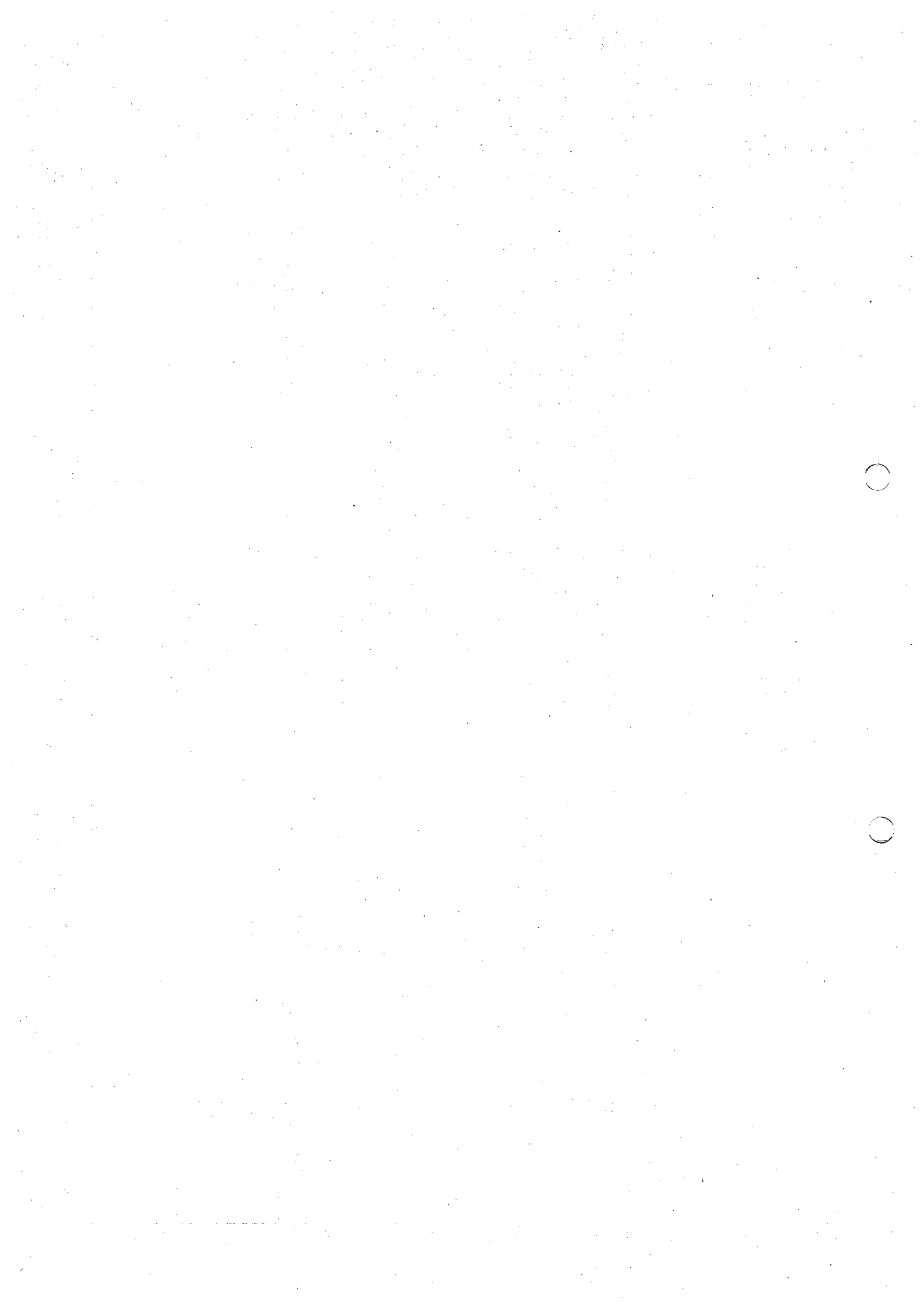


日本の廃棄物処理

昭和54年度版

昭和56年10月

厚生省環境衛生局水道環境部環境整備課



目 次

	頁
I し 尿 処 理	
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. し尿浄化槽の設置数の推移	15
10. し尿浄化槽設置基数（都道府県別・型式別）	16
11. し尿浄化槽設置基数（都道府県別・人槽別）	18
12. 地域し尿処理施設数（都道府県別）	20
II ご み 処 理	
13. ごみ処理の推移	22
14. ごみ処理の状況	25
15. ごみ処理の状況（都道府県別）	27
16. ごみ処理施設の整備状況	29
17. ごみ処理施設の整備状況（都道府県別）	30
18. 粗大ごみ処理施設の整備状況	32
19. ごみの収集形態	33

20	ごみ取扱い委託及び許可件数の推移	34
21	ごみ収集運搬機材	34
22	ごみ埋立処分地の状況	34
23	ごみ埋立処分地の状況（都道府県別）	36

Ⅲ 廃棄物処理事業経費等

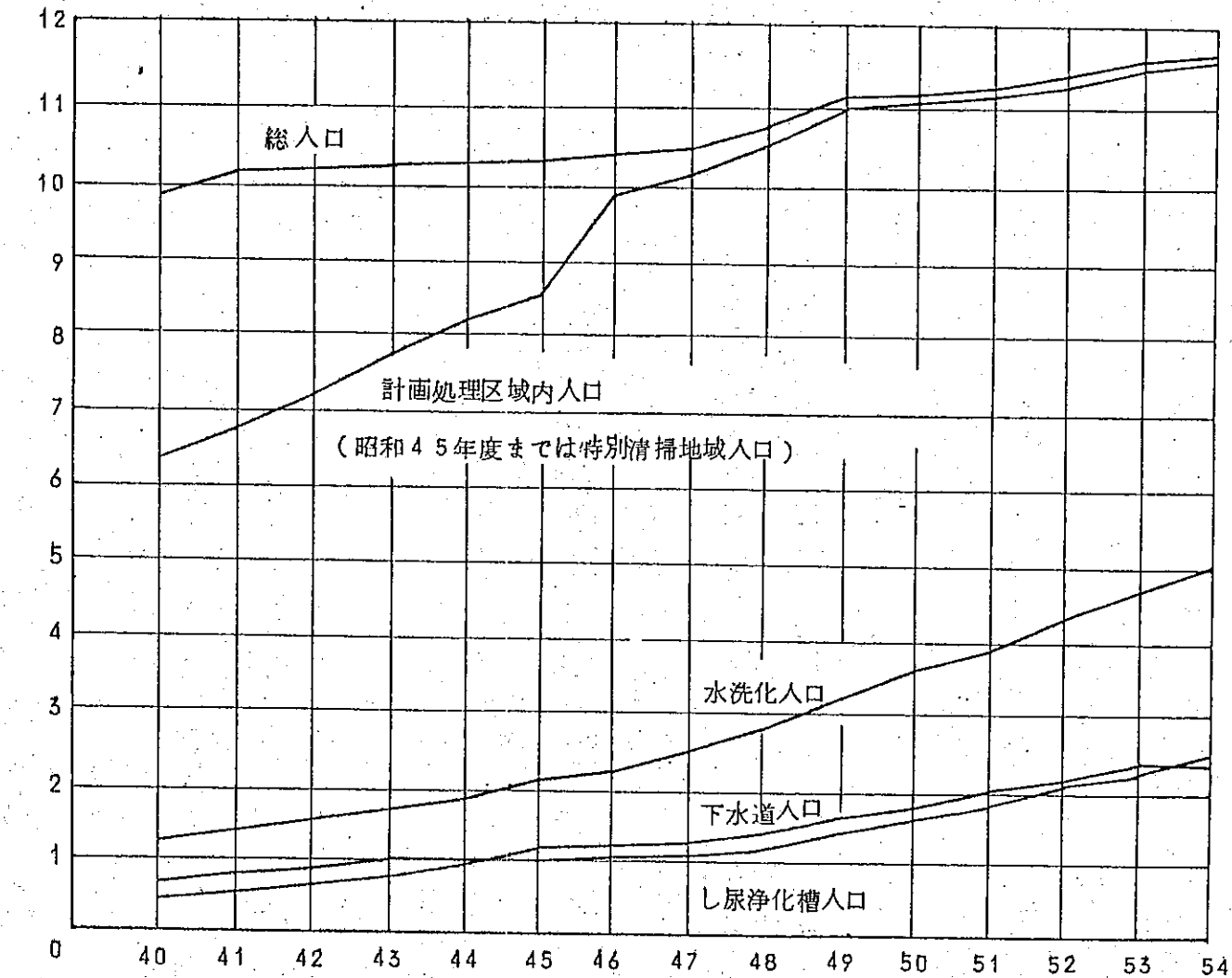
24	廃棄物処理事業経費	38
25	廃棄物処理事業経費の推移	41
26	廃棄物処理関係国庫補助金、特別地方債の推移	42
27	廃棄物処理事業従事職員数	43
28	一般廃棄物処理事業等 ^者 関係	44

I し尿処理

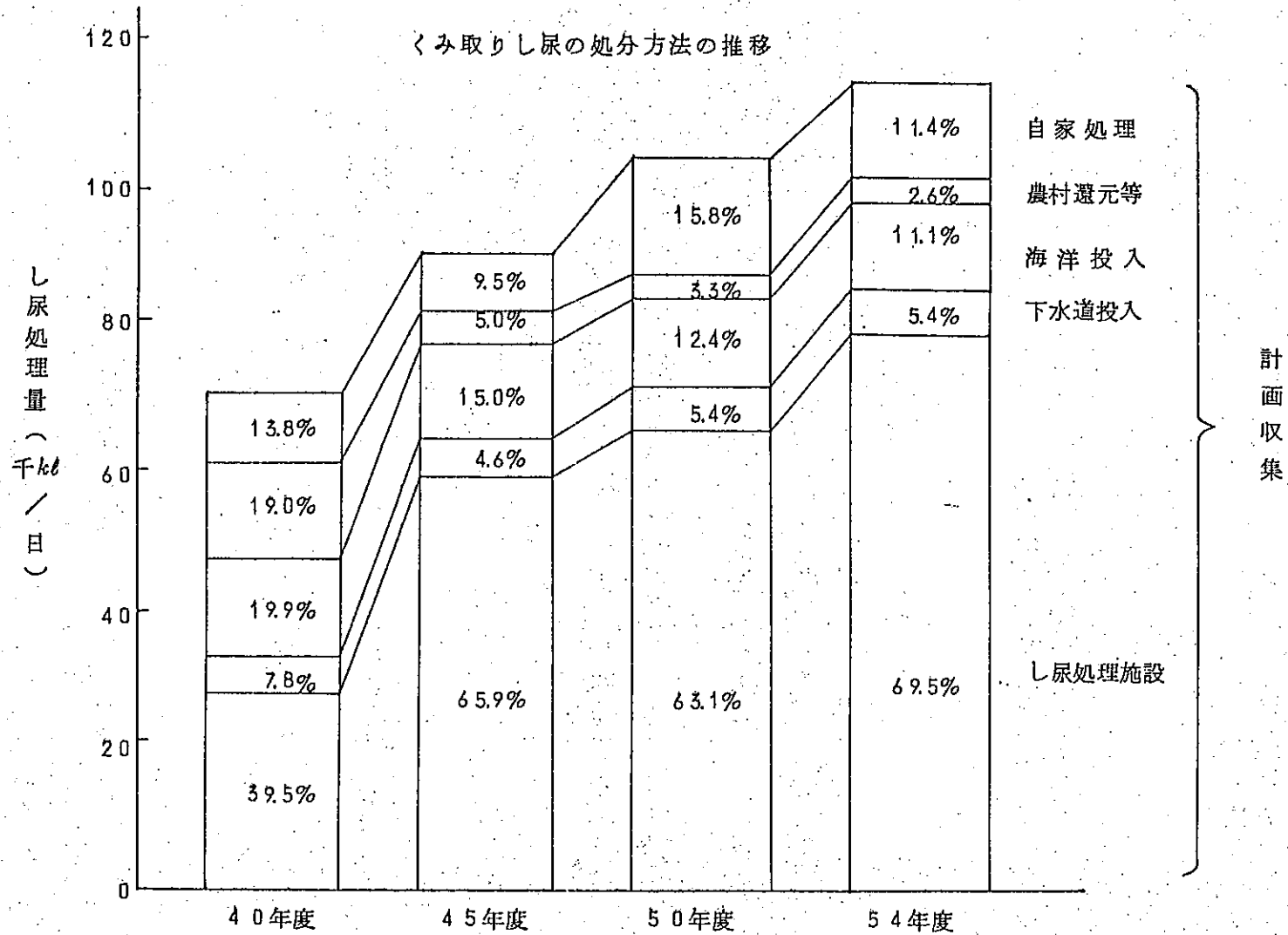
1. し尿処理の推移(全国)

