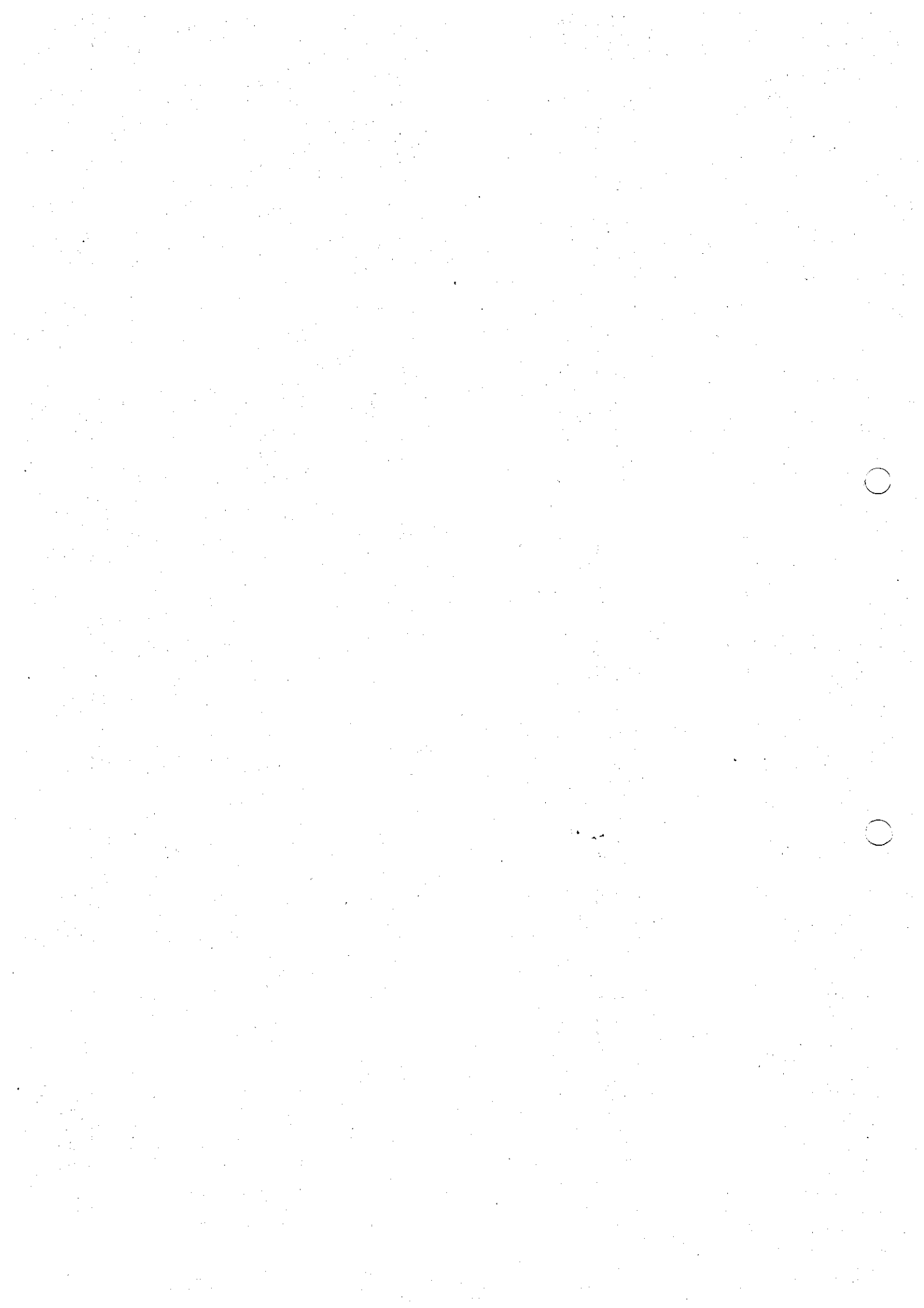


日本の廃棄物処理

平成5年度版

平成8年8月

厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課



目 次

I. ごみ処理

1. ごみ排出量及び処理量の推移	1
2. ごみ処理フローシート	2
3. ごみ処理の現状	4
4. ごみ総排出量と1人1日当たり排出量の推移	6
5. ごみ焼却施設の整備状況	7
6. ごみ焼却施設の整備状況(都道府県別)	8
7. 資源化等の施設の整備状況(都道府県別)	9
8. 粗大ごみ処理施設の整備状況	10
9. 粗大ごみ処理施設の整備状況(都道府県別)	11
10. ごみの収集量形態別内訳	12
11. ごみ取扱委託及び許可件数の推移	12
12. ごみ収集運搬機材	12
13. 最終処分場の状況	13
14. 最終処分場施設の整備状況	14

II. し尿処理

15. 水洗化人口及びし尿処理量の推移	16
16. 水洗化人口の推移	17
17. し尿処理フローシート	18
18. し尿処理の現状	20
19. し尿処理施設の整備状況	22
20. し尿処理施設の整備状況(都道府県)	23
21. コミュニティ・プラントの整備状況(都道府県別)	24
22. し尿の収集形態別内訳	25
23. し尿取扱委託及び許可件数の推移	25
24. し尿収集運搬機材	25
25. 浄化槽設置基数の推移	26

Ⅲ. 経費及び人員

26. 廃棄物処理事業経費	27
27. 廃棄物処理事業経費(歳出)の推移	28
28. 廃棄物処理関係国庫補助金の推移	29
29. 廃棄物処理事業従事人員数	30

本統計集は厚生省が毎年度、全国の市町村及び特別地方公共団体に対して実施している「一般廃棄物処理事業実態調査」の集計結果をまとめたものである。ただし、「25. 浄化槽設置基数の推移」については「平成6年度浄化槽行政組織等調査」の集計結果に基づく。

