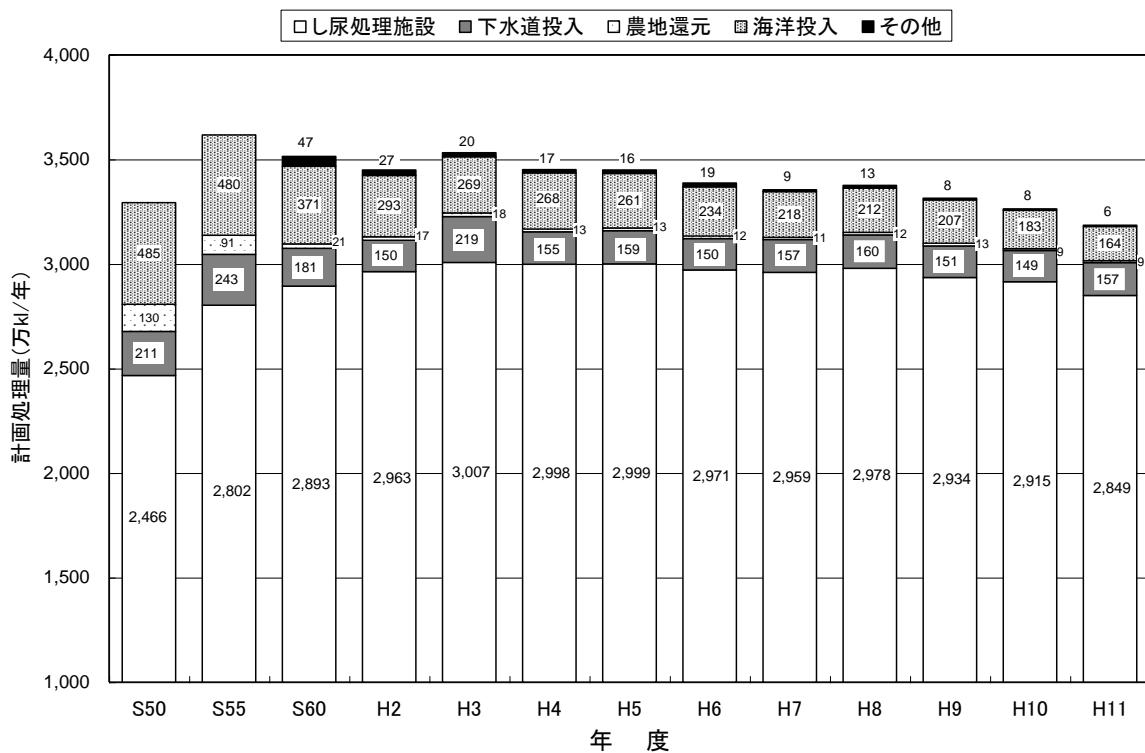


図-25 くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の計画処理量の推移

(2) し尿処理の内訳 (平成11年度実績)

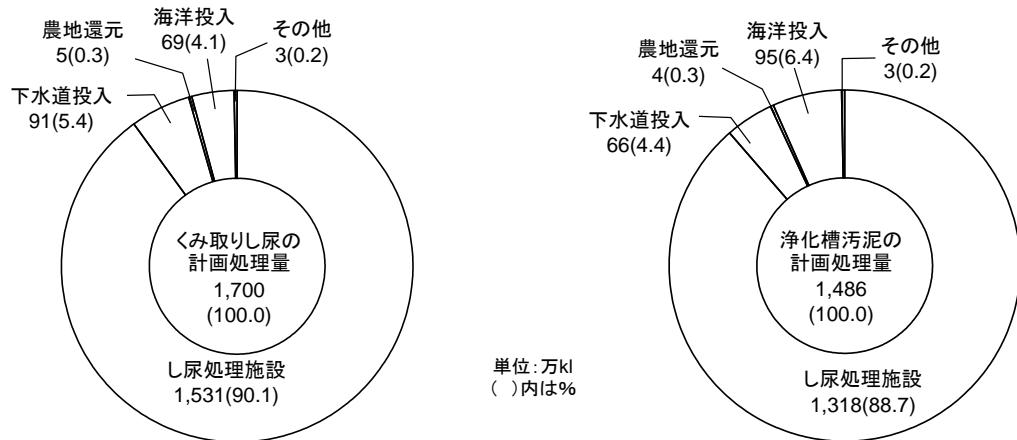
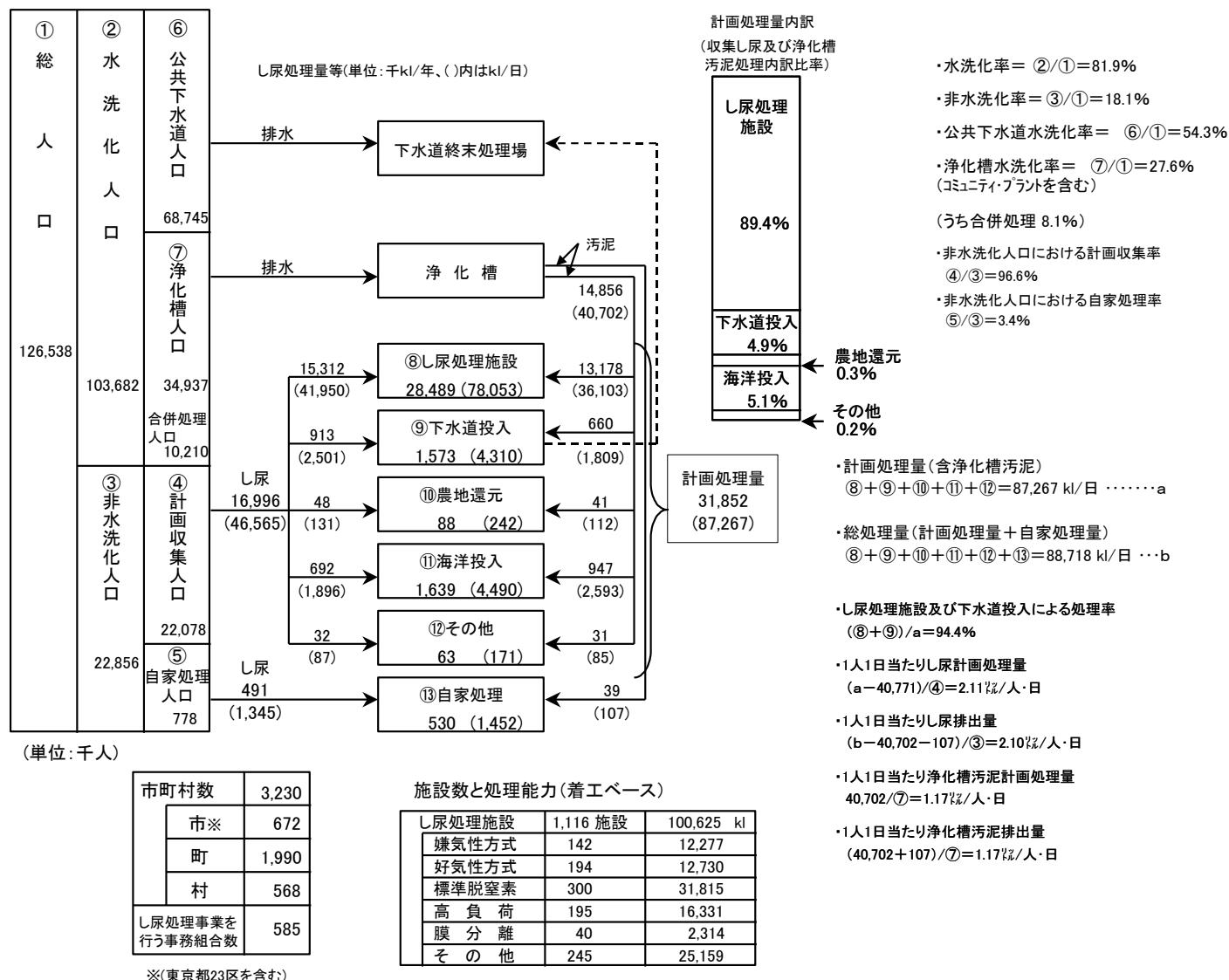


図-26 くみ取りし尿及び浄化槽汚泥の処理

4. し尿処理フローシート（平成11年度実績）



5. 海洋投入処分量の推移

年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
し尿の計画処理量(千kl/年)	34,494	35,317	34,511	34,490	33,868	33,541	33,752	33,138	32,633	31,852
海洋投入処分量(千kl/年)	2,927	2,686	2,680	2,613	2,344	2,184	2,119	2,073	1,828	1,639
海洋投入処分割合(%)	8.5	7.6	7.8	7.6	6.9	6.5	6.3	6.3	5.6	5.1

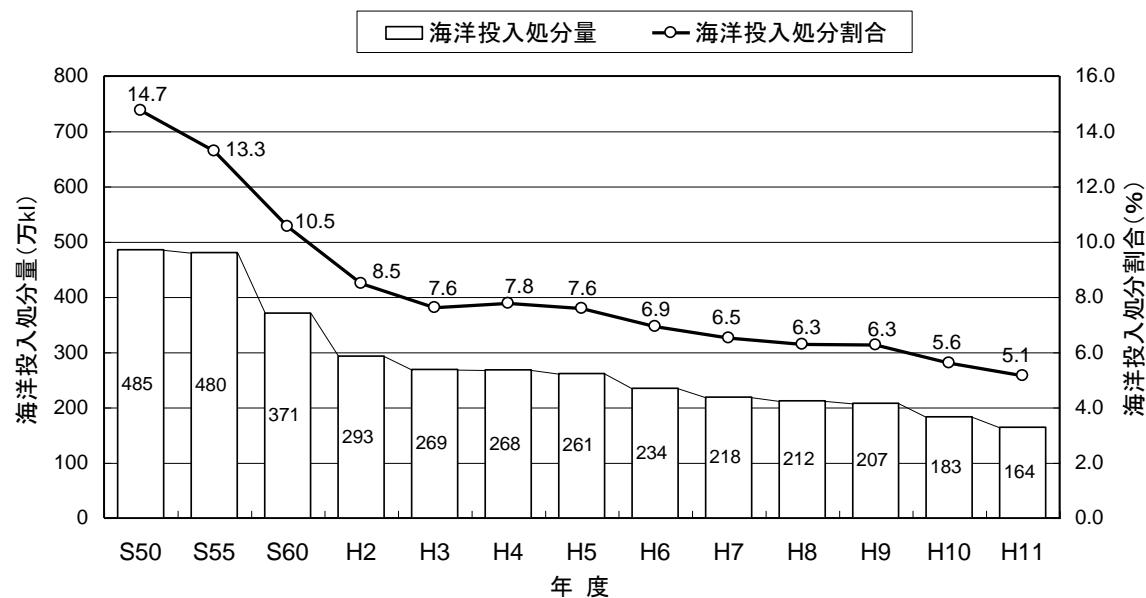


図-27 海洋投入処分状況の推移

6. し尿処理施設の整備状況

(1) し尿処理施設数の推移

(処理能力: k l / 日)

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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
2年度	385	34,580	703	60,008	—	—	—	—	—	—	124	13,777	1,212	108,365
3年度	355	30,681	346	33,353	245	26,048	138	9,672	—	—	175	18,053	1,259	117,807
4年度	304	26,312	289	22,745	247	25,995	139	10,681	11	509	195	23,068	1,185	109,310
5年度	289	24,021	300	22,306	260	27,816	139	10,674	14	653	191	21,558	1,193	107,028
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