年 度		49		50		51		52		53		54			
全	計画処理区域内人口(千人)	110,034		111,554		112,589		113,904		115,140		116,274			
	水洗化人口	公共下水道(千人)	16,782		18,832		20,387		21,963		23,842		24,945		
		し尿浄化槽(千人)	15,597		17,532		19,040		21,206		23,622		25,239		
		計(千人)	32,379		36,364		39,427		43,169		47,464		50,184		
	非水洗化人口(千人)	77,655		75,190		73,162		70,735		67,676		66,090			
計画処理区域内のくみ取りし尿総量(kℓ/日)		106,637	100.0%	106,893	100.0%	108,680	100.0%	110,196	100.0%	115,553	100.0%	117,107	100.0%		
国	くみ取りし尿の内訳	計画収集量	し尿処理施設	65,279	61.2	67,384	63.1	69,211	63.7	72,567	65.9	78,953	68.3	81,402	69.5
			下水道マンホール等投入	6,088	5.7	5,753	5.4	7,170	6.6	6,803	6.2	6,458	5.6	6,350	5.4
			農村還元等	4,011	3.8	3,559	3.3	3,540	3.2	2,865	2.6	3,060	2.6	3,089	2.6
			海洋投入	13,490	12.7	13,263	12.4	12,915	11.9	12,586	11.4	12,433	10.8	12,937	11.1
			計	88,868	83.4	89,959	84.2	92,836	85.4	94,821	86.1	100,904	87.3	103,778	88.6
		自家処理量	17,769	16.6	16,934	15.8	15,844	14.6	15,375	13.9	14,649	12.7	13,329	11.4	

計画処理区域内人口等の推移



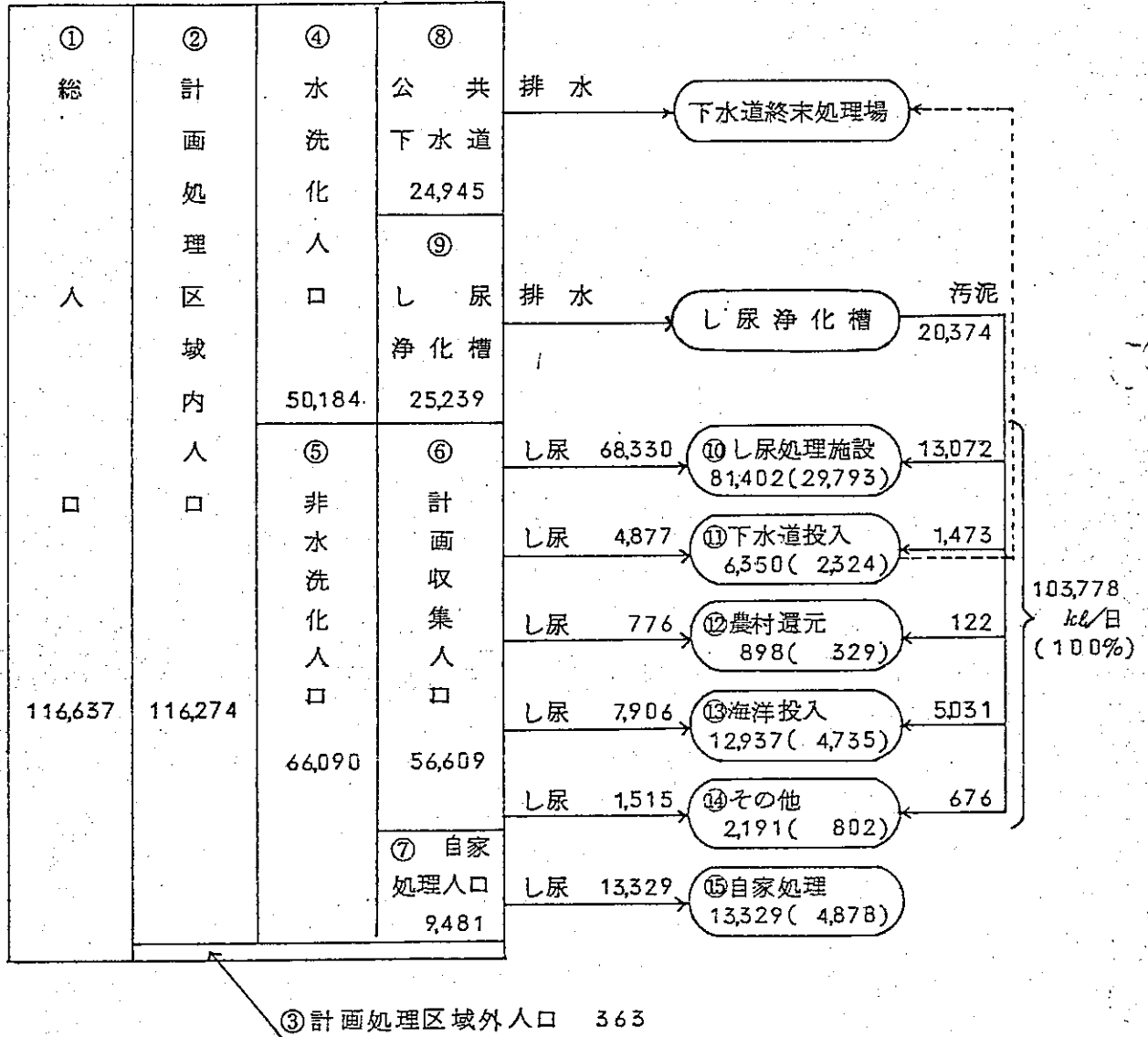
昭和 年度



2. し尿処理の状況（昭和54年度実績）

処理人口等（単位：千人）

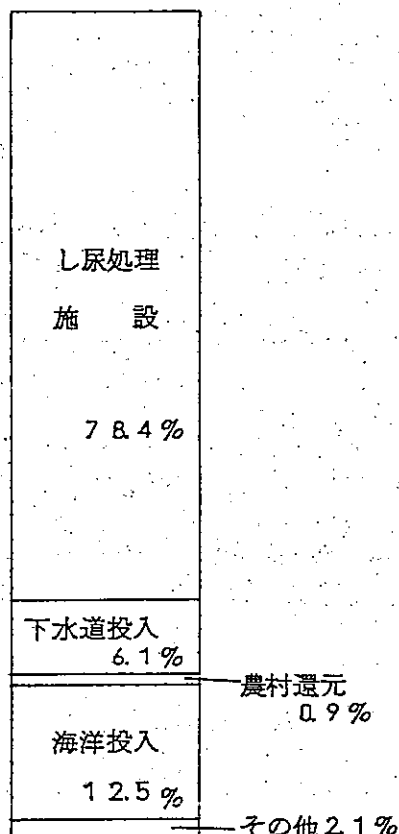
処理系統図（単位：*kl*/日、（ ）は千*kl*/年）



				(人口ベース)	
都道府県	47	計画区域率	②/①	=	99.7%
市町村数	3,255	水洗化率	④/①	=	43.0%
市	646	非水洗化率	⑤/①	=	56.7%
	1,985	計画収集率 A	⑥/①	=	48.6%
	624	自家処理率 A	⑦/①	=	8.1%

処理内訳

(収集し尿処理内訳比率)



公共下水道水洗化率 ⑧/① = 21.4%

し尿浄化槽水洗化率 ⑨/① = 21.6%

計画収集率 B ⑥/⑤ = 85.7%

自家処理率 B ⑦/⑤ = 14.3%

施設数と処理能力

し尿処理施設	1,253施設	103,107kl/日
嫌気性方式	701	60,603
好気性方式	464	33,105
化学方式	22	2,429
湿式酸化方式等	66	6,970

し尿浄化槽 3,699,524基

(処理対象人員)

100人以下	3,563,256
101~500人	1,249,85
501~2,000人	9,482
2,001人以上	1,801

計画収集総量(含し尿浄化槽汚泥)

⑩+⑪+⑫+⑬+⑭ = 103,778kl/日-----②

計画区域収集・処理総量

⑩+⑪+⑫+⑬+⑭+⑮ = 117,107kl/日-----⑤

$\frac{(\text{し尿処理施設} + \text{下水道投入}) \text{量}}{\text{収集し尿量(浄化槽汚泥を含む)}} = 84.6\%$

1人1日当たりし尿収集量A

$(\text{②} - 20,374) \text{kl/日} / \text{⑥} = 1.47 \text{ l/人} \cdot \text{日}$

1人1日当たりし尿収集量B

$(\text{⑤} - 20,374) \text{kl/日} / \text{⑦} = 1.46 \text{ l/人} \cdot \text{日}$

1人1日当たりし尿浄化槽汚泥収集量

$20,374 \text{kl/日} / \text{⑨} = 0.81 \text{ l/人} \cdot \text{日}$

3. し尿処理の状況（昭和⁵⁴~~55~~年度都道府県別）（単位：人口=千人）
量=千kl/年

	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	し尿 浄化槽	計	計画収集量					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 元 還	海 洋 投 入	その他			計
北海道	5,472 5,472	1,332	356	1,688	1,702	86	63	—	70	1,921	155	2,076
青森	1,552	98	266	364	510	—	2	—	15	527	37	564
岩手	1,404	57	108	165	464	—	—	—	18	482	181	663
宮城	2,052	365	310	675	1,311	—	11	—	4	1,326	104	1,430
秋田	1,277	57	40	97	414	36	3	—	48	501	76	577
山形	1,260	47	175	222	429	—	3	—	5	437	55	492
福島	2,025	134	365	499	652	25	6	—	7	690	147	837
茨城	2,508	155	386	541	742	18	—	—	81	841	231	1,072
栃木	1,788	119	271	390	580	15	—	—	9	604	125	729
群馬	1,851	246	362	608	491	13	26	—	45	575	134	709
埼玉	5,298	710	1,887	2,597	1,609	87	5	30	44	1,775	89	1,864
千葉	4,631	694	1,569	2,263	1,079	15	5	234	2	1,335	169	1,504
東京都	11,651	6,344	2,114	8,458	1,601	49	—	822	67	2,539	3	2,542
神奈川県	6,857	1,721	2,972	4,693	884	294 204	1	844	51	2,074	31	2,105
新潟	2,439	86	453	539	858	18	8	—	5	889	173	1,062
富山	1,101	127	186	313	293	19	—	—	—	312	87	399
石川	1,099	82	368	450	343	—	—	—	—	343	16	359
福井	793	105	167	272	189	60	—	—	—	249	45	294
山梨	810	82	218	300	203	—	3	—	11	217	35	252
長野	2,069	159	174	333	815	30	13	—	13	871	171	1,042
岐阜	1,949	282	424	706	487	27	6	22	—	542	107	649
静岡	3,448	359	1,135	1,494	996	—	—	58	6	1,060	82	1,142