一般廃棄物(ごみ及びし尿)に関して、平成5年度1年間の実績又は、平成5年度末、すなわち平成6年3月31日現在の値を示すものである。なお、人口については、平成5年10月1日現在の統計調査に基づくが、一部の市町村では外国人人口が含まれて集計されている。各項目とも、単位未満は四捨五入してあるため、合計の数字と内訳の数が一致しない場合もある。

I ごみ処理

1. ごみ排出量及び処理量の推移

年 度		6 2	6 3	元	2	3	4	5
総 人 口 (千人)		122,185	122,648	123,137	123,529	124,150	124,591	124,964
計画処理区域内人口(千人)		122,025	122,515	122,954	123,432	124,055	124,591	124,964
ご み 排 出 量	計画収集量(t/日)	104,273	108,830	113,977	116,424	114,954	115,436	117,801
	(千t/年)	38,164	39,723	41,601	42,495	42,074	42,134	42,997
	直接搬入量(t/日)	18,489	19,784	19,327	18,563	20,891	19,106	17,398
	(千t/年)	6,767	7,221	7,054	6,776	7,646	6,973	6,350
	自家処理量(t/日)	4,194	3,967	3,608	3,209	2,861	2,990	2,621
(千t/年)	1,535	1,448	1,317	1,171	1,047	1,091	957	
合計 (t/日)	126,956	132,581	136,912	138,196	138,708	137,531	137,820	
(千t/年)	46,466	48,392	49,972	50,441	50,767	50,199	50,304	
1人1日当たりごみ 排出量 (g/人日)		1,040	1,082	1,114	1,120	1,118	1,104	1,103
集団回収量 (t/日)		1,552	1,512	1,899	2,701	3,858	4,920	5,261
(千t/年)	568	552	693	986	1,412	1,796	1,920	
ご み 処 理 量	直接焼却 (t/日)	89,116	93,552	98,424	100,482	98,822	100,012	100,390
	(千t/年)	32,617	34,146	35,925	36,676	36,169	36,504	36,643
	直接埋立 (t/日)	28,773	29,613	28,772	27,519	23,109	20,094	19,518
	(千t/年)	10,531	10,808	10,502	10,044	8,458	7,334	7,124
	高速堆肥化(t/日)	131	153	157	241	156	159	173
	(千t/年)	48	56	57	88	57	58	63
	粗大ごみ (t/日)					7,508	7,674	7,793
	処理施設(千t/年)					2,748	2,801	2,844
	資源化等を(t/日)					4,216	4,195	4,677
	行う施設(千t/年)					1,543	1,531	1,707
堆肥化 (t/日)	13	12	12	10				
飼料 (千t/年)	5	4	4	4				
その他 (t/日)	4,730	5,285	5,780	6,765	2,027	2,427	2,621	
(千t/年)	1,731	1,929	2,110	2,469	742	886	957	
合計 (t/日)	122,762	128,615	133,145	135,016	135,839	134,561	135,173	
(千t/年)	44,913	46,944	48,598	49,281	49,717	49,114	49,338	
中間処理に伴 (t/日)	3,500	3,849	4,182	4,613	4,612	5,293	6,014	
う資源化量 (千t/年)	1,281	1,405	1,526	1,683	1,688	1,932	2,195	
最終処分量 (t/日)	45,044	46,294	46,597	46,054	44,750	41,907	40,982	
(千t/年)	16,486	16,897	17,007	16,810	16,379	15,296	14,959	

・一部市町村では総人口及び計画処理区域内人口に外国人人口が含まれる。

・1人1日当たりごみ排出量=排出量合計/計画処理区域内人口

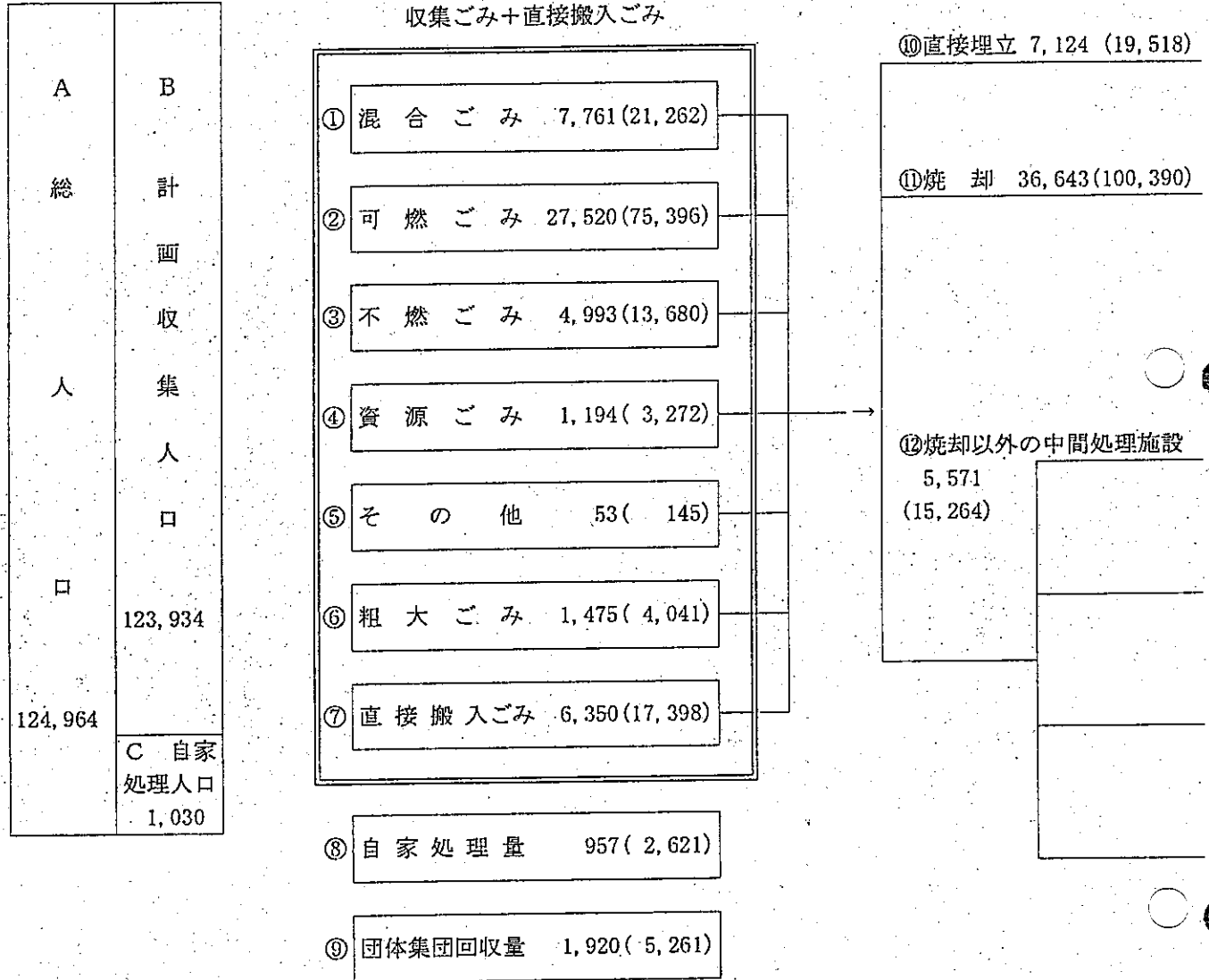
・集団回収量とは市町村による用具の貸出、補助金の交付等で市町村登録された住民団体によって、回収された量をいう。

