

日本の廃棄物処理

平成 2 年度版

平成 4 年 11 月

厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課

目 次

I	し尿処理	頁
1.	し尿処理の推移	1
2.	し尿処理の状況	4
3.	し尿処理の状況（都道府県別）	6
4.	し尿処理施設の整備状況	8
5.	し尿処理施設の整備状況（都道府県別）	10
6.	し尿の収集形態	12
7.	し尿取扱い委託及び許可件数の推移	14
8.	し尿収集運搬機材	14
9.	浄化槽設置数の推移	15
10.	処理方式別浄化槽設置基数	16
11.	人槽区分別浄化槽設置基数	20
12.	コミュニティ・プラント数（都道府県別）	24
II	ごみ処理	
13.	ごみ処理の推移	26
14.	ごみ処理の状況	29
15.	ごみ処理の状況（都道府県別）	31
16.	ごみ処理施設の整備状況	33
17.	ごみ処理施設の整備状況（都道府県別）	34
18.	粗大ごみ処理施設の整備状況	36
19.	ごみの形態別収集量	37

20.	ごみ取扱い委託及び許可件数の推移	38
21.	ごみ収集運搬機材	38
22.	ごみ埋立処分地の状況	39
23.	ごみ埋立処分地の状況（都道府県別）	40

Ⅲ 廃棄物処理事業経費等

24.	廃棄物処理事業経費	42
25.	廃棄物処理事業経費の推移	45
26.	廃棄物処理関係国庫補助金の推移	46
27.	廃棄物処理事業従事職員数	47
28.	一般廃棄物処理業者等関係	48

本統計集は厚生省が毎年度実施している、「一般廃棄物処理事業等実態調査」の集計結果を中心にまとめたものであり、例えば、2年度と表記しているのは平成2年度1年間の実績又は平成2年度末すなわち平成3年3月31日現在の値を示すものである。

なお、人口は一部市町村の外国人人口が含まれて集計されている。また、単位未満は四捨五入してあるため、合計の数字と内訳の計が一致しない場合もある。

I し尿処理

1. し尿処理の推移(全国)

年 度		60		61		62		63		元		2			
総 人 口(千人)		121,267		122,000		122,185		122,648		123,137		123,529			
計画処理区域内人口(千人)		121,085		121,868		122,083		122,592		123,066		123,480			
水 洗 化 人 口	公 共 下 水 道(千人)	35,542		37,701		39,801		42,508		44,851		47,802			
	浄 化 槽(千人)	32,323		33,083		33,536		33,292		33,765 (8,675)		33,594 (7,983)			
	計 (千人)	67,865		70,783		73,337		75,800		78,616		81,396			
非水洗化人口(千人)		53,220		51,083		48,745		46,792		44,450		42,084			
計画処理区域内のくみ取り し尿総量 (kl/日)		104,612	% 100.0	104,531	% 100.0	102,831	% 100.0	102,767	% 100.0	101,024	% 100.0	99,201	% 100.0		
全 国	く み 取 り し 尿 の 内 訳 (kl/日)	計	し尿処理施設	79,269	75.8	80,480	77.0	80,776	78.6	81,963	79.8	81,917	81.1	81,178	81.8
		画 収 集 量	下水道マンホール等 投入	4,967	4.7	4,738	4.5	4,249	4.1	4,260	4.1	3,843	3.8	4,100	4.1
			農 村 還 元 等	1,875	1.8	1,809	1.7	1,529	1.5	1,442	1.4	1,268	1.3	1,209	1.2
			海 洋 投 入	10,151	9.7	10,048	9.6	9,588	9.4	9,240	9.0	8,722	8.6	8,018	8.1
			計	96,262	92.0	97,076	92.9	96,242	93.6	96,905	94.3	95,749	94.8	94,504	95.3
		自 家 処 理 量	8,350	8.0	7,455	7.1	6,589	6.4	5,862	5.7	5,276	5.2	4,697	4.7	

(注) 1. くみ取りし尿総量=くみ取りし尿量+浄化槽汚泥等

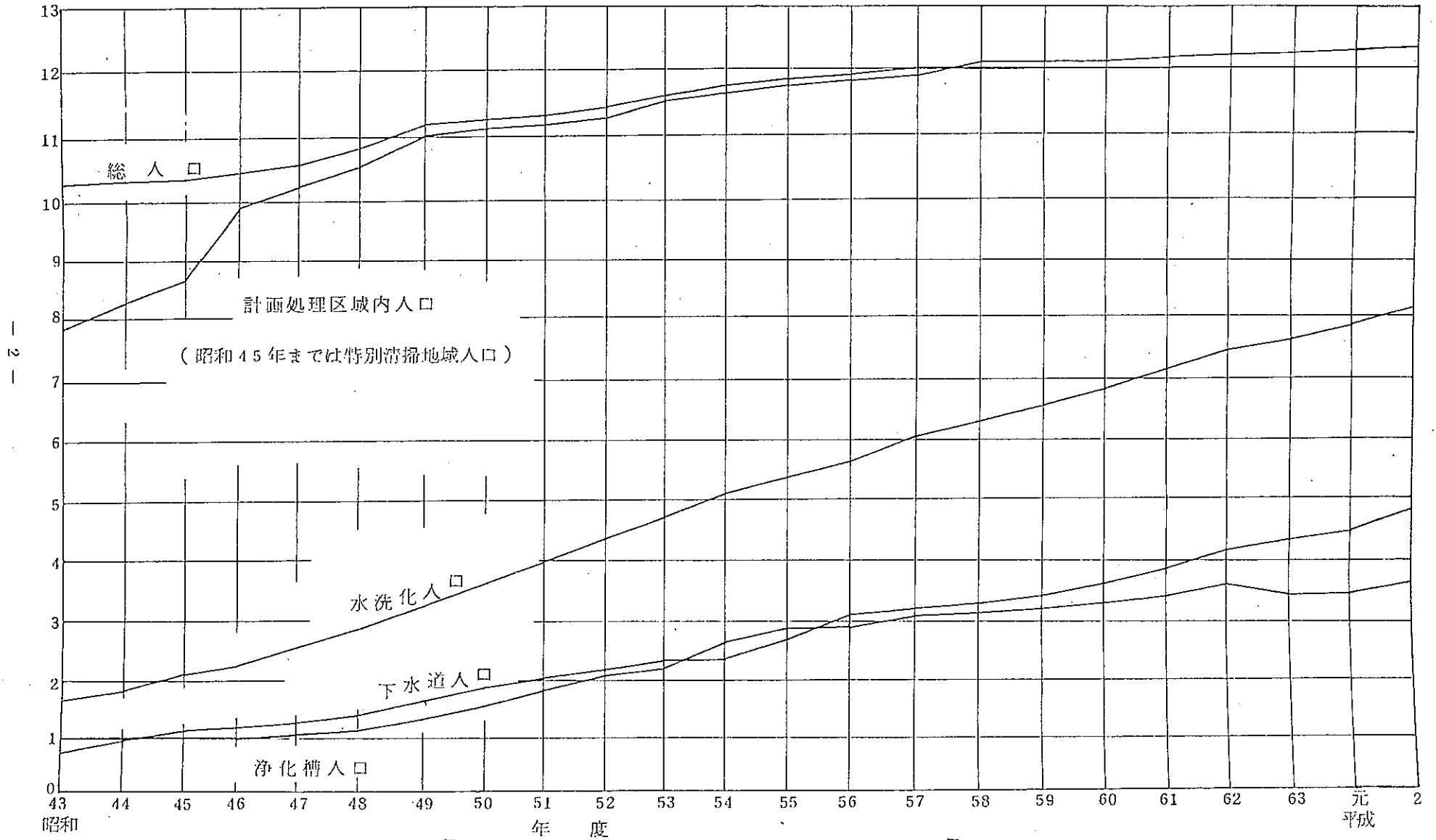
2. 単位未満は四捨五入してあるため、合計の数字と内訳の計が一致しない場合もある。