愛三滋	知重	6,174	1,876	1,684	3,560	1,706	211	11	373	17	2,318	167	2,485
	賀	1,683	87	367	454	375	15	—	189	2	581	117	698
	賀	1,071	38	201	239	378	10	40	2	8	438	139	577
京大兵奈和	都	2,500	786	473	1,259	471	386	1	—	10	868	94	962
	阪	8,451	3,985	1,499	5,484	2,329	158	11	48	26	2,572	14	2,586
	庫	5,128	1,771	1,222	2,993	1,476	46	4	194	9	1,729	127	1,856
	良	1,168	85	435	520	269	—	2	93	29	393	38	431
	歌山	1,098	5	219	224	234	2	—	184	11	431	35	466
鳥島岡広山	取	606	57	86	143	175	19	—	—	—	194	70	264
	根	780	—	119	119	231	—	7	14	1	253	100	353
	山	1,882	149	387	536	488	75	2	15	1	581	131	712
	島	2,696	398	732	1,130	663	25	2	110	—	800	182	982
	山口	1,556	206	289	495	308	97	1	65	3	474	116	590
徳香愛高福	島	836	42	142	184	180	—	—	27	2	209	92	301
	川	993	107	166	273	199	—	1	81	3	284	83	367
	媛	1,518	86	328	414	468	7	2	9	4	490	96	586
	知岡	836	31	123	154	144	—	1	134	23	302	58	360
佐長熊大宮	岡	4,480	1,010	622	1,632	770	420	—	800	2	1,992	155	2,147
	賀	872	3	100	103	254	—	1	56	3	314	91	405
	崎	1,568	173	201	374	428	—	5	115	25	573	96	669
	本	1,787	159	344	503	369	54	2	93	16	534	188	722
	分	1,220	75	325	400	354	1	—	13	4	372	118	490
鹿兒冲	崎	1,130	48	212	260	371	—	15	—	32	418	100	518
	島	1,792	198	275	473	445	—	37	18	47	547	180	727
合	計	1,114	209	382	591	56	6	29	92	23	206	38	244
	計	44,627	24,945	25,239	50,184	29,793	2,324	329	4,735	802	37,983	4,878	42,861

4. し尿処理施設の整備（型式別、全国）

（能力：kl/日）

型式 年度末	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
49*	810	62,454	289	16,143	38	3,429	22	4,357	1,159	86,383 83,383
50	812	63,229	319	18,750	30	3,209	25	4,617	1,186	89,805
51	797	64,153	365	22,131	37	3,404	28	4,438	1,227	94,126
52	760	63,380	391	24,655	29	3,379	49	6,245	1,229	97,659
53	735	62,168	437	28,603 22,603	46	3,618	33	5,287	1,251	99,676
54	701	60,603	464	33,105	22	2,429	66	6,970	1,253	103,107

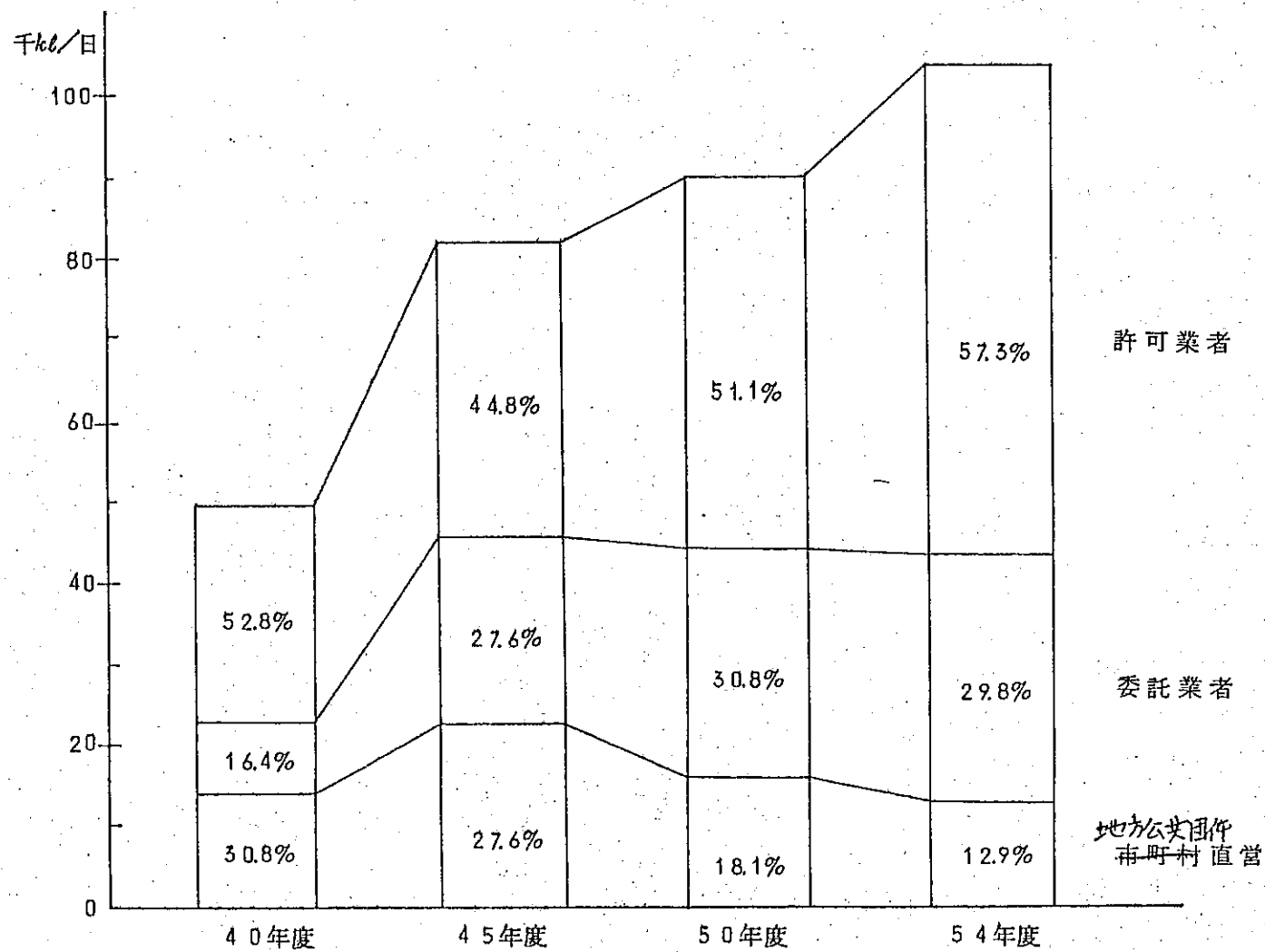
* 49年度については49年12月末現在。

5. し尿処理施設の整備状況(昭和55年3月31日現在、都道府県別、着工ベース)

	施設数及び処理能力 (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	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	70	5,154	13	732	1	400	2	64	86	6,350
青森	11	902	4	744	—	—	1	80	16	1,726
岩手	16	1,270	6	536	—	—	—	—	22	1,806
宮城	15	1,310	12	840	—	—	1	16	28	2,166
秋田	18	1,061	7	570	—	—	2	119	27	1,750
山形	12	1,471	3	100	—	—	1	80	16	1,651
福島	24	1,979	7	542	1	40	—	—	32	2,561
茨城	21	1,954	6	590	—	—	4	282	31	2,826
栃木	13	1,475	4	285	1	15	3	346	21	2,121
群馬	11	1,282	8	382	—	—	1	80	20	1,744
埼玉	17	1,792	45	4,308	—	—	2	140	64	6,240
千葉	56	3,363	7	360	—	—	3	500	66	4,223
東京都	12	4,643	6	1,294	—	—	2	430	20	6,367
神奈川県	20	1,785	6	570	2	300	1	300	29	2,955
新潟	30	2,141	12	560	2	184	3	400	47	3,285
富山	9	1,087	2	29	—	—	—	—	11	1,116
石川	11	535	9	1,029	—	—	1	16	21	1,580
福井	8	721	3	146	—	—	—	—	11	867
山梨	6	425	6	292	—	—	1	84	13	801
長野	16	1,225	10	1,082	2	25	3	515	31	2,847
岐阜	11	635	23	1,124	—	—	2	354	36	2,113

静 愛 三 滋	岡 知 重 賀	25	2,491	15	1,294	1	300	1	300	42	4,385
		19	2,241	15	1,778	1	130	4	248	39	4,397
		12	1,023	7	243	1	90	1	60	21	1,416
		7	608	7	463	—	—	4	304	18	1,375
京 大 兵 奈 和	都 阪 庫 良 山 歌	—	—	16	1,127	—	—	1	400	17	1,527
		15	2,354	12	1,751	4	814	—	—	31	4,919
		28	2,713	17	876	1	36	4	430	50	4,055
		6	513	6	323	—	—	—	—	12	836
		3	170	6	745	1	30	2	12	12	957
鳥 島 岡 広 山	取 根 山 島 口	3	232	4	384	—	—	—	—	7	616
		6	553	6	312	—	—	—	—	12	865
		11	929	8	619	—	—	1	6	20	1,554
		13	624	26	1,369	—	—	4	980	43	2,973
		8	490	10	673	—	—	—	—	18	1,163
徳 香 愛 高 福	島 川 媛 知 岡	7	287	4	267	—	—	1	150	12	704
		4	336	8	360	—	—	4	74	16	770
		7	681	20	912	—	—	—	—	27	1,593
		6	217	8	340	—	—	—	—	14	557
		22	1,987	7	435	—	—	2	54	31	2,476
佐 長 熊 大 宮	賀 崎 本 分 崎	8	454	5	365	—	—	1	90	14	909
		15	1,135	22	350	—	—	1	10	38	1,495
		17	1,129	7	331	2	30	1	30	27	1,520
		10	853	13	617	—	—	1	16	24	1,486
		13	634	10	708	—	—	—	—	23	1,342
鹿 沖	児 島 紉	24	1,489	4	228	2	35	—	—	30	1,752
		5	250	2	120	—	—	—	—	7	370
合	計	701	60,603	464	33,105	22	2,429	66	6,970	1,253	103,107

6. し尿の収集形態（全国）



区分		年度		4 9		5 0		5 1		5 2		5 3		5 4	
					%		%		%		%		%		%
し 尿 (k / 日)	地方公共 団体に	直 営	17,318	19.5	16,318	18.1	15,863	17.1	14,706	15.4	13,713	13.5	13,513	12.9	
	よるもの	委 託	27,685	31.2	27,707	30.8	28,351	30.5	27,357	28.6	34,349	33.7	31,216	29.8	
		許 可 業 者	43,865	49.3	45,934	51.1	48,622	52.4	53,543	56.0	53,789	52.8	60,023	57.3	
		計	88,868		89,959		92,836		95,606		101,851		104,752		

7. し尿取扱い委託及び許可件数の推移（全国）

年度	49	50	51	52	53	54
委託件数	1,404	1,351	1,563	1,497	1,433	1,513
許可件数	3,252	3,399	3,350	3,633	3,900	4,569

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	3,599	8,575.3	179	374.3	3,778	8,949.6	96	12,491.4
委託業者分	5,734	17,962.5	251	1,173.5	5,985	19,136.0	156	69,024.0
許可業者分	14,983	43,035.3	639	970.8	15,622	44,006.1	33	16,099.9

9. し尿浄化槽の設置数の推移(全国)

	設 置 数					
	50年3月	51年3月	52年3月	53年3月	54年3月	55年3月
人未満	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)
0 ~ 20	1,349,583	1,628,933	1,940,978	2,273,672	2,637,379	2,996,204
21 ~ 100	401,844	426,284	448,973	484,768	529,985	567,052
101 ~ 500	108,002	113,838	114,943	118,980	121,846	124,985
小 計	1,869,429	2,169,055	2,504,894	2,877,420	3,289,210	3,688,241
501~1,000人槽	5,232	5,817	5,915	6,180	6,391	6,627
1,001~2,000	1,995	2,236	2,408	2,539	2,680	2,855
2,001~3,000	547	644	666	706	781	860
3,001~4,000	197	215	255	272	283	293
4,001~5,000	101	111	123	124	128	137
5,001人槽以上	331	384	427	461	477	511
小 計	8,403	9,407	9,794	10,282	10,740	11,283
合 計	1,867,832	2,178,462	2,514,688	2,887,702	3,299,950	3,699,524