・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。

2. ごみ処理フローシート (平成5年度実績)

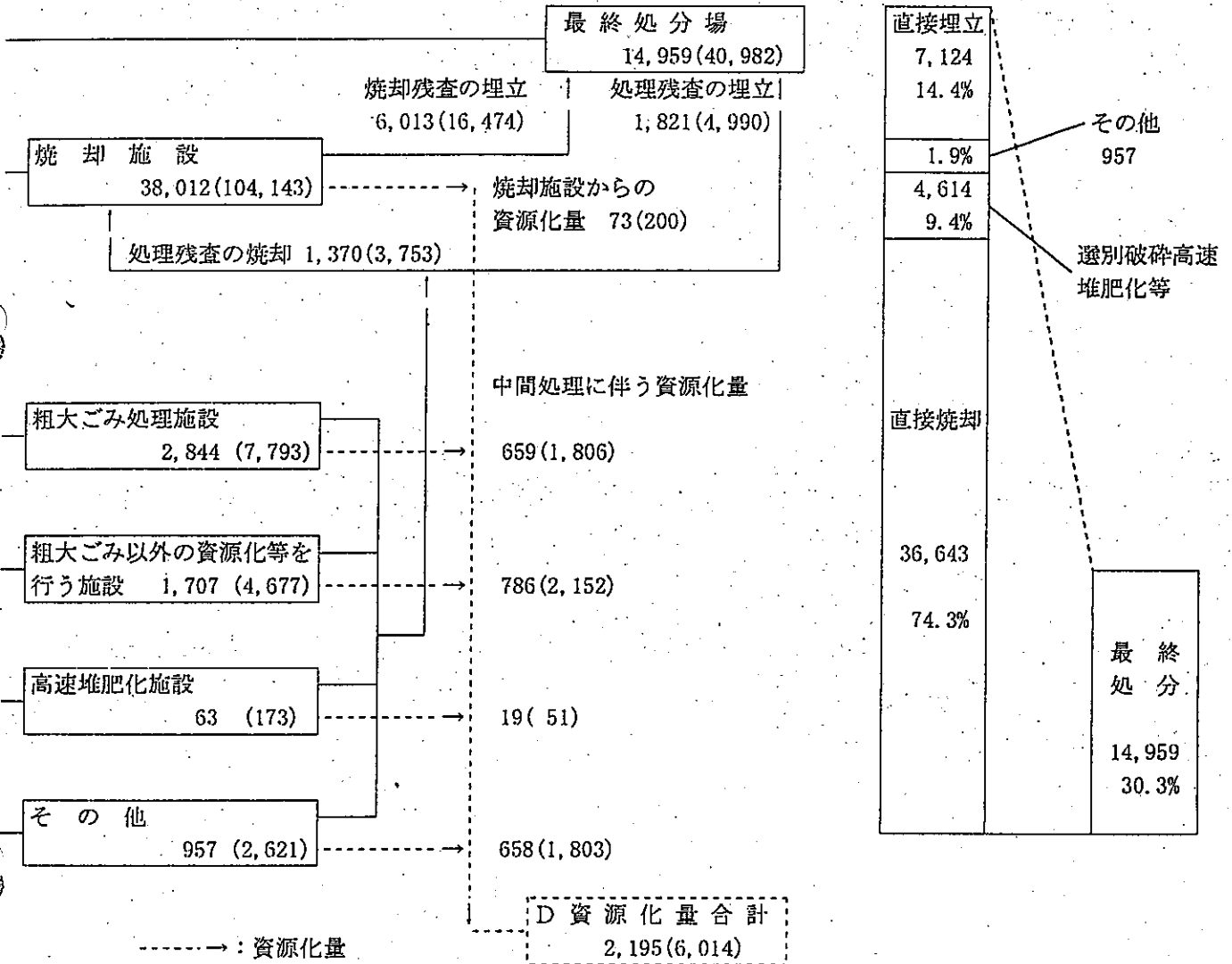
・処理人口等 (単位:千人)

・ごみ量等 (単位:千t/年 ()内はt/日)



施設数と処理能力 (着工ベース)

	焼却施設	1,854カ所	178,106 t/日
市町村数	3,236	全連続燃焼式	433カ所 128,911 t/日
市	663	准連続燃焼式	324カ所 25,344 t/日
(市に東京23区を含む)		機械化バッチ式	866カ所 22,418 t/日
町	1,992	固定バッチ式	231カ所 1,434 t/日
村	581		
事務組合数	874	最終処分場	2,321カ所



