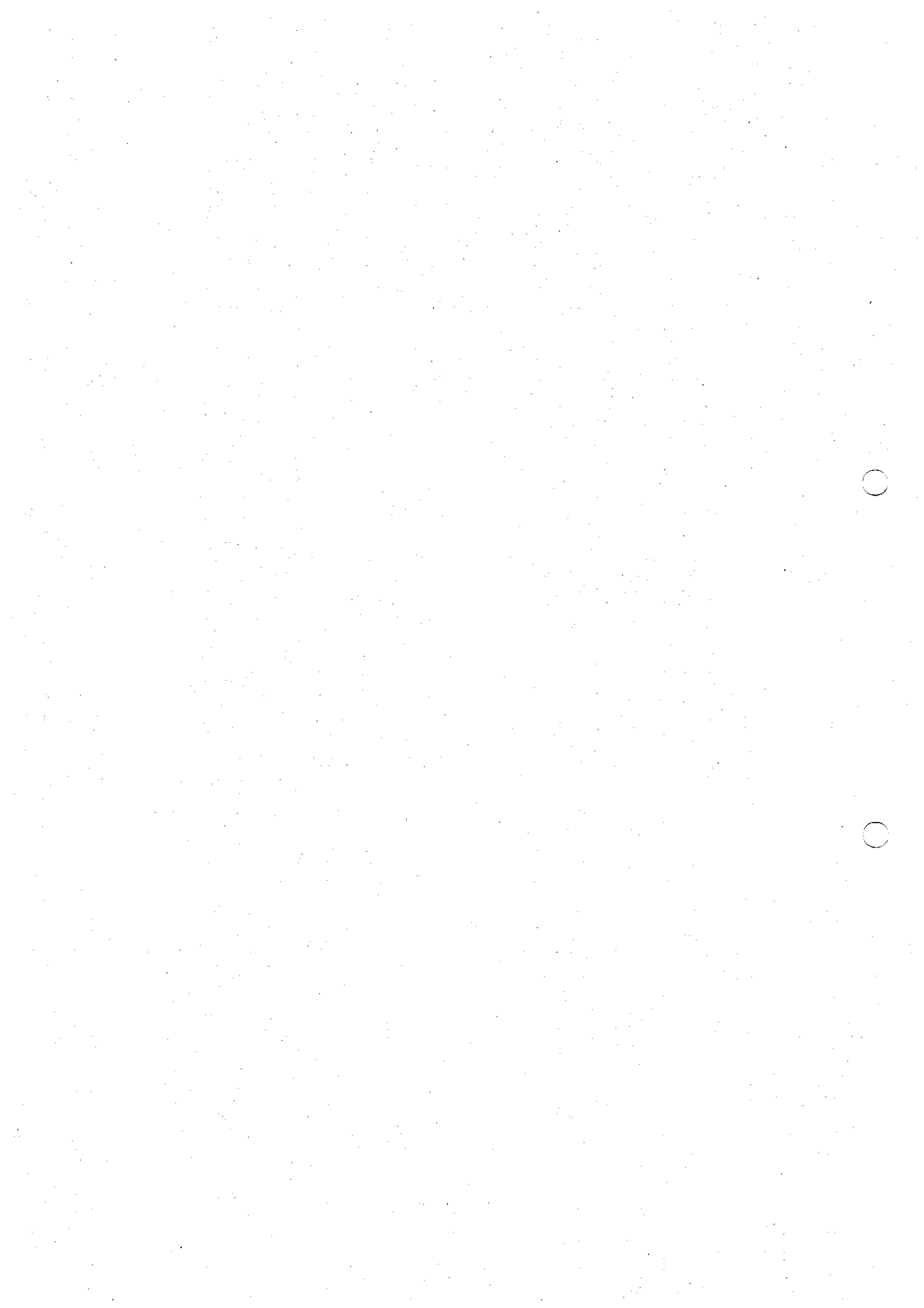


日本の廃棄物処理

昭和 63 年度版

平成 2 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. 浄化槽設置基数（都道府県別・型式別）	16
11. 浄化槽設置基数（都道府県別・人槽別）	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	38
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、特別地方債の推移	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調査」の集計結果を中心にまとめたものであり、例えば、63年度と表記しているのは昭和63年度1年間の実績又は昭和63年度末すなわち平成元年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。

紙面の関係で、昭和57年度以前のデータを掲載していないものがある。

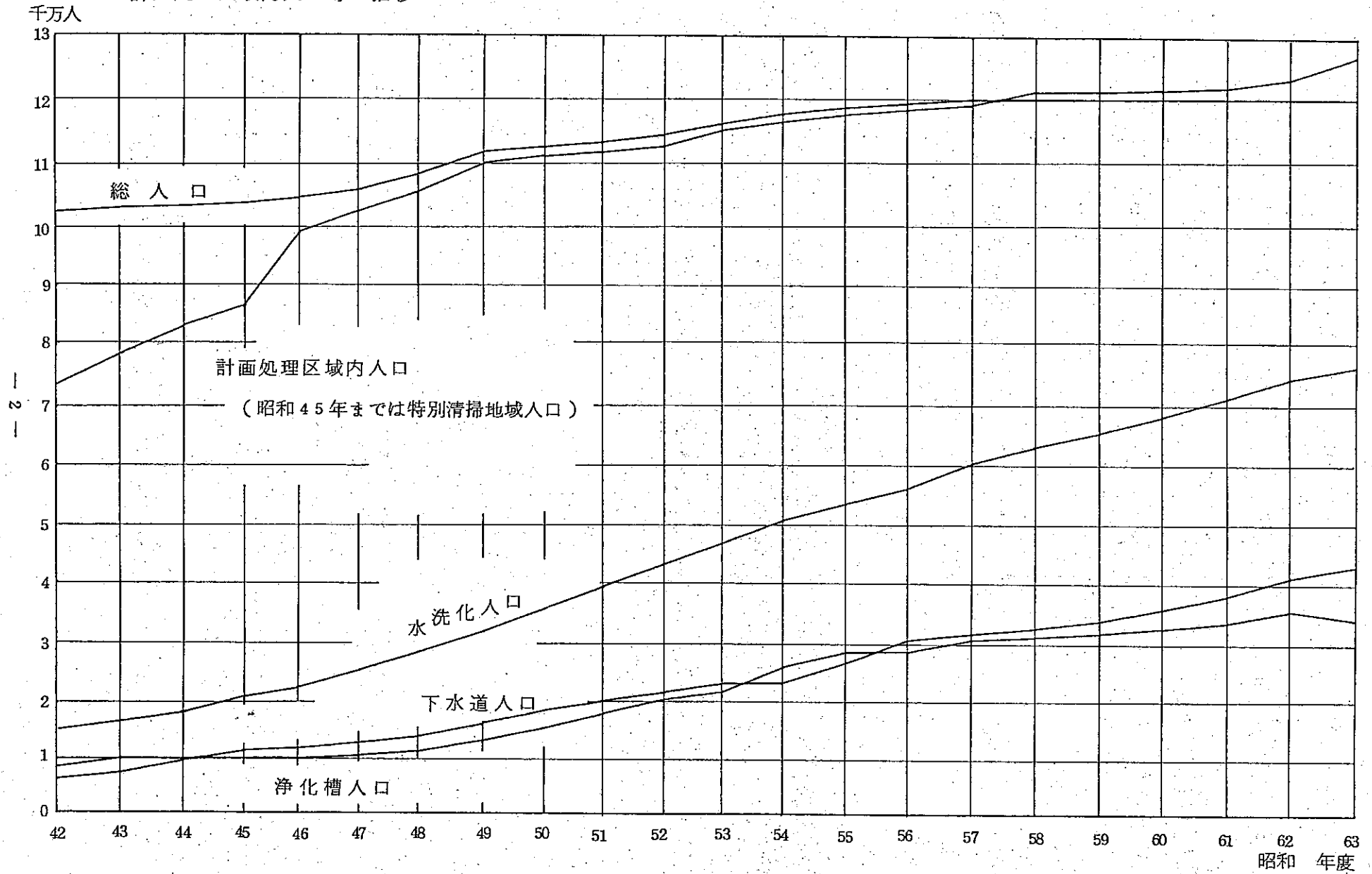
I し尿処理

1. し尿処理の推移(全国)

年 度		58		59		60		61		62		63		
総人口(千人)		119,733		120,444		121,267		122,000		122,185		122,648		
計画処理区域内人口(千人)		119,562		120,271		121,085		121,868		122,083		122,592		
水 洗 化 人 口	公共下水道(千人)	31,759		33,491		35,542		37,701		39,801		42,508		
	浄化槽(千人)	30,107		31,263		32,323 (819)		33,083 (668)		33,536 (535)		33,292 (611)		
	計(千人)	61,866		64,754		67,865		70,783		73,337		75,800		
非水洗化人口(千人)		57,696		55,518		53,220		51,085		48,745		46,792		
計画処理区域内のくみ取り し尿総量(kℓ/日)		108,378	% 100.0	104,662	% 100.0	104,612	% 100.0	104,531	% 100.0	102,831	% 100.0	102,767	% 100.0	
く み 取 り し 尿 の 内 訳 (kℓ /日)	計 画 収 集 量	し尿処理施設	79,395	73.3	77,719	74.3	79,269	75.8	80,480	77.0	80,776	78.6	81,963	79.8
		下水道マンホール等 投入	5,671	5.2	5,281	5.0	4,967	4.7	4,738	4.5	4,249	4.1	4,260	4.1
		農村還元等	1,865	1.7	1,871	1.8	1,875	1.8	1,809	1.7	1,529	1.5	1,442	1.4
		海洋投入	11,715	10.8	10,567	10.1	10,151	9.7	10,048	9.6	9,688	9.4	9,240	9.0
		計	98,646	91.0	95,438	91.2	96,262	92.0	97,076	92.9	96,242	93.6	96,905	94.3
	自家処理量	9,731	9.0	9,224	8.8	8,350	8.0	7,455	7.1	6,589	6.4	5,862	5.7	

- (注) 1. くみ取りし尿総量=くみ取りし尿量+浄化槽汚泥量
 2. 浄化槽人口欄の()の数字は、コミュニティ・プラント人口である。
 3. 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。
 4. 総人口は一部市町村の外国人人口が含まれている。