10. し尿浄化槽設置基数(昭和55年3月末、都道府県、型式別)

(基)

	単 独 型				合 併 型				合 計
	腐 敗	ば っ 気	そ の 他	小 計	散 水	活 性	そ の 他	小 計	
北海道	6,825	19,640	35	26,500	21	618	162	801	27,301
青森	2,711	11,071	114	13,896	6	167	2	175	14,071
岩手	3,668	4,608	-	8,276	13	511	-	524	8,800
宮城	5,666	25,261	72	30,999	2	650	8	660	31,659
秋田	2,270	8,612	33	10,915	2	219	24	245	11,160
山形	6,790	28,313	24	35,127	8	118	2	128	35,255
福島	25,327	51,588	301	77,216	6	751	7	764	77,980
茨城	16,238	38,730	-	54,968	-	1,345	-	1,345	56,313
栃木	14,627	29,981	1,547	46,155	1	368	2	371	46,526
群馬	20,532	64,111	608	85,251	24	378	5	407	85,658
埼玉	36,006	128,165	431	164,602	59	1,709	42	1,810	166,412
千葉	39,360	98,925	7,376	145,661	21	1,724	92	1,837	147,498
東京都	98,921	194,701	-	293,622	-	2,058	1	2,059	295,681
神奈川県	168,164	244,051	2,061	414,276	13	1,336	6	1,355	415,631
新潟	24,679	69,645	-	94,324	2	628	5	635	94,959
富山	13,586	31,197	71	44,854	5	268	3	276	45,130
石川	12,923	63,343	475	76,741	-	473	22	502	77,243
福井	7,630	25,497	725	33,852	7	136	1	138	33,990
山梨	16,711	26,381	-	43,092	1	361	3	364	43,456
長野	14,192	9,347	188	23,727	9	337	65	411	24,138
岐阜	33,761	35,833	272	69,866	1	767	-	768	70,634
静岡県	97,549	126,646	6,300	230,495	37	1,355	55	1,447	231,942

愛三滋	知重	158,042	168,545	2,158	328,745	4	1,956	9	1,969	330,714
	賀	21,121	39,229	486	60,836	7	821	1	829	61,665
		6,945	18,383	103	25,431	—	452	14	466	25,897
京大兵奈和	都	9,042	67,651	387	77,080	15	570	4	589	77,669
	阪	45,706	152,633	1,852	200,191	18	1,826	10	1,854	202,045
	庫	44,158	118,084	2,693	164,935	—	2,149	8	2,157	167,092
	良山	11,288	27,660	1	38,949	290	603	1	894	39,843
和歌	15,121	27,371	796	43,288	2	182	—	184	43,472	
鳥島岡広山	取	5,550	8,887	399	14,836	1	131	—	132	14,968
	根	5,781	16,075	—	21,856	—	301	—	301	22,157
	山	10,235	45,351	2,042	57,628	2	757	8	767	58,395
	島	40,641	61,142	2,622	104,405	1	517	247	765	105,170
山口	29,573	23,140	125	52,838	2	448	2	452	53,290	
徳香愛高福	島	17,053	14,817	274	32,144	—	58	—	58	32,202
	川	13,081	15,645	488	29,214	59	402	51	512	29,726
	媛	23,772	35,821	443	60,036	42	254	27	323	60,359
	知	7,274	13,289	56	20,619	1	128	7	136	20,755
福岡	21,562	40,898	512	62,972	5	727	10	742	63,714	
佐長熊大宮	賀	5,351	9,105	200	14,656	—	225	1	226	14,882
	崎	6,810	7,080	84	13,974	9	247	8	264	14,238
	本	31,889	27,250	225	59,364	35	421	—	456	59,820
	分	20,253	28,662	2,138	51,053	—	456	1	457	51,510
宮崎	11,609	16,481	1,072	29,162	6	162	12	180	29,342	
鹿児沖	島	14,691	32,836	316	47,843	3	229	10	242	48,085
	糺	12,697	17,725	293	30,715	1	338	23	362	31,077
合計		1,257,381	2,396,406 2,389,466	40,398	3,667,185	741	30,637	961	32,339	3,699,524

11. し尿浄化槽設置基数(昭和55年3月末、都道府県別、入槽別)

(基)

	入 ~ 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	13,385 13,385	8,985	4,132	27,002	228	49	12	3	3	4	-	299	27,301
青森	8,130	4,522	1,328	13,980	59	16	9	3	3	1	-	91	14,071
岩手	3,929	3,358	1,403	8,690	79	25	-	1	3	1	1	110	8,800
宮城	24,038	6,076	1,415	31,529	59	35	13	5	1	13	4	130	31,659
秋田	7,006	3,174	911	11,091	50	13	4	-	-	2	-	69	11,160
山形	28,193	5,955	1,058	35,206	30	12	3	1	-	3	-	49	35,255
福島	64,027	11,436	2,320	77,783	121	58	8	3	4	2	1	197	77,980
茨城	36,957	14,865	4,136	55,958	217	73	28	17	5	14	1	355	56,313
栃木	36,726	7,124	2,380	46,230	175	72	49	-	-	-	-	296	46,526
群馬	73,245	10,125	2,118	85,488	99	43	11	6	1	8	2	170	85,658
埼玉	142,262	19,127	4,349	165,738	400	191	42	12	5	16	8	674	166,412
千葉	116,358	25,369	5,109	146,836	343	176	64	18	11	35	15	662	147,498
東京	244,324	41,708	8,978	295,010	334	189	69	23	16	28	12	671	295,681
神奈川	361,688	43,906	9,221	414,815	438	222	69	30	7	45	5	816	415,631
新潟	77,815	14,396	2,553	94,764	127	49	13	2	-	4	-	195	94,959
富山	38,273	5,634 5,634	1,104	45,031	66	22	4	4	3	-	-	99	45,130
石川	67,316	8,535	1,268	77,119	70	27	15	3	4	4	1	124	77,243
福井	28,000 28,000	5,125	790	33,921	48	13	3	1	2	2	-	69	33,990
山梨	38,310	4,177	921	43,408	36	9	2	-	-	1	-	48	43,456
長野	14,000	7,628	2,368	23,996	90	34	14	-	-	4	-	142	24,138
岐阜	56,719	11,638	2,077	70,434	102	53	20	9	1	14	1	200	70,634
静岡	196,290	30,091	5,028	231,409	368	115	27	11	6	6	-	533	231,942
愛知	277,861	43,392	8,798	330,051	400	159	48	21	4	28	3	663	330,714

三重	46,432	12,925	1,995	61,352	172	77	27	20	5	8	4	313	61,665
滋賀	18,782	5,614	1,346	25,742	89	36	12	9	2	7	—	155	25,897
京都	65,211	10,267	1,984	77,462	102	53	25	7	5	13	2	207	77,669
大阪	164,428	29,039	7,572	201,039	623	249	57	19	12	39	7	1,006	202,045
兵庫	135,593	25,014	5,942	166,549	334	126	30	11	7	26	9	543	167,092
奈良	33,482	4,552	1,614	39,648	106	53	12	9	3	8	4	195	39,843
和歌山	33,505	8,057	1,748	43,310	105	38	12	2	1	2	2	162	43,472
鳥取	11,180	3,090	660	14,930	32	4	2	—	—	—	—	38	14,968
島根	16,438	4,694	962	22,094	36	18	4	3	1	1	—	63	22,157
岡山	46,218	9,732	2,269	58,219	95	53	10	3	1	11	3	176	58,395
広島	81,273	19,304	4,293	104,870	137	85	37	9	4	19	9	300	105,170
山口	40,467	10,502	2,189	53,158	80	44	5	1	1	1	—	132	53,290
徳島	26,749	4,493	921	32,163	19	14	1	3	1	1	—	39	32,202
香川	22,345	6,227	1,032	29,604	67	40	12	1	—	2	—	122	29,726
愛媛	48,609	10,184	1,493	60,286	48	19	3	—	1	2	—	73	60,359
高知	15,217	4,523	959	20,699	38	13	3	1	—	1	—	56	20,755
福岡	41,533	17,266	4,566	63,365	186	88	35	8	7	23	2	349	63,714
佐賀	9,483	4,189	1,113	14,785	57	25	10	3	—	1	1	97	14,882
長崎	7,270	5,167	1,670	14,107	88	29	6	3	1	2	2	131	14,238
熊本	49,973	8,296	1,450	59,719	57	30	8	—	2	4	—	101	59,820
大分	41,996	7,527	1,883	51,406	55	31	11	4	1	2	—	104	51,510
宮崎	20,916	7,031	1,299	29,246	60	26	6	2	1	1	—	96	29,342
鹿児島	38,528	7,881	1,598	48,007	46	24	3	2	2	1	—	78	48,085
沖縄	25,218	5,112	662	30,992	56	25	2	—	—	1	1	85	31,077
合計	2,996,204	567,052	124,985	3,688,241	6,627	2,855	860	293	137	411	100	11,283	3,699,524

12. 地域し尿処理施設数(昭和55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	2	1	3	8,270	3,128	11,398
青森	—	16	16	—	65,450	65,450
岩手	5	1	6	25,794	1,250	27,044
宮城	13	20	33	90,769	57,456	148,225
秋田	1	—	1	1,485	—	1,485
山形	—	1	1	—	6,000	6,000
福島	2	—	2	13,600	—	13,600
茨城	2	22	24	5,700	14,776	20,476
栃木	6	—	6	11,500	—	11,500
群馬	2	15	17	9,164	42,880	52,044
埼玉県	8	—	8	56,416	—	56,416
千葉県	3	3	6	25,500	19,600	45,100
東京都	8	129	137	25,384	128,380	153,764
神奈川県	21	—	21	63,340	—	63,340
新潟県	6	—	6	19,660	—	19,660
富山県	7	16	23	12,982	17,178	30,160
石川県	8	23	31	29,440	113,798	143,238
福井県	2	1	3	1,581	2,500	4,081
山梨県	4	—	4	13,200	—	13,200
長野県	2	7	9	12,600	28,450	41,050
岐阜県	4	2	6	21,000	1,538	22,538
静岡県	16	—	16	40,731	—	40,731