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、休止した施設を含み、廃止施設を除く。

・「標準脱窒素処理」、「高負荷脱窒素処理」は、平成2年度以前の集計では「好気性処理」に含まれている。

・「膜分離処理」は平成3年度以前の集計では、「その他」に含まれる。

・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。

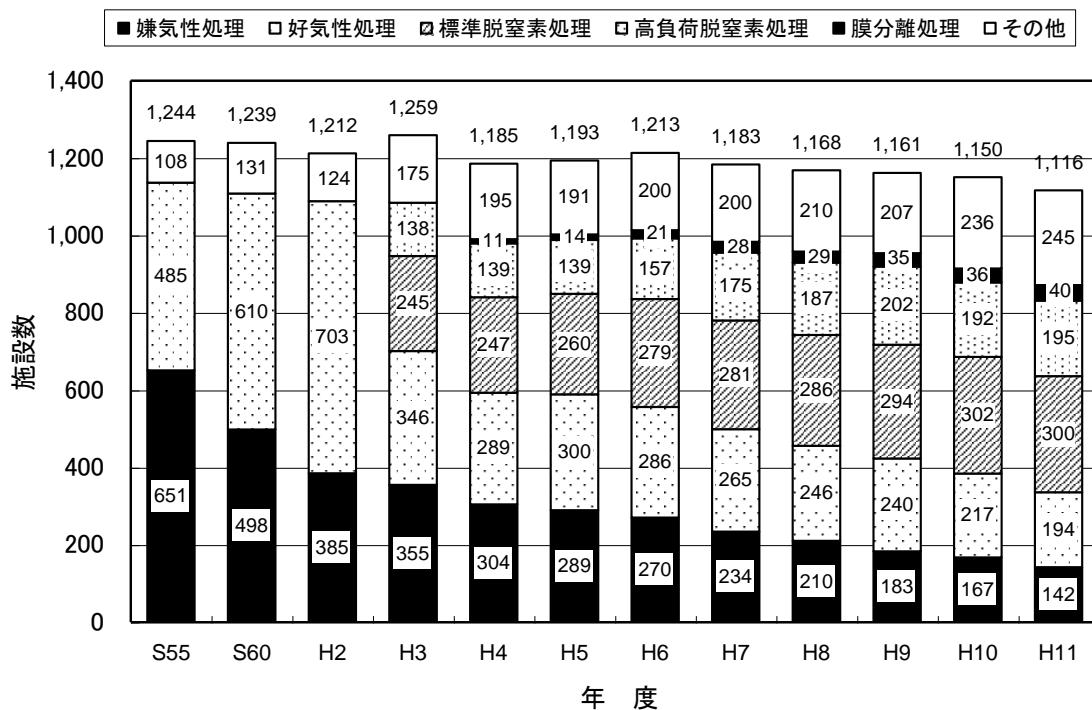


図-28 し尿処理施設数と内訳の推移

(2) し尿処理施設処理能力の推移

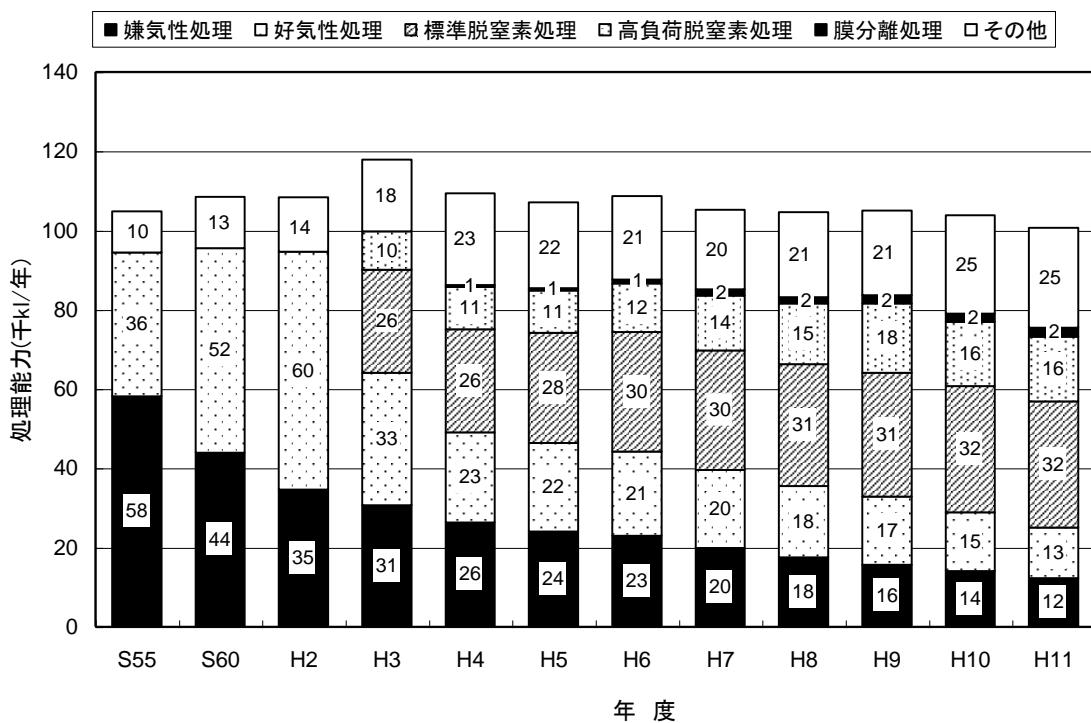


図-29 し尿処理施設処理能力の推移

7. し尿収集の状況等

(1) し尿の収集形態別内訳の推移

年度		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	
地方公共団体 による収集	直営	(kl/日)	7,699	7,486	6,908	6,735	5,694	5,640	5,773	6,137	6,835	6,190
		(%)	7.6	7.9	7.3	7.1	6.1	6.2	6.3	6.8	7.6	7.1
	委託	(kl/日)	22,341	20,830	19,915	19,772	19,695	17,768	18,417	16,959	16,126	15,263
		(%)	21.9	21.9	21.1	20.8	21.2	19.5	19.9	18.7	18.0	17.4
許可業者による収集		(kl/日)	71,866	66,806	67,711	68,337	67,399	67,895	68,126	67,602	66,570	66,252
		(%)	70.5	70.2	71.6	72.1	72.6	74.4	73.8	74.5	74.4	75.5
収集量合計		(kl/日)	101,906	95,122	94,534	94,844	92,788	91,304	92,316	90,698	89,531	87,704
		(%)	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

年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
委託件数	1,516	1,230	1,647	1,627	1,646	1,632	1,628	1,638	1,656	1,728
許可件数	5,892	5,047	5,914	5,972	6,069	6,052	6,112	6,240	6,291	6,320

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) くみ取りし尿の手数料の状況 (平成11年度実績)

(市町村数)						
手数料	従量制	回数制	定額制	無料	無し	合計
市町村数	2,694	39	398	91	8	3,230

(4) し尿収集運搬機材 (平成11年度実績)

	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	1,317	3,072	11	29	1,328	3,101	237	856	10	230	0	0
委託業者	5,577	18,116	79	344	5,656	18,460	531	4,362	102	49,179	196	271,022
許可業者	23,648	78,517	579	2,233	24,227	80,750	747	5,220	24	2,470	69	23,068
合計	30,542	99,705	669	2,606	31,211	102,311	1,515	10,438	136	51,879	265	294,090

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。

(5) 淨化槽設置基数の推移 (全国)

平成11年度淨化槽行政組織等調査結果
(基)

	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
~ 20人槽	5,814,560 (2,932,976)	5,973,646 (3,189,971)	6,215,136 (3,513,166)	6,453,542 (3,829,761)	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)
21~100人槽	868,087 (364,203)	862,512 (392,304)	882,712 (424,920)	894,683 (449,652)	904,836 (472,181)	910,521 (488,372)	901,440 (500,216)	902,646 (511,223)	893,668 (514,691)	964,846 (530,195)
101~500人槽	148,020 (53,203)	147,616 (57,478)	149,201 (62,301)	149,784 (65,842)	150,588 (69,775)	151,977 (72,846)	150,863 (75,870)	151,823 (79,075)	149,531 (79,649)	149,365 (82,056)
小計	6,830,667 (3,350,382)	6,983,774 (3,639,753)	7,247,049 (4,000,387)	7,498,009 (4,345,255)	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)
501~1,000人槽	8,270 (3,483)	8,392 (3,891)	8,430 (4,254)	8,599 (4,574)	8,705 (4,859)	8,911 (5,200)	9,063 (5,497)	9,193 (5,738)	9,023 (5,858)	9,083 (6,086)
1,001~2,000人槽	3,771 (1,668)	3,892 (1,877)	3,965 (2,075)	4,104 (2,250)	4,185 (2,444)	4,335 (2,616)	4,441 (2,802)	4,562 (2,984)	4,565 (3,105)	4,684 (3,257)
2,001~3,000人槽	1,150 (484)	1,201 (570)	1,211 (606)	1,246 (669)	1,262 (724)	1,329 (812)	1,376 (882)	1,428 (938)	1,458 (998)	1,486 (1,050)
3,001~4,000人槽	349 (137)	367 (166)	377 (185)	384 (204)	399 (224)	415 (244)	420 (259)	431 (269)	421 (275)	428 (287)
4,001~5,000人槽	189 (95)	203 (107)	209 (117)	221 (128)	223 (134)	232 (144)	234 (157)	248 (171)	242 (175)	244 (180)
5,001~	508 (152)	508 (185)	511 (199)	498 (206)	487 (208)	474 (216)	471 (222)	471 (226)	442 (230)	431 (240)
小計	14,237 (6,019)	14,563 (6,796)	14,703 (7,436)	15,052 (8,031)	15,261 (8,593)	15,696 (9,232)	16,005 (9,819)	16,333 (10,326)	16,151 (10,641)	16,356 (11,100)
合計	6,844,904 (3,356,401)	6,998,337 (3,646,549)	7,261,752 (4,007,823)	7,513,061 (4,353,286)	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)
内訳	単独処理	6,637,654 (3,179,508)	6,723,666 (3,401,202)	6,899,391 (3,674,042)	7,042,581 (3,910,753)	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)
	合併処理	207,250 (176,893)	274,671 (245,347)	362,361 (333,781)	470,480 (442,533)	594,660 (567,567)	719,617 (693,066)	871,559 (846,191)	1,005,846 (981,137)	1,137,472 (1,113,984)

注) 下段()は、新構造基準適用のものを示す。

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

(百万円)											
年度		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度
総人口	123,529	124,150	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
計画処理区域内人口	123,432	124,055	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
合計	1,387,735	1,592,068	1,857,431	2,050,072	1,924,598	2,220,616	2,002,354	1,998,145	2,026,456	2,048,327	
一般財源	1,097,083	1,208,603	1,346,593	1,559,105	1,438,428	1,452,884	1,448,185	1,455,380	1,533,457	1,489,801	
歳入 (市町村分)	小計	290,652	383,465	510,838	490,967	486,170	767,733	554,169	542,765	492,999	558,526
特定期	国庫支出金	52,816	54,473	100,367	87,933	73,370	120,426	78,110	79,643	81,232	107,211
財源	都道府県支出金	8,087	7,169	8,811	9,049	8,870	11,123	6,977	5,626	4,899	6,542
特定期	使用料・手数料	62,580	70,290	76,565	70,798	79,495	101,485	100,202	112,090	121,668	275,518
特定期	地方債	148,637	229,293	294,248	289,947	290,574	482,410	322,578	299,738	236,737	125,401
特定期	その他	18,531	22,241	30,845	33,240	33,866	52,287	46,302	45,669	48,463	43,854
歳出 (市町村及び組合の合計)	ごみ処理事業経費	1,385,150	1,587,245	1,846,287	2,283,345	2,166,464	2,216,755	2,284,259	2,236,769	2,249,039	2,264,424
建設改良費	工事費	264,579	345,492	474,235	828,712	700,728	660,073	661,281	584,044	558,355	577,473
建設改良費	最終処分場	55,688	76,763	93,817	108,300	101,749	134,029	152,701	129,141	136,363	98,446
建設改良費	その他	26,213	29,061	34,435	26,274	25,493	29,896	36,065	30,491	28,002	16,261
建設改良費	調査費	5,463	8,410	10,187	18,672	17,640	14,315	10,996	9,976	10,692	9,174
建設改良費	小計	351,943	459,726	612,673	981,958	845,610	838,314	861,043	753,652	733,412	701,354
建設改良費	(参考)組合分担金	—	—	—	77,522	66,039	53,410	54,544	47,210	43,412	41,017
處理及び維持管理費	人件費	535,695	565,186	596,519	619,482	621,159	628,699	632,233	642,100	634,939	627,347
處理及び維持管理費	収集運搬	67,985	75,181	81,858	85,545	84,515	88,595	83,169	81,688	82,021	78,611
處理及び維持管理費	中間処理	155,662	170,455	186,546	190,419	193,433	204,857	207,580	227,841	231,916	235,254
處理及び維持管理費	最終処分	24,359	28,868	33,546	39,474	38,035	35,378	36,438	39,515	39,897	41,026
處理及び維持管理費	車両等購入費	16,623	17,999	17,682	18,646	15,279	16,522	17,852	17,171	15,265	13,465
處理及び維持管理費	委託費	186,682	215,937	252,934	281,327	297,915	320,320	343,520	373,354	403,036	421,002
處理及び維持管理費	その他	46,202	53,894	64,529	66,494	70,518	84,071	102,424	101,448	73,320	98,808
處理及び維持管理費	小計	1,033,207	1,127,519	1,233,614	1,301,387	1,320,854	1,378,441	1,423,216	1,483,118	1,480,394	1,515,514
處理及び維持管理費	(参考)組合分担金	—	—	—	167,732	175,915	183,568	189,772	204,158	222,418	234,766
處理及び維持管理費	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	35,233	47,556
1人当たりのごみ事業経費 (円/人・年)	11,200	12,800	14,800	18,300	17,300	17,700	17,800	18,200	17,700	17,800	17,900