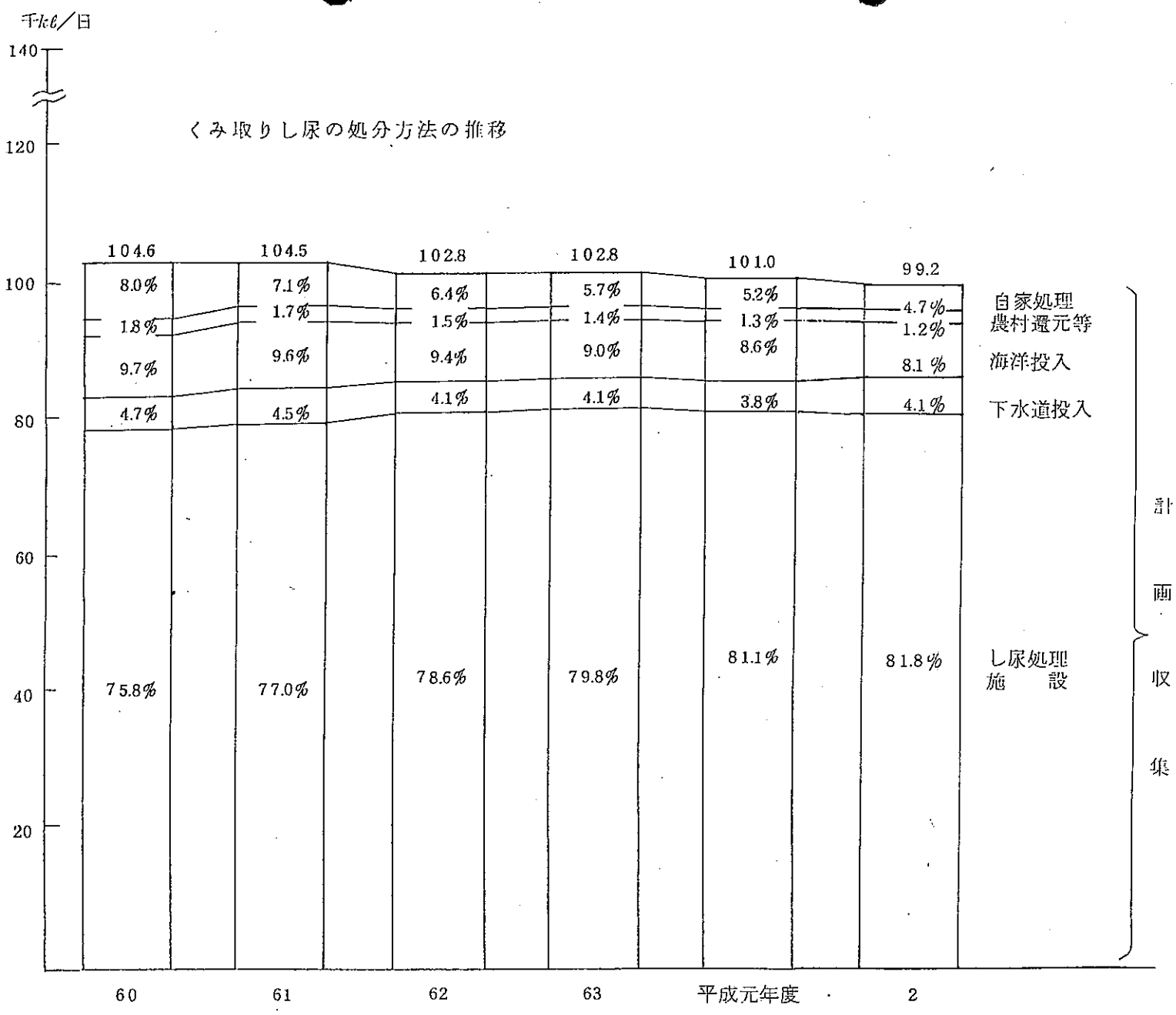
3. 総人口は一部市町村の外国人人口が含まれている。

4. 平成元年度浄化槽人口欄の()の数字は、合併処理人口(合併処理浄化槽及びコミュニティ・プラント人口)である。

計画処理区域内人口等の推移

千万人

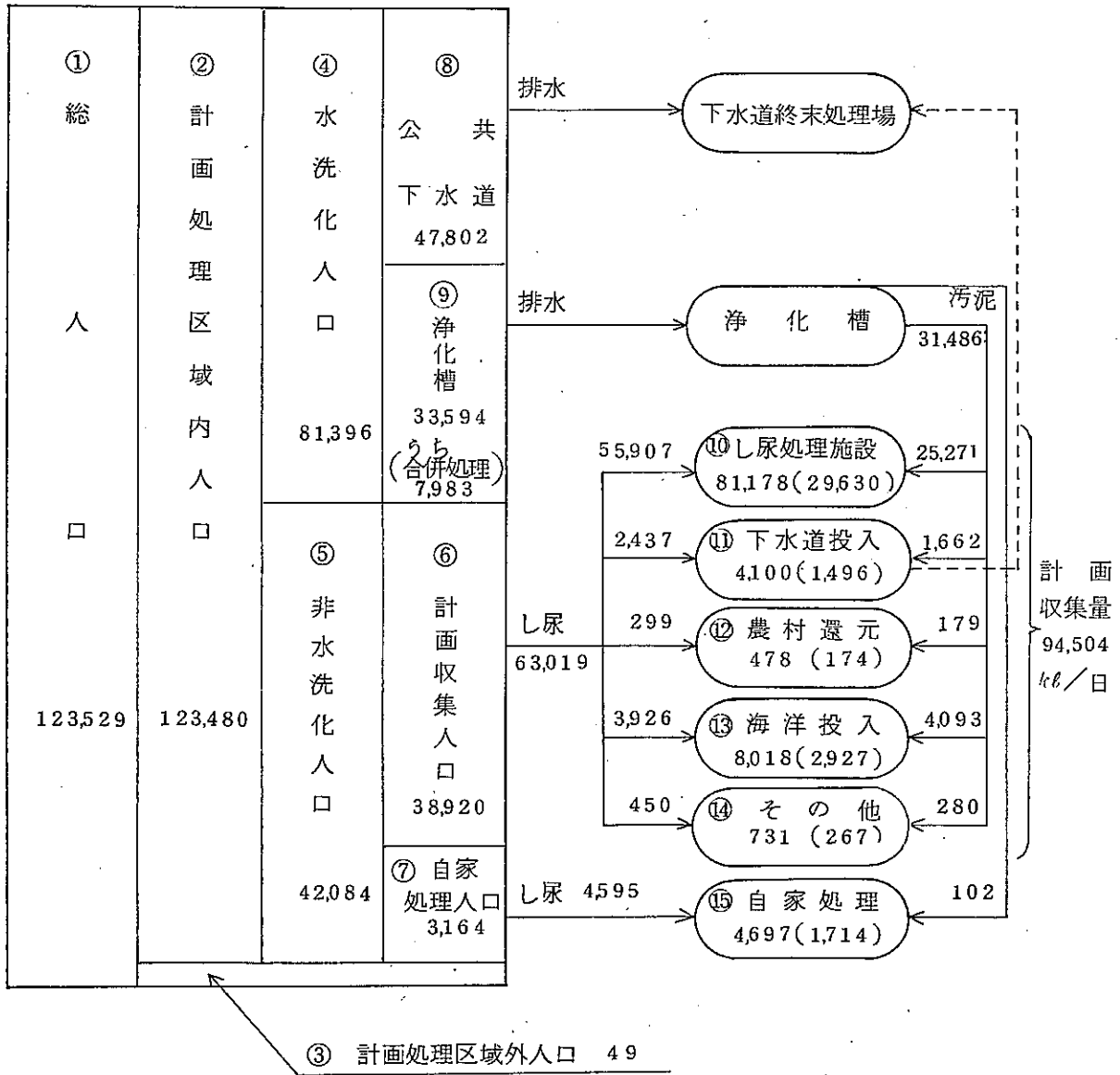




2. し尿処理の状況（平成2年度実績）

処理人口等（単位：千人）

処理系統図（単位：kl/日、（）は千kl/年）

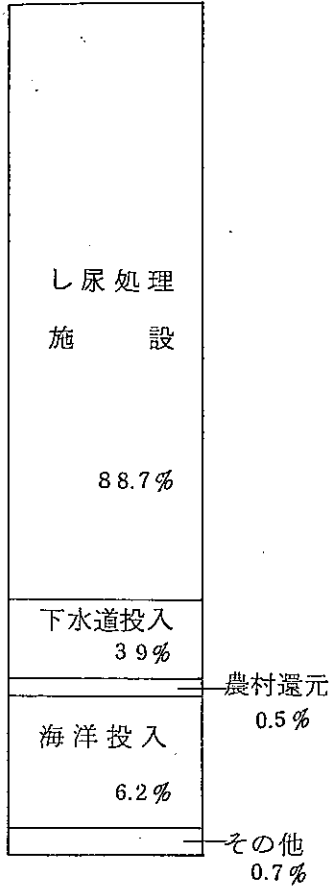


(人口ベース)

都道府県	47	計画区域率	②/① = 99.9%以上
市町村数	3,245	水洗化率	④/① = 65.9%
市 町 村	655	非水洗化率	⑤/① = 34.1%
	2,001	計画収集率 A	⑥/① = 31.5%
	589	自家処理率 B	⑦/① = 2.6%

処理内訳

(収集し尿処理内訳比率)



施設数と処理能力

し尿処理施設	1,212施設	108,365kl/日
嫌気性方式	385	34,580
好気性方式	703	60,008
化学方式	7	1,674
湿式酸化方式等	117	12,103

浄化槽	旧構造基準 適用のもの	新構造基準 適用のもの
(処理対象人員)	3,488,503基	3,356,401基
100人以下	3,385,468	3,297,179
101~500人	94,817	53,203
501~2,000人	6,890	5,151
2,001人以上	1,328	868

計画収集量 (含浄化槽汚泥)

$$\textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12} + \textcircled{13} + \textcircled{14} = 94,504 \text{ kl/日} \dots\dots\dots \textcircled{a}$$

計画区域収集・処理総量

$$\textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12} + \textcircled{13} + \textcircled{14} + \textcircled{15} = 99,201 \text{ kl/日} \dots\dots\dots \textcircled{b}$$

$$\frac{\text{(し尿処理施設+下水道投入)量}}{\text{収集し尿量(浄化槽汚泥を含む)}} = 90.2\%$$

1人1日当たりし尿収集量A

$$(\textcircled{a} - 31,486) \text{ kl/日} / \textcircled{6} = 1.62 \text{ l/人} \cdot \text{日}$$

1人1日当たりし尿排出量B

$$(\textcircled{b} - 31,588) \text{ kl/日} / \textcircled{5} = 1.61 \text{ l/人} \cdot \text{日}$$

1人1日当たり浄化槽汚泥収集量C

$$31,486 \text{ kl/日} / \textcircled{9} = 0.94 \text{ l/人} \cdot \text{日}$$

1人1日当たり浄化槽汚泥排出量D

$$31,588 \text{ kl/日} / \textcircled{9} = 0.94 \text{ l/人} \cdot \text{日}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{公共下水道水洗化率} \textcircled{8} / \textcircled{1} = 38.7\% \\ \text{浄化槽水洗化率} \textcircled{9} / \textcircled{1} = 27.2\% \\ \text{(うち合併処理)} \quad \quad \quad 6.5\% \end{array} \right.$$

計画収集率 A $\textcircled{6} / \textcircled{5} = 92.5\%$

自家処理率 B $\textcircled{7} / \textcircled{5} = 7.5\%$

3. し尿処理の状況（平成2年度 都道府県別）

	総人口	計画処理 区域内 人口	水洗化人口						
			公共下水道	水洗化率 (%)	コミニ テイ・ プラン ト	浄化槽			水洗化率 (%)
						合併 処理	単独処理	計	
北海道	5,682	5,676	3,184	56.0	0	34	215	249	4.4
青森	1,525	1,525	281	18.4	0	58	291	349	22.9
岩手	1,436	1,433	188	13.1	14	45	74	119	8.3
宮城	2,245	2,245	816	36.3	22	75	176	251	11.2
秋田	1,243	1,243	136	10.9	0	44	90	134	10.8
山形	1,264	1,264	188	14.9	0	48	336	384	30.4
福島	2,118	2,118	302	14.3	18	150	601	751	35.5
茨城	2,845	2,845	559	19.6	36	150	725	875	30.8
栃木	1,938	1,938	367	18.9	8	162	534	696	35.9
群馬	1,969	1,969	424	21.5	31	82	723	805	40.9
埼玉県	6,405	6,405	2,342	36.6	54	925	1,836	2,761	43.1
千葉県	5,543	5,543	1,819	32.8	36	616	1,707	2,323	41.9
東京都	11,694	11,694	9,855	84.3	2	298	817	1,115	9.5
神奈川県	7,980	7,971	5,012	62.8	0	410	1,879	2,289	28.7
新潟県	2,486	2,486	335	13.5	11	208	739	947	38.1
富山県	1,125	1,125	224	19.9	12	74	309	383	34.0
石川県	1,162	1,162	297	25.6	17	104	371	475	40.9
福井県	822	822	234	28.5	2	52	202	254	30.9
山梨県	859	859	169	19.7	7	75	279	354	41.2
長野県	2,157	2,157	456	21.1	0	106	69	175	8.1
岐阜県	2,073	2,073	406	19.6	10	223	554	777	37.5
静岡県	3,681	3,681	696	18.9	28	387	1,615	2,002	54.4
愛知県	6,611	6,611	2,520	38.1	3	786	1,960	2,746	41.5
三重県	1,793	1,793	125	7.0	3	270	438	708	39.5
滋賀県	1,222	1,222	232	19.0	0	124	188	312	25.5
京都府	2,551	2,550	1,595	59.0	0	151	164	315	12.3
大阪府	8,575	8,575	5,102	59.5	1	313	1,428	1,741	20.3
兵庫県	5,419	5,419	2,960	54.6	15	318	747	1,065	19.7
奈良県	1,379	1,371	327	23.7	4	196	382	578	41.9
和歌山県	1,092	1,092	28	2.6	1	59	303	362	33.2
鳥取県	622	622	89	14.3	5	31	140	171	27.5
島根県	787	787	56	7.1	7	7	175	182	23.1
岡山県	1,938	1,936	304	15.7	13	146	406	552	28.5
広島県	2,867	2,867	881	30.7	0	235	583	818	28.5
山口県	1,574	1,567	414	26.3	0	94	308	402	25.5
徳島県	843	843	68	8.1	8	63	306	369	43.8
香川県	1,023	1,023	153	15.0	0	71	308	379	37.0
愛媛県	1,540	1,539	277	18.0	11	67	414	481	31.2
高知県	840	839	67	8.0	2	51	180	231	27.5
福岡県	4,789	4,786	2,267	47.3	67	26	531	557	11.6
佐賀県	884	884	67	7.6	0	34	94	128	14.5
長崎県	1,581	1,580	363	23.0	25	72	112	184	11.5
熊本県	1,857	1,855	467	25.1	11	119	394	513	27.6
大宮	1,237	1,237	210	17.0	1	73	398	471	38.1
大宮	1,191	1,189	168	14.1	3	81	337	418	35.1
鹿児島県	1,819	1,819	398	21.9	3	116	337	453	24.9
沖縄県	1,242	1,240	462	37.2	0	154	344	498	40.1
合計	123,529	123,480	47,800	38.7	493	7,983	25,119	33,101	26.8

(単位：人口=千人，量=4Kℓ/年)

		く み 取 り し 尿 の 内 訳							
計	水 洗 化 率 (%)	計 画 処 理 量						自 家 処 理 量	く み 取 り し 尿 合 計
		し 尿 処 理 施 設	下 水 道 投 入	農 村 還 元	海 洋 投 入	そ の 他	計		
3,434	60.4	1,598	34	34	0	24	1,691	19	1,710
630	41.3	583	0	1	0	0	584	9	593
322	22.4	644	0	0	0	0	644	78	722
1,090	48.6	688	14	2	0	3	708	55	763
270	21.7	595	0	0	0	0	595	15	610
572	45.3	456	0	1	0	0	457	33	491
1,071	50.6	692	39	0	0	0	731	41	772
1,470	51.7	831	49	16	6	24	926	71	997
1,071	55.3	617	6	8	0	6	637	19	655
1,260	64.0	568	1	22	7	12	610	19	629
5,157	80.5	1,498	0	0	24	0	1,523	20	1,543
4,179	75.4	1,176	0	0	180	0	1,356	102	1,458
10,972	93.8	491	14	0	353	32	890	1	891
7,301	91.5	741	301	0	337	0	1,379	8	1,387
1,294	52.1	910	13	2	0	0	925	46	970
618	54.9	330	25	0	0	0	355	25	380
789	67.9	315	0	0	0	0	315	4	319
490	59.6	258	0	0	0	29	288	20	308
529	61.6	199	0	0	0	14	213	12	225
631	29.3	1,062	32	16	0	0	1,111	35	1,145
1,193	57.5	674	9	0	26	0	709	39	748
2,727	74.1	1,109	0	0	30	6	1,145	18	1,163
5,269	79.7	1,302	59	0	226	14	1,602	25	1,627
836	46.6	491	13	0	253	0	758	28	786
543	44.4	501	6	0	41	0	548	71	618
1,820	71.3	497	164	0	14	1	677	38	714
6,843	79.8	1,688	64	0	42	18	1,812	15	1,828
4,040	74.6	983	139	2	18	3	1,146	70	1,216
909	65.9	208	0	0	205	1	414	18	432
392	35.9	400	0	0	81	0	481	16	498
265	42.6	192	20	0	0	0	212	33	245
245	31.1	284	0	0	0	0	284	58	342
870	44.9	654	98	4	0	12	767	51	818
1,699	59.3	884	22	1	0	0	907	94	1,001
817	51.9	423	45	0	75	1	545	73	618
445	52.8	208	0	0	37	0	245	25	270
532	52.0	255	0	0	22	0	277	26	303
768	49.9	483	0	0	5	5	493	35	528
300	35.7	328	0	0	9	28	366	17	383
2,890	60.3	999	243	0	459	0	1,701	58	1,760
195	22.1	318	1	0	117	1	437	28	464
572	36.2	616	13	3	77	3	712	30	742
990	53.3	430	70	0	137	0	637	79	716
682	55.1	401	0	0	10	1	411	66	477
589	48.5	455	0	8	0	7	470	22	492
854	46.9	506	0	40	105	18	668	31	699
960	77.3	86	3	12	30	2	133	19	152
8,139.6	65.9	29,630	1,496	174	2,927	267	34,494	1,714	36,208

4. し尿処理施設の整備状況（型式別、全国、着工ベース）

（単位：kl/日）

型式 年度	嫌気性処理		好気性処理		化学処理		湿式酸化等		計	
	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力
60	498	43,921	610	51,552	11	1,883	120	11,105	1,239	108,461
61	481	43,085	627	52,386	10	1,866	118	10,340	1,239	107,677
62	456	41,191	621	52,639	9	1,860	138	14,224	1,224	109,914
63	435	39,133	646	54,943	9	1,914	123	13,885	1,213	109,975
元	402	36,239	673	57,353	8	1,824	126	12,719	1,209	108,135
2	385	34,580	703	60,008	7	1,674	117	12,103	1,212	108,365

5. し尿処理施設の整備状況(平成3年3月末、都道府県別、着工ベース)