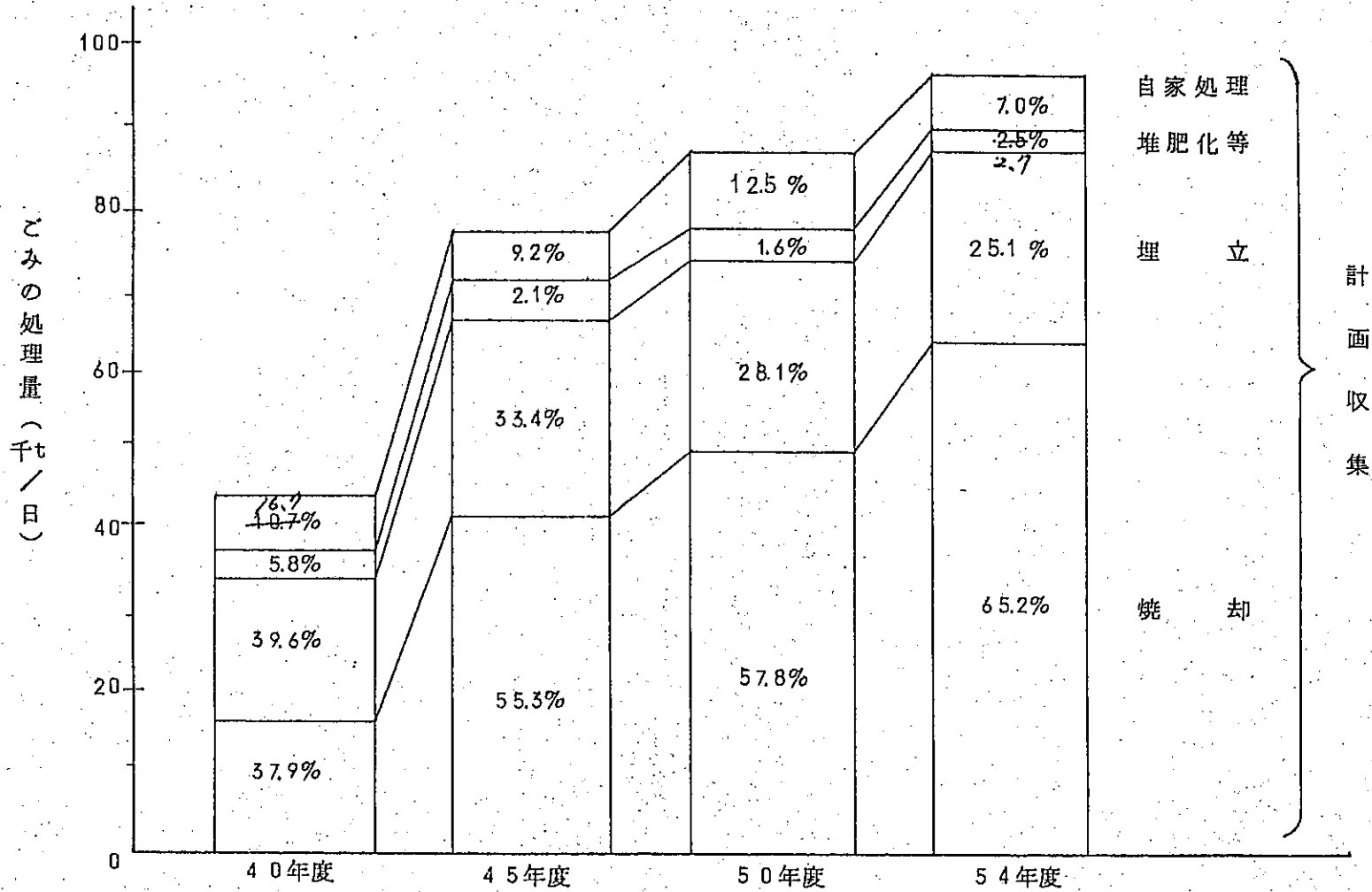
愛	知	3	—	3	2,950	—	2,950
三	重	—	22	22	—	29,708	29,708
滋	賀	—	—	—	—	—	—
京	都	4	10	14	18,000	71,910	89,910
大	阪	—	—	—	—	—	—
兵	庫	1	100	101	2,000	64,516	66,516
奈	良	5	3	8	4,881	342	5,223
和	山	—	3	3	—	4,741	4,741
歌							
鳥	取	2	2	4	5,000	1,320	6,320
島	根	5	—	5	10,078	—	10,078
岡	山	4	27	31	8,300	32,400	40,700
広	島	2	42	44	19,996	75,512	95,508
山	口	1	—	1	3,000	—	3,000
德	島	3	6	9	9,600	10,520	20,120
香	川	—	—	—	—	—	—
愛	媛	4	177	181	9,950	66,815	76,765
高	知	1	—	1	3,200	—	3,200
福	岡	18	—	18	105,500	—	105,500
佐	賀	—	1	1	—	4,000	4,000
長	崎	5	—	5	22,000	—	22,000
熊	本	1	33	34	10,000	18,539	28,539
大	分	—	2	2	—	2,850	2,850
宮	崎	2	—	2	8,500	—	8,500
鹿	兒	1	—	1	4,000	—	4,000
沖	島	—	—	—	—	—	—
合	計	184	685	869	735,071	885,557	1,620,628

Ⅱ ごみ処理

13. ごみ処理の推移（全国）

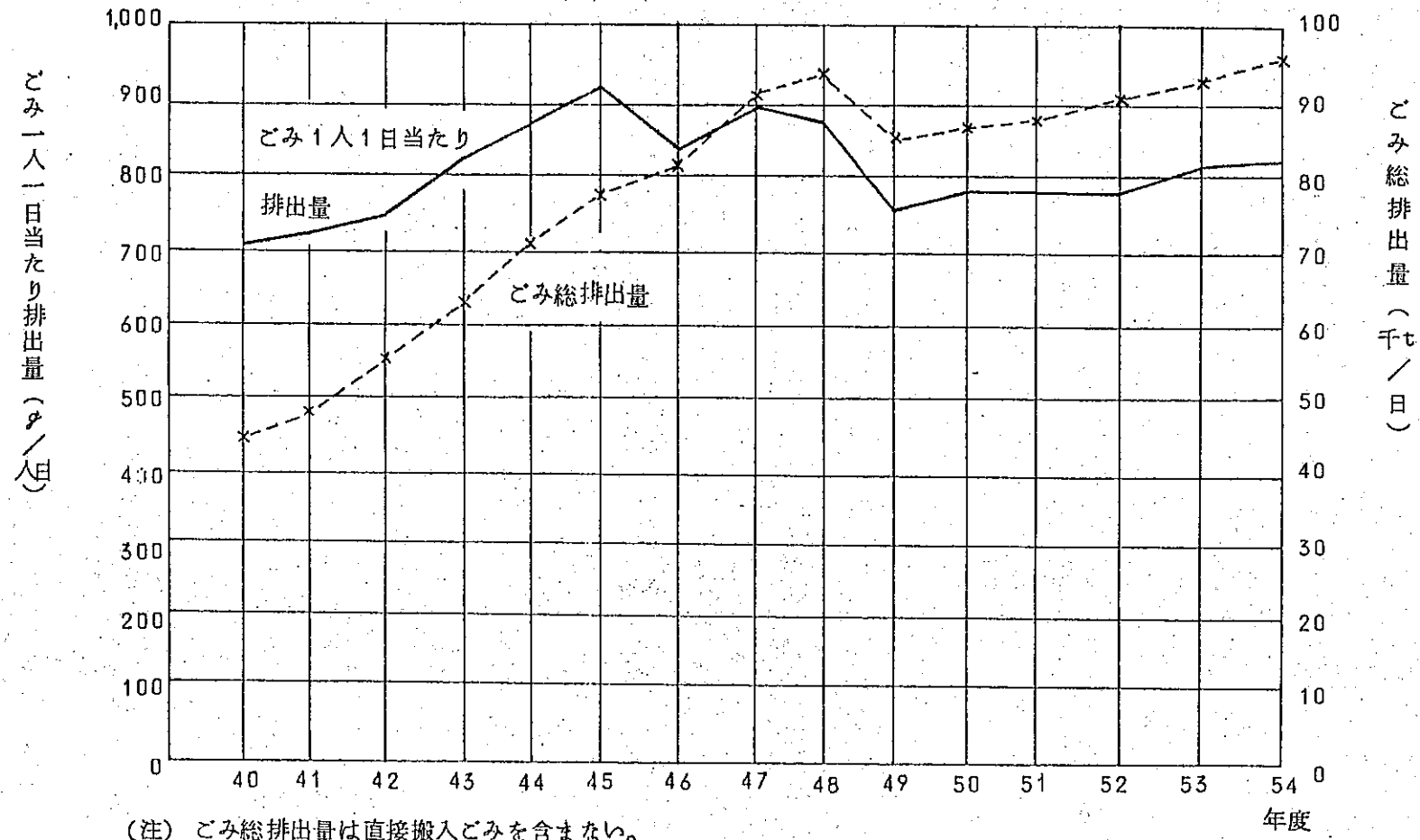
年 度		49		50		51		52		53		54		
計画処理区域内人口（千人）		110,034		111,554		112,589		113,904		115,073		116,173		
1人1日当たり排出量（g）		765		781		776		793		809		824		
人の日常生活に伴って生ずるごみの総排出量（t/日）		84,205	(%) 100.0	87,167	(%) 100.0	87,406	(%) 100.0	90,285	(%) 100.0	93,110	(%) 100.0	95,746	(%) 100.0	
全 国	内 訳	焼 却	45,983	54.6	50,380	57.8	52,915	60.6	57,140	63.3	59,781	64.2	62,417	65.2
		埋 立	25,430	30.2	24,461	28.1	23,529	26.9	23,726	26.3	24,260	26.1	24,047	25.1
		高 速 堆 肥 化	200	0.2	157	0.2	214	0.3	227	0.3	195	0.2	199	0.2
		堆 肥 化 ・ 飼 料	11	0.0	17	0.0	11	0.0	22	0.0	19	0.0	66	0.1
		そ の 他	1,049	1.3	1,258	1.4	995	1.1	1,288	1.4	1,559	1.7	2,271	2.4
		計	72,673	86.3	76,273	87.5	77,664	88.9	82,403	91.3	85,814	92.2	89,000	93.0
		自 家 処 理 量	11,532	13.7	10,894	12.5	9,742	11.1	7,882	8.7	7,296	7.8	6,746	7.0
直 接 搬 入 量		25,698		28,039		23,912		23,490		25,225		26,158		

ごみの処分方法の推移



(注) 直接搬入分は除く。

ごみ総排出量とごみ1人1日当たり排出量の推移

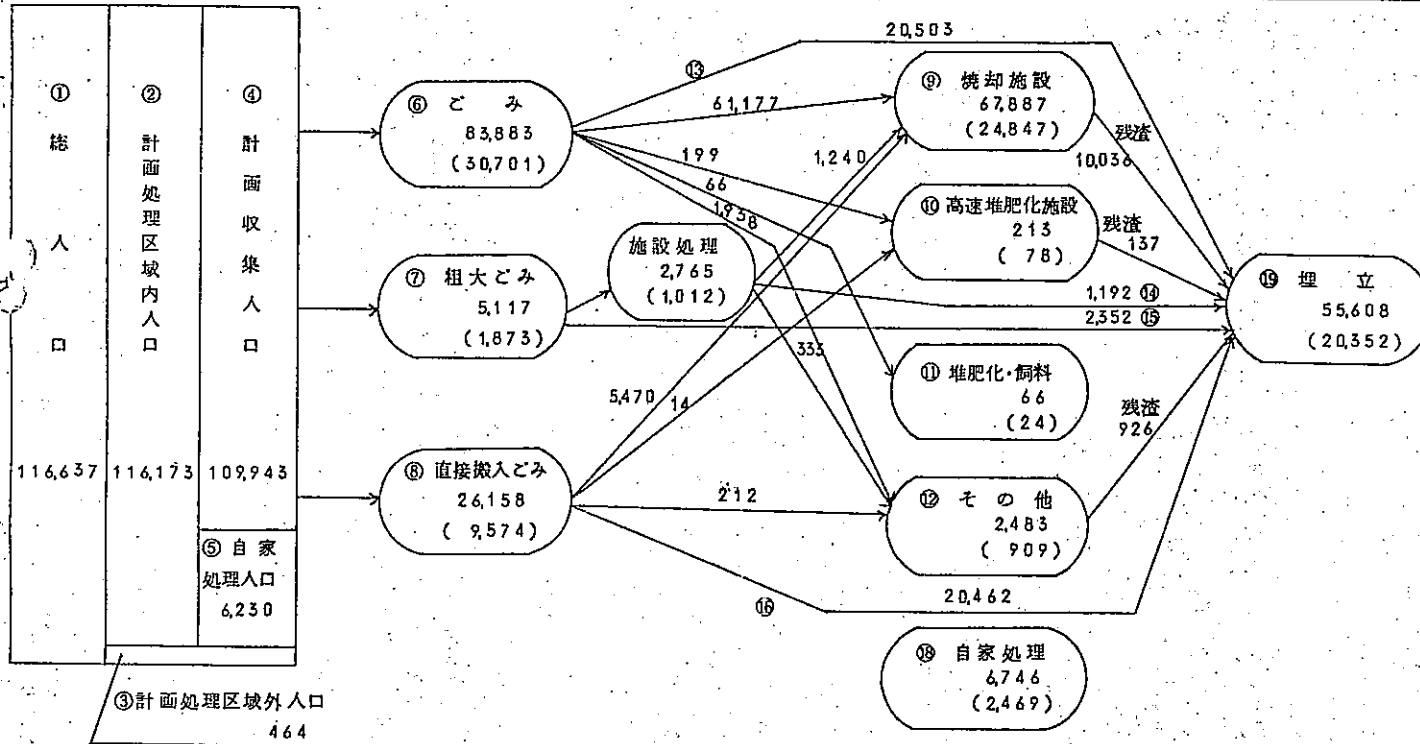


(注) ごみ総排出量は直接搬入ごみを含まない。

14. ごみ処理の状況(昭和54年度実績)