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。

・平成9年度のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

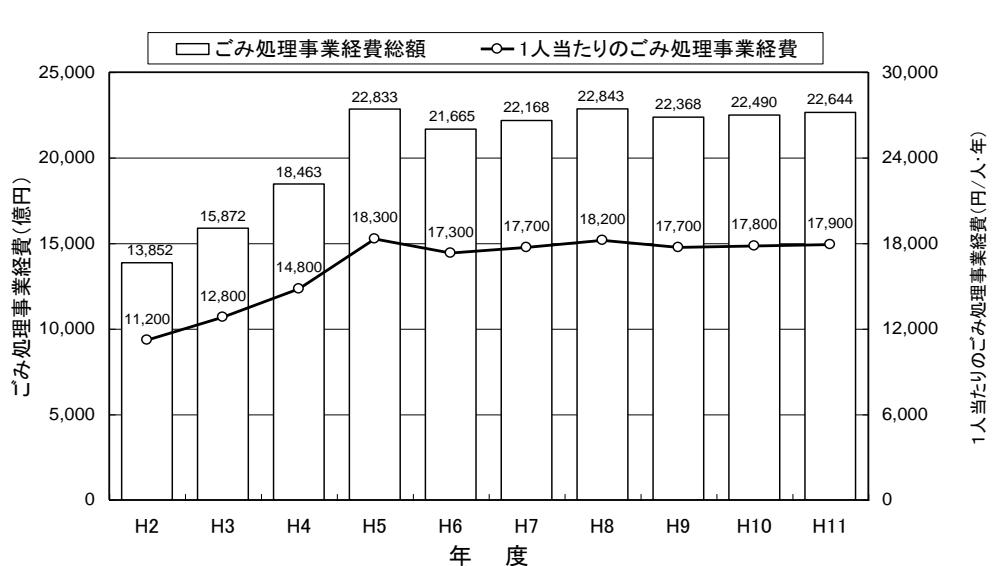


図-30 ごみ処理事業経費の推移

2. し尿処理事業経費の推移

年度		2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度	9年度	10年度	11年度	(百万円)
総人口		123,529	124,150	124,591	124,964	125,186	125,351	125,795	126,136	126,428	126,538	
し尿処理対象人口	浄化槽	33,594	34,331	34,824	34,805	35,021	35,018	35,129	35,098	35,006	34,937	
	非水洗化人口計	42,084	39,692	37,452	35,260	32,928	30,849	28,647	26,609	24,680	22,856	
	合計	75,678	74,023	72,276	70,065	67,949	65,867	63,776	61,707	59,685	57,793	
	合計	371,578	413,598	424,855	365,160	358,579	444,837	335,708	338,759	325,554	313,662	
歳入(市町村分)	一般財源	259,501	275,342	279,370	293,897	289,780	280,489	270,172	270,331	261,353	252,101	
	小計	112,077	138,256	145,485	71,263	68,799	164,347	65,536	68,427	64,201	61,561	
	国庫支出金	13,867	17,370	21,307	8,166	7,517	21,507	8,586	10,288	7,643	7,974	
	都道府県支出金	3,121	3,817	3,118	2,472	2,685	2,577	2,276	2,916	1,823	2,768	
	使用料・手数料	53,191	54,556	56,456	35,713	33,842	55,142	33,063	31,600	31,414	16,375	
	地方債	34,359	53,512	57,331	18,722	18,102	76,684	15,788	18,203	18,023	29,985	
	その他	7,540	9,001	7,273	6,190	6,651	8,437	5,823	5,420	5,298	4,459	
歳出(市町村及び組合の合計)	し尿処理事業経費	371,185	411,339	420,043	457,081	460,453	437,446	414,707	428,667	420,351	387,447	
	工事費	64,864	96,119	97,629	124,439	133,096	114,208	93,884	108,867	109,391	83,189	
	建設改良費	614	971	1,397	4,667	1,512	535	1,102	2,338	4,027	4,604	
	小計	4,176	3,822	4,226	8,101	6,901	5,729	6,664	7,884	5,464	2,989	
	調査費	890	1,331	1,383	2,100	3,604	3,986	1,428	1,271	959	2,213	
	小計	70,544	102,243	104,635	139,307	145,113	124,458	103,079	120,360	119,841	92,994	
	(参考)組合分担金	—	—	—	24,224	21,761	13,186	12,814	12,484	10,131	8,341	
	人件費	100,118	102,150	103,039	101,551	98,518	98,894	97,086	95,283	90,846	87,827	
	処理費	8,100	8,139	8,235	8,076	7,796	7,137	5,838	6,672	5,953	5,392	
	中間処理	77,496	83,154	85,219	84,452	84,475	86,114	85,640	85,778	83,136	83,045	
	最終処分	2,744	3,156	2,837	3,473	3,770	3,803	4,360	3,716	3,650	3,560	
歳出(市町村及び組合の合計)	車両等購入費	1,624	1,449	1,533	1,261	1,286	1,402	969	991	923	983	
	委託費	87,125	88,378	90,987	94,466	93,653	91,285	92,393	92,054	91,228	88,452	
	その他	23,434	22,670	23,559	24,497	25,842	24,353	25,343	23,814	16,024	12,060	
	小計	300,640	309,096	315,409	317,774	315,340	312,988	311,628	308,307	291,761	281,319	
	(参考)組合分担金	—	—	—	106,187	108,671	109,167	108,741	111,383	111,653	109,129	
	その他	—	—	—	—	—	—	—	—	8,749	13,133	
	1人当たりのし尿事業経費(円/人・年)	4,900	5,600	5,800	6,500	6,800	6,600	6,500	6,900	7,000	6,700	

- 注) ①一部市町村では総人口に外国人人口が含まれる。
 ②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。
 ③平成9年度のデータについて一部修正があり、その修正後のデータを用いている。

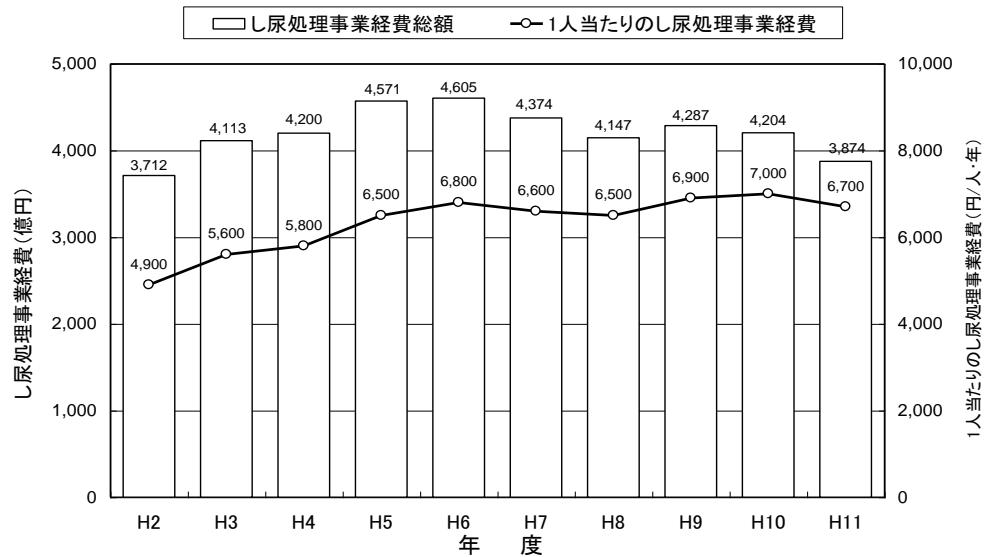
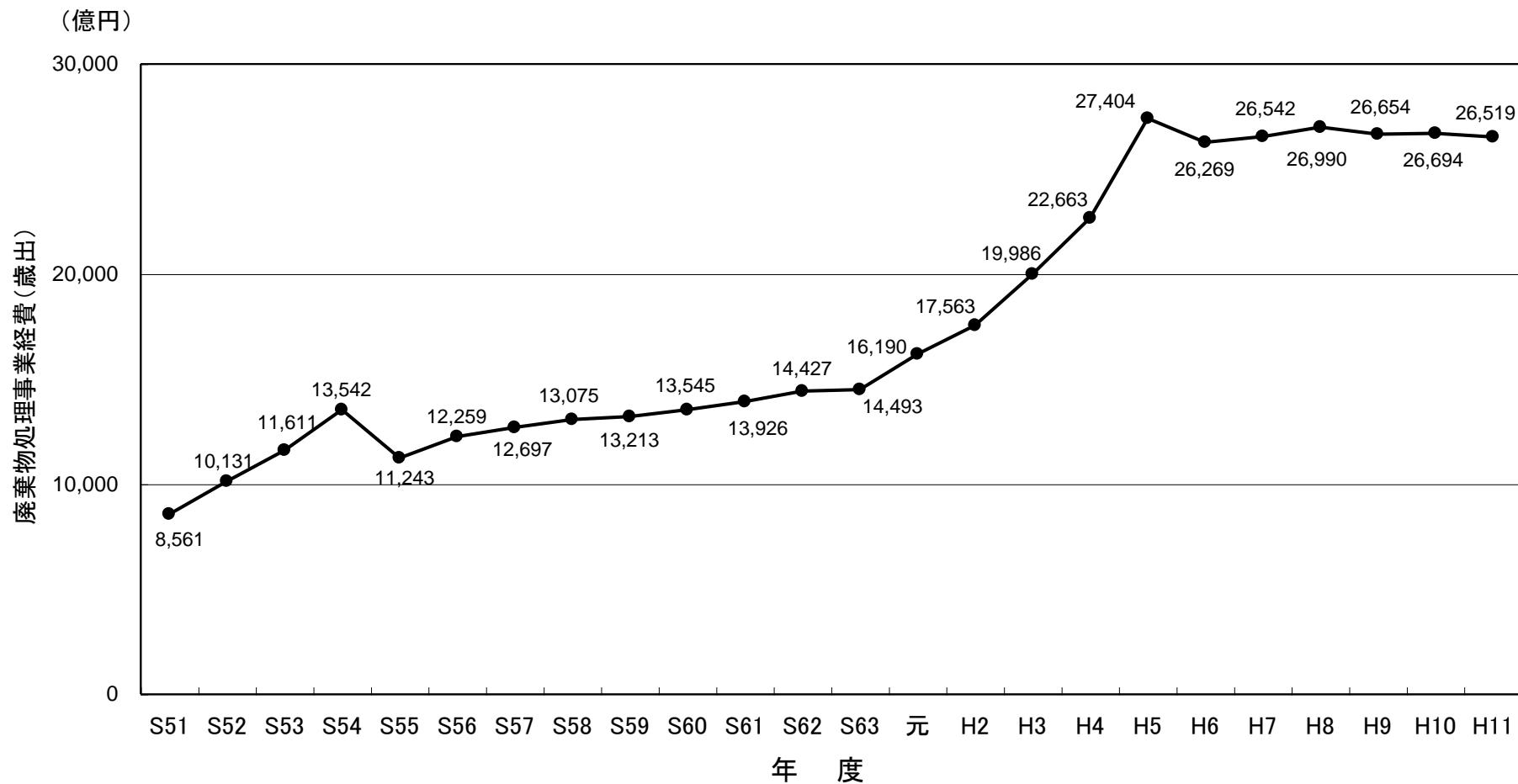


図-3-1 し尿処理事業経費の推移

3. 廃棄物処理事業経費（歳出）の推移



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11年度実績)

(人)

ごみ						
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	
14,146	7,141	40,417	13,397	1,579	1,063	77,743
(13,756)	(7,191)	(41,205)	(13,567)	(1,631)	(1,075)	(78,425)

注) () 内は前年度の値

(人)

し尿						
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	
3,962	2,151	2,507	2,852	58	246	11,776
(3,997)	(2,329)	(2,679)	(2,975)	(81)	(251)	(12,312)

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11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
10,707	3,374	1,612	15,693	94,022	18,689	23,763	136,474
(9,884)	(3,634)	(1,638)	(15,156)	(87,436)	(19,735)	(26,309)	(133,480)