$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} = 42,997 \text{ 千t/年 (117.8 千t/日)}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} + \textcircled{7} = 49,347 \text{ 千t/年 (135.2 千t/日)}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} + \textcircled{7} + \textcircled{8} = 50,304 \text{ 千t/年 (137.8 千t/日)}$$

$$\text{1人1日当たり排出量} = (\textcircled{1} + \textcircled{2} + \textcircled{3} + \textcircled{4} + \textcircled{5} + \textcircled{6} + \textcircled{7} + \textcircled{8}) / A = 1,103 \text{ g/人日}$$

$$\text{資源化率} = D / (\textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12}) = 4.4\%$$

$$\text{リサイクル率} = (\textcircled{9} + D) / (\textcircled{9} + \textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12}) = 8.0\%$$

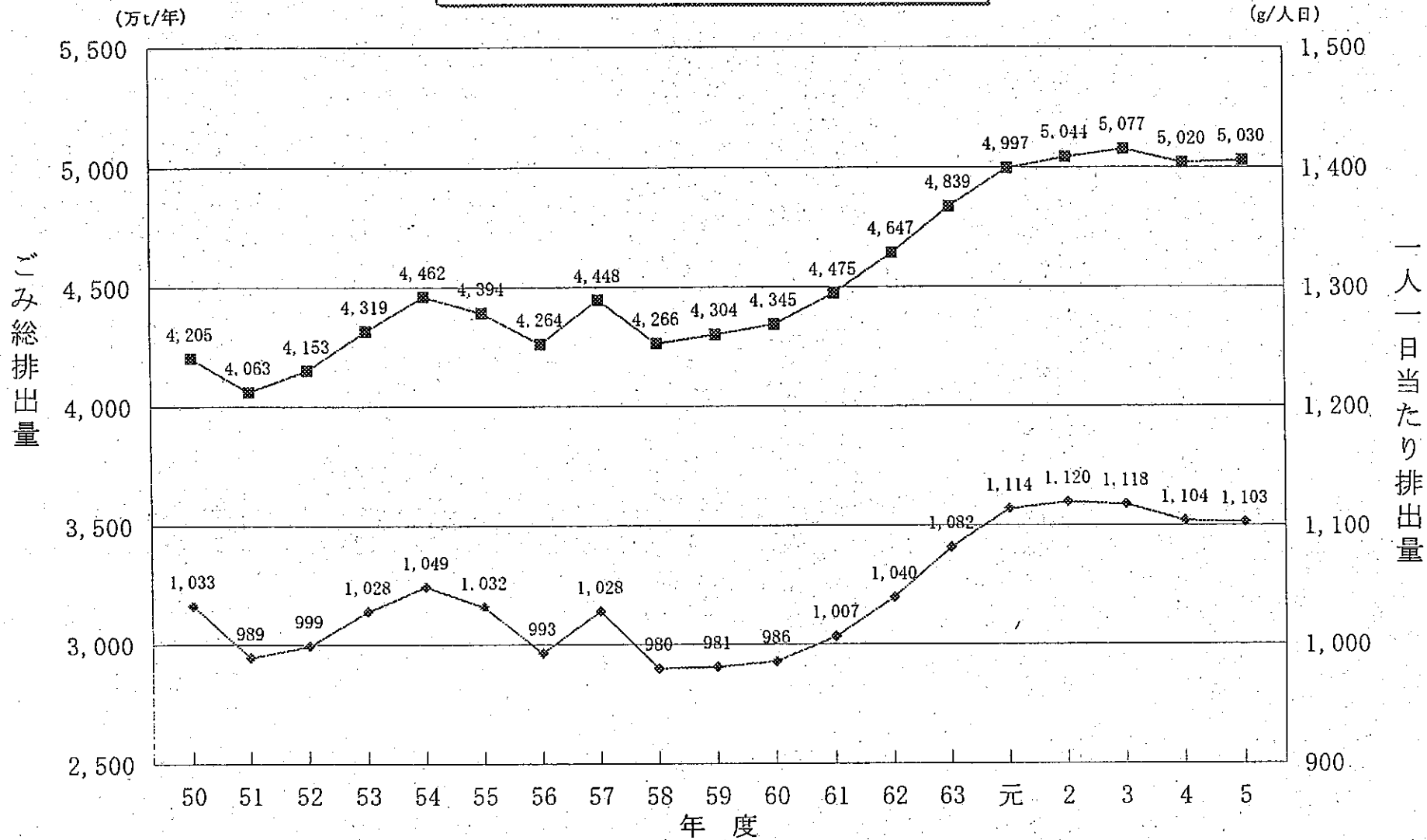
3. ごみ処理の現状

	総人口 [千人]	計画収集人口 [千人]	ごみ排出量				1人1日当 たり排出 量 [g/人日]	集団回収 量 [千t]	直接焼却 [千t]	直接埋立 [千t]
			計画収集 量 [千t]	直接搬入 量 [千t]	自家処理 量 [千t]	総計 [千t]				
北海道	5,686	5,578	2,198	823	35	3,056	1,473	66	1,255	1,382
青森	1,515	1,514	540	157	3	701	1,267	8	436	230
岩手	1,434	1,399	357	63	25	444	849	19	311	52
宮城	2,291	2,290	704	94	24	822	983	42	618	56
秋田	1,232	1,228	372	81	8	461	1,025	9	310	94
山形	1,259	1,254	312	43	21	375	815	26	265	29
福島	2,135	2,037	641	65	39	744	955	24	560	58
茨城	2,927	2,896	866	86	48	1,000	937	33	734	51
栃木	1,969	1,969	598	57	55	709	986	33	547	1
群馬	1,991	1,974	597	67	5	669	920	38	525	18
埼玉	6,662	6,654	2,086	107	32	2,226	915	123	1,808	13
千葉	5,714	5,618	1,852	150	55	2,057	986	139	1,557	92
東京	11,798	11,797	5,394	325	1	5,720	1,328	208	4,132	851
神奈川	8,188	8,188	3,044	285	0	3,329	1,114	211	2,995	90
新潟	2,490	2,472	896	107	16	1,019	1,121	13	792	
富山	1,124	1,102	343	27	10	380	926	24	302	21
石川	1,169	1,168	405	215	0	619	1,452	9	329	273
福井	824	824	238	31	12	282	938	15	205	25
山梨	871	864	211	20	3	233	733	12	180	3
長野	2,179	2,141	572	73	108	753	947	24	472	61
岐阜	2,093	2,052	568	124	26	718	940	59	505	102
静岡	3,721	3,710	1,156	126	7	1,290	950	62	1,053	63
愛知	6,794	6,754	2,263	227	58	2,548	1,028	163	1,888	355
三重	1,826	1,825	585	214	3	803	1,205	22	493	222
滋賀	1,258	1,227	312	50	21	382	831	17	259	49
京都	2,553	2,552	896	208	1	1,105	1,186	12	869	115
大阪	8,567	8,567	4,098	294	0	4,393	1,405	102	3,955	258
兵庫	5,493	5,467	2,058	298	15	2,371	1,183	110	1,699	414
奈良	1,416	1,411	405	75	4	484	937	29	380	23
和歌山	1,077	1,069	347	82	7	435	1,108	5	331	40
鳥取	620	612	202	22	14	237	1,047	11	182	23
島根	779	747	195	36	27	258	908	5	140	52
岡山	1,947	1,928	586	53	32	671	944	42	482	96
広島	2,889	2,861	892	88	23	1,002	950	23	705	138
山口	1,570	1,535	470	131	18	619	1,081	20	407	
徳島	840	815	240	17	24	282	918	9	188	26
香川	1,026	1,020	299	48	3	350	934	12	258	69
愛媛	1,533	1,526	475	70	32	577	1,031	7	396	61
高知	831	817	248	34	4	286	944	1	203	49
福岡	4,856	4,788	1,680	245	15	1,940	1,094	69	1,592	129
佐賀	885	884	209	33	4	246	762	3	173	21
長崎	1,567	1,524	525	78	16	618	1,081	12	443	84
熊本	1,872	1,860	479	89	12	580	849	17	429	60