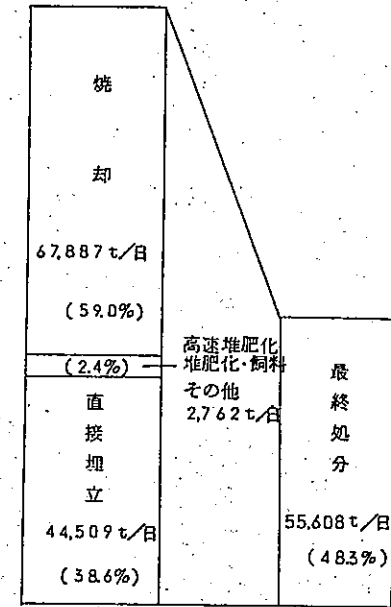
処理人口等(単位 千人)

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= 115,158
(100%)

(人口ベース)

計画収集区域率 ②/① = 99.6%
 計画収集率 ④/① = 94.3%
 ⑥+⑦= 89,000 t/日 (32,574千t/年) ①
 ⑥+⑦+⑧= 115,158 t/日 (42,148千t/年) ②
 ⑥+⑦+⑧+⑩= 121,904 t/日 (44,617千t/年) ③
 1人1日当たりごみ収集量A ④/④= 810g/人日
 1人1日当たりごみ収集量B ⑤/④= 1,047g/人日
 1人1日当たりごみ収集量C ③/②= 1,049g/人日

都道府県数	47
市町村数	3,255
市	646
町	1,985
村	624

施設数と処理力(着工ベース)

焼却施設	1,984ヶ所	144,573 t/日
連続燃焼式	454	105,258
機械化パッチ式	1,063	32,504
パッチ式	467	6,811
高速堆肥化施設	15	630
最終処分場	2,475	

15. ごみ処理の状況(昭和44年度都道府県別) (単位:人口=千人
量=千トン/年)

ト/人・日

	計画処理 区域内 人口	計画収集 人口	計 画 収 集 量	計 画 収 集 量 処 分 内 訳					自 家 処 理 量	総 排 出 量	直 接 扱 入 量	1人1日 当 たり 排 出 量
				焼 却	コンボ ト	埋 立	堆肥化 ・ 飼料	その他				
北海道	5,410	5,294	1,921	640	-	1,228	-	53	75	1,996	1,538	1,008
青森	1,552	1,470	402	263	-	130	-	9	13	415	291	731
岩手	1,411	1,080	267	183	1	69	-	14	106	373	126	722
宮城	2,052	1,869	471	389	-	76	-	6	51	522	129	695
秋田	1,277	1,168	319	220	-	93	-	6	57	376	149	804
山形	1,260	1,236	213	138	-	65	-	10	11	224	57	486
福島	2,036	1,832	437	305	-	127	-	5	65	502	85	674
茨城	2,508	2,247	502	391	-	77	-	34	173	675	82	735
栃木	1,788	1,586	353	280	-	57	-	16	71	424	35	648
群馬	1,851	1,749	366	265	-	92	-	9	71	437	68	645
埼玉	5,298	5,020	1,199	870	-	287	-	42	64	1,263	117	651
千葉	4,631	4,271	1,152	863	-	236	-	53	115	1,267	159	748
東京	11,651	11,638	5,631	3,487	-	2,111	-	33	3	5,634	428	1,321
神奈川	6,857	6,836	2,068	1,632	-	410	-	26	6	2,074	239	826
新潟	2,432	2,323	653	469	-	176	-	8	55	708	169	793
富山	1,103	1,055	265	215	-	41	-	9	47	312	98	773
石川	1,106	1,090	311	175	-	71	-	65	5	316	333	781
福井	794	781	137	113	-	19	-	5	5	142	27	489
山梨	810	712	130	96	-	15	-	19	29	159	28	536
長野	2,044	1,823	443	295	2	120	1	25	123	566	54	757
岐阜	1,949	1,684	399	317	-	65	-	17	77	476	180	667
静岡	3,451	3,335	764	623	8	99	2	32	44	808	149	640
愛知	6,174	5,950	1,663	1,184	7	450	-	22	79	1,742	374	771
三重	1,683	1,666	455	282	-	159	-	14	49	504	221	818
滋賀	1,071	896	207	130	-	81	20	6	43	250	138	638
京都	2,500	2,472	717	605	-	103	-	9	20	737	215	805
大阪	8,451	8,440	3,266	2,828	-	431	-	7	-	3,266	186	1,056
兵庫	5,128	5,005	1,535	1,214	1	295	1	24	35	1,570	1,934	837
奈良	1,168	1,135	297	254	-	30	-	13	12	309	48	723
和歌山	1,098	1,060	377	285	-	80	-	12	31	408	47	1,015
鳥取	606	604	150	118	-	32	-	-	33	183	43	825
島根	778	609	153	106	1	44	-	2	47	200	51	702
岡山	1,886	1,723	384	290	-	88	-	6	57	441	83	639
広島	2,696	2,463	573	408	-	134	-	31	51	624	203	632
山口	1,556	1,367	349	234	-	107	-	8	56	405	213	711
徳島	836	728	170	104	-	63	-	3	98	268	16	876
香川	993	931	235	161	-	71	-	3	24	259	37	713
愛媛	1,520	1,373	366	265	3	63	-	35	70	436	59	784
高知	801	765	219	137	-	77	-	5	18	237	20	808
福岡	4,479	4,190	1,137	836	3	267	-	31	86	1,223	293	746
佐賀	872	676	140	61	29	41	-	9	57	197	30	617
長崎	1,557	1,455	358	286	13	46	-	13	46	404	160	709
熊本	1,787	1,640	296	237	-	38	-	21	56	352	88	538
大分	1,221	1,091	208	149	-	57	-	2	64	272	137	609
宮崎	1,129	981	227	136	-	88	-	3	61	288	178	697
鹿児島	1,791	1,523	388	208	-	175	-	5	93	481	232	734
沖縄	1,114	1,101	301	128	5	117	-	51	17	318	27	780
合 計	116,173	109,943	32,574	22,845	73	8,801	24	831	2,469	35,043	9,574	824

16. ごみ処理施設の整備状況（型式別、全国）

（能力：t/日）

型式 年度末	固定パッチ		機械化パッチ		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
49*	604	9,514	1,000	29,609	—	—	277	71,622	12	414	1,893	111,159
50	681	9,767	975	29,743	22	1,485	286	73,160	12	404	1,976	114,559
51	571	8,496	1,039	31,600	29	2,432	310	83,889	14	564	1,963	126,981
52	537	7,916	1,088	31,636	51	4,270	326	85,354	11	475	2,013	129,651
53	516	7,053	1,086	31,050	79	5,700	344	94,964	15	700	2,040	139,467
54	467	6,811	1,063	32,504	113	8,862	341	96,396	15	630	1,999	145,203

* 49年度については、49年12月末現在

17. ごみ処理施設の整備状況（昭和55年3月31日現在、都道府県別、着工ベース）

	施設数及び処理能力 (t/日)											
	パッチ		機械パッチ		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	39	319	38	983	4	270	9	2,475	-	-	90	4,047
青森	7	126	17	518	2	90	4	1,170	-	-	30	1,904
岩手	3	14	25	595	2	120	7	910	1	20	38	1,659
宮城	14	144	30	797	4	285	4	1,110	-	-	52	2,336
秋田	7	85	23	694	1	90	2	480	-	-	33	1,349
山形	2	57	9	590	1	40	3	540	-	-	15	1,227
福島	7	63	24	609	2	90	8	1,620	-	-	41	2,382
茨城	6	167	35	1,320	4	235	6	1,050	-	-	51	2,772
栃木	20	218	26	872	5	500	2	540	-	-	53	2,130
群馬	3	58	17	455	1	80	11	1,785	-	-	32	2,378
埼玉	15	509	24	1,281	5	530	20	4,050	-	-	64	6,370
千葉	12	197	28	1,042	7	590	19	4,160	-	-	66	5,989
東京	8	70	6	61	3	270	31	15,580	-	-	48	15,981
神奈川	10	521	12	345	-	-	28	11,155	1	30	51	12,051
新潟	10	236	37	1,416	3	215	6	1,110	-	-	56	2,977
富山	7	46	13	535	2	110	2	570	-	-	24	1,261
石川	4	49	13	505	3	225	2	500	-	-	22	1,279
福井	9	154	9	330	1	200	1	300	-	-	20	984
山梨	3	47	15	382	2	280	-	-	-	-	20	709
長野	13	377	24	950	1	80	3	850	1	20	42	2,277
岐阜	14	218	21	652	3	200	6	1,290	-	-	44	2,360
静岡	23	380	43	1,192	1	60	12	2,590	1	30	80	4,252

愛三滋	知重	8	695	13	855	1	120	28	5,871	2	178	52	7,719
	賀	15	273	37	870	1	40	3	740	—	—	56	1,923
	都	1	6	12	531	1	150	2	280	—	—	16	967
京大兵奈和	都	5	74	11	319	2	140	6	2,250	—	—	24	2,783
	阪	2	17	8	1,550	5	545	39	13,141	—	—	54	15,253
	庫	22	270	66	1,284	4	190	18	5,739	1	20	111	7,503
	良	7	56	22	505	—	—	5	990	1	50	35	1,601
鳥島岡広山	歌山	10	114	24	611	2	190	2	490	—	—	38	1,405
	取	13	115	19	310	—	—	2	470	—	—	34	895
	根	8	54	17	372	2	135	—	—	—	—	27	561
	山	9	42	31	966	—	—	3	900	—	—	43	1,908
	島	27	292	49	1,077	4	210	5	1,120	1	45	86	2,700
徳香愛高福	山口	7	95	9	262	4	213	7	1,200	—	—	27	1,769
	島	6	53	9	242	1	70	1	190	—	—	17	555
	川	6	70	22	481	2	100	1	300	—	—	31	951
	媛	6	115	30	837	2	160	2	525	1	15	41	1,652
	知	16	67	13	385	—	—	2	600	—	—	31	1,052
	岡	5	35	25	1,179	3	380	12	4,110	1	24	46	5,728
佐長熊大官	賀	10	49	10	203	2	170	3	525	1	130	26	1,077
	崎	25	150	42	720	2	140	5	900	1	50	75	1,960
	本	4	22	36	950	2	140	2	450	—	—	44	1,562
	分	3	10	19	428	3	290	4	750	1	12	30	1,490
鹿児沖	崎	1	10	11	375	4	310	1	270	—	—	17	965
	島	15	72	28	643	4	200	1	450	—	—	48	1,365
合	沖	—	—	11	425	5	410	1	300	1	50	18	1,185
	計	467	6,811	1,063	32,504	113	8,862	341	96,396	15	630	1,999	145,203