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11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 当たりの 排出量 [g/人日]	集団 回収量 [千t]	ごみ処理量										減量 処理率 (%)	中間処理 後再生利 用率 [%]	リサイ クル率 [%]	最終処分量			
			計画 収集 [千t]	直接 搬入 [千t]	自家 処理 [千t]	合計 [千t]			直接 焼却 [千t]	直接最終 処分 [千t]	粗大ごみ 処理施設 [千t]	資源化 等を行 う施設 [千t]	高速堆肥 化施設 [千t]	ごみ燃料 化施設 [千t]	その他 施設 [千t]	直接 資源化 [千t]	合計 [千t]	直接最終 処分 [千t]	焼却残渣 [千t]	処理残渣 [千t]	合計 [千t]				
北海道	5,721	5,675	2,210	616	17	2,843	1,361	97	1,403	982	217	103	11	50	34	27	2,827	65.3	121	8.4	982	207	195	1,384	
青森県	1,510	1,510	603	100	3	706	1,281	12	507	140	26	15	0	0	2	12	702	80.0	17	5.8	140	62	17	219	
岩手県	1,431	1,428	419	48	10	477	913	22	374	20	26	24	5	0	4	14	467	95.7	29	13.2	20	45	19	85	
宮城県	2,353	2,353	861	95	0	957	1,114	50	747	23	90	85	0	0	0	13	957	97.6	102	16.4	23	103	23	149	
秋田県	1,210	1,210	419	41	5	464	1,050	9	339	34	27	18	0	0	1	41	459	92.7	23	15.6	34	39	16	88	
山形県	1,251	1,251	343	42	2	387	847	33	299	5	27	29	11	0	5	12	388	98.8	26	16.9	5	36	24	64	
福島県	2,145	2,107	720	54	26	800	1,021	31	640	30	39	30	0	0	8	29	776	96.2	38	12.1	30	87	22	139	
茨城県	3,001	2,966	962	101	21	1,084	990	46	857	9	88	34	0	7	2	63	1,060	99.1	61	15.4	9	120	33	162	
栃木県	2,008	2,007	638	65	19	722	985	28	558	0	49	62	1	4	5	38	717	100.0	71	18.4	0	59	26	85	
群馬県	2,020	2,009	677	86	23	786	1,066	47	623	18	73	19	1	6	1	20	762	97.6	48	14.2	18	80	27	126	
埼玉県	6,925	6,925	2,303	175	10	2,488	985	146	2,020	6	139	142	0	6	26	147	2,486	99.8	165	17.4	6	256	73	335	
千葉県	5,892	5,892	2,076	125	4	2,205	1,025	196	1,789	16	155	130	0	0	7	104	2,201	99.3	167	19.5	16	229	49	294	
東京都	11,746	11,742	4,997	108	1	5,105	1,191	274	3,958	20	245	633	0	0	1	317	5,174	99.6	244	15.3	20	493	452	965	
神奈川県	8,436	8,436	3,210	311	0	3,521	1,143	290	3,077	25	122	101	13	0	91	93	3,522	99.3	126	13.4	25	533	56	613	
新潟県	2,494	2,493	940	82	0	1,022	1,123	24	835	39	49	48	0	0	2	48	1,021	96.2	44	11.1	39	92	39	171	
富山県	1,129	1,129	368	17	0	385	935	31	323	9	26	10	0	6	0	11	385	97.6	22	15.6	9	37	15	61	
石川県	1,179	1,179	427	57	0	484	1,124	20	363	75	0	18	0	0	0	28	484	84.6	10	11.4	75	42	3	120	
福井県	830	830	247	38	0	285	940	24	219	10	35	17	0	0	0	4	285	96.3	23	16.5	10	29	9	49	
山梨県	887	885	288	22	3	313	966	16	249	0	29	17	0	2	2	11	310	99.9	24	15.8	0	30	13	44	
長野県	2,219	2,213	647	75	40	762	941	27	547	30	25	32	6	0	3	78	722	95.8	36	18.9	30	60	23	113	
岐阜県	2,114	2,102	600	83	11	693	899	86	544	51	25	37	0	0	5	20	682	92.5	41	19.2	51	57	6	115	
静岡県	3,788	3,788	1,216	172	3	1,391	1,006	107	1,107	50	58	45	1	24	2	100	1,386	96.4	74	18.8	50	140	23	213	
愛知県	6,919	6,883	2,482	201	22	2,705	1,071	195	2,102	150	212	65	0	7	5	140	2,682	94.4	75	14.2	150	316	69	534	
三重県	1,864	1,864	668	154	1	823	1,210	28	545	154	43	14	0	4	5	58	822	81.3	30	13.6	154	78	24	255	
滋賀県	1,323	1,306	409	48	8	465	963	28	349	29	32	18	0	8	5	17	458	93.7	30	15.5	29	51	15	96	
京都府	2,574	2,573	934	259	2	1,196	1,273	23	953	73	120	35	3	0	2	8	1,193	93.9	33	5.2	73	168	17	258	
大阪府	8,661	8,661	4,001	308	0	4,309	1,363	178	3,937	81	167	99	0	0	3	24	4,311	98.1	132	7.4	81	785	33	899	
兵庫県	5,524	5,524	2,322	324	2	2,647	1,313	155	2,010	363	153	57	0	8	0	65	2,657	86.3	100	11.4	363	280	32	675	
奈良県	1,457	1,457	447	90	1	538	1,011	33	447	14	39	15	0	2	3	11	531	97.4	25	12.2	14	79	11	105	
和歌山県	1,095	1,087	357	95	4	456	1,141	10	357	29	16	46	0	0	2	2	452	93.5	42	11.5	29	49	10	88	
鳥取県	620	612	207	16	5	228	1,007	9	188	1	3	32	0	0	0	2	225	99.8	20	13.2	1	22	13	36	
島根県	768	750	217	24	13	255	908	4	165	22	16	18	0	6	1	14	241	90.9	19	15.3	22	19	16	56	
岡山県	1,963	1,957	628	60	6	694	969	59	559	54	22	30	0	0	0	23	688	92.2	31	15.2	54	73	15	142	
広島県	2,885	2,870	989	90	14	1,092	1,037	26	777	121	56	101	0	4	5	14	1,079	88.8	103	13.0	121	111	33	265	
山口県	1,547	1,530	517	123	6	647	1,145	23	459	79	26	38	0	15	0	23	640	87.6	43	13.4	79	65	15	159	
徳島県	837	832	277	19	11	307	1,004	11	228	14	24	10	0	0	1	18	295	95.4	12	13.5	14	33	20	66	
香川県	1,030	1,027	334	30	1	365	970	20	293	24	23	9	0	0	0	15	364	93.5	18	13.8	24	36	15	75	
愛媛県	1,521	1,513	474	137	10	621	1,119	15	449	39	39	73	0	0	2	9	611	93.6	55	12.6	39	55	33	127	
高知県	824	819	274	37	2	312	1,039	1	224	37	7	30	0	1	7	5	310	88.2	31	11.9	37	28	10	74	
福岡県	4,980	4,955	1,766	317	7	2,090	1,150	87	1,804	47	97	84	5	11	1	34	2,083	97.8	99	10.1	47	284	46	377	
佐賀県	887	887	239	22	1	262	810	10	209	2	15	22	0	0	1	11	261	99.2	20	15.1	2	27	11	40	
長崎県	1,540	1,525	521	89	8	618	1,099	21	501	37	23	40	0	0	3	6	609	94.0	33	9.5	37	59	22	118	
熊本県	1,868	1,863	563	117	5	686	1,006	17	535	49	21	50	0	0	6	20	680	92.8	46	11.9	49	77	16	142	
大分県	1,241	1,225	503	58	7	569	1,256	13	368	107	38	11	1	7	1	25	558	80.8	21	10.5	107	52	15	174	
宮崎県	1,194	1,190	380	77	7	464	1,064	5	307	79	15	22	2	0	0	33	457	82.7	24	13.4	79	34	8	121	
鹿児島県	1,804	1,792	584	119	9	712	1,081	12	491	148	30	15	0	0	2	16	703	79.0	20	6.6	148	62	17	227	
沖縄県	1,325	1,320	475	32	0	507	1,049	5	354	103	10	24	0	0	10	6	507	79.7	22	6.5	103	55	12	170	
合 計	126,538	126,148	45,736	5,359	352	51,446	1,114	2,604	39,992	3,444	2,816	2,602	60	176	268	1,833	51,191	93.3	2,595	13.1	3,444	5,733	1,692	10,869	

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

2. 焼却施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成11年度実績）

（能力:t/日）

炉型式 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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	17	4,878	8	594	72	1,204	50	339	147	7,016
青森県	8	1,617	5	412	11	266	8	139	32	2,435
岩手県	8	1,351	4	284	11	244	0	0	23	1,879
宮城県	4	1,920	15	1,122	9	250	1	2	29	3,294
秋田県	5	914	12	824	5	165	2	33	24	1,936
山形県	5	910	3	385	3	205	0	0	11	1,500
福島県	7	1,935	9	730	12	274	1	8	29	2,947
茨城県	9	2,426	20	1,760	10	356	0	0	39	4,542
栃木県	5	1,160	20	1,491	8	125	3	87	36	2,863
群馬県	9	2,225	6	610	13	401	0	0	28	3,236
埼玉県	35	7,228	21	2,072	9	423	0	0	65	9,722
千葉県	31	7,720	24	2,026	7	321	0	0	62	10,067
東京都	42	19,586	0	0	9	90	4	14	55	19,691
神奈川県	30	15,501	8	591	2	90	3	58	43	16,240
新潟県	7	1,510	24	2,004	13	336	2	45	46	3,895
富山県	2	870	3	364	5	255	0	0	10	1,489
石川県	4	1,000	6	415	8	244	0	0	18	1,659
福井県	2	567	5	406	5	164	3	15	15	1,152
山梨県	1	360	4	390	12	361	2	20	19	1,131
長野県	6	1,650	12	976	15	451	5	14	38	3,091
岐阜県	10	1,870	2	160	23	588	4	25	39	2,643
静岡県	15	4,090	9	697	23	584	5	51	52	5,422
愛知県	41	10,633	3	225	3	55	2	10	49	10,923
三重県	8	1,770	4	400	35	699	2	26	49	2,895
滋賀県	3	421	8	838	3	124	1	4	15	1,387
京都府	10	4,160	6	436	11	253	0	0	27	4,849
大阪府	51	16,382	1	50	1	46	0	0	53	16,478
兵庫県	24	7,635	12	889	20	469	0	0	56	8,993
奈良県	9	1,640	5	246	15	360	1	4	30	2,250
和歌山県	6	1,460	6	453	20	337	3	47	35	2,297
鳥取県	2	470	0	0	15	223	0	0	17	693
島根県	1	200	4	342	14	275	3	24	22	841
岡山県	7	2,130	3	236	24	648	2	36	36	3,050
広島県	11	2,315	12	869	27	555	5	50	55	3,788
山口県	7	1,745	6	402	11	117	4	9	28	2,272
徳島県	3	490	6	352	8	203	5	21	22	1,066
香川県	3	670	5	460	3	57	1	11	12	1,198
愛媛県	6	1,375	6	335	19	307	3	11	34	2,027
高知県	4	1,350	1	50	22	407	5	41	32	1,848
福岡県	17	6,950	10	844	18	495	5	10	50	8,299
佐賀県	3	495	4	322	11	120	4	16	22	953
長崎県	4	1,140	5	387	46	684	0	0	55	2,211
熊本県	4	1,500	9	553	21	532	0	0	34	2,585
大分県	3	1,008	6	435	12	211	2	11	23	1,665
宮崎県	3	700	2	120	14	275	1	3	20	1,098
鹿児島県	3	751	14	727	30	582	4	10	51	2,070
沖縄県	3	650	7	510	17	370	3	9	30	1,539
合計	498	149,327	365	28,794	705	15,799	149	1,204	1,717	195,125

注) 平成11年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。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。

* (バッチ式-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11年度実績）

(能力:t/日)

施設 都道府県	資源化等を行う施設		高速堆肥化施設		ごみ燃料化施設		その他の施設		保管施設	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	面積(m ²)
北海道	73	596	6	76	3	227	3	95	27	17,150
青森県	3	210	1	5	0	0	0	0	6	4,450
岩手県	14	107	1	20	0	0	0	0	18	5,503
宮城県	10	214	0	0	0	0	0	0	2	477
秋田県	8	163	0	0	0	0	0	0	5	1,922
山形県	7	194	3	47	0	0	0	0	7	3,428
福島県	17	276	0	0	0	0	4	115	17	14,587
茨城県	15	220	0	0	2	172	0	0	0	0
栃木県	20	172	1	24	0	0	0	0	2	189
群馬県	8	124	1	3	4	81	0	0	20	16,861
埼玉県	28	687	0	0	2	50	4	24	41	12,373
千葉県	18	638	0	0	0	0	0	0	0	0
東京都	21	3,965	1	2	0	0	0	0	3	730
神奈川県	27	607	1	61	0	0	0	0	32	4,012
新潟県	8	300	0	0	0	0	0	0	2	380
富山県	4	107	0	0	1	28	0	0	2	1,018
石川県	5	112	0	0	0	0	0	0	14	18,243
福井県	5	51	0	0	0	0	0	0	16	5,774
山梨県	3	27	0	0	1	10	0	0	0	0
長野県	21	306	5	70	0	0	1	20	22	7,011
岐阜県	25	264	0	0	0	0	0	0	1	152
静岡県	22	258	1	4	1	150	2	24	9	2,040
愛知県	30	776	2	175	1	21	2	2	32	25,553
三重県	27	330	1	0	3	294	3	75	19	31,104
滋賀県	19	173	0	0	1	22	0	0	16	3,284
京都府	13	223	1	0	0	0	0	0	15	2,819
大阪府	16	238	0	0	0	0	0	0	10	6,616
兵庫県	28	182	0	0	1	30	1	1	11	6,104
奈良県	8	100	0	0	1	8	1	0	15	7,189
和歌山県	10	71	0	0	1	6	0	0	7	4,423
鳥取県	3	159	1	10	0	0	0	0	0	0
島根県	25	318	0	0	1	30	1	5	10	1,337
岡山県	22	185	0	0	0	0	0	0	19	5,261
広島県	22	271	0	0	1	16	1	1	26	33,548
山口県	27	312	0	0	3	104	1	3	9	20,667
徳島県	12	140	0	0	0	0	0	0	10	3,541
香川県	19	160	0	0	0	0	0	0	6	4,949
愛媛県	23	179	0	0	1	23	1	16	7	1,625
高知県	14	137	1	6	1	6	0	0	18	7,676
福岡県	16	345	2	31	0	0	2	177	1	359
佐賀県	10	122	0	0	0	0	0	0	5	2,682
長崎県	14	135	0	0	0	0	0	0	31	29,075
熊本県	23	233	0	0	0	0	1	1	13	5,241
大分県	11	129	1	5	1	32	0	0	8	1,462
宮崎県	2	30	2	62	0	0	0	0	9	1,947
鹿児島県	6	67	6	1	0	0	1	1	6	8,703
沖縄県	13	164	0	0	0	0	0	0	3	788
合計	775	14,777	38	602	30	1,310	29	558	552	332,252