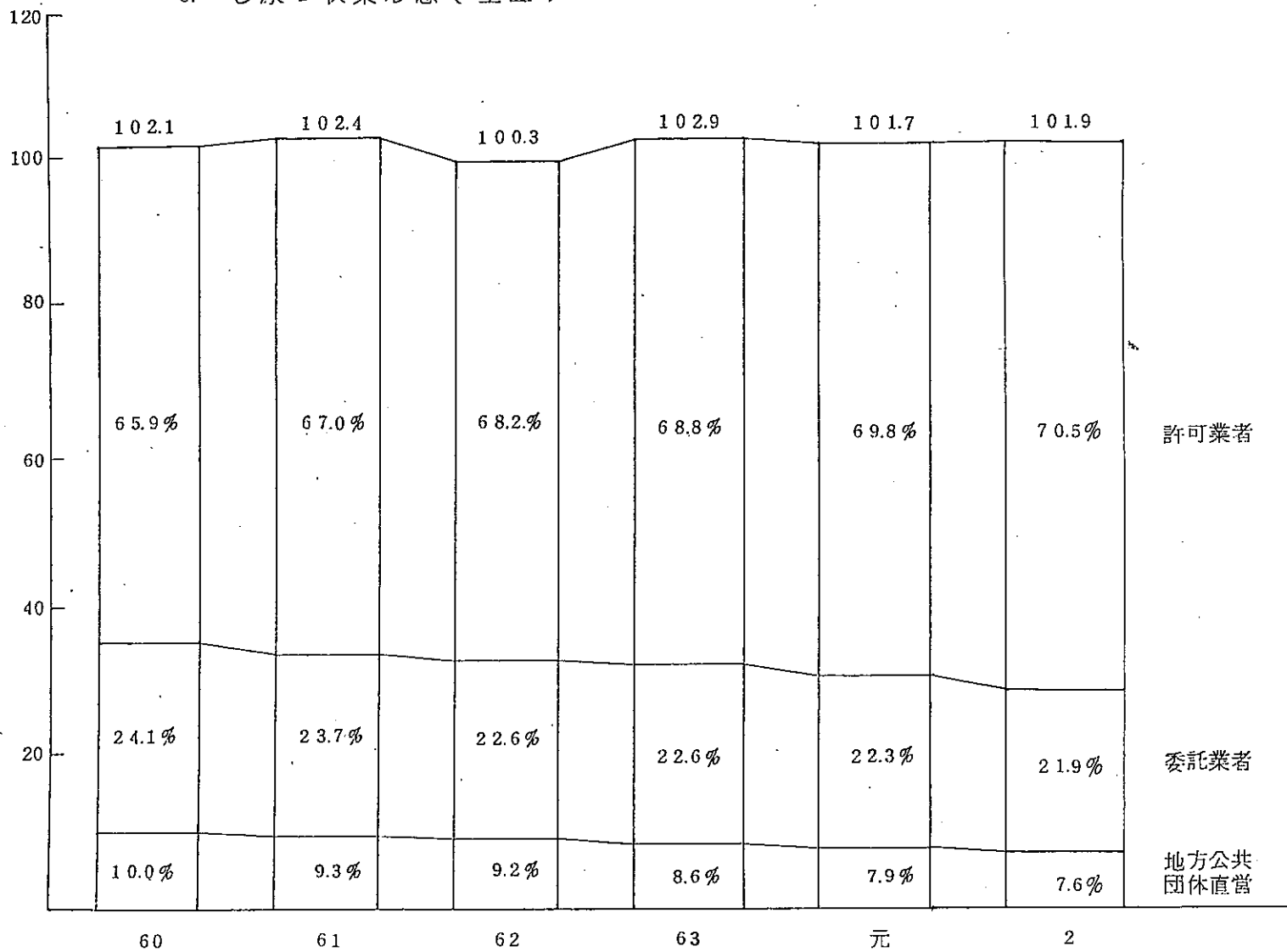
(単位:KL/日)

	嫌気性		好気性		化学		湿式等		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	52	3,243	19	1,144	1	470	4	357	76	5,214
青森	5	398	13	1,584	0	0	0	0	18	1,982
岩手	8	913	10	1,111	0	0	0	0	18	2,024
宮城	6	589	19	1,540	0	0	1	110	26	2,239
秋田	8	545	17	1,378	0	0	1	14	26	1,937
山形	9	865	8	850	0	0	1	80	18	1,795
福島	15	1,426	12	898	0	0	1	90	28	2,414
茨城	11	1,040	19	1,848	0	0	3	322	33	3,210
栃木	4	501	11	1,386	0	0	4	361	19	2,248
群馬	6	742	18	1,318	0	0	1	80	25	2,140
埼玉	7	1,114	41	4,644	0	0	3	342	51	6,100
千葉	18	1,546	22	2,479	0	0	8	565	48	4,590
東京都	5	899	10	1,606	1	330	1	50	17	2,885
神奈川県	11	921	10	1,139	1	120	4	832	26	3,012
新潟	17	1,421	20	1,480	0	0	5	510	42	3,411
富山	4	544	6	440	0	0	1	90	11	1,074
石川	5	387	10	902	0	0	2	64	17	1,353
福井	7	666	4	201	0	0	0	0	11	867
山梨	4	205	8	487	0	0	1	84	13	776
長野	12	665	20	2,072	0	0	2	150	34	2,887
岐阜	5	405	25	1,445	0	0	2	330	32	2,180
静岡県	10	1,147	26	2,608	0	0	3	379	39	4,134
愛知県	12	1,654	20	2,807	0	0	7	473	39	4,934

三	重	8	689	11	723	1	90	2	85	22	1,587
滋	賀	0	0	11	1,331	0	0	2	74	13	1,405
京	都	2	523	14	834	0	0	1	400	17	1,757
大	阪	9	1,741	20	2,583	3	664	9	1,270	41	6,258
兵	庫	8	731	27	2,405	0	0	9	1,026	44	4,162
奈	良	5	488	7	193	0	0	1	50	13	731
和	歌	0	0	12	1,285	0	0	1	2	13	1,287
鳥	取	2	176	5	450	0	0	0	0	7	626
島	根	2	126	10	701	0	0	0	0	12	827
岡	山	9	782	12	1,142	0	0	3	83	24	2,007
広	島	9	579	31	2,093	0	0	4	380	44	3,052
山	口	4	255	13	966	0	0	3	190	20	1,411
徳	島	2	160	12	745	0	0	1	7	15	912
香	川	3	263	8	640	0	0	4	88	15	991
愛	媛	2	178	23	1,361	0	0	0	0	25	1,539
高	知	3	177	10	849	0	0	2	95	15	1,121
福	岡	11	940	17	1,560	0	0	12	2,964	40	5,464
佐	賀	4	197	10	865	0	0	0	0	14	1,062
長	崎	10	917	29	712	0	0	1	10	40	1,639
熊	本	11	957	12	575	0	0	2	37	25	1,569
大	分	7	603	14	804	0	0	1	16	22	1,423
宮	崎	8	578	14	1,170	0	0	3	33	25	1,781
鹿	児	20	1,434	6	396	0	0	1	10	27	1,840
沖	繩	5	250	7	258	0	0	0	0	12	508
合	計	385	34,580	703	60,008	7	1,674	117	12,103	1,212	108,365

千kl/日

6. し尿の収集形態（全国）



し尿の収集形態（全国）

区分			年度		60		61		62		63		元		2	
				%		%		%		%		%		%		
し 尿 (ℓ / 日)	地方公共 団体に よるもの	直 営	10,220	10.0	9,544	9.3	9,194	9.2	8,880	8.6	8,062	7.9	7,699	7.6		
		委 託	24,606	24.1	24,214	23.7	22,690	22.6	23,273	22.6	22,676	22.3	22,341	21.9		
	許 可 業 者		67,258	65.9	68,612	67.0	68,401	68.2	70,750	68.8	70,933	69.8	71,866	70.5		
	計		102,084		102,370		100,285		102,903		101,671		101,906			

7. し尿取扱い委託及び許可件数の推移（全国）

年 度	60	61	62	63	元	2
委 託 件 数	1,446	1,486	1,536	1,523	1,513	1,516
許 可 件 数	5,376	5,669	5,691	5,779	5,797	5,892

8. し尿収集運搬機材

	バキューム車		そ の 他 車 両		車 両 計		伝馬船等の船舶	
	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 車	2,082	5,464	113	200	2,195	5,664	13	292
委 託 業 者 分	5,349	21,406	190	2,635	5,539	24,041	240	210,969
許 可 業 者 分	21,304	74,221	1,082	2,379	22,386	76,600	19	15,564

9. 浄化槽設置数の推移（全国）

年 度	設 置 数					
	6 0	6 1	6 2	6 3	元	2
	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)
～ 20人槽	4,658,493 (1,385,474)	4,889,429 (1,683,450)	5,128,587 (2,003,027)	5,363,438 (2,318,035)	5,591,415 (2,627,464)	5,814,560 (2,932,976)
21～100	730,465 (169,045)	757,717 (209,405)	782,663 (251,140)	830,574 (290,783)	851,723 (328,400)	868,087 (364,203)
101～500	1,394,69 (25,909)	1,415,97 (31,012)	1,439,23 (36,570)	1,450,33 (41,676)	1,462,67 (47,596)	1,480,20 (53,203)
小 計	5,528,427 (1,580,428)	5,788,743 (1,923,867)	6,055,173 (2,290,737)	6,339,045 (2,650,494)	6,589,405 (3,003,460)	6,830,667 (3,350,382)
501～1,000	7,631 (1,559)	7,600 (1,846)	7,637 (2,143)	7,798 (2,514)	8,028 (3,047)	8,270 (3,483)
1,001～2,000	3,389 (707)	3,404 (862)	3,434 (1,016)	3,501 (1,208)	3,630 (1,459)	3,771 (1,668)
2,001～3,000	1,034 (209)	1,057 (266)	1,055 (301)	1,079 (354)	1,114 (422)	1,150 (484)
3,001～4,000	325 (60)	314 (63)	320 (82)	333 (104)	350 (127)	349 (137)
4,001～5,000	161 (39)	161 (44)	164 (53)	173 (62)	176 (75)	189 (95)
5,001～	550 (73)	538 (91)	526 (102)	517 (124)	506 (141)	508 (152)
小 計	13,090 (2,647)	13,074 (3,172)	13,136 (3,697)	13,401 (4,366)	13,814 (5,271)	14,237 (6,019)
合 計	5,541,517 (1,583,075)	5,801,817 (1,927,039)	6,068,309 (2,294,454)	6,362,446 (2,654,860)	6,603,209 (3,008,731)	6,844,904 (3,356,401)
内 単 独 処 理	5,466,328 (1,542,997)	5,717,482 (1,876,953)	5,971,859 (2,231,019)	6,234,050 (2,569,119)	6,449,080 (2,886,010)	6,637,654 (3,179,508)
訳 合 併 処 理	75,189 (40,078)	84,335 (50,086)	96,405 (63,415)	118,396 (85,741)	154,129 (122,721)	207,250 (176,893)

(注) 下段()は、新構造基準適用のものを示す。

10. 処理方式別浄化槽設置基数 (平成3年3月末)

(1) 旧構造基準のもの

(基)

都道府県	単 独 処 理 浄 化 槽				合 併 処 理 浄 化 槽				合 計
	腐 敗 型	ばっ気型	そ の 他	小 計	散水ろ床	活性汚泥	そ の 他	小 計	
北海道	3,120	15,015	369	18,504	44	327	322	693	19,197
青森	2,228	12,607	355	15,190	2	178	36	216	15,406
岩手	2,839	4,430	11	7,280	7	495	14	516	7,796
宮城	3,645	18,685	124	22,454	3	663	36	702	23,156
秋田	1,980	10,537	37	12,554	3	283	39	325	12,879
山形	6,152	33,860	28	40,040	8	98	6	112	40,152
福島	24,366	63,083	1,325	88,774	1	759	24	784	89,558
茨城	16,598	45,372	0	61,970	0	1,665	0	1,665	63,635
栃木	14,635	48,845	1,773	65,253	1	429	1	431	65,684
群馬	20,094	74,896	552	95,542	12	329	8	349	95,891
埼玉	34,970	149,768	419	185,157	64	2,039	47	2,150	187,307
千葉	39,234	138,195	231	177,660	3	1,927	21	1,951	179,611
東京	45,160	97,904	8	143,072	0	960	0	960	144,032
神奈川	116,212	182,255	1,907	300,374	9	928	7	944	301,318
新潟	19,171	86,122	443	105,736	1	590	40	631	106,367
富山	13,670	36,202	114	49,986	1	262	25	288	50,274
石川	8,698	53,195	621	62,514	5	372	11	388	62,902
福井	6,824	30,065	724	37,613	1	225	41	267	37,880
山梨	16,882	32,605	0	49,487	2	327	7	336	49,823
長野	11,644	9,673	320	21,937	13	386	5	404	22,041
岐阜	32,924	45,345	335	78,604	6	899	6	911	79,515
静岡	79,205	122,512	43,489	245,206	32	1,309	58	1,399	246,605

愛知	136,658	183,304	2,861	322,823	3	2,129	14	2,146	324,969
三重	21,404	51,092	868	73,364	2	771	98	871	74,235
滋賀	5,880	22,908	221	29,009	3	459	31	493	29,502
京都	4,263	45,688	234	50,185	1	468	28	497	50,682
大阪	27,346	149,897	1,423	178,666	2	1,642	25	1,669	180,335
兵庫	21,819	89,762	1,622	113,203	8	1,028	315	1,351	114,554
奈良	11,012	31,897	200	43,109	14	428	20	462	43,571
和歌山	15,221	32,506	661	48,388	7	203	1	211	48,599
鳥取	5,118	11,763	381	17,262	1	144	0	145	17,407
島根	4,597	17,454	0	22,051	5	192	61	258	22,309
岡山	9,117	49,644	1,887	60,648	2	721	10	733	61,381
広島	29,140	58,495	925	88,560	0	677	52	729	89,289
山口	25,343	26,053	516	51,912	0	366	66	432	52,344
徳島	17,768	20,315	298	38,381	1	74	2	77	38,458
香川	15,583	29,812	1,264	46,659	46	452	33	531	47,190
愛媛	24,320	44,198	579	69,097	33	254	32	319	69,416
高知	7,240	15,899	52	23,191	13	156	1	170	23,361
福岡	13,644	30,739	2,530	46,913	10	495	21	526	47,439
佐賀	4,512	9,983	282	14,777	15	242	2	259	15,036
長崎	5,012	8,261	79	13,352	2	255	14	271	13,623
熊本	23,795	22,910	234	46,939	30	380	10	420	47,359
大分	19,703	33,465	2,172	55,340	5	495	3	503	55,843
宮崎	14,218	22,204	1,052	37,474	5	168	7	180	37,654
鹿児島	12,263	35,916	246	48,425	17	267	10	294	48,719
沖縄	12,739	20,778	294	33,811	1	362	25	388	34,199
合計	1,007,966	2,376,114	74,066	3,458,146	444	28,278	1,635	30,357	3,488,503

(2) 新構造基準適用のもの

(基)