計画処理区域内人口等の推移



千kl/日

140

120

100

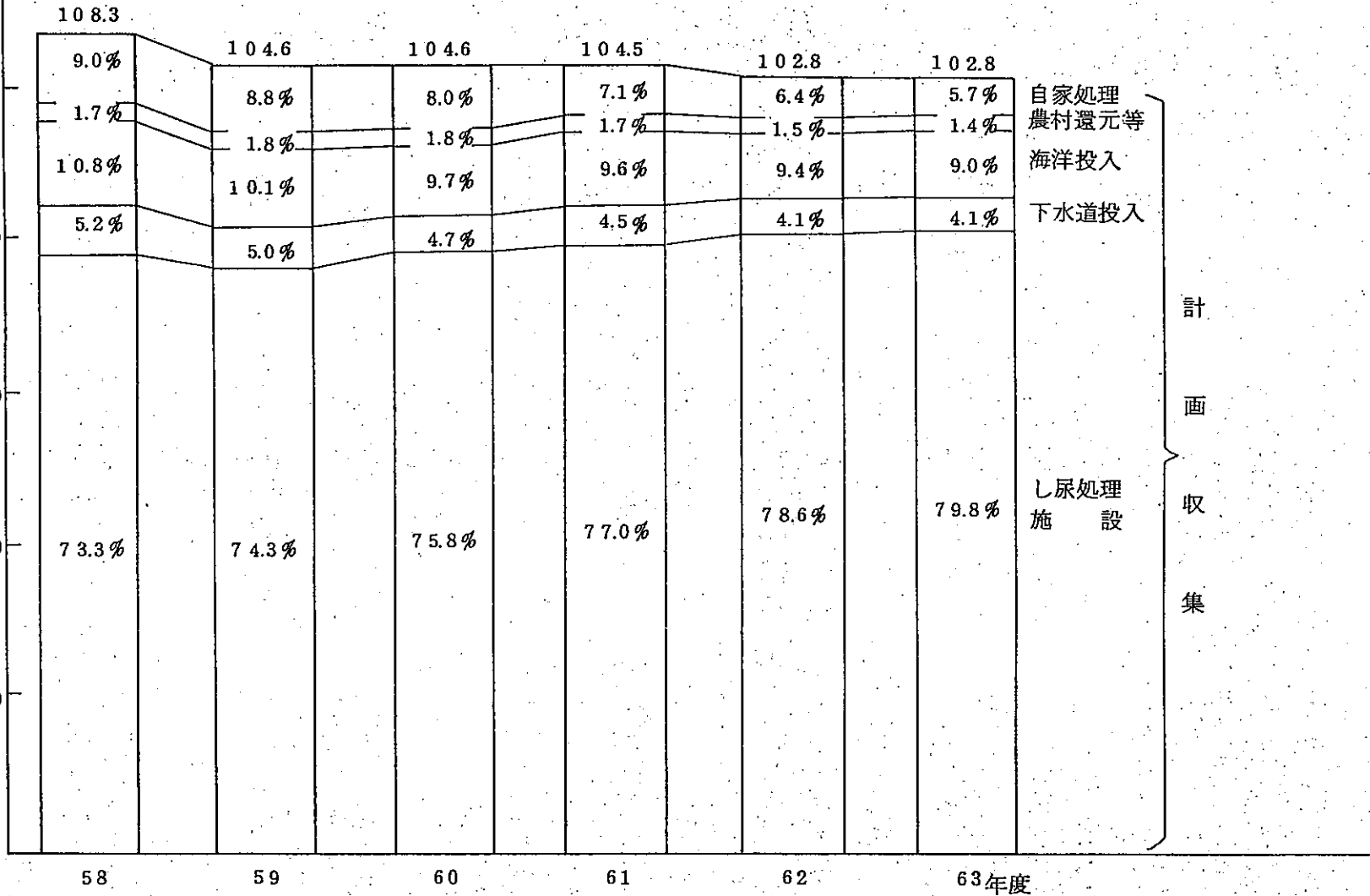
80

60

40

20

くみ取りし尿の処分方法の推移



自家処理
農村還元等
海洋投入

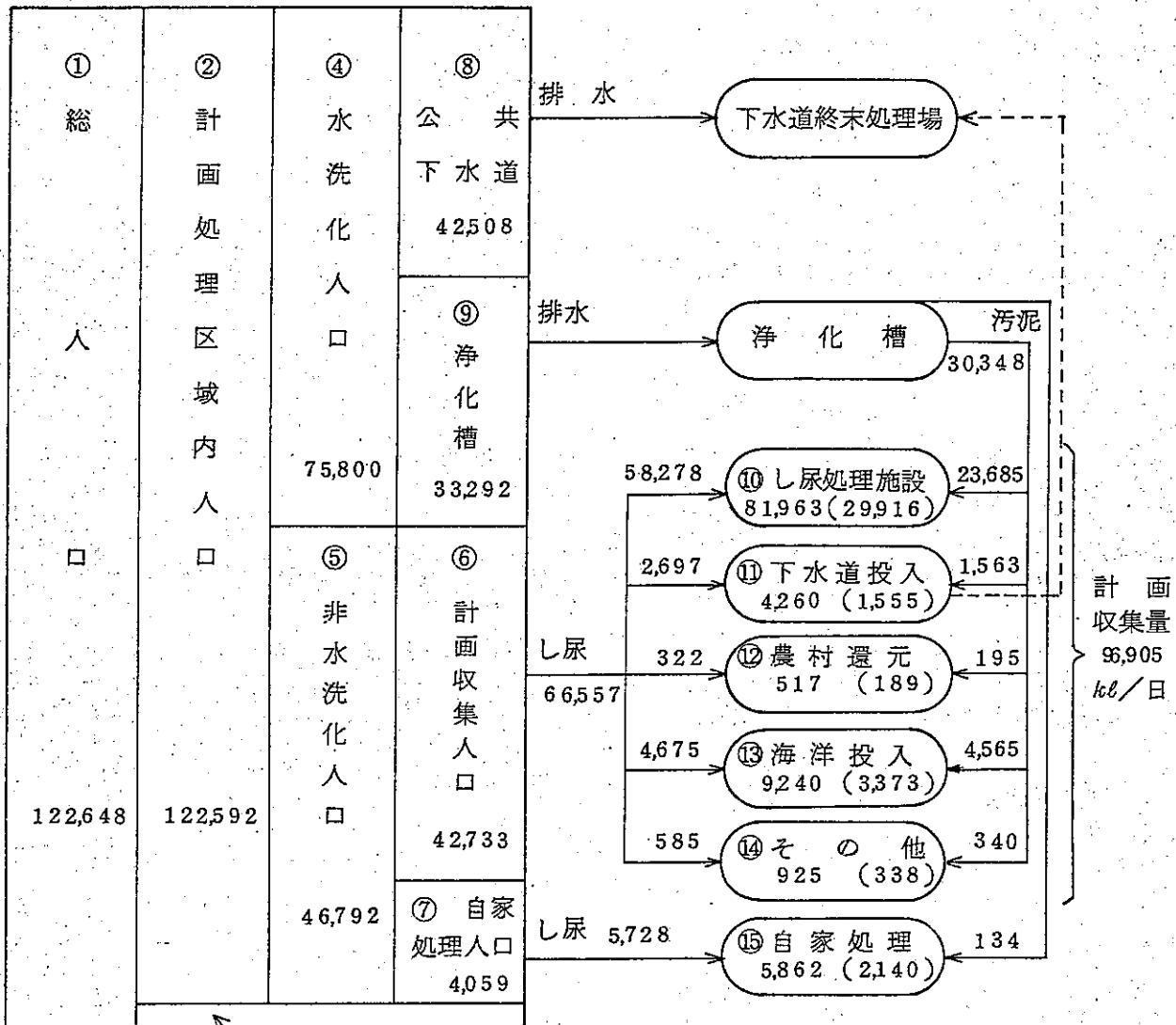
下水道投入

計
画
収
集

2. し尿処理の状況 (昭和63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)

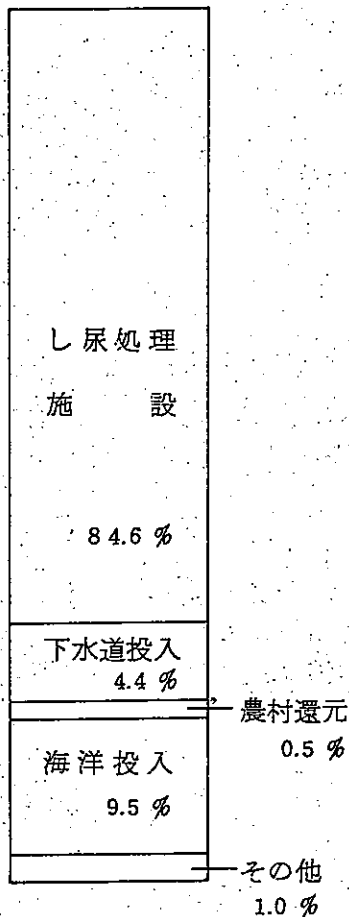


(人口ベース)

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 = 61.8%
市	655	非水洗化率	⑤/① = 38.2%
町	1,998	計画収集率 A	⑥/① = 34.8%
村	592	自家処理率 B	⑦/① = 3.3%

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	1,213 施設	109,875 <i>kl</i> /日
嫌気性方式	435	39,133
好気性方式	646	54,943
化学方式	9	1,914
湿式酸化方式等	123	13,885

浄化槽 (処理対象人員)	旧構造基準 適用のもの	新構造基準 適用のもの
	3,697,586 基	2,654,860 基
100人以下	3,585,194	2,608,818
101~500人	103,357	41,676
501~2,000人	7,577	3,722
2,001人以上	1,458	644

計画収集量 (含浄化槽汚泥)

$$\textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12} + \textcircled{13} + \textcircled{14} = 96,905 \text{ } kl/\text{日} \dots\dots\dots \textcircled{2}$$

計画区域収集・処理総量

$$\textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12} + \textcircled{13} + \textcircled{14} + \textcircled{15} = 102,767 \text{ } kl/\text{日} \dots\dots \textcircled{6}$$

$$\frac{\text{(し尿処理施設+下水道投入)量}}{\text{収集し尿量(浄化槽汚泥を含む)}} = 88.9\%$$

1人1日当たりし尿収集量A

$$(\textcircled{2} - 30,348) \text{ } kl/\text{日} / \textcircled{6} = 1.56 \text{ } l/\text{人}\cdot\text{日}$$

1人1日当たりし尿排出量B

$$(\textcircled{6} - 30,482) \text{ } kl/\text{日} / \textcircled{5} = 1.55 \text{ } l/\text{人}\cdot\text{日}$$

1人1日当たり浄化槽汚泥収集量C

$$30,348 \text{ } kl/\text{日} / \textcircled{9} = 0.91 \text{ } l/\text{人}\cdot\text{日}$$

1人1日当たり浄化槽汚泥排出量D

$$30,482 \text{ } kl/\text{日} / \textcircled{9} = 0.92 \text{ } l/\text{人}\cdot\text{日}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{公共下水道水洗化率} \textcircled{8} / \textcircled{1} = 34.7\% \\ \text{浄化槽水洗化率} \textcircled{9} / \textcircled{1} = 27.1\% \end{array} \right.$$

計画収集率 B $\textcircled{6} / \textcircled{5} = 91.3\%$

自家処理率 B $\textcircled{7} / \textcircled{5} = 8.7\%$

3. し尿処理の状況(昭和63年度 都道府県別)

(単位:人口=千人
量=千kl/年)

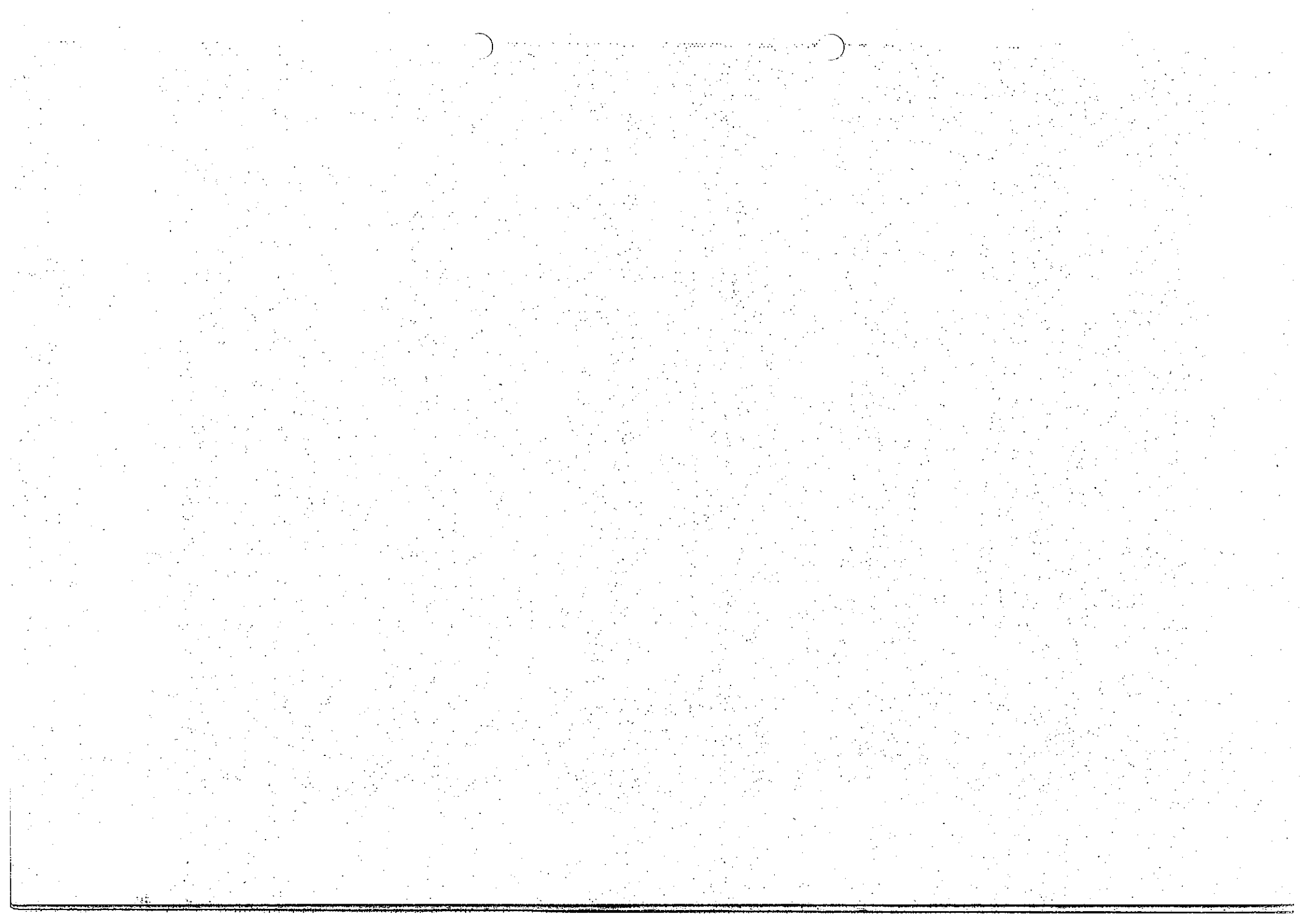
	総人口	計画処理 区域内 人口	水洗化人口						くみ取りし尿の内訳							
			公共下水道		浄化槽		計	計画処理量					自家 処理量	くみ取 りし尿 合計		
			水洗化 率(%)	人口	水洗化 率(%)	人口		水洗化 率(%)	人口	し尿処 理施設	下水道 投入	農村 還元			海洋 投入	その他
北海道	5,689	5,679	2,833	49.8	262	4.6	3,095	54.4	1,656	45	47	—	51	1,800	17	1,817
青森	1,542	1,542	233	15.1	322	20.9	555	36.0	578	—	1	—	—	579	19	597
岩手	1,442	1,432	159	11.0	121	8.4	280	19.4	612	—	—	—	—	612	84	695
宮城	2,233	2,233	709	31.8	301	13.5	1,010	45.2	656	30	5	—	28	719	71	790
秋田	1,252	1,252	108	8.6	120	9.6	228	18.2	579	—	—	—	1	580	21	601
山形	1,270	1,270	152	12.0	343	27.0	495	39.0	477	—	—	—	—	477	33	511
福島	2,109	2,109	245	11.6	702	33.3	947	44.9	743	—	—	—	—	743	54	797
茨城	2,798	2,797	428	15.3	806	28.8	1,234	44.1	860	53	18	5	24	958	80	1,039
栃木	1,913	1,913	300	15.7	639	33.4	939	49.1	638	15	5	—	12	670	25	695
群馬	1,953	1,953	380	19.5	764	39.1	1,144	58.6	560	2	20	10	35	627	24	651
埼玉	6,193	6,193	1,904	30.7	2,743	44.3	4,647	75.0	1,603	—	—	25	6	1,634	34	1,668
千葉	5,394	5,394	1,491	27.6	2,267	42.0	3,758	69.7	1,206	—	—	239	—	1,445	125	1,570
東京	11,729	11,729	9,173	78.2	1,590	13.6	10,763	91.8	552	18	—	469	31	1,070	1	1,071
神奈川	7,788	7,788	4,263	54.7	2,654	34.1	6,917	88.8	872	238	—	450	—	1,560	8	1,568
新潟	2,487	2,487	281	11.3	864	34.7	1,145	46.0	932	15	3	—	—	951	62	1,012
富山	1,126	1,126	195	17.3	370	32.9	565	50.2	344	24	—	—	—	368	34	402
石川	1,158	1,158	262	22.6	488	42.1	750	64.8	326	—	—	—	—	326	5	331
福井	821	821	207	25.2	232	28.3	439	53.5	201	62	—	—	—	263	27	290
山梨	849	849	111	13.1	354	41.7	465	54.8	202	—	—	—	14	216	23	239
長野	2,154	2,154	401	18.6	167	7.8	568	26.4	1,039	33	12	—	—	1,084	45	1,129
岐阜	2,056	2,056	366	17.8	740	36.0	1,106	53.8	634	3	4	11	—	652	47	699
静岡	3,648	3,648	625	17.1	1,913	52.4	2,538	69.6	1,108	—	—	30	9	1,147	25	1,173
愛知	6,536	6,536	2,389	36.6	2,571	39.3	4,960	75.9	1,270	66	—	257	10	1,603	36	1,638