注) 平成11年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。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11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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	31	1,244	9	179	2	36	42	1,458
青森県	7	257	1	5	1	7	9	269
岩手県	9	247	3	60	1	50	13	357
宮城県	12	583	1	50	1	30	14	663
秋田県	6	159	6	173	0	0	12	332
山形県	5	230	7	68	1	20	13	318
福島県	9	304	3	170	1	10	13	484
茨城県	18	690	8	208	1	25	27	923
栃木県	12	360	3	110	0	0	15	470
群馬県	12	509	3	88	2	17	17	614
埼玉県	24	1,053	5	150	2	70	31	1,273
千葉県	18	934	7	237	1	40	26	1,211
東京都	16	740	8	927	4	136	28	1,803
神奈川県	20	1,119	16	663	6	60	42	1,842
新潟県	19	543	1	6	0	0	20	549
富山県	4	144	1	30	0	0	5	174
石川県	0	0	0	0	0	0	0	0
福井県	4	115	1	90	0	0	5	205
山梨県	5	205	1	25	0	0	6	230
長野県	7	338	0	0	0	0	7	338
岐阜県	6	245	2	111	3	64	11	420
静岡県	11	715	11	267	2	15	24	997
愛知県	13	583	7	550	2	60	22	1,193
三重県	6	169	7	315	2	45	15	529
滋賀県	8	296	2	69	0	0	10	365
京都府	5	210	4	450	0	0	9	660
大阪府	21	1,417	6	215	0	0	27	1,632
兵庫県	20	866	8	617	1	92	29	1,575
奈良県	8	166	6	210	0	0	14	376
和歌山県	1	4	2	105	1	10	4	119
鳥取県	0	0	0	0	1	45	1	45
島根県	4	67	2	64	2	38	8	169
岡山県	6	164	5	145	2	50	13	359
広島県	10	317	5	119	2	58	17	494
山口県	2	34	8	260	1	70	11	364
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	5	186	6	130	2	16	13	332
高知県	5	41	2	56	1	3	8	100
福岡県	11	443	14	971	0	0	25	1,414
佐賀県	7	122	1	30	0	0	8	152
長崎県	3	146	3	57	1	10	7	213
熊本県	7	82	6	130	2	2	15	214
大分県	6	254	2	55	0	0	8	309
宮崎県	4	85	1	70	0	0	5	155
鹿児島県	11	201	3	58	1	20	15	279
沖縄県	2	45	2	53	2	50	6	148
合 計	429	16,928	200	8,375	51	1,149	680	26,452

注) 平成11年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。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11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 ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)
北海道	151	5,121	42,457	10,345	0	0	0	0	0	0	0	0	64	3,388	23,321	9,346	215	8,509	65,778	19,691
青森県	54	1,311	10,750	3,533	0	0	0	0	0	0	0	0	4	46	282	64	58	1,357	11,032	3,597
岩手県	43	661	4,762	1,233	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	69	41	44	672	4,831	1,274
宮城県	33	779	9,113	6,570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	779	9,113	6,570
秋田県	53	1,236	9,426	2,413	0	0	0	0	0	0	0	0	15	355	1,228	509	68	1,591	10,654	2,922
山形県	10	423	2,998	1,276	0	0	0	0	0	0	0	0	2	47	275	146	12	471	3,274	1,422
福島県	44	662	6,285	2,336	0	0	0	0	0	0	0	0	10	159	928	483	54	821	7,213	2,820
茨城県	10	237	1,647	659	0	0	0	0	0	0	0	0	9	118	704	588	19	354	2,351	1,247
栃木県	7	133	1,150	533	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	430	228	13	217	1,580	761
群馬県	18	282	2,368	660	0	0	0	0	0	0	0	0	10	169	896	588	28	451	3,263	1,248
埼玉県	6	107	912	472	0	0	0	0	0	0	0	0	37	451	2,364	1,185	43	558	3,276	1,657
千葉県	39	833	6,911	2,504	2	194	860	4	0	0	0	0	17	282	1,451	428	58	1,309	9,222	2,936
東京都	16	560	8,925	3,559	2	5,180	93,400	18,000	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5,740	102,325	21,559
神奈川県	30	947	12,844	3,986	3	618	10,587	4,011	0	0	0	0	5	61	511	42	38	1,627	23,942	8,039
新潟県	44	585	5,597	1,513	0	0	0	0	0	0	0	0	32	580	3,188	796	76	1,165	8,784	2,309
富山県	15	277	2,532	1,217	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	46	2	18	293	2,578	1,219
石川県	21	902	10,456	4,021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	902	10,456	4,021
福井県	12	203	1,437	620	2	24	87	53	0	0	0	0	3	20	90	10	17	247	1,615	682
山梨県	1	12	48	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	48	6	2	25	96	25
長野県	86	662	3,954	1,172	0	0	0	0	0	0	0	0	32	179	893	356	118	841	4,847	1,527
岐阜県	42	710	7,557	2,376	0	0	0	0	4	93	309	7	34	293	1,360	477	80	1,096	9,226	2,860
静岡県	66	875	6,309	2,060	1	20	246	115	0	0	0	0	22	265	863	226	89	1,160	7,417	2,401
愛知県	44	888	10,234	2,641	1	2	8	0	0	0	0	0	48	1,218	8,925	991	93	2,108	19,168	3,632
三重県	36	895	7,826	2,995	0	0	0	0	0	0	0	0	14	274	1,215	114	50	1,169	9,041	3,110
滋賀県	24	303	2,344	795	0	0	0	0	3	156	515	8	11	300	1,409	269	38	759	4,267	1,071
京都府	24	569	7,334	5,198	0	0	0	0	0	0	0	0	2	427	3,220	333	26	997	10,554	5,531
大阪府	7	242	2,617	638	1	731	11,690	2,334	1	12	79	3	6	117	594	175	15	1,102	14,980	3,149
兵庫県	40	1,775	33,958	13,390	1	7	32	27	1	12	72	6	19	295	2,175	444	61	2,089	36,237	13,868
奈良県	10	231	1,471	705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	231	1,471	705
和歌山县	20	300	1,740	822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	300	1,740	822
鳥取県	3	87	1,052	478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	87	1,052	478
島根県	42	356	2,171	1,056	0	0	0	0	0	0	0	0	5	51	165	69	47	407	2,336	1,125
岡山県	43	625	4,566	1,574	0	0	0	0	0	0	0	0	9	168	682	26	52	793	5,248	1,600
広島県	23	452	5,770	3,194	1	184	1,003	268	2	250	1,903	293	2	42	159	10	28	928	8,835	3,764
山口県	38	268	1,900	796	5	574	2,487	866	3	74	340	67	5	176	1,154	302	51	1,093	5,881	2,031
徳島県	19	126	923	251	1	20	87	68	0	0	0	0	15	141	784	17	35	287	1,794	335
香川県	26	339	2,675	1,225	0	0	0	0	0	0	0	0	2	110	320	28	450	2,995	1,252	
愛媛県	36	470	3,629	1,385	3	301	97	598	1	2	5	2	2	36	115	42	42	809	3,846	2,027
高知県	32	338	2,216	1,045	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	82	5	39	357	2,298	1,050
福岡県	21	742	7,315	4,612	2	1,474	17,442	6,485	2	35	169	76	6	677	1,925	128	31	2,929	26,850	11,301
佐賀県	14	122	792	465	0	0	0	0	0	0	0	0	4	168	542	130	18	290	1,335	595
長崎県	38	493	4,943	1,694	2	25	70	27	1	4	12	2	13	50	187	53	54	572	5,212	1,776
熊本県	25	274	2,619	611	3	44	206	71	0	0	0	0	5	55	247	84	33	372	3,072	766
大分県	18	529	4,363	2,553	0	0	0	0	1	12	36	0	5	77	255	93	24	618	4,655	2,647
宮崎県	17	547	5,384	1,212	0	0	0	0	0	0	0	0	3	34	131	32	20	581	5,515	1,244
鹿児島県	88	1,268	13,615	7,181	0	0	0	0	0	0	0	0	7	135	552	225	95	1,402	14,167	7,406
沖縄県	14	351	4,089	1,184	0	0	0	0	0	0	0	0	16	244	1,658	1,093	30	595	5,747	2,277
合 計	1,503	30,110	293,985	110,777	30	9,398	138,303	32,926	19	651	3,438	464	513	11,349	65,442	20,183	2,065	51,508	501,168	164,351

注) 平成11年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。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. 最終処分の広域移動の状況（平成11年度実績）

(単位:千t／年)

搬入都道府県	北海道	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	埼玉県	千葉県	神奈川県	富山県	福井県	長野県	岐阜県	静岡県	愛知県	三重県	京都府	大阪府	奈良県	島根県	広島県	山口県	愛媛県	福岡県	熊本県	宮崎県	合計	
搬出都道府県																													
岩手県																													0
宮城県																													0
秋田県				1																									1
福島県		2					1																						4
茨城県		3	24						3																				50
栃木県			21									9																	31
群馬県														15															16
埼玉県	35	10	33	11			27					2	17				8				1	1							146
千葉県	21	2	21	11	2									25			1				3	22							84
神奈川県	6	8	6		21			2			4	12																84	
新潟県	2				3						1																	6	
富山県																													0
福井県																													0
山梨県			1		1						9	4				4												19	
長野県											6										2							8	
岐阜県											4	1				9												14	
静岡県										1	15									1								18	
愛知県									3	1	1					16				1								21	
三重県																													0
滋賀県										7						7												14	
京都府										1						1												2	
大阪府																			4									4	
兵庫県																													1
奈良県																1													1
和歌山県																5			1										7
鳥取県																													0
島根県																													0
岡山県											1					3												4	
広島県																													0
山口県																				4	7								11
徳島県														2			2	2										6	
香川県																													0
愛媛県																													0
高知県																													0
福岡県																													10
佐賀県																				5	25	30						2	
長崎県																													12
大分県																													1
宮崎県																													3
鹿児島県																													4
合計	0	56	26	108	30	2	53	4	2	0	0	48	101	1	0	0	0	68	0	0	16	8	30	0	0	1	27	37	618