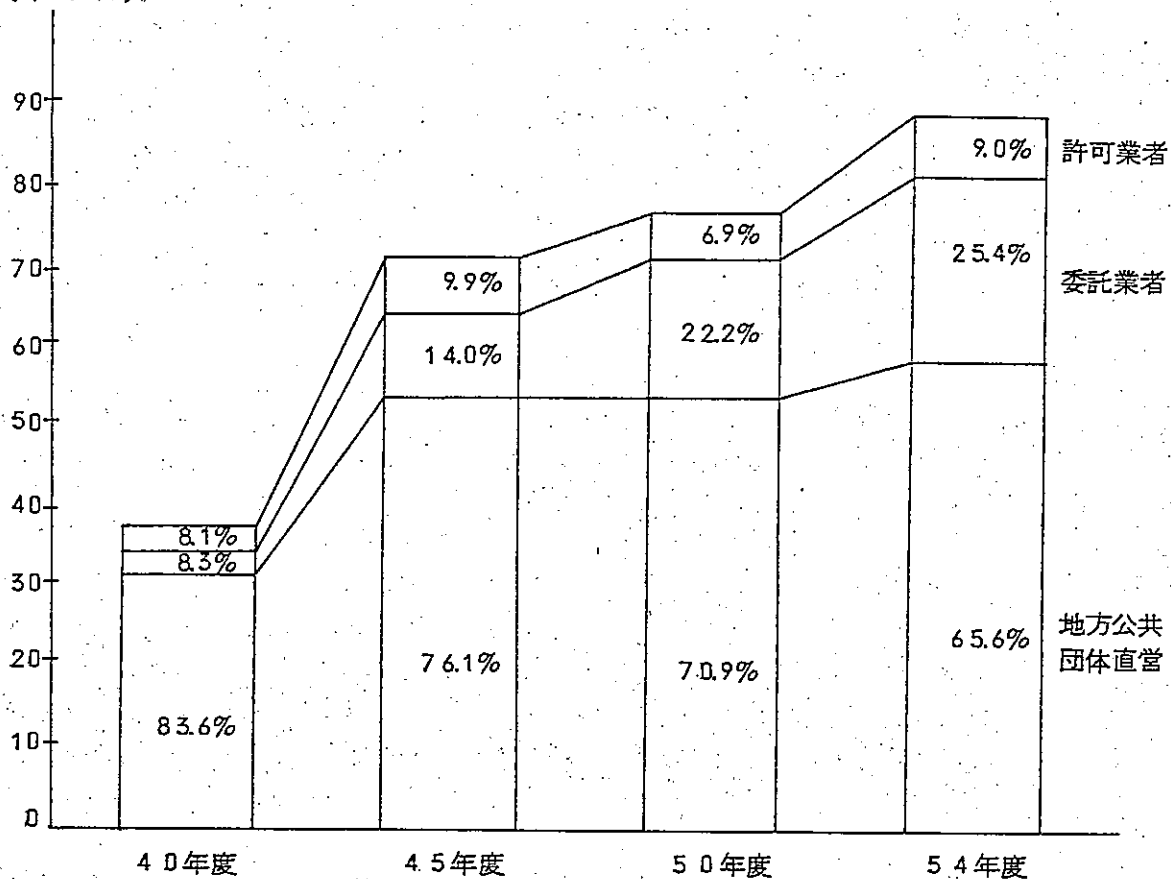
18 粗大ごみ処理施設の整備状況（型式別、全国）

（能力：t/日）

型式 年度末	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
53	127	6,386	142	6,948	82	1,892	351	15,226
54	106	5,885	165	8,468	52	1,836	323	16,189

19. ごみの収集形態 (全国)

(千t/日)



区分		年度		49		50		51		52		53		54	
		千t	%	千t	%	千t	%	千t	%	千t	%	千t	%		
ごみ	地方公共団体によるもの	直営	51,619	71.0	54,067	70.9	54,077	69.6	55,569	67.5	56,357	65.9	58,164	65.6	
		委託	14,912	20.5	16,940	22.2	17,693	22.8	19,150	23.2	20,347	23.8	22,521	25.4	
	許可業者によるもの	6,142	8.5	5,268	6.9	5,893	7.6	7,669	9.3	8,787	10.3	7,980	9.0		
(t/日)	計	72,673		76,275		77,663		82,388		85,491		88,665			

20. ごみ取扱い委託及び許可件数の推移

年度	49	50	51
委託件数	1,782	1,939	2,374
許可件数	1,302	1,621	1,799

21. ごみ集収運搬機材

	特殊車		運般トラック	
	台数	積載量 (t)	台数	積載量 (t)
直営車	14,356	34,805.9	5,321	12,057.2
委託業者分	4,076	9,243.9	3,215	7,260.7
許可業者分	3,387	9,052.5	5,454	14,611.2

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
50	1,477	41	77	847	2,442
51	1,616	34	87	942	2,679
52	1,614	34	76	914	2,638 2,627
53	1,707	39	59	872	2,677
54	1,583	39	54	799	2,475

5 2	5 3	5 4
2,446	2,516	2,996
2,056	2,666	2,838

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)
492	439.2 239.2	20,169	47,302.3	85	9,897.8
166	300.4	7,457	16,805.0	8	2,213.4
577	226.4	9,418	23,890.1	9	25.4

面 積	全 体 容 量	残 余 容 量
(千 m^2)	(千 m^3)	(千 m^3)
65,493	344,117	192,946
51,427	378,081	244,623
43,514	331,899	194,735
51,946	392,565	239,191
46,625	425,761 125,761	214,168

23. ごみ埋立処分地の状況（昭和55年3月末、都道府県別）

	ごみ埋立処分地数					面積 (m^2)	全体容量 (m^3)	残余容量 (m^3)
	山間	海面	水面	平地	計			
北海道	153	—	—	59	212	7,496,940	45,876,174	27,117,430
青森	62	—	1	13	76	1,671,662	6,488,315	3,659,878
岩手	46	—	—	9	55	645,400	3,728,759	2,048,755
宮城	46	—	—	4	50	630,986	6,099,606	2,312,670
秋田	40	—	4	23	67	1,472,937	18,495,497	6,901,628
山形	15	—	—	13	28	394,850	2,675,592	1,360,286
福島	44	—	—	17	61	583,922	4,111,153	2,363,524
茨城	20	—	1	25	46	395,346	2,542,895	1,201,851
栃木	22	—	—	26	48	213,678	716,769	322,964
群馬	21	—	1	21	43	304,428	1,941,069	252,531
埼玉	9	—	1	73	83	806,784	2,121,006	830,558
千葉	38	—	1	23	62	809,295	4,694,756	2,262,290
東京都	19	2	—	7	28	4,117,770	72,758,967	51,849,782
神奈川県	28	1	—	13	42	1,591,933	14,062,051	6,344,664
新潟	42	—	1	31	74	1,239,283	8,551,488	5,917,133
富山	16	—	—	8	24	364,816	2,640,165	1,744,239
石川	17	—	—	4	21	668,244	7,502,049	3,352,888
福井	8	2	—	7	17	211,207	912,772	411,289
山梨	6	—	—	8	14	70,420	270,930	202,420
長野	72	—	—	22	94	604,913	3,520,216	2,175,536
岐阜	30	—	4	38	72	629,998	5,987,374	3,304,384
静岡県	50	—	1	16	67	673,608	3,411,074	1,774,274
愛知県	42	—	9	55	104	1,684,658	12,875,966	7,398,769

三	重	25	—	1	21	47	829,506	8,220,218	4,690,003
滋	賀	20	—	2	11	33	513,082	2,386,095	946,313
京	都	29	—	—	3	32	861,936	4,658,965	2,754,390
大	阪	7	1	5	7	20	750,027	10,422,511	4,886,702
兵	庫	32	2	3	14	51	2,265,980	79,017,305	13,541,459
奈	良	23	—	—	10	33	409,441	2,207,766	1,488,869
和	歌	34	—	1	8	43	588,411	3,628,617	1,468,627
鳥	取	12	1	—	5	18	342,400	1,502,763	854,447
島	根	36	—	—	4	40	338,888	2,166,718	1,442,312
岡	山	47	2	—	17	66	615,759	3,604,051	1,758,208
広	島	44	3	3	17	67	1,121,445	7,113,509	3,734,917
山	口	44	8	—	8	60	1,685,707	6,092,944	2,862,858
徳	島	14	—	2	14	30	236,840	1,167,734	665,112
香	川	20	2	1	9	32	466,013	2,298,660	1,335,847
愛	媛	24	6	2	8	40	541,241	2,677,107	1,197,747
高	知	22	—	—	16	38	309,503	1,863,030	879,554
福	岡	54	1	3	29	87	3,060,654	19,360,982	14,339,423
佐	賀	20	—	—	11	31	276,250	1,339,778	968,314
長	崎	54	6	—	15	75	649,546	4,450,664	1,928,187
熊	本	28	2	3	13	46	250,487	1,857,542	1,354,462
大	分	21	—	4	5	30	724,332	4,325,356	3,030,234
宮	崎	27	—	—	10	37	870,233	8,872,560	3,859,752
鹿	児	75	—	—	13	88	1,071,052	8,878,580	5,339,319
沖	繩	25	—	—	18	43	562,819	5,662,419	3,730,789
合	計	1,583	39	54	799	2,475	46,624,630	425,760,517	214,167,588

Ⅲ 廃棄物処理事業経費等

24. 廃棄物処理事業経費

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	977,857	206,568	46,962	3,726
し尿	322,818	112,082	16,289	3,219
共通	53,505	4,335	485	77
計	1,354,180	322,985	63,736	7,022

歳出	合計	管理費等	処 理		
			人件費	収集運搬費	中間処理費
ごみ	981,252	46,501	419,743	50,451	56,598
し尿	320,113	22,536	70,403	16,113	39,377
共通	52,815	26,726	18,903	100	465
計	1,354,180	95,763	509,049	66,664	96,440

83.40%

(百万円)

財 源			一 般 財 源
使用料及び手数料	地 方 債	そ の 他	
30,236	116,821	8,823	771,289
40,422	46,229	5,923	210,736
125	1,600	2,048	49,170
70,783	164,650	16,794	1,031,195