三重	1,775	1,775	106	6.0	678	38.2	784	44.2	465	15	—	251	—	731	41	772
滋賀	1,189	1,189	173	14.6	287	24.1	460	38.7	479	7	—	43	—	529	85	614
京都	2,556	2,554	1,351	52.9	391	15.3	1,742	68.2	510	202	1	14	1	727	50	777
大阪	8,587	8,587	4,897	57.0	1,750	20.4	6,647	77.4	1,759	20	1	76	18	1,875	15	1,890
兵庫	5,331	5,331	2,620	49.1	1,163	21.8	3,783	71.0	1,057	109	2	20	3	1,192	82	1,274
奈良	1,349	1,340	261	19.3	588	43.6	849	62.9	213	—	—	246	1	461	23	484
和歌山	1,091	1,091	13	1.2	338	31.0	351	32.2	359	—	—	119	—	478	18	496
鳥取	622	622	76	12.2	157	25.2	233	37.5	194	21	—	—	—	215	41	256
島根	794	792	32	4.0	181	22.8	213	26.8	280	14	—	—	—	294	69	363
岡山	1,934	1,931	213	11.0	580	30.0	793	41.0	641	94	4	—	11	750	60	810
広島	2,850	2,848	743	26.1	861	30.2	1,604	56.3	894	23	1	—	—	918	109	1,027
山口	1,591	1,582	379	23.8	388	24.4	767	48.2	416	47	—	74	1	539	89	628
徳島	846	846	65	7.7	355	42.0	420	49.6	229	—	1	12	—	242	29	271
香川	1,027	1,027	157	15.3	335	32.6	492	47.9	261	—	—	22	—	283	45	328
愛媛	1,543	1,543	255	16.5	462	29.9	717	46.5	499	—	—	—	4	502	39	541
高知	835	835	56	6.7	211	25.3	267	32.0	322	—	2	9	27	359	17	376
福岡	4,753	4,753	2,056	43.3	622	13.1	2,678	56.3	970	304	—	487	1	1,762	74	1,835
佐賀	886	886	51	5.8	135	15.2	186	21.0	325	—	—	89	1	415	38	453
長崎	1,593	1,592	320	20.1	196	12.3	516	32.4	547	4	4	133	—	688	39	727
熊本	1,855	1,855	386	20.8	510	27.5	896	48.3	426	78	—	143	—	647	89	736
大分	1,246	1,246	184	14.8	446	35.8	630	50.6	404	4	—	9	1	418	76	494
宮崎	1,194	1,192	128	10.7	417	34.9	545	45.6	444	2	5	—	17	467	30	497
鹿児島	1,831	1,831	335	18.3	419	22.9	754	41.2	494	—	39	96	30	660	53	712
沖縄	1,229	1,226	436	35.5	490	39.9	926	75.3	83	5	13	32	1	135	29	164
合計	122,648	122,592	42,508	34.7	33,292	27.1	75,800	61.8	29,916	1,555	189	3,373	338	35,370	2,140	37,510

4. し尿処理施設の整備状況（型式別、全国、着工ベース）

（能力：kl/日）

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
5 8	5 6 8	4 9,6 1 0	5 4 6	4 3,6 6 3	1 6	2,5 3 3	9 9	9,0 9 3	1,2 2 9	1 0 4,8 9 9
5 9	5 4 6	4 7,9 2 3	5 6 6	4 6,1 0 9	1 4	2,3 1 3	1 1 2	1 0,8 7 3	1,2 3 8	1 0 7,2 1 8
6 0	4 9 8	4 3,9 2 1	6 1 0	5 1,5 5 2	1 1	1,8 8 3	1 2 0	1 1,1 0 5	1,2 3 9	1 0 8,4 6 1
6 1	4 8 4	4 3,0 8 5	6 2 7	5 2,3 8 6	1 0	1,8 6 6	1 1 8	1 0,3 4 0	1,2 3 9	1 0 7,6 7 7
6 2	4 5 6	4 1,1 9 1	6 2 1	5 2,6 3 9	9	1,8 6 0	1 3 8	1 4,2 2 4	1,2 2 4	1 0 9,9 1 4
6 3	4 3 5	3 9,1 3 3	6 4 6	5 4,9 4 3	9	1,9 1 4	1 2 3	1 3,8 8 5	1,2 1 3	1 0 9,8 7 5



5. し尿処理施設の整備状況（平成元年3月末、都道府県別、着工ベース）

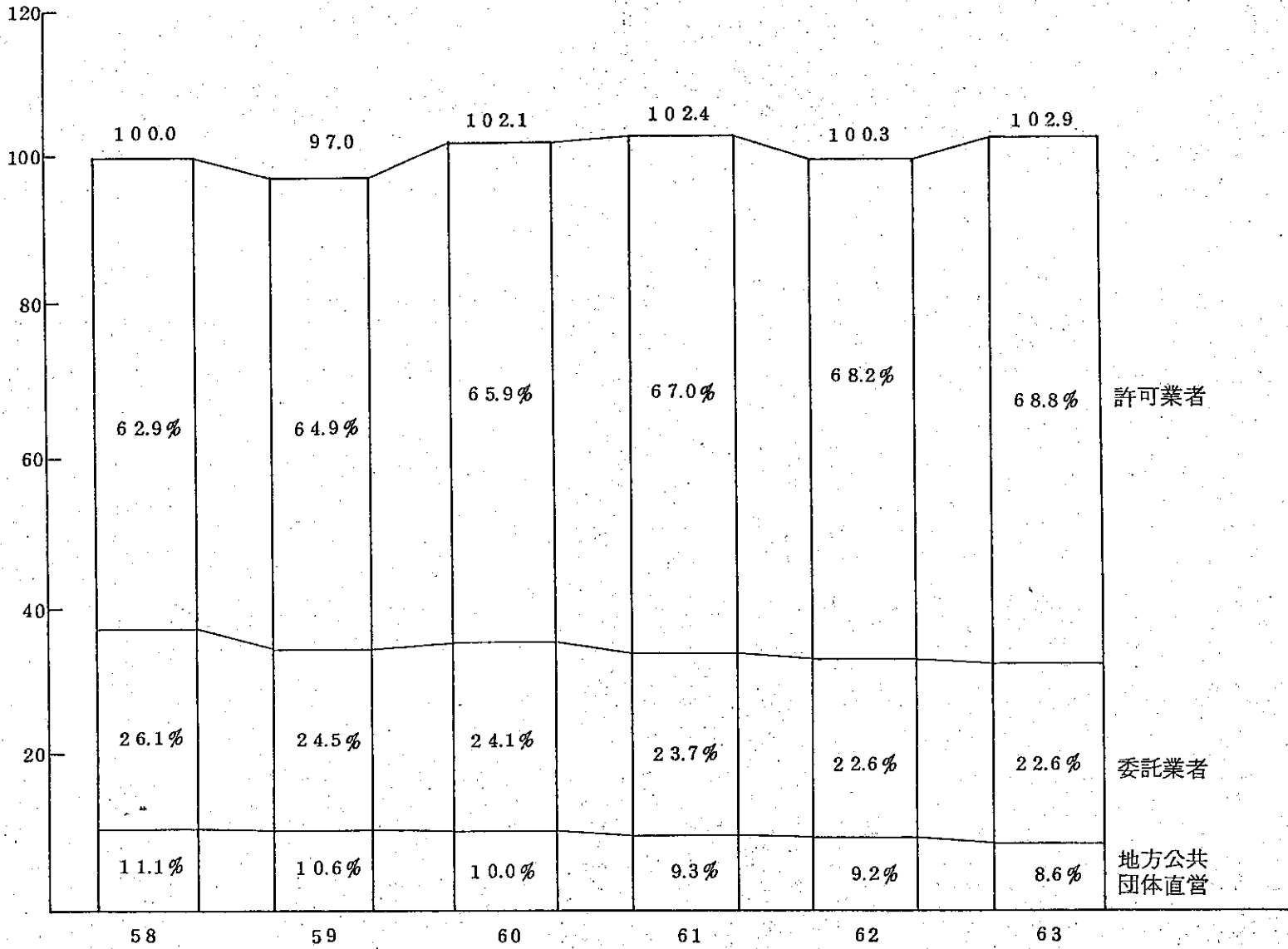
（単位：kl/日）

	嫌気性処理		好気性処理		化学処理		湿式酸化等		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	57	3,518	16	909	1	470	5	506	79	5,403
青森	7	628	11	1,434	0	0	0	0	18	2,062
岩手	11	1,352	10	1,111	0	0	0	0	21	2,463
宮城	6	735	19	1,540	0	0	2	220	27	2,495
秋田	9	615	17	1,378	0	0	2	119	28	2,112
山形	11	1,311	5	460	0	0	1	80	17	1,851
福島	17	1,601	12	898	0	0	1	90	30	2,589
茨城	11	1,067	17	1,828	0	0	5	342	33	3,237
栃木	4	501	10	1,350	0	0	4	361	18	2,212
群馬	7	893	13	871	0	0	2	130	22	1,894
埼玉	10	1,428	38	3,944	0	0	3	592	51	5,964
千葉	22	1,931	17	1,962	0	0	8	635	47	4,528
東京都	5	664	12	1,606	1	330	1	50	19	2,650
神奈川県	12	988	10	1,139	2	270	4	832	28	3,229
新潟	18	1,541	19	1,370	0	0	6	660	43	3,571
富山	5	697	6	440	1	90	0	0	12	1,227
石川	5	387	10	902	0	0	2	64	17	1,353
福井	8	691	3	160	0	0	0	0	11	851
山梨	7	397	5	275	0	0	1	84	13	756
長野	13	740	17	1,969	0	0	2	150	32	2,859
岐阜	5	390	24	1,322	0	0	3	381	32	2,093
静岡県	15	1,694	23	2,349	0	0	2	359	40	4,402
愛知県	11	1,554	18	2,782	0	0	8	598	37	4,934

三 滋	重 賀	8	689	12	891	1	90	2	85	23	1,755
		0	0	11	1,331	0	0	2	74	13	1,405
京 大 兵 奈 和	都 阪 庫 良 山 歌	3	643	13	749	0	0	2	520	18	1,912
		9	1,811	19	2,576	3	664	8	1,115	39	6,166
		10	911	27	2,378	0	0	6	741	43	4,030
		5	488	8	243	0	0	0	0	13	731
		1	100	11	1,245	0	0	1	2	1.3	1,347
鳥 島 岡 広 山	取 根 山 島 口	3	232	4	400	0	0	0	0	7	632
		4	243	8	564	0	0	0	0	12	807
		10	882	9	872	0	0	6	259	25	2,013
		10	594	29	1,918	0	0	6	1,378	45	3,890
		4	255	13	966	0	0	3	190	20	1,411
徳 香 愛 高 福	島 川 媛 知 岡	2	160	11	707	0	0	0	0	13	867
		3	263	7	576	0	0	3	58	13	897
		2	178	21	1,046	0	0	1	25	24	1,249
		3	177	11	869	0	0	2	95	16	1,141
		13	1,250	17	1,455	0	0	11	2,983	41	5,688
佐 長 熊 大 宮	賀 崎 本 分 崎	5	319	9	625	0	0	0	0	14	944
		12	985	26	633	0	0	2	15	40	1,633
		11	935	8	367	0	0	2	37	21	1,339
		8	623	13	744	0	0	1	16	22	1,383
		7	413	14	1,135	0	0	1	24	22	1,572
鹿 沖	児 島 繩	21	1,409	6	396	0	0	2	15	29	1,820
		5	250	7	258	0	0	0	0	12	508
合 計		435	39,133	646	54,943	9	1,914	123	13,885	1,213	109,875

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		58		59		60		61		62		63	
			%		%		%		%		%		%		
し尿 (kl/日)	地方公共 団体によるもの	直営	11,058	11.1	10,252	10.6	10,220	10.0	9,544	9.3	9,194	9.2	8,880	8.6	
		委託	26,120	26.1	23,814	24.5	24,606	24.1	24,214	23.7	22,690	22.6	23,273	22.6	
	許可業者		62,866	62.8	62,945	64.9	67,258	65.9	68,612	67.0	68,401	68.2	70,750	68.8	
	計		100,044		97,011		102,084		102,370		100,285		102,903		

7. し尿取扱い委託及び許可件数の推移（全国）

年度	58	59	60	61	62	63
委託件数	1,460	1,447	1,446	1,486	1,534	1,523
許可件数	5,238	5,379	5,376	5,669	5,691	5,779

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)	隻数	積載量(kℓ)
直営車	2,382	6,064	104	175	2,486	6,239	16	2,480
委託業者分	5,309	23,996	203	2,903	5,512	26,899	231	191,748
許可業者分	20,318	89,463	1,043	2,361	21,361	91,824	22	33,232

9. 浄化槽設置数の推移（全国）

年度	設 置 数						
	58	59	60	61	62	63	
	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	
~ 20人槽	4,177,995 (803,929)	4,412,153 (1,094,510)	4,658,493 (1,385,474)	4,889,429 (1,683,450)	5,128,587 (2,003,027)	5,363,438 (2,318,035)	
21~100	676,957 (92,373)	699,598 (128,696)	730,465 (169,045)	757,717 (209,405)	782,663 (251,140)	830,574 (290,783)	
101~500	135,345 (15,445)	137,168 (20,701)	139,469 (25,909)	141,597 (31,012)	143,923 (36,570)	145,033 (41,676)	
小 計	4,990,297 (911,747)	5,248,919 (1,243,907)	5,528,427 (1,580,428)	5,788,743 (1,923,867)	6,055,173 (2,290,737)	6,339,045 (2,650,494)	
501~1,000	7,416 (951)	7,496 (1,245)	7,631 (1,559)	7,600 (1,846)	7,637 (2,143)	7,798 (2,514)	
1,001~2,000	3,266 (436)	3,357 (576)	3,389 (707)	3,404 (862)	3,434 (1,016)	3,501 (1,208)	
2,001~3,000	994 (123)	1,030 (171)	1,034 (209)	1,057 (266)	1,055 (301)	1,079 (354)	
3,001~4,000	319 (32)	319 (41)	325 (60)	314 (63)	320 (82)	333 (104)	
4,001~5,000	150 (18)	159 (31)	161 (39)	161 (44)	164 (53)	173 (62)	
5,001~	549 (40)	543 (53)	550 (73)	538 (91)	526 (102)	517 (124)	
小 計	12,694 (1,600)	12,904 (2,117)	13,090 (2,647)	13,074 (3,172)	13,136 (3,697)	13,401 (4,366)	
合 計	5,002,991 (913,347)	5,261,823 (1,246,024)	5,541,517 (1,583,075)	5,801,817 (1,927,039)	6,068,309 (2,294,454)	6,352,446 (2,654,860)	
内 訳	単 独 処 理	4,944,491 (891,446)	5,195,367 (1,215,429)	5,466,328 (1,542,997)	5,717,482 (1,876,953)	5,971,859 (2,231,019)	6,234,050 (2,569,119)
	合 併 処 理	58,500 (21,901)	66,456 (30,595)	75,189 (40,078)	84,335 (50,086)	96,450 (63,415)	118,396 (85,741)