都道府県	単独処理浄化槽					合併処理浄化槽								合計
	分離接触 ばっ気	分離 ばっ気	散水 ろ床	その他	小計	分離接触 ばっ気	嫌気床 ばっ気	回転 板	接触 ばっ気	散水 ろ床	長時間 ばっ気 活性汚泥	その他	小計	
北海道	12,683	6,432	16	414	19,545	80	158	84	1,616	24	313	31	2,306	21,851
青森	19,774	9,555	6	36	29,371	22	230	3	367	7	54	62	745	30,116
岩手	3,934	865	1	46	4,846	310	617	8	1,038	3	107	22	2,105	6,951
宮城	12,842	7,153	0	26	20,021	477	357	14	1,111	0	141	58	2,158	22,179
秋田	12,486	1,555	14	63	14,118	60	232	4	818	1	86	127	1,328	15,446
山形	37,726	11,547	6	10	49,289	119	885	5	436	0	69	582	2,096	51,385
福島	76,968	21,391	9	41	98,409	262	1,856	76	2,231	4	135	82	4,646	103,055
茨城	60,485	18,935	8	77	79,505	478	4,009	12	2,290	1	198	151	7,139	86,644
栃木	27,142	20,681	23	769	48,615	295	1,725	2	1,657	2	169	1,268	5,118	53,733
群馬	89,683	39,287	11	146	129,127	215	1,781	9	1,032	12	209	8	3,266	132,393
埼玉	159,466	52,462	42	287	212,257	2,591	9,965	22	5,755	1	386	128	18,848	231,105
千葉	161,476	33,591	2	30	195,099	998	7,338	40	4,591	0	428	91	13,486	208,585
東京	58,090	23,642	0	0	81,732	519	3,890	0	1,610	0	73	2	6,094	87,826
神奈川	151,703	52,889	58	63	204,713	164	836	10	2,691	1	357	8	4,067	208,780
新潟	106,145	20,129	9	489	126,772	96	604	7	2,034	4	118	138	3,001	129,773
富山	37,130	13,801	25	2	50,958	43	522	6	916	0	89	9	1,585	52,543
石川	31,077	22,960	0	13	54,050	33	32	0	1,313	2	69	12	1,461	55,511
福井	20,768	11,230	0	26	32,024	51	101	1	796	11	22	244	1,226	33,250
山梨	35,773	19,245	69	29	55,116	184	564	12	1,578	1	115	22	2,476	57,592
長野	13,391	3,775	12	1,145	18,323	673	3,481	5	1,670	3	150	130	6,112	24,435
岐阜	47,578	23,964	23	0	71,565	274	628	3	2,250	2	123	116	3,396	74,961
静岡	164,195	82,008	832	346	247,381	46	1,275	48	3,868	6	305	181	5,729	253,110

愛知	117,654	143,061	21	786	261,522	428	3,409	13	6,930	3	355	29	11,167	272,689
三重	56,985	19,283	0	9	76,277	362	1,191	2	2,355	0	204	5	4,119	80,396
滋賀	16,813	5,800	0	26	22,639	318	1,767	7	1,460	0	186	55	3,793	26,432
京都	25,621	5,895	0	13	31,529	180	470	5	1,151	0	85	54	1,945	33,474
大阪	65,710	25,466	0	1	91,177	114	427	26	2,873	0	356	5	3,801	94,978
兵庫	61,498	14,926	558	9	76,991	787	5,702	32	2,600	13	254	1,497	10,885	87,876
奈良	20,199	8,766	1	3	28,969	18	204	5	1,198	1	81	14	1,521	30,490
和歌山	28,685	13,786	0	4	42,475	93	971	1	523	1	73	2	1,664	44,139
鳥取	13,215	6,090	0	2	19,307	21	47	2	217	0	26	9	322	19,629
島根	17,574	5,970	0	55	23,599	55	652	18	715	1	50	11	1,502	25,101
岡山	48,412	17,754	2	21	66,189	71	2,181	2	1,451	10	209	19	3,943	70,132
広島	55,063	15,173	1	20	70,257	165	1,645	15	2,020	0	216	18	4,079	74,336
山口	26,731	18,257	1	457	45,446	145	927	6	825	0	144	16	2,063	47,509
徳島	22,293	18,986	5	154	41,438	19	234	4	890	0	33	24	1,204	42,642
香川	29,908	16,948	0	0	46,856	122	747	0	865	0	90	5	1,829	48,685
愛媛	36,147	30,875	9	15	67,046	56	544	2	1,021	0	116	27	1,766	68,812
高知	15,061	8,490	11	6	23,568	63	500	5	761	7	53	4	1,393	24,961
福岡	27,295	7,155	16	309	34,775	438	3,243	13	2,648	12	195	86	6,635	41,410
佐賀	12,245	2,178	0	5	14,428	115	535	6	891	3	53	4	1,607	16,035
長崎	6,882	1,727	1	46	8,656	109	1,022	39	1,098	0	229	11	2,508	11,164
熊本	34,894	23,155	7	95	58,151	181	1,148	54	1,004	6	149	16	2,558	60,709
大分	19,938	17,089	1	5	37,033	53	326	1	1,311	6	143	8	1,848	38,881
宮崎	23,040	16,500	1	288	39,829	110	172	32	1,169	0	63	50	1,596	41,425
鹿児島	49,270	26,574	15	23	75,882	179	1,807	20	1,240	3	131	15	3,395	79,277
沖縄	16,805	15,824	0	4	32,633	15	25	2	1,182	2	133	3	1,362	33,995
合計	2,188,453	982,825	1,816	6,414	3,179,508	12,207	70,982	683	80,066	153	7,343	5,459	176,893	3,356,401

11. 人槽区分別浄化槽設置基数 (平成3月3月末現在)

(1) 旧構造基準のもの

(基)

都道府県	5人	21	101	201	301	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001	合計
	~ 20	~ 100	~ 200	~ 300	~ 500	~ 1,000	~ 2,000	~ 3,000	~ 4,000	~ 5,000	~ 10,000	~	
北海道	11,244	5,464	1,510	492	376	87	15	5	1	1	2	0	19,197
青森	9,882	4,286	662	292	209	52	10	9	1	2	1	0	15,406
岩手	3,608	2,981	644	275	209	59	14	1	2	2	1	0	7,796
宮城	17,042	4,844	706	275	210	45	24	5	2	1	2	0	23,156
秋田	8,581	3,315	540	220	176	29	9	6	1	0	2	0	12,879
山形	33,010	6,185	644	159	124	21	4	2	0	0	3	0	40,152
福島	75,611	11,800	1,246	403	361	86	41	8	0	1	1	0	89,558
茨城	42,970	16,031	1,688	1,222	1,355	223	80	28	18	5	14	1	63,635
栃木	54,795	8,163	1,579	453	387	186	73	48	0	0	0	0	65,684
群馬	83,302	10,507	1,350	325	302	60	25	14	3	0	2	1	95,891
埼玉	161,393	20,593	2,357	1,242	1,012	430	208	38	11	6	13	4	187,307
千葉	151,419	23,360	2,504	901	889	284	147	50	12	9	28	8	179,611
東京	107,216	33,962	1,558	603	419	146	66	26	10	6	13	7	144,032
神奈川	261,638	33,506	3,223	1,504	1,070	217	89	36	8	4	21	2	301,318
新潟	91,437	12,927	1,163	437	277	80	35	8	2	0	1	0	106,367
富山	43,316	5,951	386	386	146	58	22	4	2	3	0	0	50,274
石川	55,306	6,567	559	201	171	62	21	9	1	3	2	0	62,902
福井	31,714	5,347	451	159	126	57	15	5	2	2	2	0	37,880
山梨	44,271	4,612	547	210	139	33	8	2	0	0	1	0	49,823
長野	14,228	6,016	1,025	355	296	70	35	8	1	2	5	0	22,041
岐阜	66,427	10,905	1,098	452	453	96	42	19	8	1	12	2	79,515
静岡	214,141	27,897	1,669	1,666	866	234	84	23	10	5	10	0	246,605

愛知	279,010	38,477	4,728	1,236	1,010	281	136	39	18	4	27	3	324,969
三重	58,496	13,616	1,102	408	308	165	78	25	20	4	9	4	74,235
滋賀	22,411	5,699	763	299	193	79	32	10	7	2	7	0	29,502
京都	43,147	6,237	754	237	190	71	26	10	4	0	4	2	50,682
大阪	150,340	23,930	2,789	1,291	1,255	450	173	45	18	8	33	3	180,335
兵庫	94,976	15,821	2,088	757	608	172	80	30	5	4	12	1	114,554
奈良	36,877	5,539	512	247	276	52	41	10	8	0	6	3	43,571
和歌山	38,324	8,474	1,120	308	231	84	39	11	1	3	2	2	48,599
鳥取	13,607	3,240	341	129	57	31	2	0	0	0	0	0	17,407
島根	17,208	4,375	391	161	129	26	17	0	0	1	1	0	22,309
岡山	49,628	9,651	1,263	343	340	81	47	8	3	1	13	3	61,381
広島	72,081	14,145	1,795	617	437	89	61	34	8	2	15	5	89,289
山口	41,793	8,849	1,069	345	179	63	29	9	4	1	3	0	52,344
徳島	32,462	4,964	725	165	97	22	15	3	3	0	2	0	38,458
香川	39,269	6,807	557	280	207	36	24	7	1	0	2	0	47,190
愛媛	57,659	10,351	910	275	160	41	14	3	0	2	1	0	69,416
高知	17,415	4,923	642	193	141	31	12	2	1	0	1	0	23,361
福岡	32,946	11,614	1,633	550	515	73	61	24	8	1	13	1	47,439
佐賀	10,345	3,688	572	211	138	46	24	8	2	0	1	1	15,036
長崎	7,952	4,320	754	282	227	51	24	7	1	2	2	1	13,623
熊本	40,414	5,754	674	239	202	46	19	6	0	2	3	0	47,359
大分	45,982	7,933	1,445	205	192	47	26	9	2	0	2	0	55,843
宮崎	28,996	7,253	946	222	155	52	22	6	0	1	1	0	37,654
鹿児島	39,868	7,397	857	304	211	52	20	3	3	2	1	1	48,719
沖縄	27,827	5,608	325	262	124	31	14	3	0	1	4	0	34,199
合計	2,881,584	503,884	55,864	21,798	17,155	4,787	2,103	666	212	94	301	55	3,488,503

(2) 新構造基準適用のもの

(基)

都道府県	5人	21	51	101	201	301	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001	合 計
	~ 20	~ 50	~ 100	~ 200	~ 300	~ 500	~ 1,000	~ 2,000	~ 3,000	~ 4,000	~ 5,000	~ 10,000		
北海道	15,418	4,397	634	639	284	308	103	38	19	5	3	2	1	21,851
青森	25,232	3,333	846	354	164	131	31	19	6	0	0	0	0	30,116
岩手	3,956	1,824	437	357	157	127	51	32	7	2	1	0	0	6,951
宮城	17,506	3,302	601	390	169	123	52	20	5	0	3	5	3	22,179
秋田	11,812	2,478	481	326	152	120	50	19	4	2	1	1	0	15,446
山形	46,428	3,754	702	267	97	95	27	9	3	2	1	0	0	51,385
福島	91,315	9,263	965	735	352	254	92	56	9	3	4	6	1	103,055
茨城	74,667	9,085	1,193	787	422	350	78	41	14	2	2	2	1	86,644
栃木	45,355	6,086	994	633	315	250	57	26	8	1	3	5	0	53,733
群馬	120,013	9,267	1,778	605	346	254	83	33	6	2	1	5	0	132,393
埼玉	205,745	19,725	2,456	1,520	805	569	177	65	18	12	4	9	0	231,105
千葉	182,417	21,136	2,238	1,167	732	640	135	74	27	6	4	6	3	208,585
東京	76,939	9,058	872	523	201	142	43	29	14	1	3	1	0	87,826
神奈川	184,401	19,229	2,744	1,307	533	360	128	49	18	5	2	3	1	208,780
新潟	117,042	10,603	721	627	325	266	98	57	21	3	3	6	1	129,773
富山	47,027	4,011	746	327	200	131	60	33	5	1	1	1	0	52,543
石川	48,959	4,991	633	422	232	163	69	33	4	2	1	2	0	55,511
福井	29,028	3,205	427	274	155	103	38	12	5	1	2	0	0	33,250
山梨	49,809	5,831	900	539	251	171	55	23	8	1	3	0	1	57,592
長野	17,517	4,086	1,410	650	333	254	109	53	13	5	4	1	0	24,435
岐阜	65,340	7,217	889	812	312	251	87	39	10	1	3	0	0	74,961
静岡	228,966	19,714	1,906	903	896	459	160	71	23	3	2	7	0	253,110

愛知	242,813	22,080	3,706	2,165	910	664	207	102	30	5	3	4	0	272,689
三重	70,437	7,464	937	760	322	261	129	41	20	4	6	12	3	80,396
滋賀	21,241	3,468	609	485	241	221	106	43	11	3	3	1	0	26,432
京都	29,068	3,106	515	344	174	188	40	22	9	1	2	4	1	33,474
大阪	81,923	9,634	1,405	892	475	425	1,10	73	22	9	2	6	2	94,978
兵庫	75,751	8,608	1,346	1,035	439	421	173	57	24	8	5	4	5	87,876
奈良	26,343	2,816	515	356	200	205	28	13	7	3	2	2	0	30,490
和歌山	38,008	3,963	1,120	554	246	162	55	20	7	2	1	1	0	44,139
鳥取	16,928	1,880	533	139	73	46	19	5	2	2	1	1	0	19,629
島根	21,546	2,751	310	233	136	67	37	17	3	1	0	0	0	25,101
岡山	61,002	7,417	575	541	229	236	67	38	16	5	1	5	0	70,132
広島	63,539	8,381	955	653	307	303	90	70	19	4	7	3	5	74,336
山口	41,765	4,179	836	298	219	155	31	17	7	1	0	1	0	47,509
徳島	37,808	3,549	564	408	152	122	17	15	2	5	0	0	0	42,642
香川	44,168	3,545	377	290	127	111	29	25	5	3	2	2	1	48,685
愛媛	61,767	5,196	798	609	203	179	35	14	7	3	1	0	0	68,812
高知	20,977	2,943	460	284	151	101	24	15	3	1	0	2	0	24,961
福岡	32,308	5,735	1,369	1,007	447	356	114	59	6	4	3	2	0	41,410
佐賀	12,465	2,463	429	329	159	123	45	18	2	0	1	1	0	16,035
長崎	6,971	2,811	487	423	217	162	62	25	3	2	0	1	0	11,164
熊本	53,436	5,507	840	462	210	178	45	20	7	3	1	0	0	60,709
大分	32,830	4,303	700	550	227	179	43	36	6	4	1	1	1	38,881
宮崎	35,575	4,302	673	447	206	144	51	22	2	1	0	1	1	41,425
鹿児島	71,411	5,621	1,055	611	265	198	70	38	6	1	1	0	0	79,277
沖縄	28,004	4,631	568	378	149	141	73	32	11	2	1	4	1	33,995
合計	2,932,976	317,948	46,255	28,417	13,917	10,869	3,483	1,668	484	137	95	120	32	3,356,401