注)・500t以上のデータを四捨五入して示した。

・大阪湾広域臨海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11年度実績）

都道府県	総人口	水洗化人口[千人]							非水洗化人口	計画収集人口	計画収集率(%)	くみ取りし尿量[千kl/年]							残渣処分量[千t/年]					
		公共下水道		コミュニティ・ プラン	浄化槽人口			合計				計画処理量					自家処理量	合計	埋立処分	肥料等利用	その他	合計		
		水洗化率(%)	合併処理率(%)		浄化槽	水洗化率(%)	合併処理率(%)	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								
北海道	5,721	4,264	74.5	0	303	5.3	128	4,567	79.8	1,154	1,143	99.1	1,044	202	7	0	1	1,255	8	1,263	10	16	5	30
青森県	1,510	468	31.0	0	531	35.2	68	999	66.2	511	511	100.0	550	12	3	0	0	564	0	564	10	5	2	17
岩手県	1,431	383	26.8	16	219	15.3	139	618	43.2	813	778	95.7	741	1	0	0	0	742	23	765	3	9	7	19
宮城県	2,353	1,349	57.3	33	304	12.9	119	1,685	71.6	667	639	95.7	649	0	1	0	0	650	20	670	7	5	1	14
秋田県	1,210	324	26.8	0	256	21.1	96	580	47.9	631	628	99.6	589	0	0	0	0	590	2	591	2	1	0	3
山形県	1,251	439	35.1	0	463	37.0	109	902	72.1	350	343	98.1	393	0	0	0	0	393	3	396	6	1	6	13
福島県	2,145	548	25.5	17	1,026	47.8	283	1,591	74.2	554	538	97.1	785	55	0	0	0	840	8	848	6	6	7	19
茨城県	3,001	1,098	36.6	8	1,256	41.9	462	2,362	78.7	639	634	99.2	803	0	19	0	0	821	4	826	3	6	5	14
栃木県	2,008	728	36.2	9	778	38.8	179	1,515	75.5	493	492	99.9	526	0	0	0	0	526	0	526	1	3	6	10
群馬県	2,020	642	31.8	32	1,011	50.0	163	1,684	83.4	336	332	98.9	547	16	2	0	0	565	2	567	3	4	6	12
埼玉県	6,925	4,095	59.1	25	2,366	34.2	659	6,486	93.7	439	426	97.0	1,137	0	0	10	0	1,147	7	1,154	3	6	10	18
千葉県	5,892	2,934	49.8	21	2,353	39.9	821	5,308	90.1	584	560	95.9	1,065	33	0	76	0	1,174	13	1,187	7	9	19	35
東京都	11,746	11,115	94.6	2	470	4.0	161	11,587	98.7	158	158	99.6	640	111	0	0	40	791	0	792	1	6	1	8
神奈川県	8,436	7,205	85.4	1	1,046	12.4	257	8,252	97.8	185	184	99.7	417	193	0	66	0	677	4	682	2	1	0	4
新潟県	2,494	822	33.0	8	1,099	44.1	160	1,929	77.4	565	551	97.5	852	0	0	0	0	853	7	860	5	5	4	15
富山県	1,129	501	44.4	12	402	35.7	67	916	81.1	213	200	93.9	270	19	0	0	0	289	7	296	1	0	0	1
石川県	1,179	526	44.6	10	495	42.0	97	1,031	87.4	148	145	98.0	271	0	0	0	0	271	1	272	1	4	1	6
福井県	830	388	46.7	0	270	32.5	63	658	79.3	172	166	96.9	172	70	0	0	0	242	3	245	0	0	0	1
山梨県	887	278	31.3	8	438	49.4	71	724	81.6	163	163	99.7	215	0	2	0	0	217	0	218	1	4	0	5
長野県	2,219	896	40.4	4	388	17.5	330	1,288	58.1	930	922	99.2	1,024	30	0	0	1	1,055	21	1,076	2	6	1	10
岐阜県	2,114	757	35.8	1	909	43.0	252	1,667	78.9	446	432	96.8	757	1	1	33	0	792	10	802	1	6	3	10
静岡県	3,788	1,318	34.8	21	2,071	54.7	342	3,410	90.0	378	371	98.2	1,084	0	0	16	4	1,105	4	1,109	3	5	11	19
愛知県	6,919	3,428	49.5	7	2,853	41.2	718	6,287	90.9	632	624	98.7	1,381	65	0	123	0	1,569	9	1,578	9	6	4	19
三重県	1,864	309	16.6	9	1,017	54.6	411	1,335	71.6	529	523	98.9	551	15	0	205	0	771	4	775	1	1	3	5
滋賀県	1,323	587	44.4	0	389	29.4	240	977	73.8	347	328	94.7	503	6	0	5	0	515	12	528	1	1	0	2
京都府	2,574	1,869	72.6	1	286	11.1	126	2,156	83.8	417	392	93.9	394	105	0	4	0	504	24	529	2	0	0	2
大阪府	8,661	6,497	75.0	2	1,342	15.5	410	7,840	90.5	821	816	99.4	1,285	72	0	25	0	1,382	5	1,387	5	15	4	24
兵庫県	5,524	4,121	74.6	49	684	12.4	299	4,854	87.9	669	654	97.7	808	65	0	16	0	889	10	899	2	7	7	15
奈良県	1,457	690	47.4	4	504	34.6	106	1,198	82.2	259	255	98.5	180	0	1	173	0	354	3	357	1	0	3	4
和歌山県	1,095	57	5.2	0	543	49.6	147	600	54.8	495	488	98.5	493	3	0	46	0	541	4	546	1	2	3	5
鳥取県	620	200	32.2	5	215	34.6	35	420	67.7	201	187	93.3	177	21	0	0	0	198	8	206	0	6	2	8
島根県	768	141	18.4	10	248	32.3	105	400	52.0	369	326	88.5	322	0	0	0	0	322	28	350	1	1	3	5
岡山県	1,963	564	28.7	4	723	36.8	291	1,291	65.8	672	632	94.0	758	76	0	0	9	842	27	870	1	13	4	18
広島県	2,885	1,402	48.6	1	752	26.1	284	2,154	74.7	730	635	87.0	884	24	0	0	0	909	66	974	2	4	6	12
山口県	1,547	620	40.1	0	489	31.6	180	1,108	71.6	439	387	88.3	461	60	0	82	0	603	29	632	1	4	3	8
徳島県	837	76	9.1	6	540	64.5	102	622	74.3	215	194	90.1	266	0	0	6	0	271	10	281	11	3	2	16
香川県	1,030	238	23.1	1	496	48.1	123	735	71.3	296	279	94.5	230	0	1	11	0	242	8	251	0	3	0	3
愛媛県	1,521	447	29.4	8	612	40.3	145	1,067	70.2	454	433	95.4	514	0	0	0	0	514	11	525	3	0	0	3
高知県	824	130	15.7	7	316	38.4	99	453	55.0	371	360	97.0	397	0	0	15	0	412	7	420	1	5	0	6
福岡県	4,980	3,010	60.4	39	648	13.0	366	3,697	74.2	1,283	1,256	97.9	1,137	226	10	307	0	1,680	24	1,704	2	6	16	24
佐賀県	887	174	19.6	1	242	27.3	113	417	47.0	470	457	97.1	438	0	0	106	0	543	8	552	0	3	0	3
長崎県	1,540	542	35.2	23	251	16.3	141	816	53.0	724	707	97.6	714	0	4	48	1	768	14	782	1	7	5	13
熊本県	1,868	763	40.8	5	585	31.3	140	1,353	72.4	515	483	93.9	447	74	6	120	0	647	19	666	1	3	3	7
大分県	1,241	321	25.9	1	574	46.3	146	897	72.3	344	292	84.8	438	2	0	12	0	451	33	484	3	5	3	11
宮崎県	1,194	327	27.3	4	507	42.4	144	838	70.1	357	351	98.3	428	9	0	0	0	438	3	441	1	3	13	17
鹿児島県	1,804	528	29.3	4	697	38.6	211	1,228	68.1	576	566	98.4	656	0	23	117	3	798	6	805	7	9	1	17
沖縄県	1,325	628	47.4	0	554	41.8	101	1,181	89.2	144	135	94.3	96	6	8	17	1	127	4	132	1	2	0	4
合計	126,538	68,745	54.3	416	34,521	27.3	10,210	103,682	81.9	22,856	22,078	96.6	28,489	1,573	88	1,639	63	31,852	530	32,382	134	218	181	533

8. し尿処理施設（市町村・事務組合設置分）の整備状況（平成11年度実績）

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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	31	1,842	8	407	1	50	9	467	2	78	21	1,635	72	4,479
青森県	3	172	3	344	6	912	5	280	0	0	1	165	18	1,873
岩手県	2	195	2	210	5	563	6	733	0	0	1	276	16	1,977
宮城県	1	330	3	110	8	775	4	441	0	0	3	350	19	2,006
秋田県	0	0	7	393	3	520	9	852	0	0	2	110	21	1,875
山形県	3	155	0	0	7	852	1	180	0	0	3	181	14	1,368
福島県	8	868	4	356	9	709	3	252	1	25	0	0	25	2,210
茨城県	2	135	8	670	8	880	10	811	1	39	7	416	36	2,951
栃木県	0	0	2	35	7	1,115	7	502	0	0	2	530	18	2,182
群馬県	1	206	6	308	4	348	12	793	0	0	3	134	26	1,789
埼玉県	4	732	11	1,248	17	1,720	3	281	2	132	8	1,382	45	5,495
千葉県	6	697	2	240	12	1,563	6	740	1	95	13	1,265	40	4,600
東京都	1	195	0	0	4	585	1	4	0	0	6	932	12	1,716
神奈川県	2	119	3	470	5	481	2	107	0	0	6	882	18	2,059
新潟県	10	802	4	95	14	1,116	3	220	1	65	7	920	39	3,218
富山県	2	183	2	195	1	80	2	262	0	0	4	314	11	1,034
石川県	2	155	4	193	3	263	1	80	0	0	4	393	14	1,084
福井県	2	231	2	90	1	70	4	211	0	0	3	262	12	864
山梨県	4	137	4	302	2	91	1	85	3	191	0	0	14	806
長野県	2	18	4	374	10	1,734	6	604	3	100	8	344	33	3,174
岐阜県	2	135	10	581	5	436	6	357	2	99	5	925	30	2,533
静岡県	3	312	5	184	11	1,421	3	248	1	96	11	1,519	34	3,780
愛知県	3	220	5	500	10	1,537	8	1,038	1	110	9	1,243	36	4,648
三重県	1	60	5	113	6	690	3	497	3	188	2	325	20	1,873
滋賀県	0	0	1	162	8	1,234	1	40	0	0	2	74	12	1,510
京都府	0	0	6	370	4	292	0	0	1	94	3	273	14	1,029
大阪府	4	1,167	7	908	8	1,179	6	1,019	0	0	12	1,315	37	5,588
兵庫県	3	285	9	714	10	841	5	151	2	220	10	1,535	39	3,746
奈良県	2	276	4	98	1	50	5	198	0	0	2	110	14	732
和歌山県	0	0	2	490	9	714	3	249	0	0	2	132	16	1,585
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	1	62	1	100	10	897	3	270	1	60	6	549	22	1,938
広島県	7	509	9	347	8	902	6	545	2	72	8	699	40	3,074
山口県	1	80	2	155	7	601	3	130	0	0	8	437	21	1,403
徳島県	0	0	4	240	5	370	3	130	3	138	1	106	16	984
香川県	1	54	3	162	2	268	4	509	0	0	2	84	12	1,077
愛媛県	0	0	5	106	12	1,237	2	40	2	75	4	90	25	1,548
高知県	1	47	4	137	6	747	2	130	0	0	5	140	18	1,201
福岡県	2	175	4	198	11	1,286	6	734	1	96	14	2,666	38	5,155
佐賀県	0	0	1	2	5	440	3	475	0	0	1	110	10	1,027
長崎県	4	319	6	50	10	755	10	306	1	43	9	352	40	1,825
熊本県	7	605	4	211	3	118	3	198	1	65	6	229	24	1,426
大分県	3	193	4	187	6	295	2	188	1	4	4	511	20	1,378
宮崎県	1	20	3	78	4	185	2	217	0	0	5	272	15	772
鹿児島県	5	336	2	176	8	556	3	214	3	123	8	655	29	2,060
沖縄県	5	250	6	151	1	80	0	0	0	0	1	30	13	511
合計	142	12,277	194	12,730	300	31,815	195	16,331	40	2,314	245	25,159	1,116	100,625

注) 平成11年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。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11年度実績)

(能力:m³/日)

処理方法 都道府県	接触ばつ気		回転板接触		回分式活性汚泥		長時間ばつ気		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	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
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	4	219	0	0	0	0	1	44	10	8,255	2	6,048	0	0	0	0	17	14,566
宮城県	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1,472	2	19,100	0	0	0	0	6	20,572
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	2	2,300	2	3,292	0	0	0	0	0	0	5	6,172
茨城県	0	0	0	0	0	2,1023	2	1,580	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,603
栃木県	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3,460	0	0	0	0	0	0	4	3,460
群馬県	2	90	0	0	0	0	23	17,674	4	9,060	0	0	0	0	0	0	29	26,824
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	0	0	10	16,807	2	7,935	0	0	0	0	0	0	12	24,742
東京都	0	0	0	0	0	0	1	500	1	1,000	0	0	0	0	0	0	2	1,500
神奈川県	0	0	0	0	0	0	1	250	0	0	0	0	0	0	0	0	1	250
新潟県	0	0	0	0	0	0	5	4,176	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,176
富山県	3	485	0	0	0	0	7	4,153	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,638
石川県	9	1,939	0	0	0	0	2	2,061	2	2,054	0	0	0	0	0	0	13	6,054
福井県	0	0	0	0	0	0	3	317	0	0	0	0	0	0	0	0	3	317
山梨県	1	242	0	0	0	0	9	1,916	1	2,500	0	0	0	0	0	0	11	4,658
長野県	5	440	0	0	5	864	3	330	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1,634
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	4	1,128	0	0	0	0	18	9,374	1	2,100	0	0	0	0	0	0	23	12,602
愛知県	6	1,390	0	0	0	0	4	1,730	0	0	1	440	0	0	1	291	12	3,851
三重県	2	441	0	0	1	675	1	95	1	2,430	0	0	0	0	0	0	5	3,641
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	2	501	0	0	0	0	0	0	0	0	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	12	1,232	0	0	1	508	66	40,359	3	1,959	0	0	1	88	1	939	84	45,085
奈良県	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5,264	0	0	0	0	0	0	4	5,264
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	2	320	0	0	1	166	1	340	0	0	0	0	0	0	0	0	4	826
島根県	0	0	1	124	0	0	7	2,889	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,013
岡山県	1	600	0	0	0	0	4	1,420	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,020
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	452	0	0	0	0	3	2,965	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3,417
香川県	1	224	0	0	0	0	1	65	0	0	0	0	0	0	0	0	2	289
愛媛県	0	0	0	0	0	0	1	1,380	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,380
高知県	0	0	0	0	0	0	2	1,085	1	2,100	0	0	0	0	0	0	3	3,185
福岡県	4	492	0	0	0	0	15	7,240	10	13,868	0	0	1	410	0	0	30	22,010
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	15	9,613	1	1,120	0	0	0	0	0	0	18	10,985
熊本県	2	390	0	0	0	0	12	569	0	0	0	0	0	0	0	0	14	959
大分県	2	370	0	0	0	0	1	283	0	0	0	0	0	0	0	0	3	653
宮崎県	0	0	1	984	0	0	2	670	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,654
鹿児島県	0	0	1	473	1	493	1	1,053	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,019
沖縄県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	68	11,386	3	1,581	12	3,773	254	151,838	39	85,950	1	440	2	498	2	1,230	381	256,696