(注) 下段()は、新構造基準適用のものを示す。

10. 浄化槽設置基数 (平成元年3月末、都道府県別、型式別)

(1) 旧構造基準適用のもの

(基)

	単 独 型				合 併 型				合 計
	腐敗型	ばっき型	その他	小計	散水ろ床	活性汚泥	その他	小計	
北海道	3,595	16,463	367	20,425	37	366	353	756	21,181
青森	2,503	12,644	359	15,506	6	177	35	218	15,724
岩手	2,994	4,560	11	7,565	4	531	15	550	8,115
宮城	3,921	21,351	67	25,339	1	765	31	797	26,136
秋田	2,018	10,686	39	12,743	3	297	40	340	13,083
山形	6,318	34,541	28	40,887	9	105	6	120	41,007
福島	24,827	64,089	1,369	90,285	1	777	23	801	91,086
茨城	16,598	45,372	0	61,970	0	1,665	0	1,665	63,635
栃木	14,910	49,537	1,777	66,224	2	429	2	433	66,657
群馬	20,566	76,386	573	97,525	12	343	8	363	97,888
埼玉	34,970	149,768	419	185,157	64	2,039	47	2,150	187,307
千葉	40,616	136,868	992	178,476	4	2,056	24	2,084	180,560
東京都	60,053	141,227	8	201,288	0	1,313	0	1,313	202,601
神奈川県	126,463	212,078	2,001	340,542	14	1,099	3	1,116	341,658
新潟	21,442	91,231	498	113,171	1	670	12	683	113,854
富山	14,107	37,638	114	51,859	3	308	23	334	52,193
石川	9,267	57,139	674	67,080	5	430	11	446	67,526
福井	7,319	32,116	829	40,264	1	233	95	329	40,593
山梨	16,889	32,608	0	49,497	2	327	7	336	49,833
長野	12,179	10,015	348	22,542	14	403	7	424	22,966
岐阜	33,973	46,610	346	80,929	6	889	2	897	81,826
静岡	83,894	130,989	37,551	252,434	36	1,431	61	1,528	253,962

愛 三 滋	知 重 賀	14,1425	188,409	2,869	332,703	3	2,233	15	2,251	334,954
		21,530	51,192	867	73,589	1	777	99	877	74,466
		6,081	22,484	306	28,871	0	471	41	512	29,383
京 大 兵 奈 和	都 阪 庫 良 山 歌	5,061	52,848	346	58,255	3	574	30	607	58,862
		30,230	156,034	1,471	187,735	3	1,774	24	1,801	189,536
		25,425	103,984	2,457	131,866	19	1,283	249	1,551	133,417
		11,040	31,963	200	43,203	13	420	21	454	43,657
		15,876	33,518	721	50,115	9	184	0	193	50,308
鳥 島 岡 広 山	取 根 山 島 口	5,239	11,919	381	17,539	1	148	0	149	17,688
		5,129	18,135	2	23,266	4	227	64	295	23,561
		9,441	50,531	1,922	61,894	23	751	12	786	62,680
		31,935	62,099	966	95,000	0	704	54	758	95,758
		27,637	27,149	439	55,225	0	370	56	426	55,651
徳 香 愛 高 福	島 川 媛 知 岡	17,760	20,283	298	38,341	0	78	0	78	38,419
		15,769	29,276	906	45,951	69	409	81	559	46,510
		24,315	44,287	617	69,219	17	294	39	350	69,569
		7,243	15,914	52	23,209	13	159	1	173	23,382
佐 長 熊 大 官	賀 崎 本 分 崎	4,727	10,228	292	15,247	15	248	2	265	15,512
		5,613	8,451	79	14,143	3	270	15	288	14,431
		23,726	23,985	306	48,017	39	415	12	466	48,483
		19,814	33,564	2,172	55,550	5	512	3	520	56,070
		15,180	23,475	1,055	39,710	7	181	5	193	39,903
鹿 沖	児 島 縄	12,911	37,306	246	50,463	19	266	22	307	50,770
		12,739	20,778	294	33,811	1	362	25	388	34,199
合 計		1,069,856	2,524,173	70,902	3,664,931	504	30,454	1,697	32,655	3,697,586

(2) 新構造基準適用のもの

(基)

	単 独 型					合 併 型									合 計
	分 離 接 触	分 離	散 水 ろ 床	そ の 他	小 計	分 離 接 触	嫌 気 ろ 床	回 転 板	接 触 ば っ き	散 水 ろ 床	長 時 間 ば っ き	そ の 他	小 計		
北 海 道	8,860	5,730	5	449	15,044	11	31	73	1,292	16	300	25	1,748	16,792	
青 森	12,424	7,213	5	26	19,668	76	0	3	278	1	50	33	441	20,109	
岩 手	3,095	814	0	42	3,951	29	94	8	698	4	70	24	927	4,878	
宮 城	8,420	6,624	0	17	15,061	0	0	9	831	0	70	203	1,113	16,174	
秋 田	8,850	1,520	14	38	10,422	10	3	1	642	1	78	60	795	11,217	
山 形	27,852	11,451	9	7	39,319	31	158	6	349	1	72	211	828	40,147	
福 島	56,959	20,380	9	18	77,366	29	290	74	1,599	0	100	60	2,152	79,518	
茨 城	43,686	17,323	8	19	61,036	28	784	12	1,611	1	181	133	2,750	63,786	
栃 木	18,254	18,244	23	512	37,033	98	549	2	1,181	2	152	21	2,005	39,038	
群 馬	63,054	38,168	11	144	101,377	34	302	9	710	12	186	5	1,258	102,635	
埼 玉	121,969	50,749	42	252	173,012	1,564	1,048	18	4,503	1	353	120	7,607	180,619	
千 葉	124,025	38,154	0	40	162,219	368	963	28	3,169	0	378	19	4,925	167,144	
東 京	57,173	27,520	0	0	84,693	65	1,332	0	1,241	0	60	1	2,699	87,392	
神 奈 川	127,472	55,759	42	57	183,330	13	201	11	2,097	0	358	49	2,729	186,059	
新 潟	74,387	19,024	0	124	93,535	25	102	8	1,551	4	102	12	1,804	95,339	
富 山	27,170	13,239	1	13	40,423	32	85	6	484	0	36	7	650	41,073	
石 川	23,132	21,323	0	11	44,466	1	11	0	986	2	51	4	1,055	45,521	
福 井	15,066	10,139	0	0	25,205	0	0	2	557	2	20	0	581	25,786	
山 梨	25,372	17,754	69	27	43,222	37	78	9	1,103	1	91	22	1,341	44,563	
長 野	10,436	3,574	17	1,109	15,136	106	367	5	1,111	3	104	50	1,746	16,882	
岐 阜	31,703	22,798	0	10	54,511	60	114	2	1,699	2	108	13	1,998	56,509	
静 岡	123,294	75,687	719	213	199,913	9	117	35	2,991	5	200	142	3,499	203,412	

愛知 三滋	知重 賀	79,727	130,578	19	726	21,1050	53	590	12	5,216	2	290	22	6,185	217,235
		39,188	18,285	0	8	57,481	38	220	2	1,562	0	167	0	1,989	59,470
		11,989	5,207	0	17	17,213	141	587	5	1,078	0	133	45	1,989	19,202
京大 兵奈 和	都阪 庫良 歌山	22,928	5,724	0	15	28,667	58	135	4	957	0	77	32	1,263	29,930
		53,195	25,458	0	0	78,653	23	115	18	2,349	1	332	42	2,880	81,533
		50,716	12,447	0	12	63,175	313	1,476	29	2,063	14	242	1,802	5,939	69,114
		14,808	8,650	1	2	23,461	13	37	1	805	0	168	6	1,030	24,491
		19,875	12,144	0	2	32,021	10	114	1	238	0	72	0	435	32,456
鳥島 岡 広 山	取根 山島 島口	9,461	5,213	0	2	14,676	2	16	2	144	0	20	4	188	14,864
		13,194	5,480	0	53	18,727	121	43	19	584	2	39	30	838	19,565
		34,834	16,849	2	16	51,701	9	325	2	1,090	1	172	8	1,607	53,308
		42,356	14,736	1	15	57,108	35	167	15	1,517	0	196	10	1,940	59,048
		19,164	17,323	1	459	36,947	63	122	5	555	0	142	15	902	37,849
徳香 愛高 福	島川 媛知 岡	16,005	16,677	4	98	32,784	1	30	3	631	0	29	13	707	33,491
		20,680	14,720	0	0	35,400	82	238	0	600	0	65	1	986	36,386
		24,227	28,245	9	13	52,494	8	37	2	741	0	117	24	929	53,423
		10,312	8,060	11	8	18,391	14	30	5	541	7	49	2	648	19,039
20,151	6,999	16	287	27,453	43	208	11	2,038	12	191	44	2,547	30,000		
佐長 熊大 宮	賀崎 本分 崎	8,862	2,175	0	6	11,043	41	144	6	639	2	48	4	884	11,927
		4,914	1,718	1	24	6,657	17	292	6	940	2	117	9	1,383	8,040
		27,035	20,929	8	104	48,076	23	82	5	788	5	117	6	1,026	49,102
		13,481	15,841	1	4	29,327	2	40	0	859	6	110	6	1,023	30,350
		15,025	15,985	1	288	31,299	14	17	35	861	0	72	34	1,033	32,332
鹿兒 沖	島繩	32,679	26,164	14	20	58,877	114	527	15	904	1	117	18	1,696	60,573
		13,678	12,815	0	3	26,496	6	1	0	928	1	106	1	1,043	27,539
合	計	1,631,137	931,609	1,063	5,310	25,691,19	3,870	12,222	524	59,311	114	6,308	3,392	85,741	2,654,860

11. 浄化槽設置基数 (平成元年3月末、都道府県別、人槽別)

(1) 旧構造基準適用のもの

(基)

	人 ~ 20	21 ~ 100	101 ~ 500	小 計	501 ~ 1,000	1,001 ~ 2,000	2,001 ~ 3,000	3,001 ~ 4,000	4,001 ~ 5,000	5,001 ~ 10,000	10,001 ~	小 計	合 計
北海道	12,220	6,102	2,718	21,040	109	21	4	2	2	2	1	141	21,181
青森	9,983	4,441	1,218	15,642	57	11	9	2	3	0	0	82	15,724
岩手	3,698	3,114	1,216	8,028	67	16	1	2	1	0	0	87	8,115
宮城	19,392	5,405	1,251	26,048	49	27	6	2	2	2	0	88	26,136
秋田	8,706	3,371	953	13,030	33	11	6	1	0	2	0	53	13,083
山形	33,655	6,335	983	40,973	22	7	2	0	0	3	0	34	41,007
福島	76,741	12,073	2,098	90,912	105	50	11	3	3	2	0	174	91,086
茨城	42,970	16,031	4,265	63,266	223	80	28	18	5	14	1	369	63,635
栃木	55,479	8,388	2,483	66,350	186	73	48	0	0	0	0	307	66,657
群馬	85,072	10,680	2,021	97,773	65	29	14	3	0	3	1	115	97,888
埼玉	161,393	20,593	4,611	186,597	430	208	38	11	6	13	4	710	187,307
千葉	151,463	23,762	4,725	179,950	320	159	62	15	11	33	10	610	180,560
東京	150,461	47,783	4,034	202,278	184	74	26	9	7	16	7	323	202,601
神奈川	297,660	36,829	6,723	341,212	241	120	41	12	7	22	3	446	341,658
新潟	97,895	13,807	2,004	113,706	93	36	11	3	1	4	0	148	113,854
富山	44,866	6,196	1,030	52,092	67	24	3	4	3	0	0	101	52,193
石川	59,501	6,955	959	67,415	66	28	11	1	4	1	0	111	67,526
福井	33,986	5,697	824	40,507	59	16	5	2	2	2	0	86	40,593
山梨	44,274	4,616	899	49,789	33	8	2	0	0	1	0	44	49,833
長野	14,707	6,323	1,808	22,838	72	37	10	1	2	6	0	128	22,966
岐阜	68,359	11,236	2,033	81,628	104	49	20	9	1	13	2	198	81,826
静岡	219,449	29,545	4,557	253,551	266	95	26	9	6	9	0	411	253,962

愛知 三滋	知重	286,860	39,890	7,623	334,373	335	148	40	24	3	28	3	581	334,954
	賀	58,599	13,688	1,871	74,158	166	80	25	20	4	9	4	308	74,466
		22,065	5,842	1,328	29,235	88	32	13	7	1	7	0	148	29,383
京都 大阪 兵庫 奈良 和歌山	都	49,930	7,248	1,549	58,727	77	29	14	4	2	7	2	135	58,862
	阪	157,633	25,305	5,795	188,733	503	182	51	18	8	39	2	803	189,536
	庫	110,561	18,436	4,055	133,052	203	102	30	5	3	18	4	365	133,417
	良	36,930	5,568	1,047	43,545	57	31	12	2	1	5	4	112	43,657
	歌山	39,605	8,654	1,893	50,152	101	39	10	0	2	2	2	156	50,308
鳥取 島根 岡山 広島 山口	取	13,747	3,329	574	17,650	35	2	1	0	0	0	0	38	17,688
	根	17,961	4,689	855	23,505	28	23	3	0	1	1	0	56	23,561
	山	50,573	9,860	2,080	62,513	88	48	11	3	1	13	3	167	62,680
	島	77,530	14,957	3,040	95,527	95	66	34	9	2	18	7	231	95,758
	口	44,105	9,643	1,780	55,528	69	34	10	4	3	3	0	123	55,651
徳島 香川 愛媛 高知 福岡	島	32,403	4,969	998	38,370	26	15	3	3	1	0	1	49	38,419
	川	38,262	7,100	1,077	46,439	36	25	7	1	0	2	0	71	46,510
	媛	57,688	10,404	1,410	69,502	47	15	2	0	2	1	0	67	69,569
	知	17,428	4,923	982	23,333	32	12	3	1	0	1	0	49	23,382
	岡	35,433	12,443	2,943	50,819	89	67	27	8	1	14	1	207	51,026
佐賀 長崎 熊本 大分 宮崎	賀	10,556	3,894	979	15,429	47	24	8	2	0	1	1	83	15,512
	崎	8,265	4,678	1,394	14,337	59	22	7	1	4	1	0	94	14,431
	本	41,085	6,114	1,186	48,385	57	28	8	0	2	3	0	98	48,483
	分	46,081	7,974	1,920	55,975	49	30	10	4	0	2	0	95	56,070
	崎	30,821	7,590	1,401	39,812	57	26	6	0	1	1	0	91	39,903
鹿児島 沖繩	島	41,525	7,703	1,453	50,681	58	20	3	4	2	1	1	89	50,770
	繩	27,827	5,608	711	34,146	31	14	3	0	1	4	0	53	34,199
合計		3,045,403	539,791	103,357	3,688,551	5,284	2,293	725	229	111	329	64	9,035	3,697,586