12. コミュニティ・プラント数(平成3年3月末、都道府県別着工ベース)

	施 設 数			計 画 処 理 人 口		
	補 助 有	補 助 無	計	補 助 有	補 助 無	計
北海道	0	0	0	0	0	0
青森	0	0	0	0	0	0
岩手	8	4	12	30,000	7,935	37,935
宮城	6	3	9	59,126	1,699	60,825
秋田	0	0	0	0	0	0
山形	0	0	0	0	0	0
福島	4	0	4	18,900	0	18,900
茨城	4	0	4	17,110	0	17,110
栃木	4	0	4	20,349	0	20,349
群馬	18	11	29	36,527	20,590	57,117
埼玉県	5	6	11	37,733	12,725	50,458
千葉県	3	12	15	24,550	43,462	68,012
東京都	2	0	2	3,000	0	3,000
神奈川県	0	0	0	0	0	0
新潟	7	0	7	20,745	0	20,745
富山	9	8	17	9,694	11,212	20,906
石川	11	5	16	23,595	11,550	35,145
福井	4	0	4	4,221	0	4,221
山梨	12	0	12	18,392	0	18,392
長野	2	0	2	434	0	434
岐阜	4	0	4	21,000	0	21,000
静岡県	21	7	28	20,954	23,015	43,969
愛知県	4	0	4	5,450	0	5,450

三	重	2	0	2	9,315	0	9,315
滋	賀	0	0	0	0	0	0
京	都	1	0	1	219	0	219
大	阪	3	0	3	1,630	0	1,630
兵	庫	31	2	33	47,966	1,056	49,022
奈	良	6	0	6	13,386	0	13,386
和	歌山	0	1	1	0	1,255	1,255
鳥	取	5	0	5	6,984	0	6,984
島	根	7	0	7	11,970	0	11,970
岡	山	3	29	32	5,460	15,611	21,071
広	島	0	0	0	0	0	0
山	口	1	0	1	3,300	0	3,300
徳	島	3	2	5	6,258	7,000	13,258
香	川	1	0	1	270	0	270
愛	媛	13	1	14	16,635	715	17,350
高	知	1	0	1	1,897	0	1,897
福	岡	18	23	41	43,437	62,821	106,258
佐	賀	0	0	0	0	0	0
長	崎	9	4	13	12,519	24,000	36,519
熊	本	0	21	21	0	14,787	14,787
大	分	2	0	2	884	0	884
宮	崎	3	0	3	3,444	0	3,444
鹿	児島	2	0	2	4,340	0	4,340
沖	繩	0	0	0	0	0	0
合	計	239	139	378	561,694	259,433	821,127

Ⅱ ごみ処理

13. ごみ処理の推移(全国)

		昭和 60	61	62	63	平成 元	2
人口	総人口(千人)	121,267	122,000	122,085	122,648	123,137	123,529
	① 計画処理区域内人口(千人)	120,774	121,801	122,025	123,515	122,954	123,432
ごみ排出量	収集量(t/日)	96,940	99,419	104,273	108,830	113,977	116,424
	直接搬入量(t/日)	16,842	18,274	18,489	19,784	19,327	18,563
	自家処理量(t/日)	5,259	4,905	4,194	3,967	3,608	3,209
	② 合計(t/日)	119,041	122,599	126,956	132,582	136,912	138,196
	③ 1人1日当たり排出量(t/人・日)	986	1,007	1,040	1,082	1,114	1,120
(参考) 団体による集団回収量*(t/日)		1,544	1,200	1,552	1,512	1,899	2,701

*ごみ排出量には団体による集団回収量は含まれていない。

中間処理量	焼却(t/日)	80,370	70.6%	84,548	71.9%	89,116	72.6%	93,552	72.8%	98,424	73.9%	100,482	74.4%
	埋立(t/日)	30,007	26.4	29,008	24.6	28,773	33.4	29,613	23.0	28,772	21.6	27,519	20.4
	高速堆肥化(t/日)	172	0.2	154	0.1	131	0.1	153	1.1	157	0.1	241	0.2
	堆肥化・飼料(t/日)	12	0.0	9	0.0	13	0.0	12	0.0	12	0.0	10	0.0
	その他(t/日)	3,221	2.8	3,974	3.4	4,730	3.9	5,285	4.1	5,780	4.3	6,765	5.0
	合計(t/日)	113,782	100.0	117,693	100.0	122,762	100.0	128,615	100.0	133,145	100.0	135,016	100.0
(参考) 中間処理に伴う資源化量(t/日)		2,890		3,064		3,500		3,849		4,182		4,613	
最終処分量(t/日)		43,968		43,889		45,044		46,294		46,597		46,054	

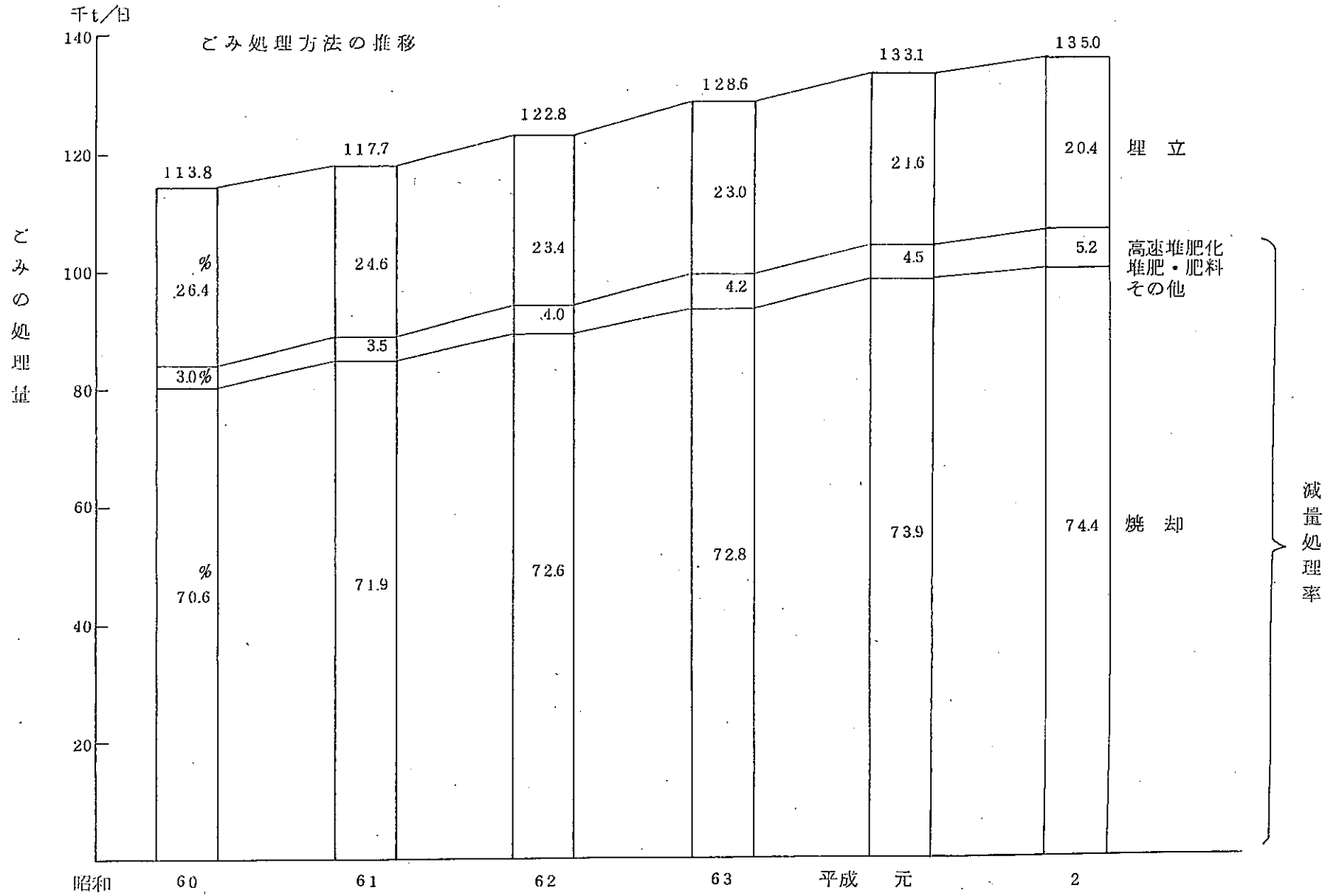
(注) ③ = ② / ①

団体による集団回収量は、公共が関与して町内会、PTA等が集団回収した量である。

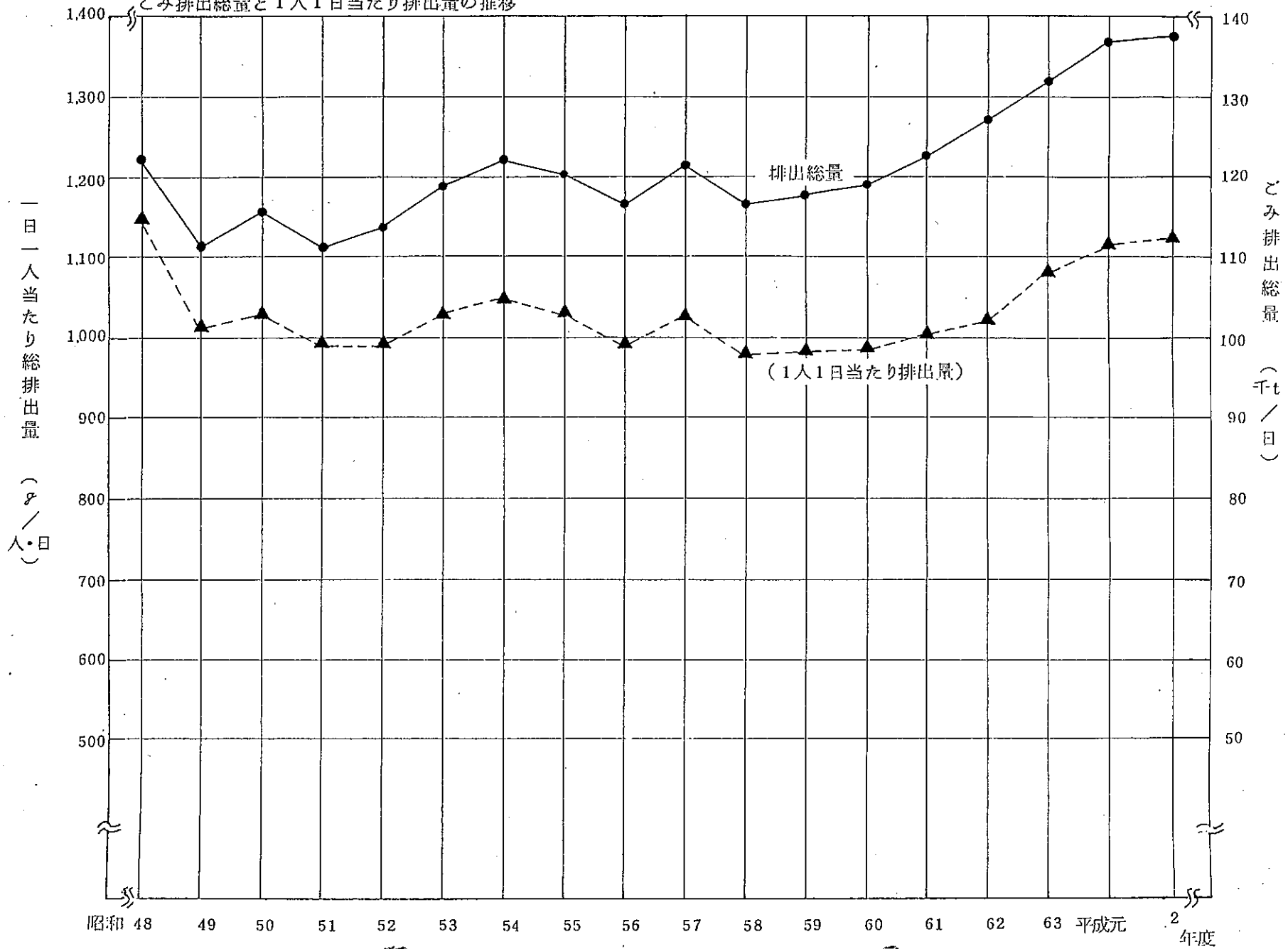
中間処理に伴う資源化量は、資源ごみ、粗大ごみ等を処理した後、鉄、アルミ等を回収し資源化した量である。