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11年度内に着工された施設、休止施設を含み、廃止施設を除く。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。

10. ごみ処理事業経費（平成11年度実績）

(百万円)

都道府県	歳入合計(特定財源+一般財源)										歳出合計(建設改良費合計+処理維持管理費合計+その他)										その他									
	特定財源(市町村分担金を除く)					一般財源					建設改良費(工事費+調査費)					処理及び維持管理費(人件費+処理費+車両購入費+委託費+処理費その他)														
	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用料及び手数料	(市町村分担金)	その他	工事費	中間処理施設	最終処分場	その他工事費	調査費	(組合分担金)	人件費	処理費	車両等購入費	委託費	処理費その他	組合分担金	その他											
北海道	97,988	43,532	10,885	235	23,080	7,959	5,021	1,374	54,456	97,418	38,393	37,775	24,419	12,455	901	618	347	53,017	22,078	9,334	1,861	5,347	2,126	960	19,934	712	5,243	6,008		
青森県	27,803	11,407	2,523	15	8,075	698	5,504	97	16,396	24,881	11,791	11,500	10,463	972	65	291	3,905	12,727	5,479	2,628	130	1,938	559	141	4,149	331	4,521	363		
岩手県	17,815	5,974	1,114	5	3,868	635	4,992	353	11,840	17,425	5,880	5,741	4,913	319	509	139	400	11,188	4,083	3,234	190	2,752	292	104	3,608	159	4,981	358		
宮城県	29,592	9,497	2,639	3	3,981	2,115	4,824	759	20,094	29,539	8,070	7,860	6,139	1,675	46	209	417	20,412	7,725	4,618	313	3,708	597	125	7,731	213	4,460	1,056		
秋田県	22,139	11,939	4,002	1	6,716	948	2,969	272	10,200	21,119	11,154	9,065	1,982	106	152	290	9,384	2,821	2,232	283	1,706	243	69	3,983	279	3,699	430			
山形県	14,845	8,165	1,365	2	4,645	1,636	2,738	517	6,679	14,972	6,615	6,513	5,357	910	246	101	211	8,068	2,509	1,914	124	1,640	149	15	3,409	223	2,399	289		
福島県	33,360	15,173	2,213	0	11,125	1,786	5,050	49	18,187	33,092	15,165	15,136	12,613	2,499	24	29	301	17,642	5,277	5,247	609	4,037	601	16	6,517	585	5,016	285		
茨城県	42,930	14,750	2,848	137	7,796	3,097	11,246	872	28,180	42,497	12,801	12,795	11,004	1,313	479	5	891	28,727	5,611	7,104	409	4,698	1,996	37	13,555	2,420	10,788	970		
栃木県	32,490	13,419	1,398	12	8,058	2,327	4,024	1,624	19,071	31,988	12,611	12,427	12,362	34	31	183	578	18,905	6,309	4,114	268	3,365	481	236	7,877	369	3,948	472		
群馬県	33,870	15,221	1,939	75	9,084	2,776	4,452	1,347	18,649	33,508	13,319	13,197	9,840	3,325	32	123	1,153	18,173	5,614	4,027	188	3,239	600	98	7,783	652	3,660	2,016		
埼玉県	113,130	32,562	8,875	673	13,394	6,956	20,150	2,663	80,568	113,171	31,932	31,188	362	382	187	3,014	77,585	21,376	17,040	1,033	14,232	1,775	258	35,519	3,391	17,095	3,467			
千葉県	102,469	36,084	6,939	165	18,618	8,970	6,806	1,392	66,385	102,366	26,007	25,524	18,427	7,067	30	482	1,135	75,495	19,766	15,578	1,344	12,715	1,520	201	35,566	4,383	5,774	864		
東京都	304,653	90,437	11,577	4,019	31,341	33,833	18,384	9,666	214,216	299,035	56,824	55,916	48,999	6,298	619	908	4,767	241,636	100,128	62,894	35,054	22,509	5,331	659	27,990	49,966	19,235	575		
神奈川県	154,750	50,998	10,631	217	24,460	12,178	5,004	3,512	103,753	154,750	41,714	41,358	39,590	1,139	629	356	214	111,925	63,229	24,516	3,225	17,165	4,125	1,795	17,607	4,778	4,789	1,112		
新潟県	40,346	16,925	4,658	5	9,854	2,121	9,964	287	23,420	40,358	16,541	16,270	11,116	4,946	208	271	1,303	23,510	6,910	5,586	268	4,696	623	237	10,163	614	8,648	306		
富山県	16,086	6,720	1,489	32	3,486	1,215	3,261	498	9,366	16,018	6,583	6,352	3,677	2,675	1	231	1,147	9,072	4,782	2,080	169	1,671	240	128	1,769	314	2,182	363		
石川県	19,094	8,983	1,467	32	5,592	1,517	2,426	376	10,111	19,088	7,880	7,713	2,830	4,865	18	167	506	10,831	5,026	3,325	466	2,066	793	158	2,157	166	1,926	377		
福井県	12,389	2,118	390	200	836	587	2,637	105	10,270	10,808	2,067	2,037	2,013	9	16	30	1,542	7,986	2,303	1,510	61	1,299	149	11	3,693	470	2,675	756		
山梨県	9,565	1,209	35	11	192	697	2,409	274	8,356	9,481	539	446	349	0	96	93	49	8,451	2,408	2,324	493	1,690	141	6	3,185	527	2,445	491		
長野県	23,541	7,754	1,556	1	4,200	1,813	5,931	183	15,788	23,511	6,491	6,370	5,795	560	16	121	329	15,749	4,089	4,168	232	3,495	441	98	7,201	193	5,632	1,272		
岐阜県	29,524	7,313	1,281	38	2,943	1,938	4,468	1,115	22,211	28,446	6,481	6,193	5,778	295	121	288	686	20,114	6,965	4,518	494	3,642	382	147	6,426	2,058	4,860	1,851		
静岡県	46,769	10,290	1,759	10	4,406	2,680	6,557	1,435	36,479	46,548	9,414	9,269	7,029	2,201	40	145	603	36,380	15,084	8,167	792	6,255	1,120	335	11,275	1,519	6,176	754		
愛知県	133,842	46,937	12,422	1,226	21,968	6,027	15,670	5,293	86,906	132,758	46,050	45,722	40,227	2,169	3,327	327	2,767	82,765	35,426	25,187	6,540	15,888	2,758	1,243	18,569	2,339	13,986	3,944		
三重県	32,341	11,079	2,454	276	6,302	1,665	5,236	382	21,262	32,178	11,588	11,161	174	253	52	686	18,723	8,251	4,774	525	3,729	520	263	5,150	285	4,713	1,816			
滋賀県	21,442	7,207	1,267	167	4,030	1,481	3,853	262	14,234	21,420	6,372	6,341	5,639	681	21	31	246	14,324	2,794	3,249	163	2,402	685	63	7,000	1,218	3,629	724		
京都府	76,917	29,807	7,803	68	15,330	3,302	4,608	3,304	47,110	76,917	36,071	35,403	29,585	5,809	9	669	812	40,285	21,903	8,329	2,872	4,904	554	230	5,986	3,837	3,796	560		
大阪府	201,127	62,021	15,328	308	30,611	9,402	17,690	6,372	139,105	202,136	58,911	58,623	56,708	541	1,373	288	4,481	142,571	80,828	31,054	7,377	22,260	1,417	1,389	25,583	3,718	12,199	654		
兵庫県	109,340	37,799	5,919	85	25,129	4,915	1,751	71,541	107,680	34,780	34,680	30,631	3,383	665	100	648	71,739	37,660	16,743	3,453	11,204	2,086	802	14,264	2,270	6,000	1,161			
奈良県	28,615	5,731	2,393	24	1,543	1,462	1,384	310	22,884	27,911	5,114	4,954	4,885	21	47	160	3	22,230	10,116	6,021	827	4,436	757	305	5,102	686	2,085	567		
和歌山県	17,874	3,887	526	39	2,029	1,114	1,664	179	13,986	17,835	3,372	3,310	1,800	901	609	63	78	14,303	6,494	2,839	527	2,055	257	247	3,367	1,355	1,624	160		
鳥取県	12,727	5,475	835	5	3,816	660	2,193	158	7,252	11,956	4,803	4,770	3,717	1,053	0	33	716	6,965	1,310	1,334	44	1,197	93	48	3,939	333	2,247	187		
島根県	9,181	2,378	261	33	962	771	3,124	351	9,332	1,446	1,396	719	664	13	50	182	7,702	3,394	1,984	299	1,346	338	129	1,590	606	2,790	184			
岡山県	35,046	14,288	4,058	9	7,346	1,961	2,973	913	20,758	34,286	12,412	12,238	9,906	2,290	42	174	485	20,702	9,341	5,831	503	4,505	824	254	5,018	258	3,248	1,172		
広島県	50,937	17,056	5,592	0	7,743	3,240	4,527	482	33,881	51,577	18,598	18,172	16,863	1,291	18	426	185	31,168	12,341	5,298	632	3,818	848	280	11,729	1,520	3,703	1,810		
山口県	23,463	5,713	1,728	6	2,228	1,400	3,192	351	17,750	22,318	6,006	5,975	4,771	738	466	31	646	15,841	8,100	3,655	538									

11. し尿処理事業経費（平成11年度実績）

(百万円)