(2) 新構造基準適用のもの

(基)

	人	21	101	小計	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001	小計	合計
	～ 20	～ 100	～ 500		～ 1,000	～ 2,000	～ 3,000	～ 4,000	～ 5,000	～ 10,000			
北海道	11,505	4,110	1,056	16,671	78	29	10	2	1	1	0	121	16,792
青森	16,313	3,273	489	20,075	17	12	5	0	0	0	0	34	20,109
岩手	2,613	1,722	483	4,818	35	19	5	0	1	0	0	60	4,878
宮城	12,544	2,998	577	16,119	36	8	3	1	1	4	2	55	16,174
秋田	8,433	2,234	492	11,159	39	11	3	3	1	1	0	58	11,217
山形	36,116	3,645	355	40,116	22	7	1	1	0	0	0	31	40,147
福島	70,579	7,790	1,047	79,416	59	29	5	1	4	3	1	102	79,518
茨城	54,431	8,043	1,212	63,686	55	31	10	1	2	0	1	100	63,786
栃木	32,709	5,320	936	38,965	38	20	8	1	2	4	0	73	39,038
群馬	93,111	8,466	951	102,528	72	22	4	4	1	4	0	107	102,635
埼玉	160,746	17,389	2,250	180,385	138	57	16	10	4	9	0	234	180,619
千葉	146,496	18,611	1,856	166,963	96	58	15	3	2	4	3	181	167,144
東京	76,861	9,655	785	87,301	43	28	14	1	3	2	0	91	87,392
神奈川	164,996	18,992	1,894	185,882	103	48	19	3	2	1	1	177	186,059
新潟	85,645	8,600	962	95,207	72	36	17	2	1	4	0	132	95,339
富山	36,948	3,698	388	41,034	19	16	4	0	0	0	0	39	41,073
石川	40,158	4,622	661	45,441	55	18	3	2	0	2	0	80	45,521
福井	22,427	2,941	387	25,755	21	6	3	1	0	0	0	31	25,786
山梨	38,201	5,550	748	44,499	41	15	6	0	1	0	1	64	44,563
長野	11,573	4,299	880	16,752	81	34	7	3	5	0	0	130	16,882
岐阜	48,958	6,459	1,006	56,423	55	23	5	2	1	0	0	86	56,509
静岡	184,041	17,469	1,739	203,249	92	51	11	3	0	6	0	163	203,412

愛知 三滋	知重 賀	193,964	20,113	2,893	216,970	159	75	25	4	1	1	0	265	217,235
		52,018	6,353	958	59,329	83	25	15	4	4	7	3	141	59,470
		15,358	3,002	733	19,093	63	28	9	5	1	3	0	109	19,202
京大 兵奈 和	都阪 庫良 歌山	26,137	3,119	615	29,871	32	18	3	1	1	3	1	59	29,930
		70,991	8,803	1,537	81,331	93	71	20	7	2	7	2	202	81,533
		59,997	7,439	1,473	68,909	125	39	20	6	6	4	5	205	69,114
		21,245	2,574	623	24,442	23	13	7	2	2	2	0	49	24,491
		27,657	3,911	803	32,371	53	24	5	1	1	1	0	85	32,456
鳥島 岡 広山	取根 山島 口	12,742	1,895	207	14,844	12	3	2	2	1	0	0	20	14,864
		16,617	2,530	376	19,523	29	12	1	0	0	0	0	42	19,565
		46,249	6,182	786	53,217	49	28	6	5	0	3	0	91	53,308
		50,332	7,551	1,022	58,905	62	48	16	2	6	4	5	143	59,048
		33,251	4,006	540	37,797	27	17	4	2	0	2	0	52	37,849
徳香 愛高 福	島川 媛知 岡	29,714	3,243	507	33,464	12	10	1	3	0	1	0	27	33,491
		33,004	2,986	355	36,345	20	14	3	3	0	1	0	41	36,386
		47,791	4,836	753	53,380	22	13	6	1	1	0	0	43	53,423
		15,810	2,769	429	19,008	14	12	2	1	0	2	0	31	19,039
佐長 熊大 宮	賀崎 本分 崎	9,099	2,314	467	11,880	31	13	2	0	0	1	0	47	11,927
		4,774	2,574	621	7,969	46	18	2	2	0	2	1	71	8,040
		42,908	5,446	691	49,045	38	12	4	2	1	0	0	57	49,102
		25,745	3,830	721	30,296	29	21	3	0	1	0	0	54	30,350
		27,622	4,038	603	32,263	37	27	2	1	0	1	1	69	32,332
鹿兒 沖	島繩	5,4237	5,415	842	60,494	49	23	5	2	0	0	0	79	60,573
		22,543	4,347	558	27,448	55	23	9	1	0	3	0	91	27,539
合 計		2,318,035	290,783	41,676	2,650,494	2,514	1,208	354	104	62	97	27	4,366	2,654,860

12. コミュニティ・プラント数(平成元年3月末、都道府県別、着工ベース)

	施 設 数			計 画 処 理 人 口		
	国庫補助 有	国庫補助 無	計	国庫補助 有	国庫補助 無	計
北海道	1	0	1	5,470	0	5,470
青森	0	0	0	0	0	0
岩手	8	4	12	30,000	7,935	37,935
宮城	11	0	11	49,681	0	49,681
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	2	2	4	11,270	5,840	17,110
栃木	0	0	0	0	0	0
群馬	16	10	26	36,144	19,590	55,734
埼玉県	4	2	6	32,560	6,765	39,325
千葉県	2	15	17	19,500	58,046	77,546
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	20,660	0	20,660
富山	8	12	20	4,420	18,824	23,244
石川	10	10	20	22,516	19,734	42,250
福井	4	0	4	4,221	0	4,221
山梨	9	5	14	16,792	2,152	18,944
長野	3	0	3	13,000	0	13,000
岐阜	0	0	0	0	0	0
静岡県	16	8	24	17,998	23,201	41,199

愛	知	4	0	4	5,450	0	5,450
三	重	1	0	1	9,000	0	9,000
滋	賀	0	0	0	0	0	0
京	都	1	0	1	219	0	219
大	阪	0	0	0	0	0	0
兵	庫	23	2	25	34,866	1,856	36,722
奈	良	6	0	6	13,386	0	13,386
和	山	0	1	1	0	1,530	1,530
鳥	取	5	0	5	6,984	0	6,984
島	根	7	0	7	11,762	0	11,762
岡	山	3	30	33	5,300	16,099	21,399
広	島	0	0	0	0	0	0
山	口	1	0	1	3,300	0	3,300
徳	島	0	0	0	0	0	0
香	川	1	0	1	270	0	270
愛	媛	9	0	9	14,345	0	14,345
高	知	1	0	1	2,600	0	2,600
福	岡	45	23	68	79,250	57,760	137,010
佐	賀	0	0	0	0	0	0
長	崎	0	0	0	0	0	0
熊	本	19	18	37	11,139	12,750	23,889
大	分	1	0	1	280	0	280
宮	崎	5	0	5	6,538	0	6,538
鹿	児	2	0	2	4,340	0	4,340
沖	縄	0	0	0	0	0	0
合	計	241	142	383	515,161	252,082	767,243

Ⅱ ごみ処理

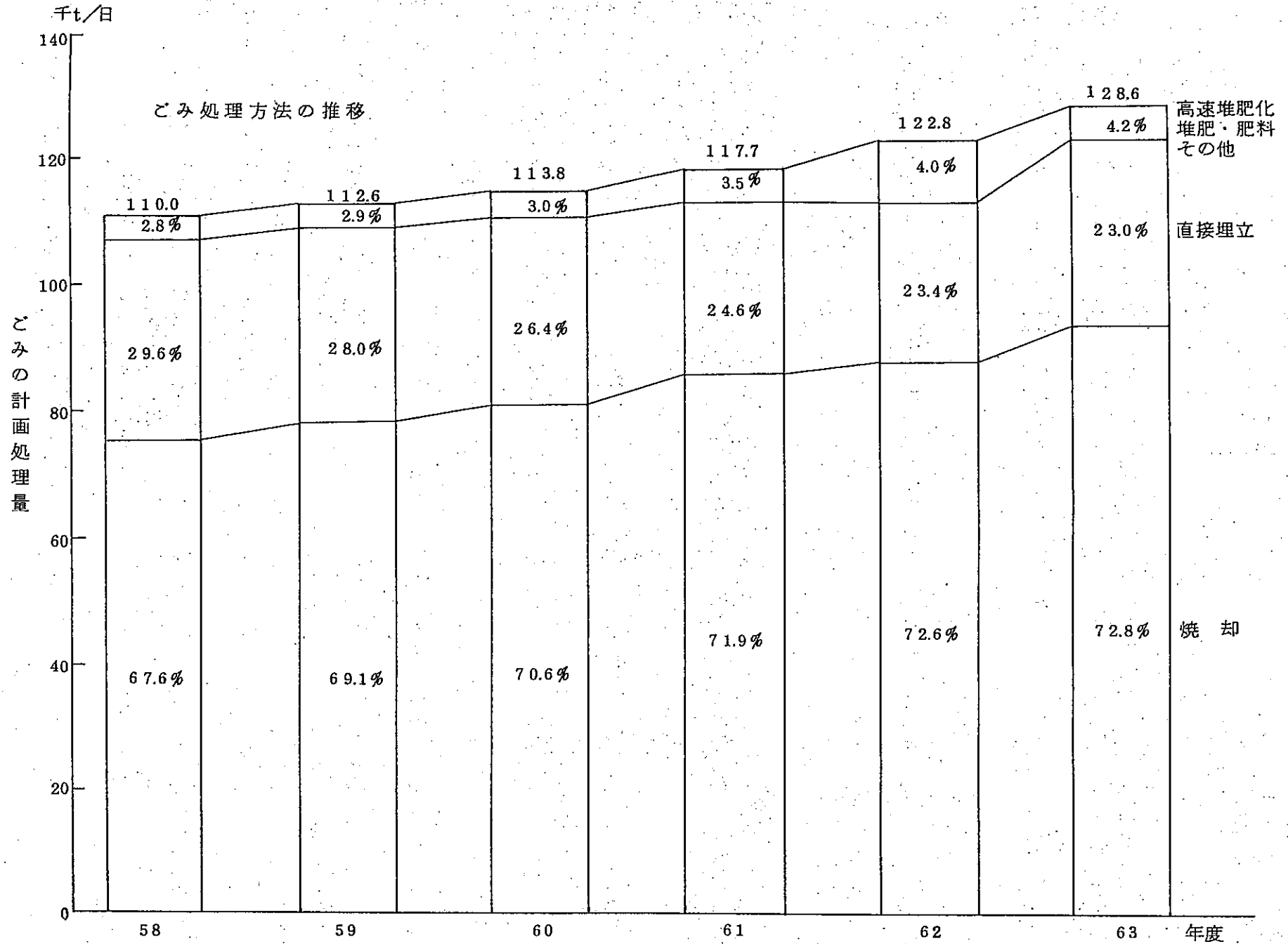
13. ごみ処理の推移（全国）

項目		年度		58	59	60	61	62	63				
①	総人口(千人)			119,733	120,444	121,267	122,000	122,185	122,648				
②	計画処理区域内人口(千人)			119,210	120,166	120,774	121,801	122,025	122,515				
③	計画収集量(t/日)			92,529	94,740	96,940	99,419	104,273	108,830				
④	直接搬入量(t/日)			18,447	17,850	16,842	18,274	18,489	19,784				
⑤	自家処理量(t/日)			5,888	5,326	5,259	4,905	4,194	3,967				
⑥	ごみ排出総量(t/日)			116,864	117,916	119,041	122,599	126,956	132,582				
⑦	1人当たりごみ排出総量(g/人・日)			980	981	986	1,007	1,040	1,082				
計画処理量	焼却(t/日)	75,021	67.6%	77,841	69.1%	80,370	70.6%	84,548	71.9%	89,116	72.6%	93,552	72.8%
	埋立(t/日)	32,841	29.6	31,535	28.0	30,007	26.4	29,008	24.6	28,773	23.4	29,613	23.0
	高速堆肥化(t/日)	149	0.1	134	0.1	172	0.2	154	0.1	131	0.1	153	0.1
	堆肥化・飼料(t/日)	63	0.1	72	0.1	12	0.0	9	0.0	13	0.0	12	0.0
	その他(t/日)	2,901	2.6	3,008	2.7	3,221	2.8	3,974	3.4	4,730	3.9	5,285	4.1
	⑧ 計(t/日)	110,975	100	112,590	100	113,782	100	117,693	100	122,762	100	128,615	100
⑨	人の日常生活に伴って生ずるごみの総排出量(t/日)			98,416	100,066	102,199	104,324	108,467	112,798				
⑩	1人1日当たり排出量(g/人・日)			826	833	846	857	889	921				