大分	1,233	1,198	300	167	30	496	1,102	12	313	87
宮崎	1,191	1,185	333	113	33	479	1,102	8	272	132
鹿児島	1,807	1,774	526	502	29	1,057	1,602	10	373	646
沖縄	1,265	1,260	427	51	1	479	1,037	4	321	132
合計	124,964	123,934	42,997	6,350	957	50,304	1,103	1,920	36,643	7,124

- 注) 1. 計画処理区域内人口(=総人口)=計画収集人口+自家処理人口
 2. 集団回収量とは市町村による用具の貸出、補助金の交付等で市町村登録された住民団体によって、回収された量である。回収量は排出量総計には含まれていない。
 3. 減量処理率=(直接焼却+高速堆肥化+粗大ごみ処理施設+資源化等を行う施設+その他)/ごみ処理量合計
 4. 資源化率=中間処理に伴う資源化量/ごみ処理量合計
 5. リサイクル率=(中間処理に伴う資源化量+集団回収量)/(ごみ処理量合計+集団回収量)

ごみ処理量					減量処理率 [%]	中間処理			最終処分量			
高速堆肥化 [千t]	粗大ごみ 処理施設 [千t]	資源化等 を行う施 設[千t]	その他 [千t]	合計 [千t]		に伴う 資源化 量[千t]	リサイ クル率 [%]	資源化 率 [%]	直接理 立 [千t]	焼却残 渣 [千t]	処理残 渣 [千t]	合計 [千t]
8	246	116	15	3,022	54.3	78	4.7	2.6	1,382	217	-226	1,825
0	13	2	13	695	67.0	10	2.6	1.5	230	66	12	307
3	29	21	3	420	87.6	21	9.1	5.0	52	50	19	121
0	69	46	6	796	92.9	57	11.8	7.2	56	97	29	183
0	31	12	5	452	79.3	21	6.6	4.7	94	41	21	155
1	17	36	1	349	91.6	15	10.9	4.3	29	36	27	92
0	42	40	6	706	91.8	37	8.3	5.2	58	80	43	181
0	103	36	30	952	94.7	64	9.8	6.7	51	126	44	220
1	43	58	6	655	99.9	56	12.8	8.5	1	68	34	102
0	87	15	19	664	97.2	43	11.5	6.4	18	79	41	138
0	173	93	111	2,197	99.4	188	13.4	8.5	13	248	90	351
0	153	109	91	2,003	95.4	179	14.8	8.9	92	231	127	451
12	283	397	34	5,708	85.1	161	6.2	2.8	851	610	407	1,869
14	157	35	49	3,340	97.3	82	8.2	2.4	90	595	42	727
0	32	14	28	1,000	86.4	30	4.2	3.0	136	99	24	258
0	38	2	5	369	94.2	20	11.2	5.5	21	39	17	78
0	0	1	17	620	56.0	18	4.3	2.9	273	39	0	312
0	24	7	8	270	90.7	19	11.9	7.0	25	36	6	67
0	30	10	7	231	98.7	18	12.2	7.7	3	37	14	54
5	13	58	32	642	90.5	68	13.8	10.5	61	58	31	150
0	39	24	24	694	85.4	46	13.9	6.7	102	70	12	183
0	79	39	49	1,282	95.1	96	11.8	7.5	63	147	40	250
9	172	15	57	2,495	85.8	97	9.8	3.9	355	322	51	727
1	44	19	21	799	72.2	45	8.1	5.6	222	80	27	329
0	27	9	17	361	86.3	22	10.4	6.2	49	36	13	99
0	94	14	13	1,105	89.6	29	3.7	2.7	115	157	14	286
0	183	32	35	4,463	94.2	107	4.6	2.4	258	896	45	1,200
1	97	39	33	2,283	81.9	76	7.8	3.3	414	281	19	713
0	45	10	6	464	95.0	21	10.2	4.6	23	73	10	106
0	21	6	30	428	90.7	25	6.9	5.8	40	51	5	95
0	14	5	1	224	90.0	3	6.1	1.3	23	21	17	60
0	13	21	5	231	77.4	14	8.0	6.0	52	17	24	93
2	23	17	19	639	85.0	25	9.9	3.9	96	82	25	203
0	37	66	34	979	85.9	70	9.3	7.2	138	105	42	285
0	29	15	6	601	76.1	18	6.1	2.9	144	60	9	213
0	23	16	4	258	89.8	20	10.6	7.6	26	29	19	74
0	3	8	8	347	80.0	14	7.3	4.1	69	38	6	113
1	36	45	3	544	88.8	30	6.8	5.5	61	55	44	159
1	6	15	9	282	82.5	19	6.9	6.6	49	25	9	83
1	119	91	12	1,943	93.4	87	7.7	4.5	129	301	45	475
0	12	24	8	238	91.3	22	10.0	9.1	21	25	11	56
0	33	13	24	597	85.9	26	6.1	4.3	84	52	17	153
1	24	17	23	554	89.2	31	8.4	5.6	60	61	16	137
1	41	14	10	467	81.3	23	7.3	4.9	87	43	24	155
2	14	11	15	446	70.5	27	7.8	6.2	132	31	8	171
0	20	3	2	1,044	38.1	9	1.8	0.9	646	44	9	699
0	15	9	1	478	72.5	11	3.1	2.3	132	61	8	200
63	2,844	1,707	957	49,338	85.6	2,195	8.0	4.4	7,124	6,013	1,821	14,959