単位未満は四捨五入して、合計の数字と内訳の計が一致しない場合もある。

総人口は一部市町村の外国人人口が含まれている。



ごみ排出総量と1人1日当たり排出量の推移



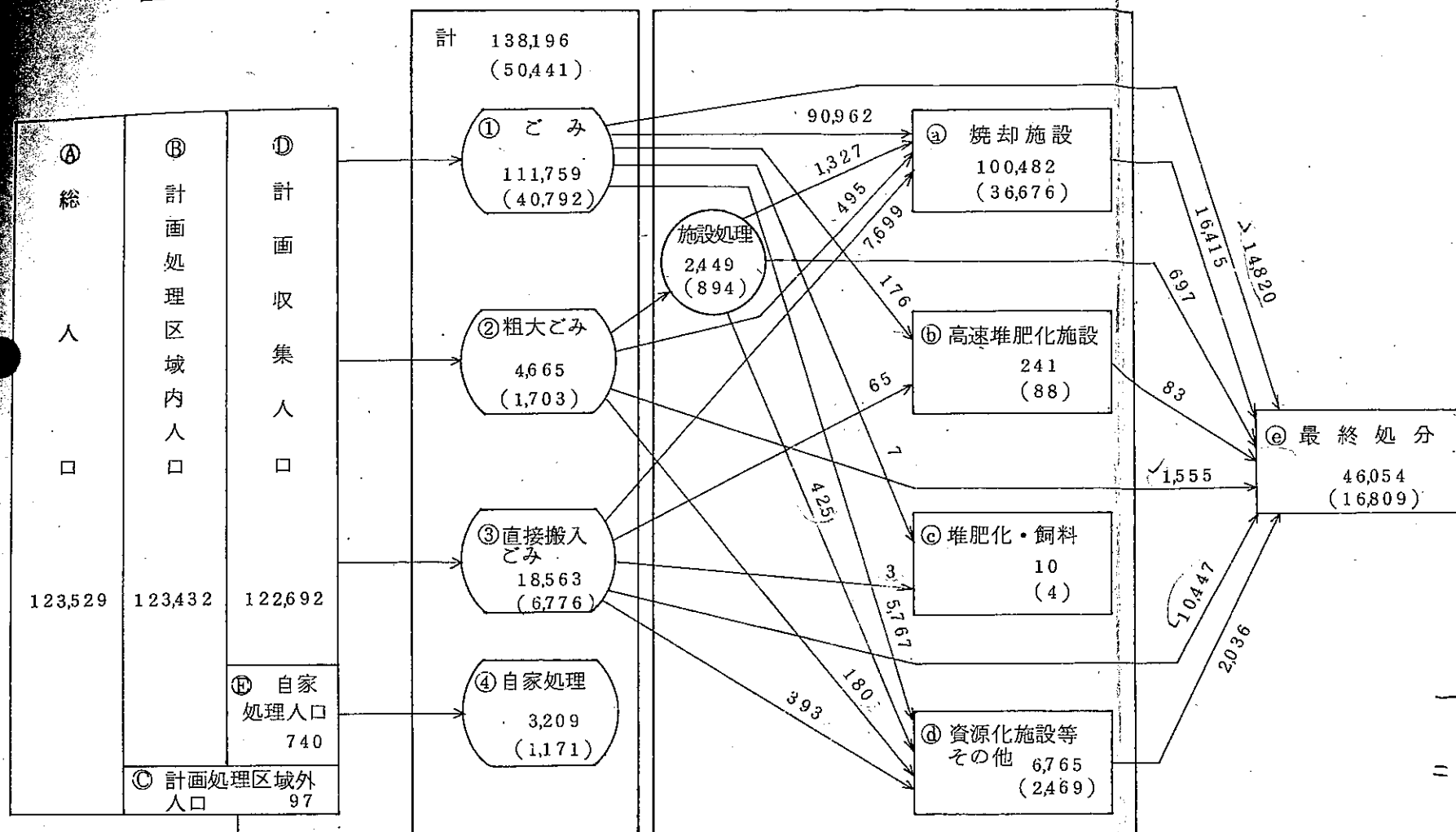
14. ごみ処理の状況（平成2年度実績）

処理人口等（単位：千人）

処理・処分系統図（単位：t/日（ ）内は千t/年）

処理内訳

最終処分



焼却	100,482 t/日 (74.4%)	最終処分	46,054 (34.1%)
直接埋立	27,519 t/日 (20.4%)	高速堆肥化・堆肥・飼料・その他	7,016 t/日
最終処分	46,054 (34.1%)		

14820
 1555
 10447
 26822 (t/日)
 = 9790.03 (千t/年)

施設数と処理能力（着工ベース）

都道府県数	47	焼却施設	1,873ヶ所	172,907 t/日
市町村数	3,245	連続燃焼式	719	146,296
市	655	機械化バッチ式	905	24,330
町	2,001	固定バッチ式	249	2,281
村	589	高速堆肥化施設	26	549
事務組合	878	最終処分場	2,336	

計画収集区域率 ⑧/⑤ = 99.9%
 計画収集率 ⑩/⑤ = 99.3%
 ① + ② = 116,424 t/日 (42,495千t/年)
 ① + ② + ③ = 134,987 t/日 (49,270千t/年)
 ① + ② + ③ + ④ = 138,196 t/日 (50,441千t/年)
 1人1日当たり排出量
 = (① + ② + ③ + ④) / ⑧ = 1,120.9 / 人・日
 (参考)
 資源化率
 = ⑪ / (① + ② + ③) = 3.4%

15. ごみ処理の状況 (平成2年度 単位:千トン/年)

?

	総人口	計画処理	計画収集	計画	直接	自家	排出量	1人1日	(参考)	処理・処分量					(参考) (注2)			最終 処分量	
		区域内 人口	人口	収集量 合計	搬入量	処理量	総計	あたり 排出量 (t/人・日)	団体による 集回収量 (注1)	焼却	埋立	高速 堆肥化	堆肥化 飼料	その他	計	減量処 理率(%)	中間処理に 伴う資源化量		資源化 率(%)
北海道	5,682	5,618	5,557	2,196	1,136	26	3,357	1,637	32	1,204	2,047	50	1	29	3,331	38.5	31	0.9	2,268
青森	1,525	1,525	1,524	532	187	2	720	1,293	5	421	263	1	0	32	717	63.3	14	1.9	336
岩手	1,436	1,435	1,405	348	73	50	471	898	4	317	86	0	0	23	425	79.9	15	3.4	141
宮城	2,245	2,245	2,245	675	93	21	790	964	22	630	85	0	0	51	767	88.9	35	4.6	194
秋田	1,243	1,243	1,242	369	111	4	484	1,067	6	324	138	0	0	18	480	71.3	10	2.0	184
山形	1,264	1,264	1,263	292	43	26	361	784	19	256	49	1	0	28	334	85.4	12	3.5	95
福島	2,118	2,118	2,049	587	109	38	734	950	13	537	115	0	0	44	696	83.4	25	3.6	207
茨城	2,845	2,845	2,832	850	118	60	1,027	989	8	750	148	0	0	69	967	84.7	38	3.9	306
栃木	1,938	1,938	1,938	567	68	75	711	1,005	27	538	5	0	0	93	636	99.3	40	6.2	113
群馬	1,969	1,969	1,957	570	61	54	685	953	21	520	65	0	0	46	631	89.7	30	4.7	150
埼玉県	6,405	6,405	6,403	1,929	160	24	2,114	904	118	1,806	139	0	0	157	2,101	93.4	120	5.7	408
千葉県	5,543	5,543	5,436	1,767	181	66	2,015	996	88	1,507	301	0	0	141	1,949	84.6	85	4.4	570
東京都	11,694	11,694	11,691	5,902	183	1	6,086	1,426	167	4,105	1,368	12	0	600	6,086	77.5	111	1.8	2,356
神奈川県	7,980	7,980	7,980	3,046	318	0	3,365	1,155	130	3,139	155	0	0	71	3,364	95.4	55	1.6	788
新潟	2,486	2,486	2,477	872	125	17	1,014	1,118	5	761	211	0	0	31	1,004	79.0	21	2.1	313
富山	1,125	1,125	1,123	344	25	16	385	937	6	310	43	0	0	17	369	88.0	15	4.2	81
石川	1,162	1,161	1,161	408	375	0	783	1,847	2	318	455	0	0	10	783	41.9	7	0.9	494
福井	822	822	822	251	38	11	299	997	0	219	54	0	0	15	288	81.1	12	4.1	92
山梨	859	859	834	204	27	23	254	810	7	186	13	0	0	32	232	94.4	12	5.3	60
長野	2,157	2,157	2,116	578	69	106	754	957	9	485	92	6	0	64	648	85.7	46	7.1	156
岐阜	2,073	2,073	2,050	567	166	38	772	1,020	22	519	170	0	0	44	734	76.8	36	4.9	249
静岡県	3,681	3,681	3,673	1,116	136	12	1,264	941	22	1,042	116	0	1	92	1,252	90.7	65	5.2	260
愛知県	6,611	6,611	6,599	2,200	258	17	2,475	1,026	69	1,905	467	9	0	77	2,458	81.0	58	2.4	789
三重	1,793	1,793	1,788	596	197	4	797	1,218	4	478	276	2	0	38	794	65.2	25	3.1	348
滋賀	1,222	1,222	1,208	285	51	30	366	820	6	246	61	0	0	28	336	81.7	17	5.1	98
京都	2,551	2,550	2,547	890	171	5	1,066	1,145	3	926	113	0	0	22	1,061	89.3	20	1.9	272
大阪	8,575	8,575	8,575	4,152	291	0	4,443	1,420	39	3,929	462	0	0	53	4,443	89.6	63	1.4	1,323
兵庫	5,419	5,419	5,408	1,966	280	23	2,269	1,147	19	1,765	409	0	0	74	2,248	81.8	54	2.4	720
奈良	1,379	1,369	1,369	406	89	7	502	1,004	4	440	36	0	0	19	495	92.7	12	2.4	121
和歌山	1,092	1,092	1,083	342	71	14	427	1,070	0	331	52	0	0	22	406	87.1	20	4.8	106
鳥取	622	622	620	205	22	17	244	1,075	2	185	25	0	0	16	227	88.9	3	1.4	59
島根	787	787	775	188	38	26	252	879	2	140	65	0	0	21	226	71.3	6	2.8	94
岡山	1,938	1,936	1,911	579	79	27	686	970	24	498	139	2	0	20	658	78.9	13	2.0	227
広島	2,867	2,867	2,833	831	100	28	959	916	9	676	190	0	0	65	931	79.6	51	5.5	292
山口	1,574	1,565	1,530	463	149	25	636	1,114	9	395	201	0	0	16	611	67.2	12	2.0	260
徳島	843	843	805	230	16	30	276	897	7	152	78	0	0	16	246	68.1	11	4.5	104
香川	1,023	1,023	1,018	285	49	4	338	906	11	239	85	0	0	11	335	74.6	10	2.9	118
愛媛	1,540	1,539	1,532	462	57	34	554	986	3	392	85	1	0	38	517	83.5	30	5.8	154
高知	840	837	829	243	38	6	287	940	0	199	62	0	0	20	281	77.8	15	5.3	92
福岡	4,789	4,788	4,746	1,531	309	33	1,872	1,071	8	1,558	208	0	1	71	1,839	88.7	40	2.2	515
佐賀	884	884	884	199	32	7	239	739	1	171	43	0	0	17	231	81.6	13	5.5	66
長崎	1,581	1,579	1,566	489	79	22	589	1,022	7	439	106	0	0	24	569	81.4	10	1.7	169
熊本	1,857	1,857	1,847	456	93	26	576	849	2	442	73	1	0	34	549	86.8	18	3.4	146
大分	1,237	1,237	1,223	284	127	35	447	989	8	312	75	1	0	27	416	81.9	14	3.4	140
宮崎	1,191	1,189	1,172	319	172	39	530	1,221	7	272	210	1	1	7	491	57.2	6	1.2	243
鹿児島	1,819	1,818	1,803	509	179	41	729	1,098	10	370	300	0	0	14	684	56.1	5	0.8	354
沖縄	1,243	1,243	1,241	414	26	1	440	971	0	323	105	0	0	12	440	75.1	7	1.6	178
合計	123,529	123,432	122,692	42,495	6,776	1,171	50,441	1,120	986	36,676	10,044	88	4	2,469	49,281	79.6	1,366	2.8	16,810

(注1) 団体による集回収量は総排出量には含まれていない。

(注2) 減量処理率=(焼却量+高速堆肥化+堆肥化飼料+その他)/処理・処分量合計
資源化率=中間処理に伴う資源化量/処理・処分量合計

16. ごみ処理施設の整備状況（型式別、全国、着工ベース）

（能力：t/日）

型式 年度	固定バッチ		機械化バッチ		准連続		全連続		コンポスト		計	
	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力
60	290	3,393	1,000	28,260	207	15,747	403	113,453	36	868	1,936	161,721
61	295	3,075	978	27,041	220	16,937	406	114,346	39	866	1,938	162,265
62	284	2,737	970	27,133	230	17,577	409	116,201	29	632	1,922	164,280
63	268	2,630	959	27,251	246	19,102	397	115,756	29	583	1,899	164,322
元	272	2,540	963	24,804	281	21,010	425	120,130	29	599	1,970	169,082
2	249	2,281	905	24,330	293	22,680	426	123,616	26	549	1,899	173,456

17. ごみ処理施設の整備状況（平成3年3月末、都道府県別、着工ベース）

（能力：t/日）

	固定バッチ		機械バッチ		準連続		全連続		コンポスト		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
北海道	48	247	56	1,191	7	560	10	3,275	5	56	126	5,329
青森	6	50	19	510	3	320	4	1,170	0	0	32	2,050
岩手	3	41	15	301	6	454	6	820	0	0	30	1,616
宮城	4	48	20	512	11	852	4	1,410	1	15	40	2,837
秋田	0	0	12	448	12	860	2	500	0	0	26	1,808
山形	0	0	6	400	3	385	3	510	1	8	13	1,303
福島	5	41	17	416	6	370	8	1,905	0	0	36	2,732
茨城	2	67	24	886	10	750	6	1,491	0	0	42	3,194
栃木	5	80	19	575	16	1,205	4	980	0	0	44	2,840
群馬	1	20	18	581	2	180	11	2,330	0	0	32	3,111
埼玉	1	20	15	850	21	1,744	28	5,729	0	0	65	8,343
千葉	2	65	12	472	28	2,462	19	5,300	0	0	61	8,299
東京	6	25	8	93	2	150	40	17,575	1	50	57	17,893
神奈川	5	287	6	196	5	306	31	12,801	1	61	48	13,651
新潟	3	70	25	805	13	1,095	7	2,495	0	0	48	4,465
富山	3	18	7	311	3	250	2	870	0	0	15	1,449
石川	4	54	9	265	7	615	2	500	0	0	22	1,434
福井	4	30	7	260	3	250	3	945	0	0	17	1,485
山梨	3	65	12	607	3	210	0	0	0	0	18	882
長野	8	78	18	545	8	596	5	1,170	4	48	43	2,437
岐阜	4	150	17	526	4	300	8	1,390	0	0	33	2,366
静岡	11	104	27	670	12	962	14	3,160	0	0	64	4,896
愛知	3	39	8	272	2	150	44	9,094	2	175	59	9,730