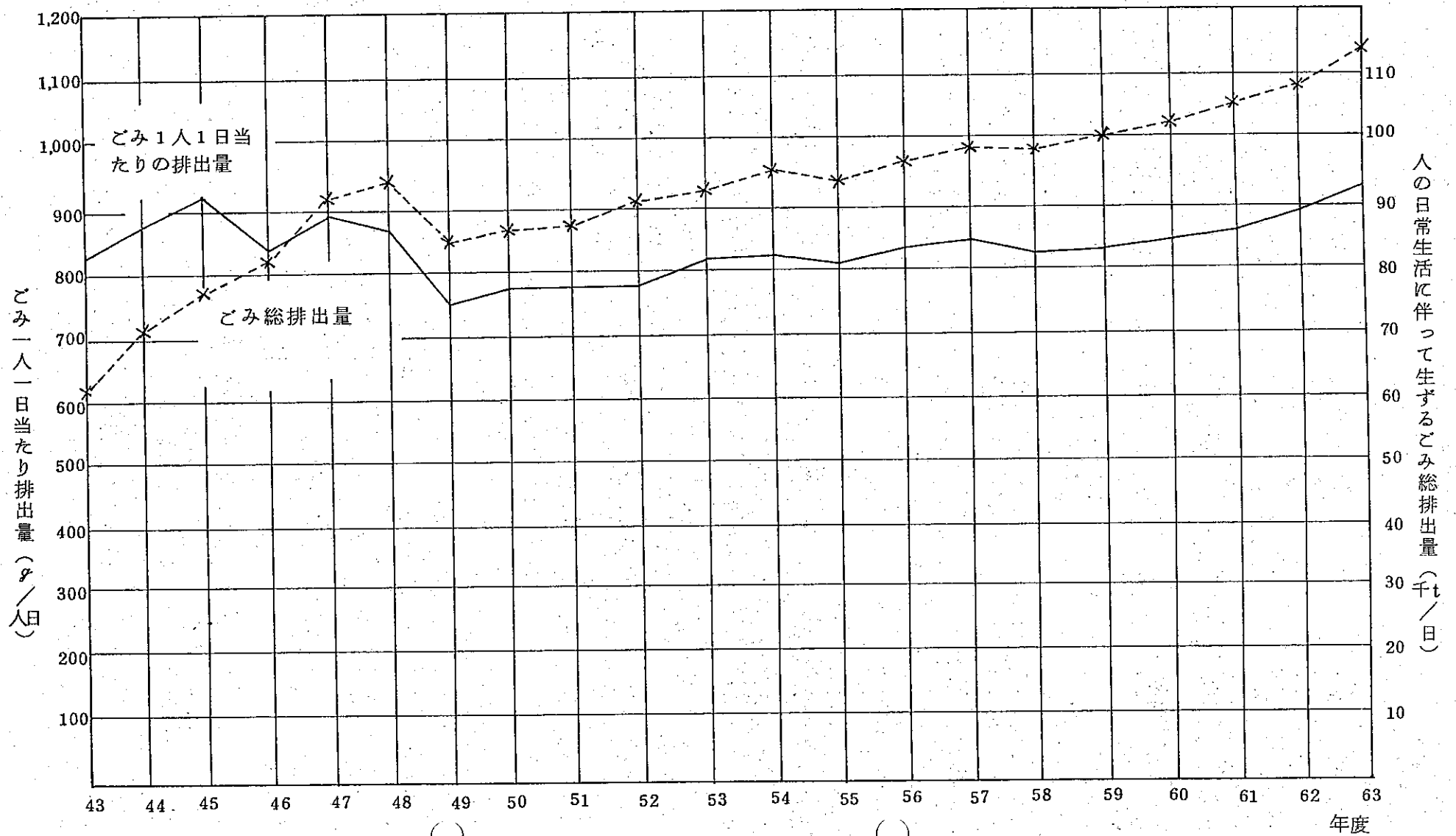
(注) ⑥=③+④+⑤. ⑦=⑥/②. ⑧=③+④. ⑨=③+⑤. ⑩=⑨/②

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。

総人口は一部市町村の外国人人口が^()まれている。



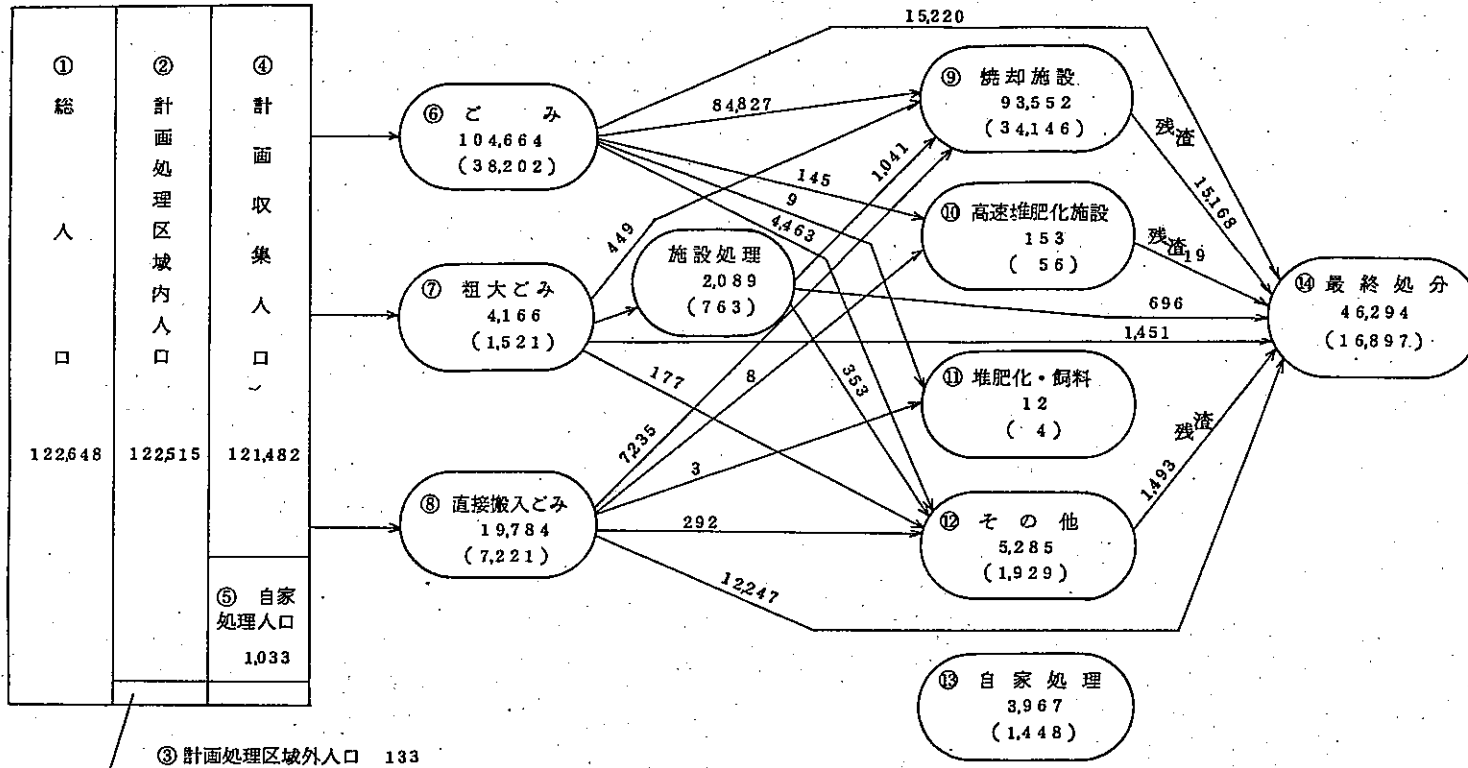
人の日常生活に伴って生ずるごみ総排出量とごみ1人1日当たり排出量の推移



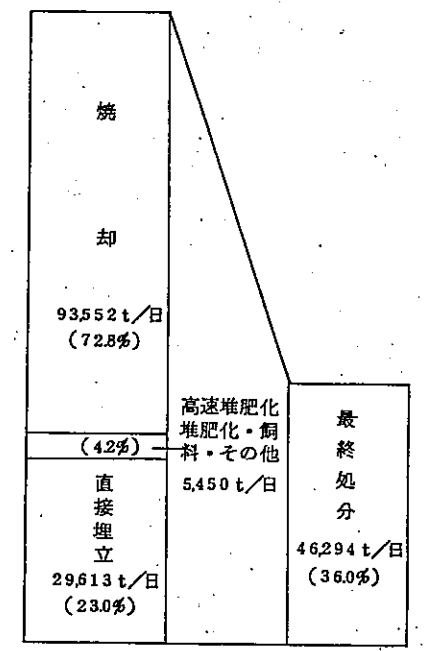
14. ごみ処理の状況 (昭和63年度実績)

処理人口等 (単位:千人)

処理系統図 (単位: t/日 ()内は千t/年)



処理内訳 最終処分



計画収集総量 t/日
⑥+⑦+⑧=128,615 (100%)

都道府県数	47
市町村数	3,245
市	655
町	1,998
村	592
組合	883

施設数と処理能力 (着工ベース)		
焼却施設	1,870ヶ所	163,739 t/日
連続燃焼式	643	134,858
機械化パッチ式	959	26,251
固定パッチ式	268	2,630
高速堆肥化施設	29	583
最終処分場	2,373	

計画収集区域率 ②/① = 99.9%
 計画収集率 ④/① = 99.0%
 ⑥+⑦=108,830 t/日(39,723千t/年) ①
 ⑥+⑦+⑧=128,615 t/日(46,944千t/年) ②
 ⑥+⑦+⑧+⑬=132,582 t/日(48,392千t/年) ③
 1人1日当たりごみ収集量A ①/④ = 896 g/人日
 1人1日当たりごみ収集量B ②/④ = 1,059 g/人日
 1人1日当たりごみ排出量C ③/② = 1,082 g/人日

15. ごみ処理の状況(昭和63年度 都道府県別)

(単位:人口=千人
量=千トン/年)

	総人口	計画処理 区域内 人口	計画収集 人口	計画 収集量	直接 搬入量	自家 処理量	計 画 処 理 量						1人1日 あたり 排出量 (g/人・日)	最終 処分量
							焼却	埋立	高速 堆肥化	堆肥化 飼料	その他	計		
北海道	5,689	5,610	5,541	2,119	1,097	30	1,162	2016	6	1	30	3,216	1,585	2,214
青森	1,542	1,542	1,537	508	226	4	407	306	2	—	18	734	1,312	382
岩手	1,442	1,431	1,372	331	66	57	292	81	4	—	19	396	867	137
宮城	2,233	2,233	2,231	625	80	28	581	89	—	—	34	705	900	186
秋田	1,252	1,252	1,250	365	126	16	319	160	—	—	11	490	1,108	202
山形	1,270	1,270	1,270	275	37	26	230	62	—	—	20	312	728	100
福島	2,109	2,109	2,028	566	99	44	484	151	—	—	30	665	922	225
茨城	2,798	2,798	2,767	774	135	69	672	186	—	—	51	909	958	308
栃木	1,913	1,913	1,913	525	61	83	499	9	—	—	78	586	959	108
群馬	1,953	1,953	1,939	524	63	84	478	72	—	—	37	587	943	151
埼玉	6,193	6,193	6,166	1,735	195	42	1,653	155	—	—	122	1,930	872	401
千葉	5,394	5,394	5,283	1,588	212	72	1,402	305	—	—	93	1,801	951	535
東京	11,729	11,729	11,728	5,472	551	1	3,769	1,841	13	—	399	6,022	1,407	2,683
神奈川	7,788	7,788	7,788	2,827	292	—	2,889	176	—	—	55	3,119	1,097	724
新潟	2,487	2,487	2,475	799	135	28	722	190	—	—	22	934	1,060	288
富山	1,126	1,126	1,124	333	61	23	299	81	—	—	14	394	1,015	121
石川	1,158	1,154	1,152	397	392	—	314	469	—	—	6	789	1,875	510
福井	821	820	820	235	32	13	208	46	—	—	13	267	937	79
山梨	849	849	838	191	27	29	174	20	—	—	23	217	794	57
長野	2,154	2,154	2,083	534	74	114	452	97	6	1	53	608	920	157
岐阜	2,056	2,056	2,012	510	163	44	484	150	—	—	39	673	955	222
静岡	3,648	3,648	3,641	1,049	137	13	961	154	—	1	71	1,186	900	283
愛知	6,536	6,536	6,516	2,069	236	18	1,761	463	14	—	68	2,306	974	760
三重	1,775	1,775	1,757	550	233	11	429	315	2	—	37	783	1,225	378
滋賀	1,189	1,189	1,154	256	64	37	219	78	—	—	23	320	822	107
京都	2,556	2,554	2,552	838	179	16	861	128	—	—	28	1,017	1,108	282
大阪	8,587	8,587	8,587	3,919	281	2	3,761	392	—	—	47	4,201	1,341	1,192
兵庫	5,331	5,331	5,309	1,799	209	24	1,599	342	—	—	67	2,008	1,044	629
奈良	1,349	1,339	1,339	391	69	8	408	33	—	—	18	459	956	114
和歌山	1,091	1,091	1,083	329	64	17	313	54	—	—	26	394	1,032	103
鳥取	622	622	622	195	23	21	176	26	—	—	15	218	1,054	59
島根	794	792	778	186	40	27	135	82	—	—	8	225	871	107
岡山	1,934	1,932	1,897	554	124	29	481	180	2	—	15	678	1,002	260
広島	2,850	2,850	2,812	760	118	31	643	182	—	—	53	878	875	272
山口	1,591	1,581	1,545	452	149	26	377	210	—	—	15	602	1,088	268
徳島	846	845	793	222	15	42	135	90	—	—	12	237	903	113
香川	1,027	1,027	1,015	274	58	5	231	91	—	—	10	332	901	125
愛媛	1,543	1,542	1,529	435	87	39	378	103	1	—	39	522	996	174
高知	835	830	822	239	33	7	201	55	—	—	14	271	920	82
福岡	4,753	4,751	4,698	1,461	292	40	1,471	215	—	1	66	1,753	1,034	502
佐賀	886	886	881	181	35	10	149	53	—	—	14	216	698	72
長門	1,593	1,592	1,575	491	56	27	411	110	—	—	26	547	966	166
熊本	1,855	1,855	1,845	409	80	33	395	60	1	—	32	489	770	128
大分	1,246	1,246	1,224	279	113	44	291	75	2	—	24	392	958	137
宮崎	1,194	1,192	1,169	285	204	41	256	226	1	1	5	489	1,218	255
鹿児島	1,831	1,829	1,798	487	170	69	325	321	—	—	11	657	1,088	368
沖縄	1,229	1,229	1,224	380	29	1	288	107	—	—	13	408	913	171
合計	122,648	122,515	121,482	39,723	7,221	1,448	34,146	10,808	56	4	1,929	46,944	1,082	16,897
					46,944									
					48,392									