4. ごみ総排出量と1人1日当たり排出量の推移



■ ごみ総排出量 ◆ 1人1日当たり排出量

5. ごみ焼却施設の整備状況 (型式別、全国、着工ベース)

(能力：t/日)

型式 年度	固定パッチ		機械化パッチ		准 連 続		全 連 続		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
6 2	284	2,737	970	27,133	230	17,577	409	116,201	1,893	163,648
6 3	268	2,630	959	27,251	246	19,102	397	115,756	1,870	164,739
元	272	2,540	963	24,804	281	21,010	425	120,130	1,941	168,484
2	249	2,281	905	24,330	293	22,680	426	123,616	1,873	172,907
3	207	2,129	875	22,748	324	25,188	435	127,512	1,841	177,577
4	214	1,549	877	22,889	335	26,329	438	133,294	1,864	184,061
5	231	1,434	866	22,418	324	25,344	433	128,911	1,854	178,106

6. ごみ焼却施設の整備状況 (平成6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		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	55	291	63	1,235	9	730	12	4,055	139	6,311
青森	12	73	15	413	4	370	5	1,310	36	2,166
岩手	1	6	16	293	7	427	6	820	30	1,546
宮城	2	7	14	403	15	1,123	5	2,010	36	3,543
秋田	1	20	7	258	12	870	3	560	23	1,708
山形	1	1	6	400	3	385	3	510	13	1,296
福島	5	46	11	255	8	475	8	1,695	32	2,471
茨城	3	75	20	736	16	1,250	6	1,291	45	3,352
栃木	1	5	18	447	16	1,221	4	980	39	2,653
群馬	1	20	18	613	4	460	8	2,195	31	3,288
埼玉県	1	5	14	750	21	1,744	34	7,547	70	10,046
千葉県	0	0	11	414	28	2,532	22	6,110	61	9,056
東京都	7	23	6	75	2	150	41	17,145	56	17,393
神奈川県	2	10	6	196	6	441	28	12,191	42	12,838
新潟	3	90	16	542	13	1,065	6	1,390	38	3,087
富山	3	18	7	291	2	190	2	870	14	1,369
石川	1	4	9	265	9	675	2	600	21	1,544
福井	4	30	6	490	4	350	1	345	15	1,215
山梨	2	45	12	657	3	210	0	0	17	912
長野	7	68	14	435	9	636	5	1,170	35	2,309
岐阜	8	46	16	656	5	360	8	1,390	37	2,452
静岡県	4	40	33	766	11	872	14	3,400	62	5,077
愛知県	3	40	7	232	2	150	37	9,474	49	9,896
三重	10	19	38	804	4	720	5	980	57	2,523
滋賀	2	8	8	360	6	510	2	265	18	1,143
京都	0	0	13	307	6	396	9	3,460	28	4,163
大阪	0	0	1	46	6	405	48	16,768	55	17,219
兵庫県	5	40	46	964	10	660	22	7,230	83	8,894
奈良	0	0	16	373	2	100	9	1,620	27	2,093
和歌山	4	50	20	455	4	270	4	1,040	32	1,815
鳥取	4	16	19	266	1	60	2	560	26	902
島根	2	15	20	423	2	215	1	200	25	853
岡山	4	56	33	887	1	60	5	1,500	43	2,503
広島	6	35	38	709	10	676	11	2,315	65	3,735
山口	4	8	8	196	6	422	6	1,555	24	2,181
徳島	3	21	9	210	5	280	3	490	20	1,001
香川	1	6	19	437	4	390	2	580	26	1,413
愛媛	8	24	30	641	3	220	6	1,345	47	2,230
高知	10	32	21	427	1	50	2	610	34	1,119
福岡	3	4	20	731	11	890	14	5,330	48	6,955
佐賀	10	23	7	128	4	368	2	345	23	864
長崎	3	13	51	743	6	444	4	920	64	2,120
熊本	3	7	26	697	5	250	4	1,500	38	2,454
大宮	1	3	16	354	4	310	3	870	24	1,537
宮崎	7	26	17	371	2	140	5	1,170	31	1,707
鹿児島	6	49	30	613	7	422	2	750	45	1,834
沖縄	8	18	15	456	5	400	2	450	30	1,324
合計	231	1,434	866	22,418	324	25,344	433	128,911	1,854	178,106