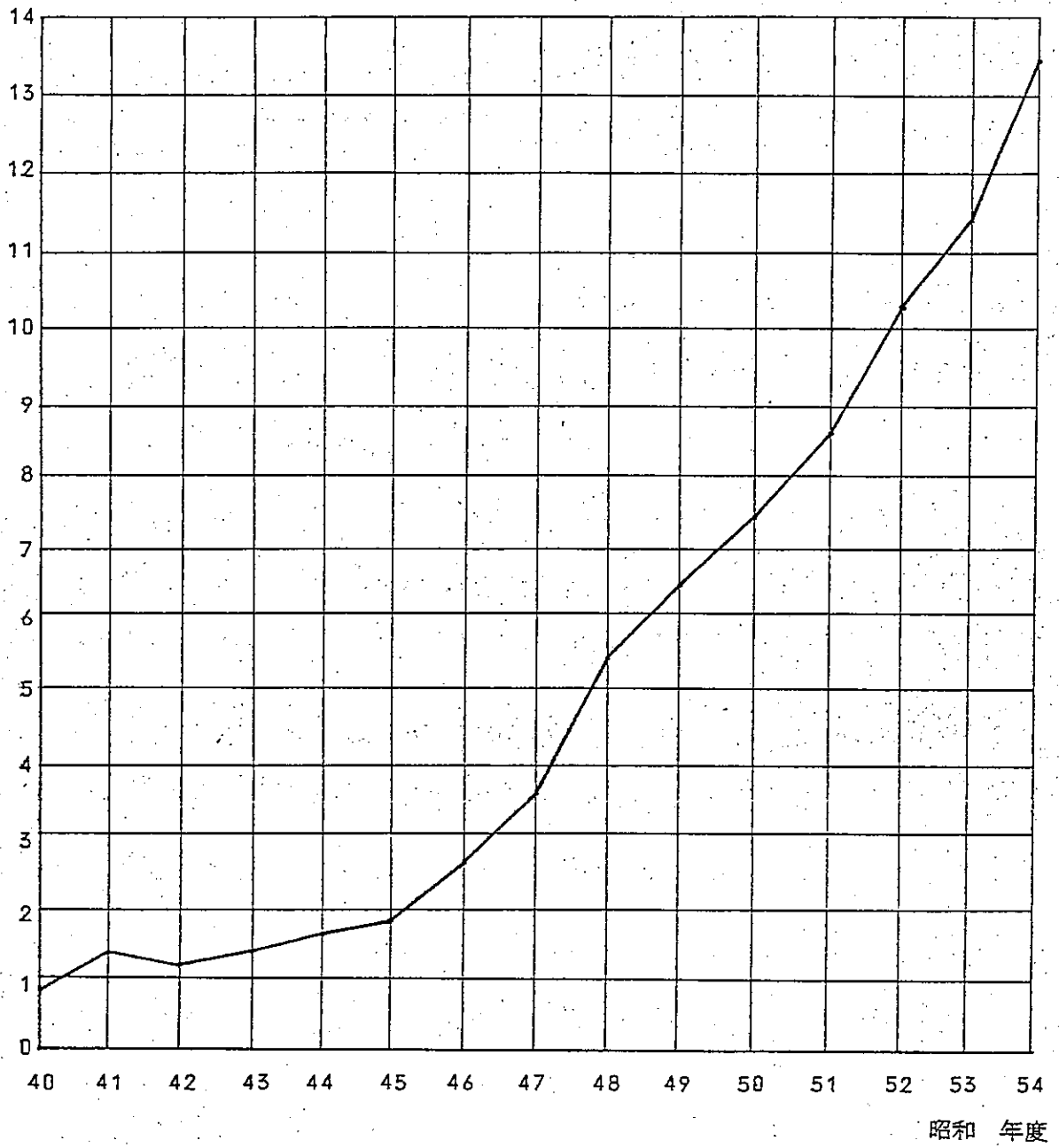
(百万円)

費		収 集 運 搬	施 設 整 備 費		
最終処分費	委 託 費	機材購入費	中 間 処 理 施設整備費	最終処分場 整備費	そ の 他
20,906	117,189	14,707	192,048	40,176	22,933
3,819	82,505	1,965	77,004	976	5,415
49	265	72	921	555	4,759
24,774	199,959	16,744	269,973	41,707	33,107

項 目		年 度					
		4 9	5 0	5 1	5 2	5 3	5 4
国 庫 補 助 金 (百万円)	ごみ処理施設	14,759	19,737	20,518	29,837	45,553	46,962
	し尿処理施設	3,635	4,375	7,382	9,413	15,652	16,289
	計	18,394	24,112	27,900	39,250	61,205	63,251
特 別 地 方 債 (億円)	ごみ処理施設	514	680	996	684	712	729
	し尿処理施設	304	369	345	371	379	367
	清 掃 車	10	20	30	30	48	45
	計	828	1,069	1,371	1,085	1,139	1,141

25. 廃棄物処理事業経費の推移

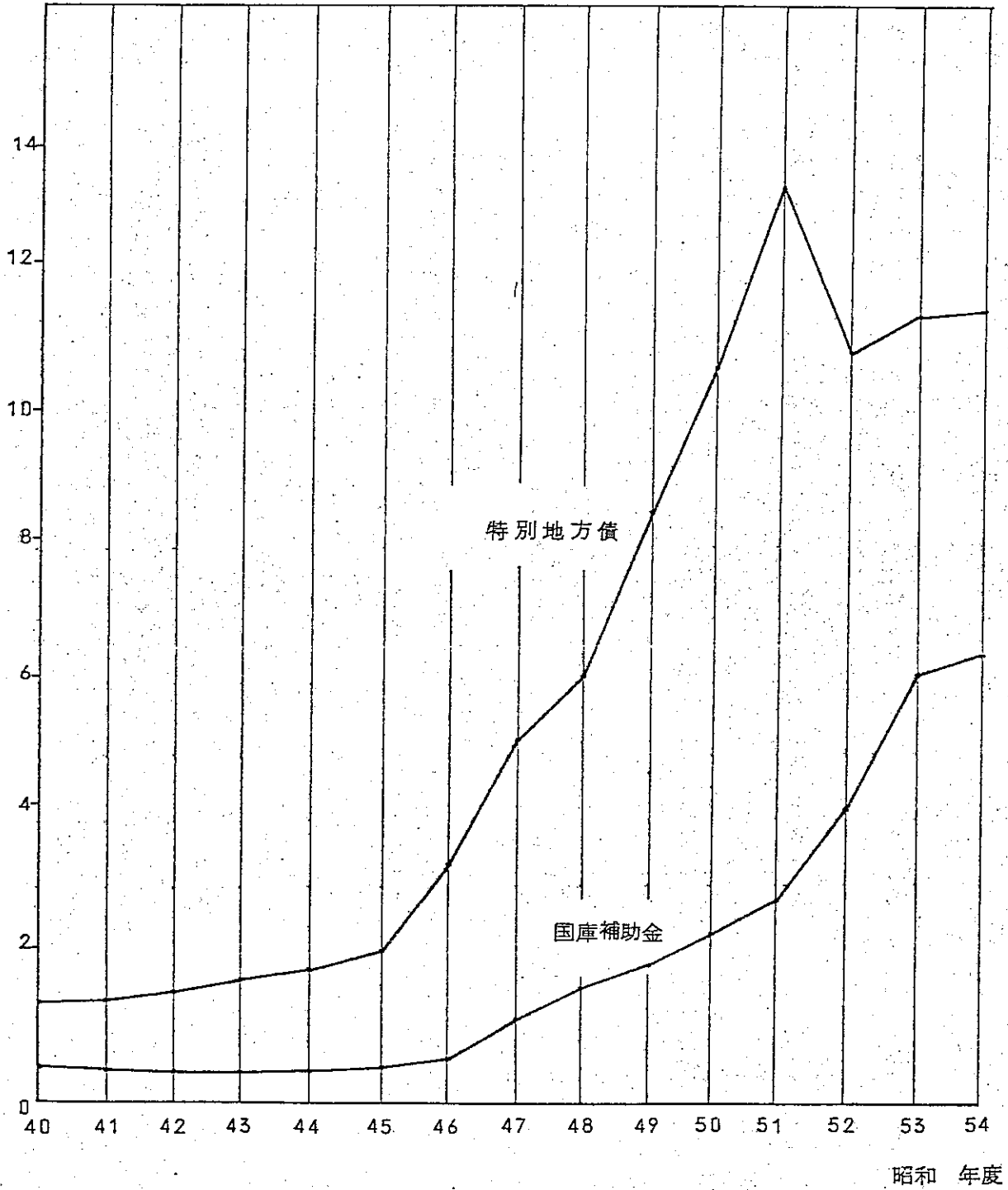
千億円



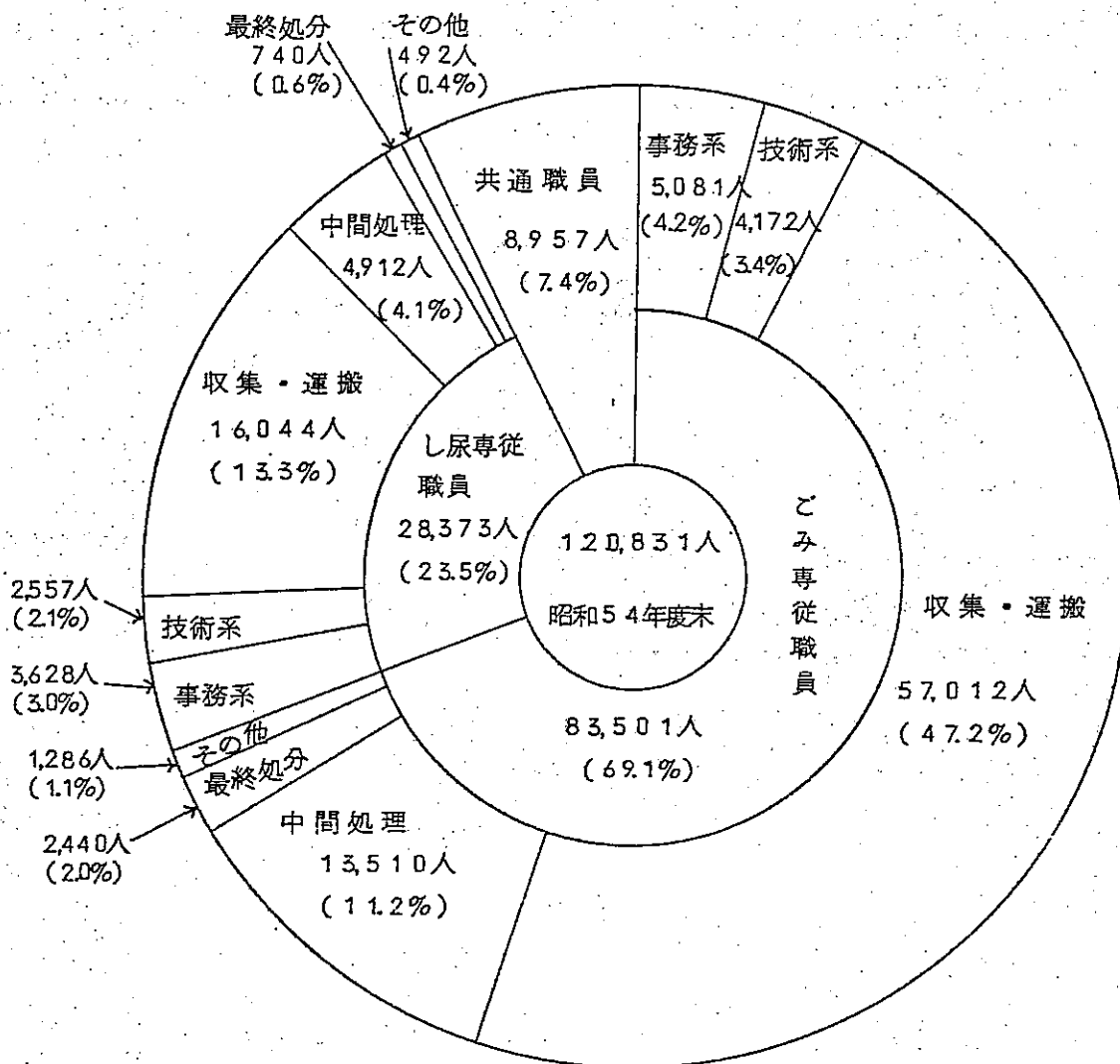
年度	49	50	51	52	53	54
廃棄物処理事業経費	662,478	739,176	856,067	1,013,062	1,161,149	1,354,180

26. 廃棄物処理関係国庫補助金、特別地方債の推移

(百万円)



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等関係（全国）

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				
事務所を有する業者数				総数	し尿 関係	し尿 浄化槽 関係	ごみ 関係	特殊車		運搬トラック		その他
総数	ごみ 専業	し尿 専業	兼業					台数	積載量 〔t〕	台数	積載量 〔t〕	
8,771	3,851	3,960	960	70,244	23,804	15,085	31,355	7,028	18,504.8	8,057	22,288.1	401

運搬機材					し尿収集運搬機材							
その他	車両計		伝馬船等の船舶		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〔t〕	隻数	積載量〔t〕	台数	積載量〔t〕	台数	積載量〔t〕	台数	積載量〔t〕	隻数	積載量〔t〕
780.6	15486	41,573.5	15	197.8	16,520	46,550.4	766	1,732.3	17,826	48,282.7	66	31,926.3