— 31 —

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		準連続		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
58	336	4,204	1,035	29,601	183	14,346	361	105,152	23	389	1,938	153,692
59	288	3,236	1,014	28,716	198	15,448	388	110,073	28	598	1,916	158,071
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	26,251	246	19,102	397	115,756	29	583	1,899	164,322

17. ごみ処理施設の整備状況（平成元年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
北海道	31	172	57	1,226	6	430	10	3,275	5	54	109	5,157
青森	6	50	18	460	3	270	4	1,170	0	0	31	1,950
岩手	2	11	18	448	5	384	6	820	1	20	32	1,683
宮城	8	75	28	702	7	530	4	1,410	0	0	47	2,717
秋田	1	15	17	534	9	680	2	500	0	0	29	1,729
山形	0	0	7	500	2	220	3	510	1	8	13	1,238
福島	5	41	19	436	6	370	9	2,085	0	0	39	2,932
茨城	2	67	28	1,035	7	545	5	1,140	0	0	42	2,787
栃木	7	110	22	636	11	870	4	980	0	0	44	2,596
群馬	2	36	22	576	2	180	10	2,160	0	0	36	2,952
埼玉	1	20	19	1,100	17	1,434	26	5,520	2	45	65	8,119
千葉	2	65	13	507	24	2,097	19	4,790	0	0	58	7,459
東京	7	30	10	109	2	150	38	16,255	1	50	58	16,594
神奈川	5	287	8	256	3	190	29	12,091	0	0	45	12,824
新潟	4	73	26	916	12	1,035	7	1,460	0	0	49	3,484
富山	3	18	8	471	2	180	2	870	0	0	15	1,539
石川	4	54	8	260	7	615	2	500	0	0	21	1,429
福井	4	30	9	340	2	220	2	600	0	0	17	1,190
山梨	2	45	13	654	3	210	0	0	0	0	18	909
長野	11	136	18	545	7	476	5	1,170	4	48	45	2,375
岐阜	4	150	18	498	4	300	7	1,390	0	0	33	2,338
静岡	10	114	25	760	10	660	15	3,370	0	0	60	4,904
愛知	3	39	9	422	1	90	36	8,554	2	175	51	9,280

三	重	12	30	41	995	2	170	5	1,330	1	27	61	2,552
滋	賀	2	13	7	270	7	600	2	350	0	0	18	1,233
京	都	3	36	15	489	2	140	9	3,460	0	0	29	4,125
大	阪	0	0	2	70	5	323	41	14,291	0	0	48	14,684
兵	庫	5	52	60	1,202	4	190	19	6,155	1	20	89	7,619
奈	良	5	36	18	424	1	60	8	1,510	0	0	32	2,030
和	歌	5	85	19	510	3	220	4	1,040	0	0	31	1,855
鳥	取	9	85	21	325	0	0	3	530	0	0	33	940
島	根	3	32	19	330	3	290	1	200	2	41	28	893
岡	山	6	43	33	984	1	60	3	900	1	12	44	1,999
広	島	10	69	39	860	8	485	10	2,270	0	0	67	3,684
山	口	6	79	7	186	6	422	6	1,360	0	0	25	2,047
徳	島	4	26	7	212	5	280	1	190	0	0	17	708
香	川	3	38	18	412	4	310	2	580	0	0	27	1,340
愛	媛	12	106	32	907	2	160	4	845	1	10	51	2,028
高	知	8	31	23	643	1	50	1	450	1	13	34	1,187
福	岡	5	13	19	707	9	700	14	4,650	1	6	48	6,076
佐	賀	11	26	7	140	4	368	2	345	0	0	24	879
長	崎	6	37	51	792	6	546	3	940	0	0	66	2,315
熊	本	3	7	33	762	3	170	3	900	1	12	43	1,851
大	分	0	0	16	370	3	470	3	690	2	17	24	1,547
宮	崎	9	39	10	200	5	330	4	1,010	2	25	30	1,604
鹿	児	11	94	28	624	5	222	2	690	0	0	46	1,630
沖	繩	6	15	14	446	5	400	2	450	0	0	27	1,311
合	計	268	2,630	959	26,251	246	19,102	397	115,756	29	583	1,899	164,322

163,739

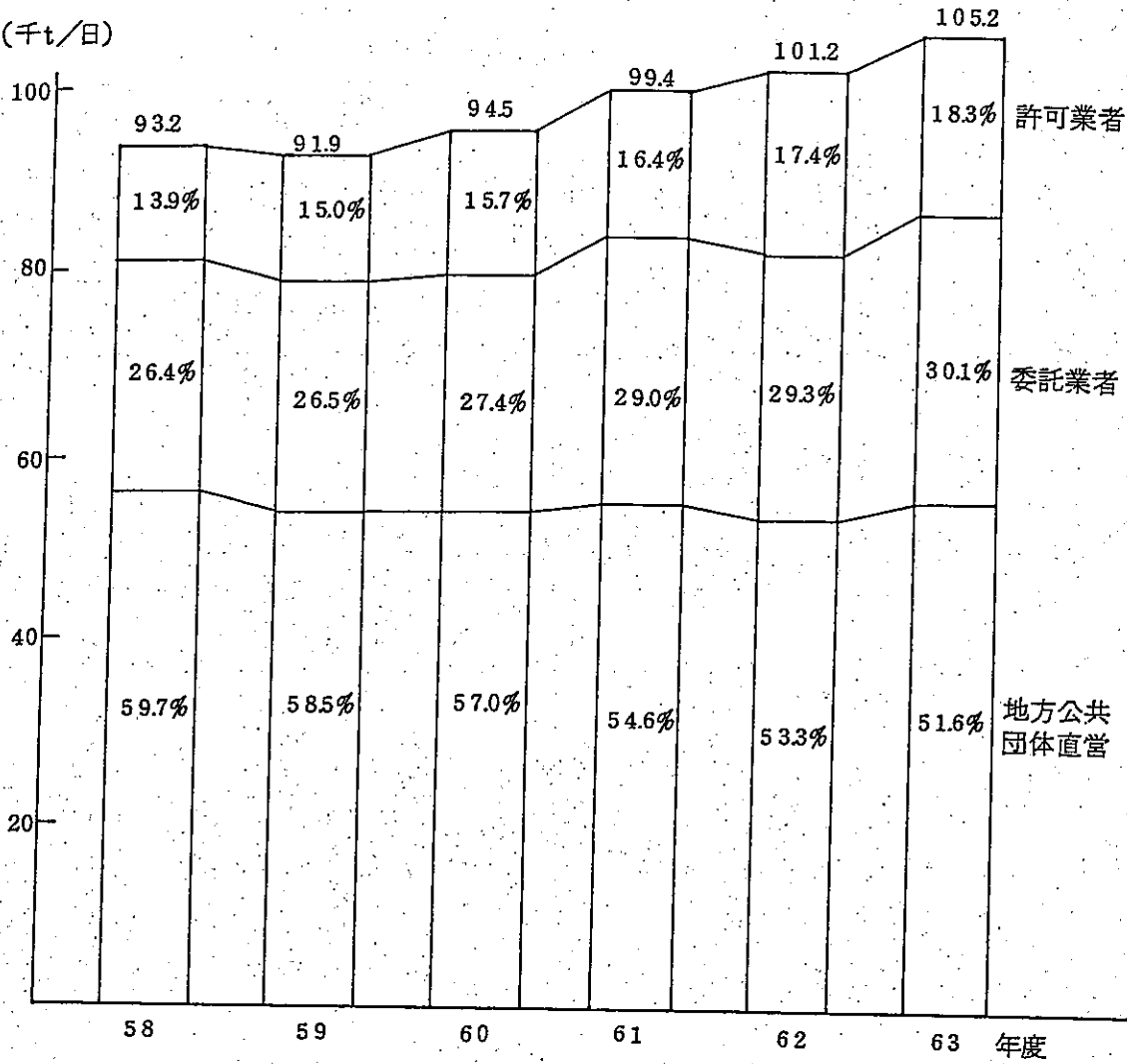
18. 粗大ごみ処理施設の整備状況（型式別、全国、着工ベース）

（能力：t/日）

年度	併用		破砕		圧縮		計	
	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力
58	175	8,413	239	9,907	57	1,152	471	19,472
59	170	8,125	258	10,833	66	1,333	494	20,291
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

19. ごみの形態別収集量(全国)

(千t/日)



区分		年度		58		59		60		61		62		63	
		直営	%	直営	%	直営	%	直営	%	直営	%	直営	%		
ごみ	地方公共団体によるもの	55,628	59.7	53,791	58.5	53,791	57.0	54,282	54.6	53,993	53.3	54,272	51.6		
	委託業者によるもの	24,604	26.4	24,381	26.5	25,856	27.4	28,832	29.0	29,643	29.3	31,634	30.1		
(t/日)	許可業者によるもの	12,976	13.9	13,736	15.0	14,804	15.7	16,305	16.4	17,619	17.4	19,307	18.3		
	計	93,208		91,908		94,451		99,419		101,225		105,213			

20. ごみ取扱い委託及び許可件数の推移

年度	58	59	60
委託件数	3,333	3,446	3,645
許可件数	4,869	5,359	5,863

21. ごみの収集運搬機材 (平成元年3月末)

	特殊車		運搬トラック	
	台数	積載量 (t)	台数	積載量 (t)
直営車	15,506	36,181	4,054	8,037
委託業者分	7,525	19,683	4,033	10,642
許可業者分	11,637	29,435	8,367	22,918

22. ごみ埋立処分地の状況 (全国)

年度	埋立処分地数				
	山間	海面	水面	平地	計
58	1,638	34	41	766	2,479
59	1,638 1,633	37	38	731	2,439
60	1,630	38	42	721	2,431
61	1,629	36	39	707	2,411
62	1,637	31	35	692	2,395
63	1,628	35	34	676	2,373

6 1	6 2	6 3
3,827	3,919	4,070
6,209	6,767	7,245

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)	隻 数	積 載 量 (t)
500	788	20,060	45,006	30	2,875
436	1,051	11,994	31,376	9	50
434	1,010	20,438	53,363	13	3,621

面 積 (km^2)	全 体 容 量 (km^3)	残 余 容 量 (km^3)
55,094	382,728	170,795
56,246	403,062	174,216
60,929	410,096	195,660
55,698	429,895	197,048
53,109	423,858	195,108
49,441	414,278	170,887

23. ごみ埋立処分地の状況（平成元年3月末、都道府県別）

	ごみ埋立処分地数					埋立地面積 (m^2)	全体容量 (m^3)	残余容量 (m^3)
	山間	平地	水面	海面	計			
北海道 青森 岩手 宮城 秋田	161	62	0	0	223	8,477,789	67,066,217	26,333,435
	62	9	0	0	71	1,894,968	11,103,618	6,042,882
	41	11	0	0	52	701,214	4,616,351	2,390,063
	43	5	0	0	48	824,607	8,451,560	6,042,533
	47	15	1	0	63	1,355,297	11,354,616	5,548,562
山形 福島 茨城 栃木 群馬	14	7	0	0	21	376,890	2,653,024	747,459
	45	8	0	0	53	766,445	5,692,290	2,116,391
	17	25	0	0	42	485,381	3,392,229	888,180
	14	13	0	0	27	150,166	971,905	419,857
	22	23	0	0	45	345,486	2,379,973	638,753
埼玉県 千葉県 東京都 神奈川県 新潟県	4	43	0	0	47	532,429	2,758,877	1,312,257
	37	11	0	2	50	905,336	5,088,034	2,161,137
	19	6	0	2	27	3,810,297	48,844,282	14,669,685
	27	5	0	2	34	1,262,442	15,398,426	5,128,447
	49	34	0	0	83	1,599,606	9,613,606	4,600,192
富山県 石川県 福井県 山梨県 長野県	17	7	0	0	24	409,669	3,442,527	2,037,257
	19	1	0	0	20	830,277	6,950,090	3,323,366
	11	5	0	2	18	261,712	1,772,835	982,866
	5	7	0	0	12	35,890	289,764	90,608
	81	29	0	0	110	687,066	3,923,419	2,118,050
岐阜県 静岡県 愛知県	41	39	5	0	85	931,569	8,012,707	2,745,459
	58	16	0	0	74	742,596	5,408,633	1,422,652
	32	53	5	1	91	2,033,859	15,692,399	6,993,005

三 滋	重 賀	30	21	1	0	52	869,020	7,516,934	4,119,396
		26	12	4	0	42	704,678	3,671,778	965,836
京 大	都 阪	23	5	0	0	28	675,299	5,447,408	1,523,388
		9	8	3	2	22	1,630,672	25,891,455	10,860,833
兵 奈	庫 良	44	26	5	1	76	1,995,921	19,652,786	4,360,798
		21	9	0	0	30	261,062	1,410,779	807,141
和	歌 山	30	3	0	0	33	645,638	3,972,924	1,619,289
鳥 島	取 根	8	3	0	0	11	82,547	695,477	319,937
		46	3	1	0	50	495,698	3,004,950	1,489,658
岡 広	山 島	43	16	0	0	59	855,959	5,098,229	1,327,858
		35	12	1	3	51	1,399,109	10,261,417	2,508,425
山	口	40	6	1	7	54	1,093,211	5,250,977	2,246,053
徳 香	島 川	14	15	0	0	29	190,408	1,359,009	381,369
		24	6	0	0	30	444,628	2,649,852	1,213,291
愛 高	媛 知	34	4	0	4	42	647,366	3,951,682	1,207,701
		34	10	0	0	44	327,119	1,913,679	930,483
福	岡	41	17	2	2	62	2,729,320	23,167,203	10,862,963
佐 長	賀 崎	17	5	0	0	22	301,752	1,216,825	642,573
		45	16	1	5	67	923,176	8,433,954	5,076,719
熊 大	本 分	27	11	3	2	43	384,901	3,909,114	2,904,783
		20	4	1	0	25	678,179	5,067,597	2,677,351
官	崎	33	8	0	0	41	782,388	7,077,448	3,406,034
鹿 沖	児 島	97	10	0	0	107	1,368,403	13,883,291	8,740,142
		21	12	0	0	33	533,454	4,896,175	1,941,858
沖	縄								
合	計	1,628	676	34	35	2,373	49,440,899	414,278,325	170,886,975