①

7. 資源化等の施設の整備状況 (平成6年3月末、都道府県別、着工ベース)

(能力:t/日)

	資源化		固形燃料化		高速堆肥化		その他		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	22	264	2	207	5	72	3	19	32	563
青森	3	46	0	0	1	5	0	0	4	51
岩手	10	90	0	0	1	20	0	0	11	110
宮城	8	154	0	0	0	0	0	0	8	154
秋田	1	20	0	0	0	0	0	0	1	20
山形	6	174	0	0	1	8	1	2	8	183
福島	10	121	0	0	0	0	0	0	10	121
茨城	15	213	0	0	0	0	2	13	17	226
栃木	19	241	0	0	0	0	1	8	20	249
群馬	4	49	0	0	0	0	0	0	4	49
埼玉県	24	751	0	0	0	0	2	20	26	771
千葉県	5	169	0	0	0	0	0	0	5	169
東京都	14	2,325	0	0	2	52	0	0	16	2,377
神奈川県	7	175	0	0	1	61	0	0	8	236
新潟	4	49	0	0	0	0	1	4	5	53
富山	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
石川	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
福井	5	49	0	0	0	0	0	0	5	49
山梨	6	73	0	0	0	0	2	11	8	84
長野	18	301	0	0	4	48	2	106	24	455
岐阜	17	132	0	0	0	0	1	1	18	133
静岡県	21	195	0	0	1	4	0	0	22	199
愛知県	6	134	0	0	2	175	1	5	9	314
三重	12	244	1	27	2	27	0	0	15	298
滋賀	13	145	0	0	0	0	2	33	15	177
京都	4	28	0	0	0	0	0	0	4	28
大阪	14	237	0	0	0	0	0	0	14	237
兵庫県	23	200	0	0	1	20	0	0	24	220
奈良	3	54	1	8	0	0	0	0	4	62
和歌山	6	36	0	0	0	0	0	0	6	36
鳥取	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3
島根	18	229	0	0	0	0	0	0	18	229
岡山	11	99	0	0	1	12	0	0	12	111
広島	21	252	0	0	0	0	1	20	22	272
山口	21	189	0	0	0	0	1	1	22	190
徳島	6	89	0	0	0	0	0	0	6	89
香川	11	44	0	0	0	0	0	0	11	44
愛媛	22	157	0	0	1	10	3	18	26	185
高知	10	107	1	4	1	6	0	0	12	117
福岡	15	244	0	0	1	6	0	0	16	250
佐賀	7	81	0	0	0	0	0	0	7	81
長崎	9	46	0	0	0	0	0	0	9	46
熊本	19	196	0	0	1	12	3	58	23	266
大分	8	88	0	0	3	31	1	10	12	129
宮崎	0	0	0	0	3	28	0	0	3	28
鹿児島	3	16	0	0	0	0	0	0	3	16
沖縄	6	63	0	0	0	0	0	0	6	63
合計	490	8,571	5	246	32	597	27	327	554	9,740

- ・資源化施設とは収集した資源ごみ等を選別等により資源化する施設。
- ・その他の施設とは収集した不燃ごみを破碎等により処理した後、資源化せずに埋立処分する施設。

8. 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		破砕		圧縮		計	
	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力	施設数	能力
6 2	259	11,953	227	9,853	70	1,473	556	23,279
6 3	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
3	295	12,653	240	9,778	53	1,243	588	23,674
4	337	14,529	217	8,674	56	1,259	610	24,462
5	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445

9. 粗大ごみ処理施設の整備状況 (平成6年3月末、都道府県別、着工ベース)

(能力:t/日)

	併 用		破 砕		圧 縮		合 計	
	施設 数	処 理 能 力	施設 数	処 理 能 力	施設 数	処 理 能 力	施設 数	処 理 能 力
北海道	24	1,040	8	206	2	50	34	1,296
青森	1	7	3	95	2	157	6	259
岩手	5	176	4	80	1	50	10	306
宮城	8	283	2	170	1	30	11	483
秋田	4	105	5	163	0	0	9	268
山形	4	150	7	91	0	0	11	241
福島	5	150	5	160	1	10	11	320
茨城	9	340	10	321	1	25	20	686
栃木	8	240	4	117	0	0	12	357
群馬	9	387	2	70	0	0	11	457
埼玉県	20	847	10	405	1	50	31	1,302
千葉県	16	725	14	315	3	90	33	1,130
東京都	16	762	10	1,290	2	42	28	2,094
神奈川県	16	705	21	781	9	82	46	1,568
新潟	9	269	1	6	1	18	11	293
富山	4	165	0	0	2	80	6	245
石川	0	0	0	0	0	0	0	0
福井	4	120	1	50	0	0	5	170
山梨	7	295	0	0	0	0	7	295
長野	6	136	0	0	1	5	7	141
岐阜	3	170	5	278	2	34	10	482
静岡県	10	495	10	219	1	15	21	729
愛知県	15	650	7	385	1	20	23	1,055
三重	5	124	8	335	3	60	16	519
滋賀	6	240	2	23	0	0	8	263
京都	2	120	4	480	0	0	6	600
大阪	21	1,336	9	426	0	0	30	1,762
兵庫県	13	640	7	313	1	5	21	958
奈良	5	118	6	400	0	0	11	518
和歌山	1	4	5	165	1	10	7	179
鳥取	0	0	1	50	1	50	2	100
島根	4	85	1	25	0	0	5	110
岡山	5	140	5	187	3	55	13	382
広島	5	250	4	94	1	50	10	394
山口	1	20	9	264	0	0	10	284
徳島	3	116	2	45	0	0	5	161
香川	1	30	0	0	0	0	1	30
愛媛	3	170	8	184	1	5	12	359
高知	3	25	1	50	1	3	5	78
福岡	10	631	12	576	0	0	22	1,207
佐賀	3	94	1	30	0	0	4	124
長崎	3	130	3	82	2	40	8	252
熊本	5	77	6	111	2	7	13	195
大宮	3	205	2	55	0	0	5	260
宮崎	3	80	3	150	0	0	6	230
鹿児島	6	126	3	60	0	0	9	186
沖縄	0	0	2	50	3	70	5	120
合 計	314	12,977	233	9,355	50	1,113	597	23,445