都道府県	歳入合計(特定財源+一般財源)								歳出合計(建設改良費合計+処理維持管理費合計+その他)																				
	特定財源(市町村分担金を除く)								建設改良費(工事費+調査費)																				
	国庫支出金	都道府県支出金	地方債	使用料及び手数料	(市町村分担金)	その他			工事費	中間処理施設	最終処分場	その他工事費	調査費	(組合分担金)		人件費	処理費	収集運搬費	中間処理費	最終処分費	車両等購入費	委託費	処理費その他	(組合分担金)	その他				
北海道	17,832	6,613	607	491	1,536	3,453	4,779	526	11,219	17,577	3,285	2,519	2,433	3	83	766	240	13,149	4,202	3,653	282	3,271	100	34	4,948	312	4,795	1,143	
青森県	6,631	2,235	289	39	1,845	41	3,771	21	4,396	6,517	2,573	2,571	2,565	0	6	2	797	3,816	1,517	1,871	82	1,768	20	3	336	90	3,088	128	
岩手県	5,387	2,069	7	7	112	1,931	3,016	12	3,318	5,269	206	198	198	0	0	8	70	4,953	1,016	1,700	1	1,697	3	0	2,199	38	3,064	110	
宮城県	6,137	1,630	24	0	60	1,518	3,412	28	4,507	5,920	94	94	94	0	0	0	121	5,726	1,371	2,235	23	2,181	31	8	1,870	242	3,507	101	
秋田県	3,994	219	12	12	0	190	2,093	5	3,775	3,529	62	36	36	0	0	25	36	3,411	1,036	1,964	0	1,961	2	0	409	2	2,522	56	
山形県	3,303	861	9	6	40	729	1,741	77	2,442	3,175	59	59	59	0	0	0	0	3,029	1,406	1,141	61	1,080	0	13	379	90	1,868	87	
福島県	7,292	2,576	81	31	1,346	1,098	2,188	20	4,716	7,005	1,937	1,926	1,859	20	47	12	327	5,027	2,042	2,218	159	1,766	293	19	649	98	2,148	41	
茨城県	9,955	3,493	498	106	1,401	1,219	3,629	270	6,462	9,834	2,130	2,130	2,025	0	105	0	35	6,894	1,979	2,642	84	2,495	63	5	2,070	199	3,714	810	
栃木県	6,044	1,769	21	17	354	1,173	2,120	204	4,274	5,634	287	287	287	0	0	60	4,942	1,641	2,203	46	2,153	4	105	960	33	2,469	405		
群馬県	6,050	861	37	37	67	347	2,037	374	5,190	5,794	427	294	163	124	7	132	306	5,087	1,285	1,917	64	1,837	16	0	1,685	199	1,988	280	
埼玉県	17,383	3,949	406	580	1,246	1,247	6,746	470	13,435	17,049	4,425	4,398	3,694	0	704	27	567	12,106	3,978	3,710	194	3,477	39	6	3,144	1,267	6,513	519	
千葉県	18,236	7,385	515	115	3,110	3,573	2,127	72	10,850	18,209	4,594	4,594	4,593	0	1	0	257	13,458	4,018	4,435	252	3,635	548	47	4,449	509	1,898	156	
東京都	7,884	1,226	184	360	213	413	1,056	57	6,658	7,864	639	635	495	0	140	4	40	7,121	3,095	1,950	1,040	780	130	5	1,662	409	1,036	104	
神奈川県	12,098	1,359	3	13	74	1,079	1,208	190	10,739	12,098	225	210	170	3	37	15	30	11,832	6,279	2,452	363	1,950	139	61	2,919	121	1,178	41	
新潟県	11,362	5,946	569	19	3,133	2,025	3,735	200	5,416	11,369	4,248	4,203	4,145	0	58	44	463	7,013	2,143	2,697	76	2,582	39	1	2,029	143	3,265	108	
富山県	3,717	1,882	112	0	1,079	657	1,217	34	1,836	3,717	1,392	1,379	1,374	5	0	12	66	1,979	536	679	1	677	1	4	688	72	1,151	347	
石川県	2,185	527	139	3	260	117	1,263	9	1,658	2,050	432	432	432	0	414	0	0	1,608	577	721	9	712	0	1	233	77	1,399	9	
福井県	2,391	862	107	24	579	43	788	110	1,530	2,416	923	923	911	0	12	0	52	1,252	385	591	0	591	0	0	258	17	711	242	
山梨県	2,355	677	32	2	285	267	811	91	1,678	2,272	426	400	387	0	13	26	13	1,794	465	760	19	725	16	5	463	101	881	52	
長野県	10,934	5,800	607	1	2,034	3,082	3,731	75	5,134	10,950	3,178	3,173	3,169	0	4	5	254	7,620	1,845	3,187	22	3,144	21	2	2,082	505	3,462	152	
岐阜県	13,671	7,968	2,578	81	4,000	1,264	2,805	45	5,704	13,726	7,297	7,264	7,252	0	12	33	262	5,836	1,981	2,052	47	1,889	116	175	1,444	185	2,489	592	
静岡県	10,390	2,777	443	31	1,441	810	3,630	51	7,613	10,156	2,400	2,375	2,336	0	39	25	317	7,355	2,039	2,857	24	2,807	27	14	2,212	234	3,546	401	
愛知県	21,683	4,707	585	122	2,270	1,199	5,131	531	16,976	20,162	4,246	4,103	3,041	394	669	143	1,248	14,793	5,693	4,175	93	3,545	538	44	3,994	886	5,405	1,123	
三重県	6,220	1,003	33	68	202	645	2,659	56	5,217	5,966	464	451	445	0	5	13	280	5,352	1,260	1,591	69	1,474	48	4	2,364	133	2,633	150	
滋賀県	8,662	5,474	862	90	2,212	2,293	1,957	17	3,188	8,662	3,220	3,212	3,212	0	0	8	69	5,267	953	1,218	2	1,196	21	8	2,605	483	1,888	175	
京都府	9,517	3,759	152	34	1,212	2,323	2,516	37	5,758	9,517	1,648	1,648	1,613	0	35	0	94	7,641	2,491	1,215	298	917	0	47	3,582	306	2,422	228	
大阪府	21,187	4,647	869	31	1,319	2,306	3,549	121	16,540	21,187	2,458	2,426	2,378	24	24	32	179	18,583	5,567	4,078	425	3,315	338	35	7,949	954	3,369	147	
兵庫県	16,580	7,637	1,189	54	2,475	3,726	1,595	194	8,944	16,569	4,155	3,649	3,620	12	17	506	41	11,987	4,793	3,367	390	2,929	48	80	3,561	187	1,566	426	
奈良県	7,601	2,791	754	10	875	1,044	1,238	107	4,811	7,595	1,882	1,747	1,747	0	0	135	0	5,427	1,272	769	51	707	11	33	3,148	206	1,244	285	
和歌山県	5,397	2,176	599	118	1,282	74	2,074	103	3,221	5,654	2,020	2,020	2,020	24	1,996	0	0	56	3,146	1,028	1,361	62	1,287	12	0	515	243	1,761	488
鳥取県	3,091	1,737	134	5	1,092	239	1,059	267	1,354	2,974	1,516	1,511	1,511	0	0	5	166	1,430	354	706	70	635	0	1	337	31	1,010	29	
島根県	3,063	1,229	309	2	424	464	1,557	29	1,834	3,005	779	773	766	0	7	6	161	2,159	582	943	1	911	31	5	513	115	1,454	66	
岡山県	6,958	1,326	0	0	364	862	2,724	99	5,632	6,850	324	276	275	0	1	48	185	5,803	2,055	1,920	55	1,865	0	6	1,505	317	2,647	723	
広島県	13,654	5,762	1,204	11	3,244	1,241	2,720	63	7,891	13,408	4,806	4,804	4,799	0	5	2	185	8,177	2,017	2,989	133	2,855	2	57	2,735	380	2,781	425	
山口県	5,008	794	14	14	2	655	1,474	110	4,214	4,874	31	31	5	0	26	0	16	4,814	1,396	1,923	241	1,592	90	0	1,297	198	1,592	29	
徳島県	5,490	2,725	325	108	1,725	466	1,397	102	2,765	5,490	2,392	2,368	2,368	0	0	24	3	2,798	923	1,456	23	1,431	1	13	398	8	1,394	300	
香川県	7,481	4,518	903	196	1,973	1,262	1,848	183	2,963	7,119	3,485	3,485	3,481	4	0	0	392	3,494	1,262	1,247	165	1,082	0	23	866	97	1,818	140	
愛媛県	7,092	3,375	609	133	2,174	420	4,04	40	3,717	7,036	3,339	3,339	3,322	17	1	0	195	3,606	1,012	1,513	109	1,391	13	9	778	294	2,263	91	
高知県	5,796	3,068	411	0	1,716	437	1,037	504	2,728	5,796	2,671	2,597	2,591	0	5	74	40	3,											

12. 一般廃棄物処理事業従事人員数 (平成11年度実績)

都道府県	地方公共団体(人)														市町村内に主たる事務所を有する一般廃棄物処理業者												
	ごみ			技能職					し尿					合計	事業者数				従業員数(人)								
	一般職		事務系	技術系	収集・運搬		中間処理	最終処分	その他	一般職		事務系	技術系	技能職		収集・運搬	中間処理	最終処分	その他	ごみ専業	し尿専業	兼業	ごみ	し尿	浄化槽		
北海道	3,023	1,060	803	257	1,963	1,275	475	166	47	635	381	232	149	254	59	121	13	61	3,658	787	505	97	185	6,698	5,196	748	754
青森県	734	289	183	106	445	206	199	31	9	204	114	66	48	90	0	89	0	1	938	321	204	99	18	2,678	1,849	419	410
岩手県	667	235	175	60	432	223	173	18	18	129	95	41	54	34	0	34	0	0	796	240	151	53	36	1,972	1,318	424	230
宮城県	1,047	417	223	194	630	342	253	33	2	199	136	78	58	63	21	40	0	2	1,246	335	214	87	34	3,003	1,836	441	726
秋田県	511	234	143	91	277	104	125	25	23	161	111	50	61	50	0	47	0	3	672	276	167	66	43	2,031	1,332	412	287
山形県	376	167	119	48	209	57	135	9	8	199	90	61	29	109	41	66	0	2	575	235	161	35	39	1,733	1,097	267	369
福島県	779	293	181	112	486	212	252	13	9	310	149	77	72	161	74	87	0	0	1,089	508	378	102	28	3,237	2,202	509	526
茨城県	918	433	362	71	485	238	206	18	23	300	184	150	34	116	26	88	0	2	1,218	544	368	105	71	3,443	2,492	502	449
栃木県	1,018	251	198	53	767	405	332	11	19	268	82	57	25	186	134	50	0	2	1,286	308	255	33	20	2,717	2,229	204	284
群馬県	834	256	191	65	578	308	240	27	3	194	119	81	38	75	16	56	1	2	1,028	438	317	85	36	2,439	1,562	422	455
埼玉県	2,589	933	743	190	1,656	1,185	435	25	11	485	290	210	80	195	46	147	1	1	3,074	649	446	72	131	6,125	4,818	538	769
千葉県	2,491	977	701	276	1,514	901	545	55	13	556	280	210	70	276	128	130	1	17	3,047	551	107	393	51	6,619	643	1,148	4,828
東京都	11,063	2,345	1,341	1,004	8,718	7,431	1,070	121	96	356	155	110	45	201	157	39	0	5	11,419	983	846	66	71	14,029	12,892	590	547
神奈川県	7,398	1,630	901	729	5,768	4,718	938	47	65	605	173	114	59	432	324	106	1	1	8,003	480	402	52	26	4,696	3,932	174	590
新潟県	991	486	249	237	505	205	237	37	26	314	207	100	107	107	18	81	0	8	1,305	383	239	91	53	3,577	2,383	495	699
富山県	691	199	129	70	492	345	120	13	14	80	56	32	24	24	0	24	0	0	771	40	18	15	7	435	225	73	137
石川県	726	228	129	99	498	309	149	28	12	88	62	27	35	26	7	18	0	1	814	99	74	14	11	1,010	788	113	109
福井県	330	120	76	44	210	114	81	10	5	65	47	25	22	18	0	11	0	7	395	92	46	18	28	682	487	110	85
山梨県	386	155	129	26	231	131	97	0	3	92	59	44	15	33	0	32	0	1	478	213	144	46	23	1,033	693	182	158
長野県	694	309	260	49	385	158	182	34	11	334	245	161	84	89	17	70	0	2	1,028	468	339	95	34	3,039	2,272	535	232
岐阜県	996	225	178	47	771	479	250	35	7	288	113	76	37	175	50	118	0	7	1,284	138	90	29	19	1,388	818	292	278
静岡県	2,113	478	346	132	1,635	1,115	435	50	35	285	138	89	49	147	36	92	9	10	2,398	478	374	71	33	4,406	3,127	477	802
愛知県	4,261	1,097	641	456	3,164	2,406	618	88	52	559	277	207	70	282	125	123	23	11	4,820	529	384	79	66	5,592	4,011	630	951
三重県	1,280	297	220	77	983	647	232	69	35	208	105	75	30	103	43	51	1	8	1,488	418	316	61	41	2,843	1,934	506	403
滋賀県	490	247	171	76	243	161	47	20	15	157	126	65	61	31	1	22	0	8	647	155	121	13	21	1,508	1,095	199	214
京都府	2,394	662	366	296	1,732	1,183	400	36	113	274	106	85	21	168	109	35	0	24	2,668	195	137	34	24	1,583	1,157	251	175
大阪府	8,100	1,594	901	693	6,506	4,862	1,497	64	83	572	278	166	112	294	158	121	1	14	8,672	442	277	130	35	5,261	3,717	794	750
兵庫県	4,031	699	457	242	3,332	2,289	894	57	92	577	154	102	52	423	290	117	0	16	4,608	381	235	106	40	4,010	2,917	439	654
奈良県	1,358	263	185	78	1,095	810	254	21	10	187	92	70	22	95	72	22	0	1	1,545	102	62	35	5	736	409	181	146
和歌山県	836	174	123	51	662	512	125	14	11	169	95	72	23	74	14	60	0	0	1,005	186	88	96	2	1,108	564	343	201
鳥取県	245	109	86	23	136	75	57	0	4	59	45	19	26	14	4	9	0	1	304	96	73	16	7	800	581	123	96
島根県	562	171	118	53	391	260	108	22	1	84	60	25	35	24	4	17	0	3	646	123	82	27	14	980	574	202	204
岡山県	1,224	310	218	92	914	647	201	48	18	274	141	90	51	133	88	42	0	3	1,498	236	163	45	28	1,945	1,234	316	395
広島県	1,574	549	403	146	1,025	833	149	27	16	281	177	103	74	104	53	48	0	3	1,855	476	303	139	34	4,873	2,925	538	1,410
山口県	1,143	244	200	44	899	607	232	46	14	172	66	47	19	106	39	62	3	2	1,315	346	256	58	32	2,512	1,569	420	523
徳島県	870	227	142	85	643	500	129	11	3	162	90	54	36	72	41	30	1	0	1,032	108	47	54	7	677	268	165	244
香川県	684	177	132	45	507	409	67	22	9	219	77	55	22	142	100	38	0	4	903	94	53	32	9	699	398	136	165
愛媛県	528	215	156	59	313	145	128	14	26	162	98	69	29	64	16	48	0	0	690	360	226	102	32	2,500	1,710	390	400
高知県	509	172	117	55	337	214	97	22	4	97	77	38	39	20	0	20	0	0	606	191	96	82	13	1,013	468	291	254
福岡県	2,255	784	575	209	1,471	1,110	322	20	19	424	209	167	42	215	94	116	0	5	2,679	611	420	147	44	6,418	4,382	1,212	824
佐賀県	344	104	83	21	240	159	70	9	2	92	64	40	24	28	0	28	0	0	436	136	87	41	8	1,407	715	460	232
長崎県	1,056	330	210	120	726	529	133	42	22	209	116	53	63	93	47	42	1	3	1,265	416	314	60	42	3,864	3,037	574	253
熊本県	856	316	208	108	540	344	158	28	10	163	87	54	33	76	7	66	0	3	1,019	272	186	57	29	1,879	1,122	373	384
大分県	902	209	151	58	693	479	174	27	13	187	108	74	34	79	16	61	1	1	1,089	288	216	59	13	2,525	1,859	274	392
宮崎県	686	156	127	29	530	399	106	13	12	85	45																