三重	12	31	41	945	3	270	5	1,330	1	27	62	2,603
滋賀	2	13	7	270	7	600	2	350	0	0	18	1,233
京都	3	36	12	359	4	250	9	3,460	0	0	28	4,105
大阪	0	0	2	70	5	323	45	15,371	0	0	52	15,764
兵庫	7	57	58	1,197	6	320	20	6,340	1	20	92	7,934
奈良	4	31	18	409	2	100	8	1,510	0	0	32	2,050
和歌山	4	77	21	872	1	70	5	830	0	0	31	1,849
鳥取	4	13	22	294	1	60	2	470	0	0	29	837
島根	2	30	18	327	3	290	1	200	0	0	24	847
岡山	5	35	33	1,002	1	60	3	900	1	12	43	2,009
広島	10	58	37	786	9	555	10	2,270	0	0	66	3,669
山口	5	69	7	186	6	422	7	1,675	0	0	25	2,352
徳島	5	28	9	241	5	280	2	310	0	0	21	859
香川	2	31	20	457	4	310	2	580	0	0	28	1,378
愛媛	3	18	27	790	3	220	6	1,345	1	10	40	2,383
高知	11	34	22	493	1	50	1	450	1	6	36	1,033
福岡	4	11	19	707	10	800	16	5,450	1	6	50	6,974
佐賀	10	26	7	140	4	368	2	345	0	0	23	879
長崎	3	16	49	702	6	444	4	1,140	0	0	62	2,302
熊本	3	7	28	687	5	250	3	900	1	12	40	1,856
大分	0	0	15	344	4	520	3	660	2	17	24	1,541
宮崎	7	16	13	273	5	390	5	1,170	2	26	32	1,875
鹿児島	6	30	29	636	6	302	2	690	0	0	43	1,658
沖縄	6	15	14	451	5	400	2	450	0	0	27	1,316
合計	249	2,281	905	24,330	293	22,680	426	123,616	26	549	1,899	173,456

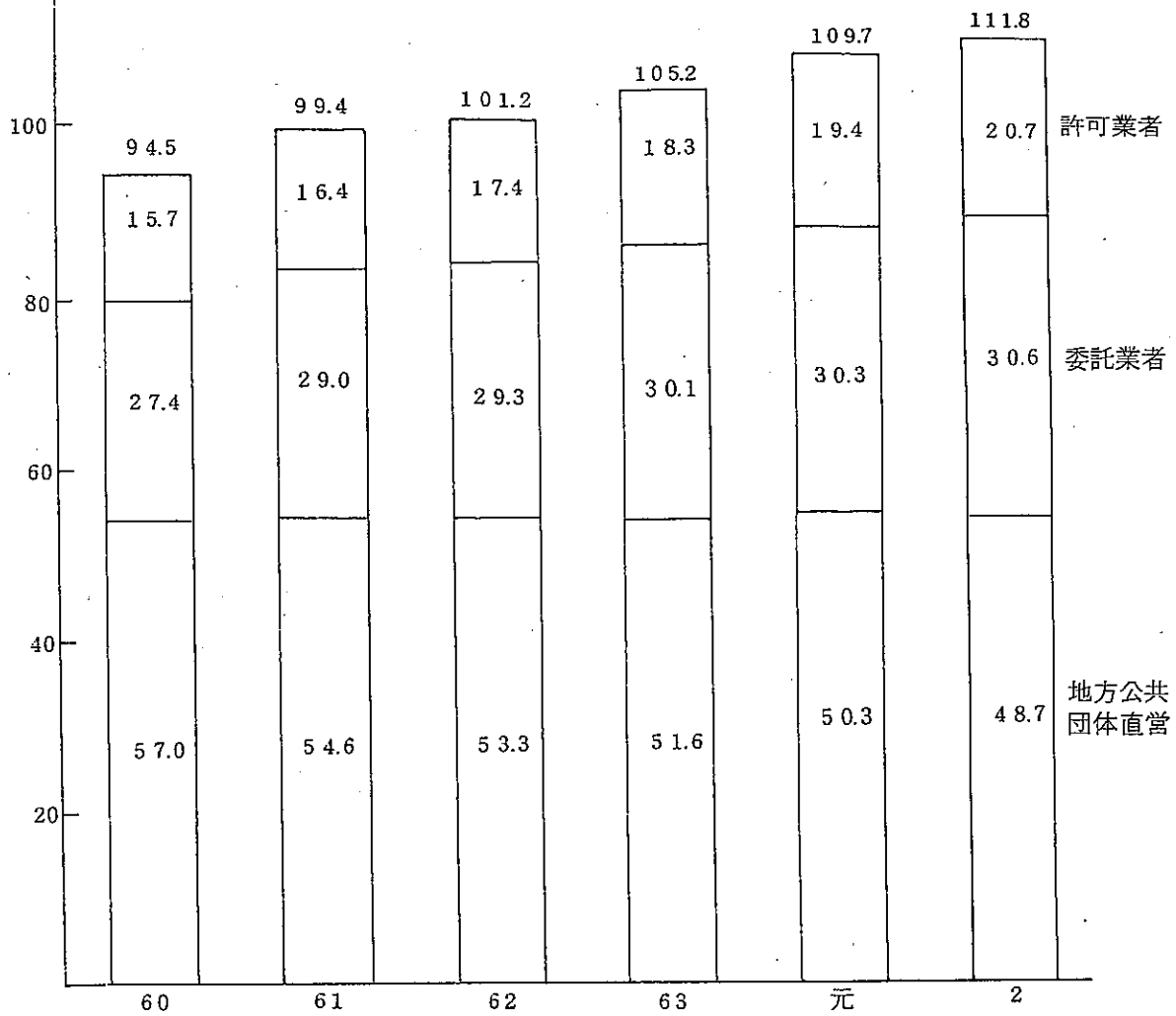
18. 粗大ごみ処理施設の整備状況（型式別、全国、着工ベース）

（能力：t/日）

型式 年度	併用		破 碎		圧 縮		計	
	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力
60	187	8,712	285	11,107	66	1,343	538	21,162
61	230	10,865	241	10,372	70	1,456	541	22,693
62	259	11,953	227	9,853	70	1,473	556	23,279
63	282	12,485	233	9,875	79	1,681	594	24,041
元	292	12,952	247	10,167	73	1,695	612	24,814
2	333	14,413	241	9,802	64	1,509	638	25,724

(千t/日)

19. ごみの収集形態別収集量 (全国)



区分		年度						
		60	61	62	63	元	2	
ごみ (t/日)	地方公共団体によるもの	直営	37.0%	54.6%	53.3%	51.6%	50.3%	48.7%
		委託	27.4%	29.0%	29.3%	30.1%	30.3%	30.6%
	許可業者によるもの	15.7%	16.4%	17.4%	18.3%	19.4%	20.7%	
	計	94,451	99,419	101,225	105,213	109,699	111,759	

20. ごみ取扱い委託及び許可件数の推移

年度	60	61	62	63	元	2
委託件数	3,645	3,827	3,919	4,070	4,216	4,288
許可件数	5,863	6,209	6,767	7,245	7,788	8,194

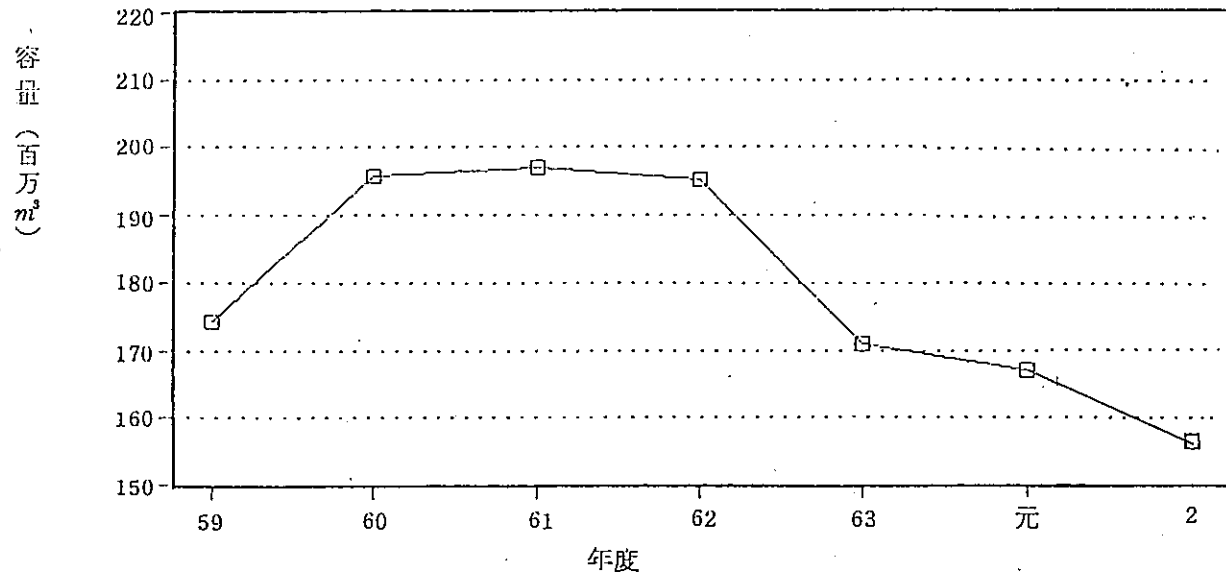
21. ごみの収集運搬機材 (平成3年3月末)

	特殊車		運搬トラック		その他		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)	台数	積載量(t)
直営車	15,826	37,297	4,773	10,413	519	860	21,118	48,570	25	273
委託業者分	8,585	22,597	4,484	12,378	560	1,582	13,629	36,557	12	239
許可業者分	13,950	35,315	9,050	26,151	579	1,465	23,579	62,931	18	4,290

22. ごみ埋立処分地の状況 (全国)

年 度	埋 立 処 分 地 数					面 積 (km^2)	全 体 容 量 (km^3)	残 余 容 量 (km^3)
	山 間	海 面	水 面	平 地	計			
60	1,630	38	42	721	2,431	60,929	410,096	195,660
61	1,629	36	39	707	2,411	55,698	429,895	197,048
62	1,637	31	35	692	2,395	53,109	423,858	195,108
63	1,628	35	34	676	2,373	49,441	414,278	170,887
元	1,601	34	31	668	2,334	50,732	424,535	167,027
2	1,617	33	33	653	2,336	48,723	415,622	156,695

埋立処分地残余容量の推移



23. ごみ埋立処分地の状況(平成3年3月末、都道府県別、着工ベース)

	ごみ埋立処分地施設					計	埋立地面積 (m^2)	全体容量 (m^3)	残余容量 (m^3)
	山間	海面	水面	平地					
北海道	158	0	0	61	219	7,666,934	61,135,782	22,454,189	
青森	54	0	0	9	63	1,767,490	11,108,141	5,095,629	
岩手	39	0	0	9	48	679,700	4,292,110	2,089,558	
宮城	39	0	0	4	43	801,760	9,530,590	7,214,123	
秋田	46	0	0	16	62	1,223,507	10,563,469	4,112,791	
山形	13	0	0	7	20	431,655	3,098,194	1,008,728	
福島	44	0	0	7	51	729,199	5,891,571	1,734,131	
茨城	15	0	0	22	37	483,247	3,387,942	964,150	
栃木	13	0	0	13	26	135,293	913,994	354,605	
群馬	24	0	0	24	48	397,276	2,625,169	741,270	
埼玉県	5	0	0	32	37	441,606	2,496,707	1,270,100	
千葉県	38	2	0	11	51	1,043,716	6,228,080	1,726,303	
東京都	19	2	0	6	27	3,808,893	48,844,938	5,745,777	
神奈川県	28	2	0	5	35	1,205,728	13,505,969	4,159,031	
新潟	47	0	0	35	82	1,529,154	9,527,667	3,758,316	
富山	16	0	0	5	21	357,930	3,246,261	2,053,930	
石川	19	0	0	1	20	913,723	7,092,890	2,523,745	
福井	11	1	0	5	17	260,920	1,770,336	648,182	
山梨	4	0	0	5	9	21,774	109,438	23,110	
長野	81	0	0	26	107	722,998	4,075,993	1,888,822	
岐阜	42	0	5	43	90	1,009,247	8,844,885	3,349,977	
静岡県	66	1	1	22	90	1,056,148	7,184,249	2,929,627	

愛	知	33	1	5	60	99	2,095,832	16,448,717	7,291,415
三	重	32	0	1	20	53	885,448	8,101,650	2,516,810
滋	賀	27	0	4	12	43	725,517	3,934,293	1,000,047
京	都	21	0	0	5	26	614,119	4,864,528	918,137
大	阪	8	2	3	8	21	1,630,192	23,588,121	8,723,033
兵	庫	49	1	3	20	73	2,094,934	26,658,299	9,941,037
奈	良	18	0	0	8	26	263,050	1,409,701	572,593
和	歌山	29	0	0	3	32	659,338	4,210,253	1,690,575
鳥	取	7	0	0	2	9	94,096	770,214	333,670
島	根	47	0	1	3	51	481,750	3,105,584	1,476,042
岡	山	43	0	0	18	61	874,783	5,050,830	970,170
広	島	35	3	2	11	51	1,320,110	7,967,824	4,108,958
山	口	42	7	1	4	54	1,124,007	5,654,240	2,303,601
徳	島	14	0	0	13	27	202,978	1,416,268	256,288
香	川	23	0	0	6	29	407,598	2,595,340	1,336,887
愛	媛	37	2	0	4	43	499,545	3,451,433	1,577,082
高	知	39	0	0	11	50	322,265	1,826,639	782,572
福	岡	42	2	2	15	61	2,707,039	23,252,869	9,723,450
佐	賀	17	0	0	5	22	291,072	1,172,025	504,967
長	崎	41	5	1	15	62	833,351	7,698,878	4,376,965
熊	本	27	2	3	9	41	390,623	3,909,528	2,606,421
大	分	17	0	1	2	20	609,403	4,209,871	2,416,356
宮	崎	34	0	0	9	43	852,753	7,369,236	3,309,778
鹿	児島	93	0	0	10	103	1,473,350	15,329,162	9,346,780
沖	組	21	0	0	12	33	581,807	6,152,100	2,765,494
合	計	1,617	33	33	653	2,336	48,722,858	415,621,978	156,695,222

Ⅲ 廃棄物処理事業経理等

24. 廃棄物処理事業経費（平成2年度）

歳入	合計	特 定		
		特定財源計	国庫支出金	都道府県支出金
ごみ	1,387,735	290,652	52,816	8,087
し尿	371,578	112,077	13,867	3,121
計	1,759,313	402,729	66,683	11,208