Ⅲ 廃棄物処理事業経費等

24. 廃棄物処理事業経費（63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	1,154,028	245,452	52,761	5,850
し尿	345,290	104,009	11,893	2,779
計	1,499,318	349,461	64,654	8,629

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	1,154,028	192,448	60,676	19,882	3,349
し尿	345,290	55,183	638	5,730	739
計	1,499,318	247,631	61,314	25,612	4,088

(百万円)

財 源			一 般 財 源
使用料及び手数料	地 方 債	そ の 他	
51,818	120,677	14,346	908,576
54,066	29,941	5,330	241,281
105,884	150,618	19,676	1,149,857

(百万円)

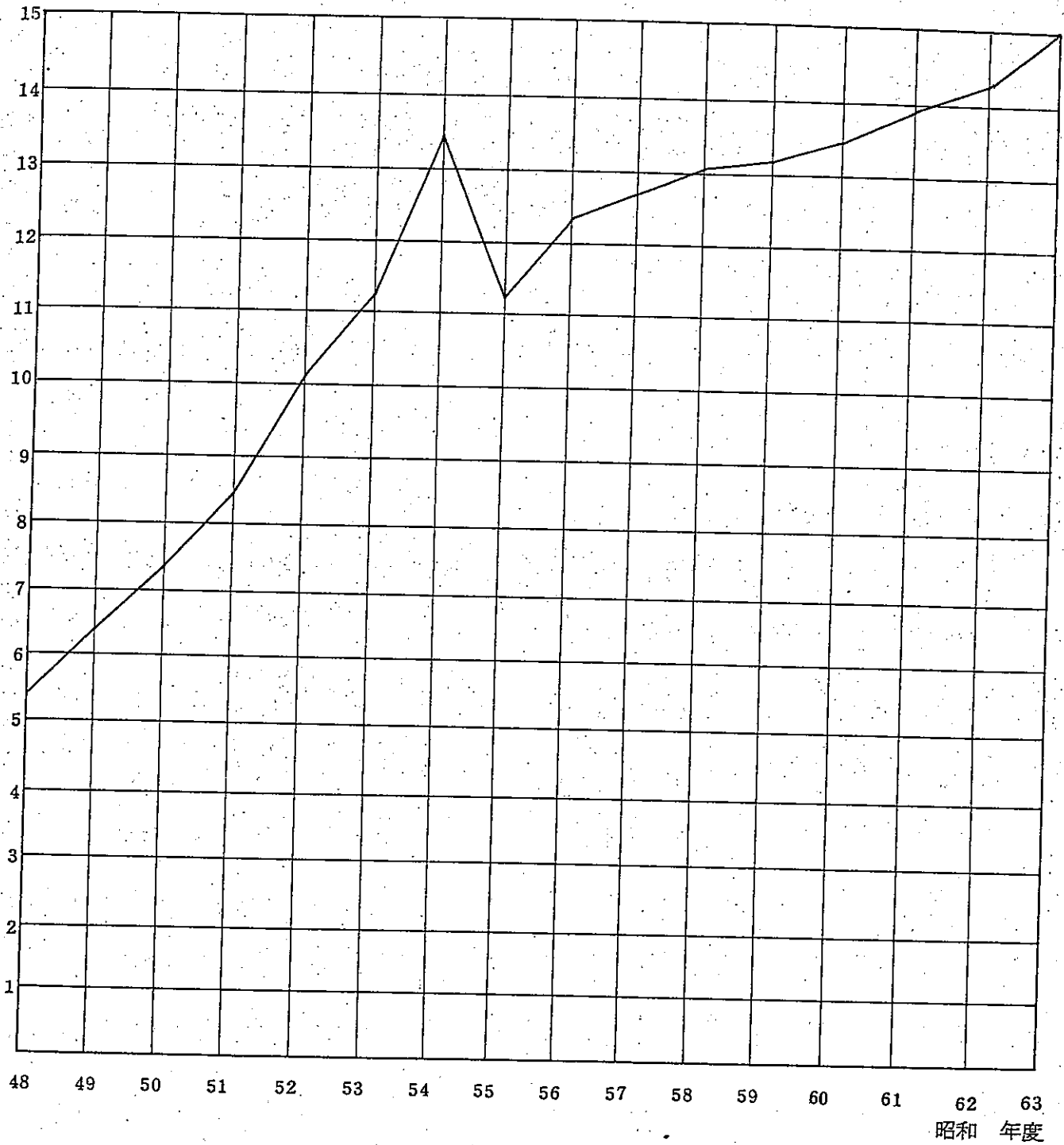
処 理 及 び 維 持 管 理 費						
人 件 費	処 理 費			車 輛 等 購 入 費	委 託 費	そ の 他
	収 集 運 搬	中 間 処 理	最 終 処 分			
475,986	58,365	124,533	21,008	14,371	150,558	32,852
95,146	8,249	72,226	3,133	1,402	82,091	20,753
571,132	66,614	196,759	24,141	15,773	232,649	53,605

国庫補助金と特別地方債

項 目		年 度					
		5 8	5 9	6 0	6 1	6 2	6 3
国庫補助金 (百万円)	ごみ処理施設	50,815	50,602	48,906	46,191	49,290	52,761
	し尿処理施設	16,620	15,059	12,766	16,181	16,858	11,893
	計	67,435	65,661	61,672	62,372	66,148	64,654
特別地方債 (億円)	ごみ処理施設	960	924	906	938	1,192	1,159
	し尿処理施設	337	291	309	247	352	294
	清掃車	38	46	57	57	53	53
	計	1,335	1,261	1,272	1,242	1,597	1,506

25. 廃棄物処理事業経費の推移

千億円

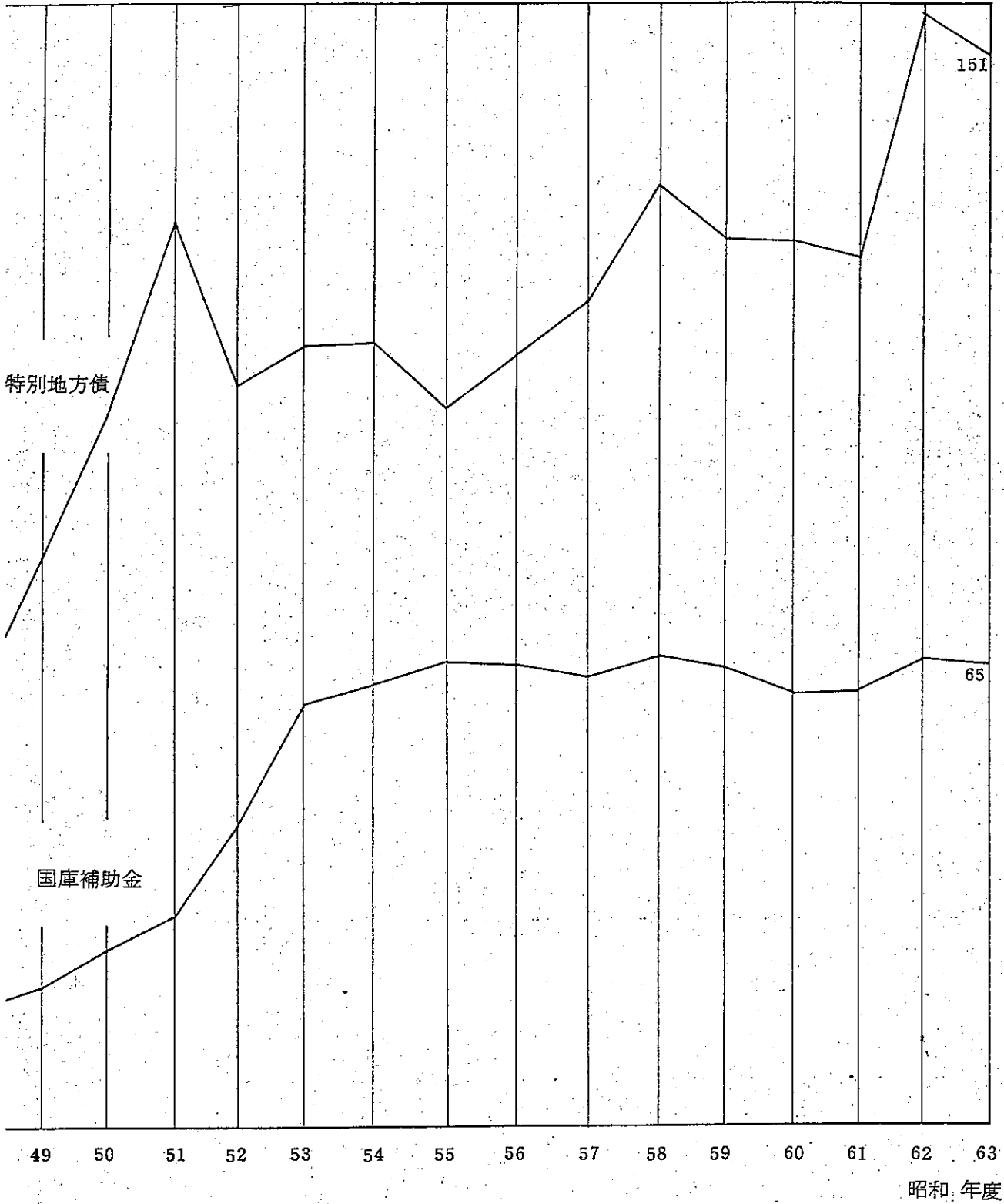


(百万円)

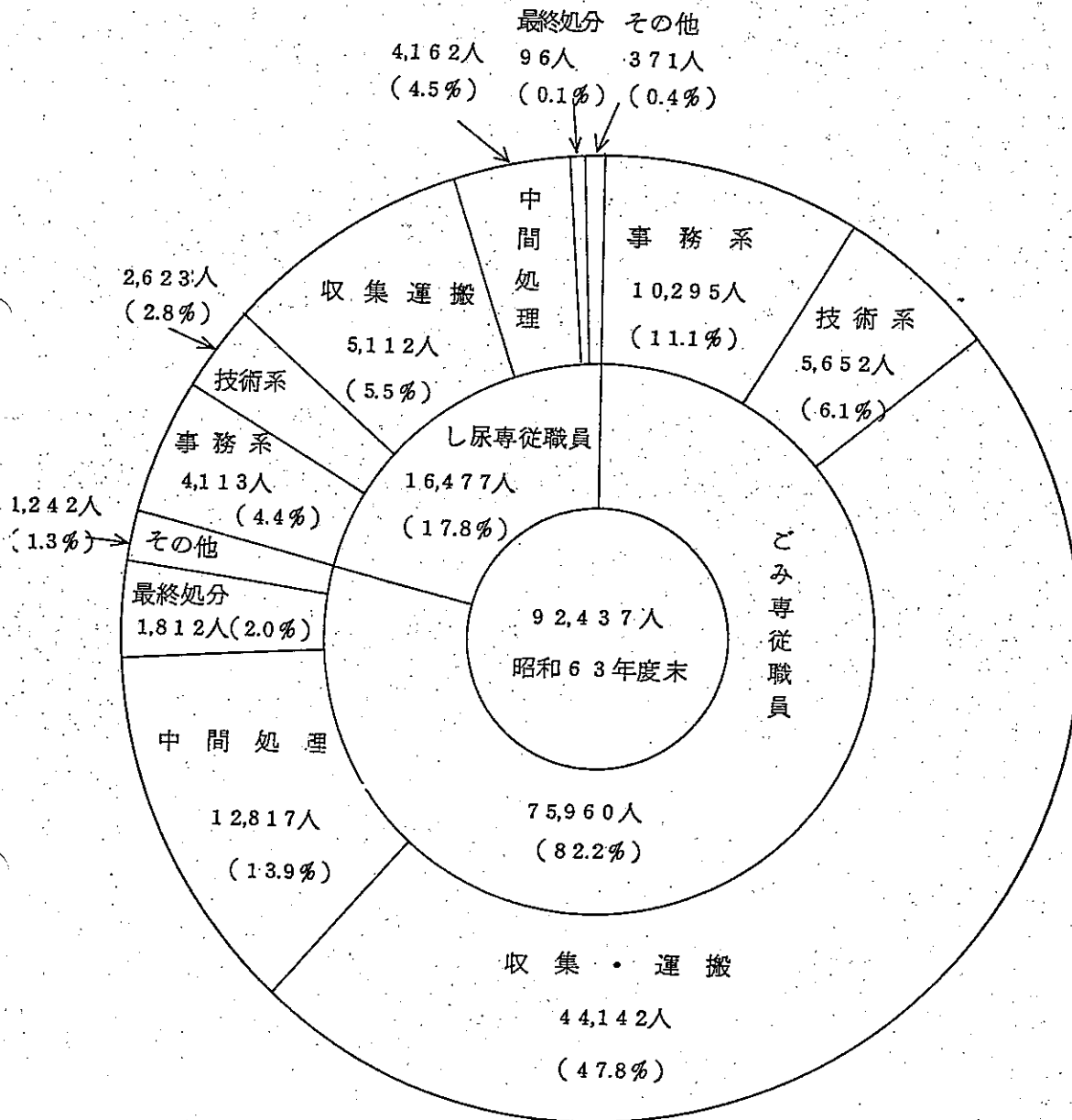
年度	58	59	60	61	62	63
廃棄物処理事業経費	1,307,470	1,321,298	1,354,461	1,392,619	1,442,716	1,499,318

26. 廃棄物処理関係国庫補助金、特別地方債の推移

(円)



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、平成元年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				従 業 員 数〔人〕				ご み 収 集				
務所を有する業者数				総 数	し 尿 関 係	浄化槽 関 係	ご み 関 係	特 殊 車		運搬トラック		そ 他
総 数	ごみ 専 業	し尿 専 業	兼 業					台 数	積載数 〔t〕	台 数	積載数 〔t〕	
11,075	6,441	3,462	1,172	89,201	21,620	16,827	50,754	15,169	39,169	10,516	29,107	664

運搬機材					し尿収集運搬機材							
の他	車輛計		伝馬船等の船舶		バキューム車		その他車輛		車輛計		伝馬船等の船舶	
	積載量(t)	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
1,550	26,349	69,826	20	190	17,282	53,897	867	2,206	18,149	56,103	29	27,094