歳出	合計 [※]	建設改良費			
		工事費			調査費
		中間処理施設	最終処分場	その他	
ごみ	1,385,150	264,579	55,688	26,213	5,463
し尿	371,185	64,864	614	4,176	890
計	1,756,335	329,443	56,302 56,302	30,389	6,353

※) 繰越金等を除く。

(百万円)

財 源			一 般 財 源
使用料及び手数料	地 方 債	そ の 他	
6 2,5 8 0	1 4 8,6 3 7	1 8,5 3 1	1,0 9 7,0 8 3
5 3,1 9 1	3 4,3 5 9	7,5 4 0	2 5 9,5 0 1
1 1 5,7 7 0	1 8 2,9 9 5	2 6,0 7 2	1,3 5 6,5 8 4

(百万円)

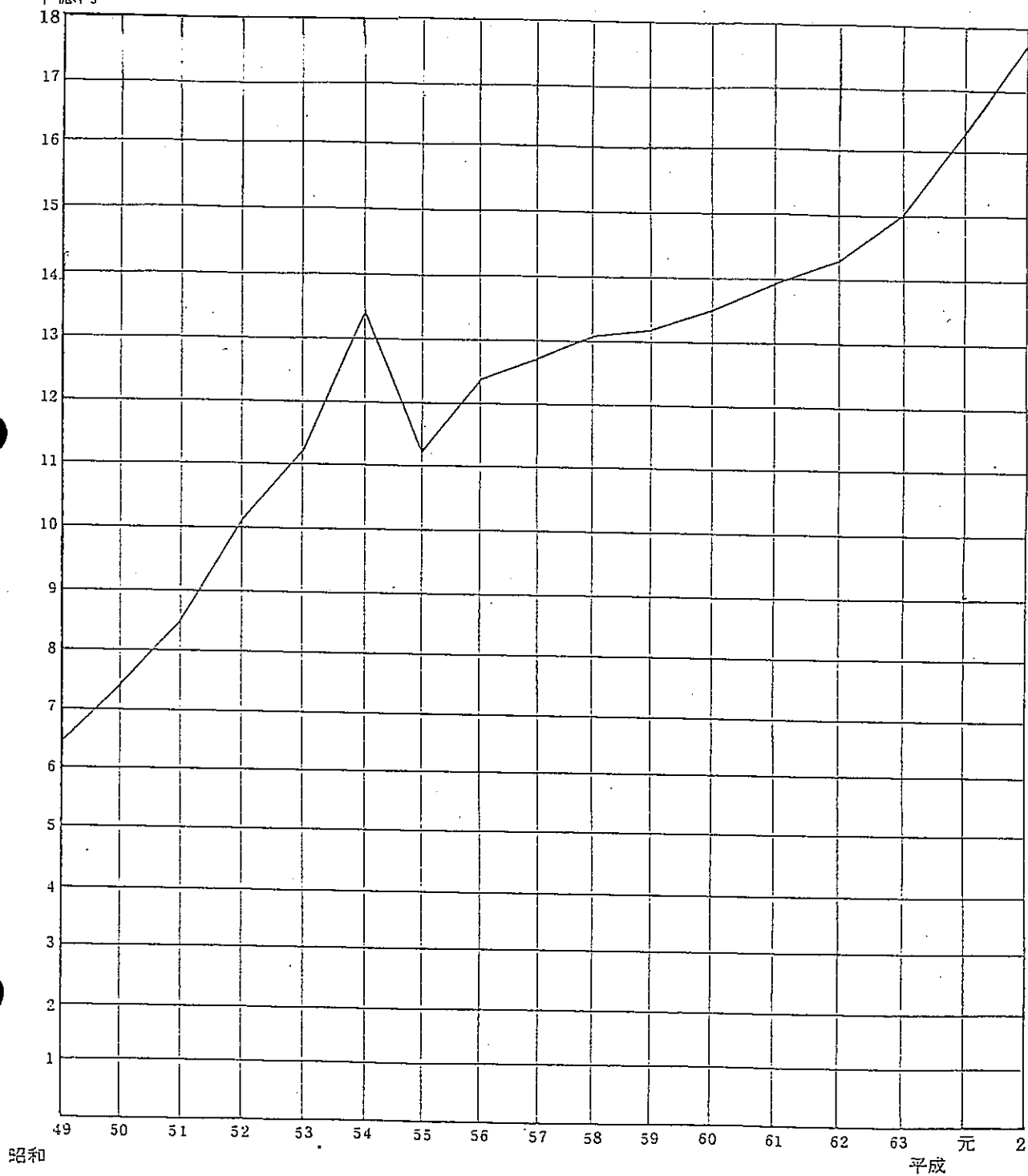
処 理 及 び 維 持 管 理 費						
人 件 費	処 理 費			車 輛 等 購 入 費	委 託 費	そ の 他
	収 集 運 搬	中 間 処 理	最 終 処 分			
5,356,95	67,985	155,662	24,359	16,623	186,682	46,202
1,001,18	8,100	77,496	2,744	1,624	87,125	23,434
6,358,13	76,084	233,157	27,103	18,246	273,807	69,636

国庫支出金

項目		年度					
		60	61	62	63	元	2
国庫支出金 (百万円)	ごみ処理施設	48,906	46,191	49,290	52,761	45,977	52,816
	し尿処理施設	12,766	16,181	16,858	11,893	14,233	13,867
	計	61,672	62,372	66,148	64,654	60,210	66,683

25. 廃棄物処理事業経費の推移

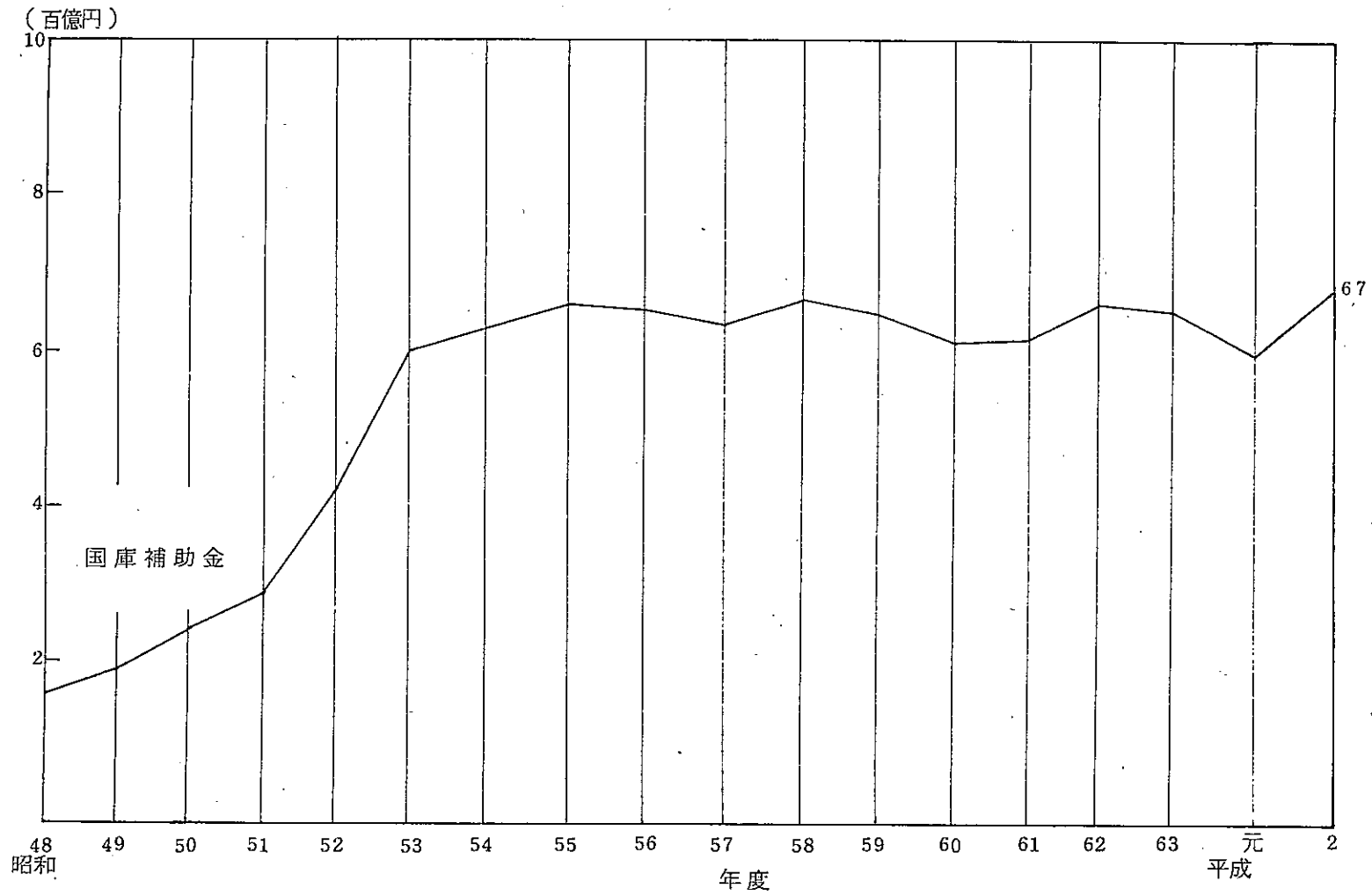
千億円



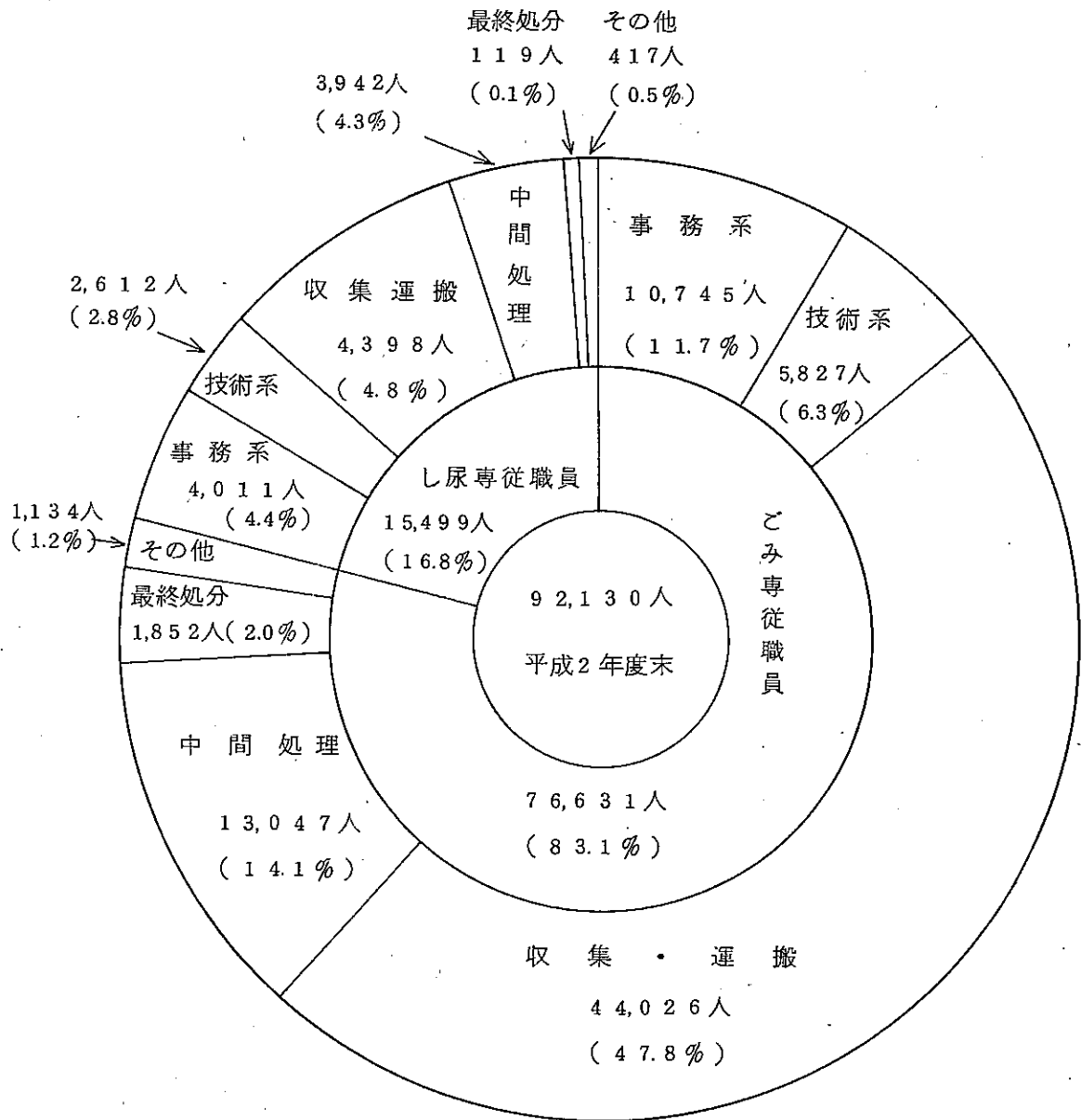
(百万円)

年 度	6 0	6 1	6 2	6 3	元	2
廃棄物処理事業経費	1,354,461	1,392,619	1,442,716	1,449,318	1,618,963	1,756,335

26. 廃棄物処理関係国庫補助金の推移



27. 廃棄物処理事業従事職員数（全国）



28. 一般廃棄物処理業者関係（全国、平成2年3月末）

業者数、従業員数、収集運搬機材

市町村内に主たる事務所を有する業者数				従業員数〔人〕				ごみ収集				
				総数	し尿	浄化槽	ごみ	特殊車		運搬トラック		そ
総数	ごみ 専業	し尿 専業	兼業		関係	関係	関係	台数	積載数 〔t〕	台数	積載数 〔t〕	台数
11,476	6,851	3,394	1,231	94,516	20,825	17,196	56,495	17,546	44,667	11,157	30,968	854

運搬機材					し尿収集運搬機材							
その他	車輛計		伝馬船等の船		バキューム車		その他車輛		車輛計		伝馬船等の船	
	台数	積載量 [t]	隻数	積載量 [t]	台数	積載量 [kl]	台数	積載量 [kl]	台数	積載量 [kl]	隻数	積載量 [kl]
2,020	29,557	77,654	19	245	17,563	61,924	913	2,449	18,476	60,795	34	15,468