10. ごみの収集量形態別内訳

		62	63	元	2	3	4	5	
地方公共団体 による収集	直営(%)	53.3	51.6	50.3	48.7	48.8	47.7	43.6	45.9
	委託(%)	29.3	30.1	30.3	30.6	31.9	32.8	31.5	33.4
許可業者による収集(%)		17.4	18.3	19.4	20.7	19.3	19.5	20.2	20.7

11. ごみ取扱委託及び許可件数の推移

	62	63	元	2	3	4	5
委託件数	3,919	4,070	4,216	4,288	4,486	5,233	5,513
許可件数	6,767	7,245	7,788	8,194	8,788	9,783	10,606

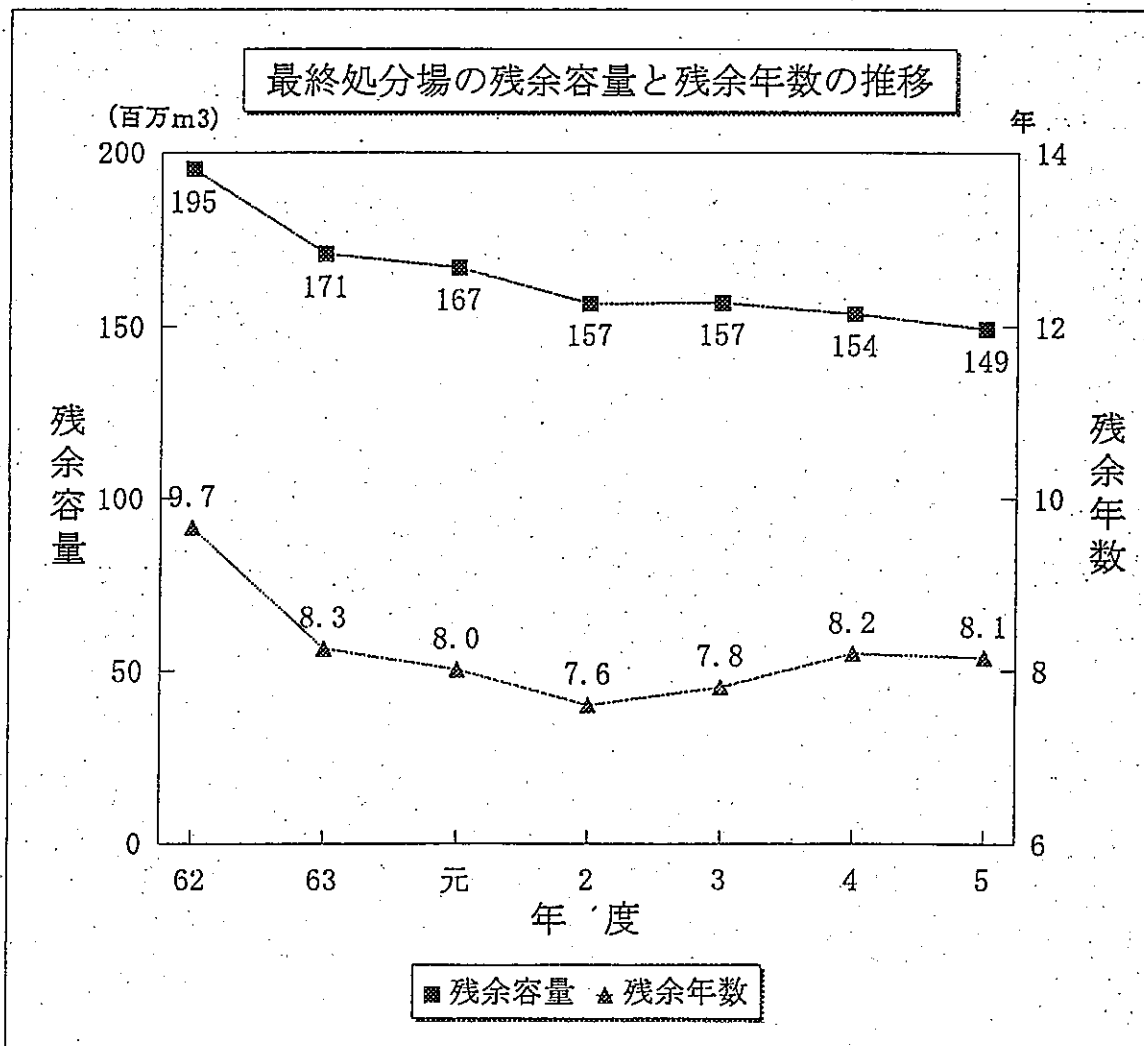
12. ごみ収集運搬機材

	収集車		運搬車		車両計		伝馬船等の船舶	
	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)
直営	17,786	39,658	2,174	6,701	19,960	46,359	28	369
委託業者	14,165	35,570	3,165	12,315	17,330	47,885	18	1,089
許可業者	23,832	59,923	4,371	13,198	28,203	73,121	43	3,489
合計	55,783	135,151	9,710	32,214	65,493	167,365	89	4,947

1.3. 最終処分場の状況 (全国)

年度	最終処分場数					埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)
	山間	海面	水面	平地	計			
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
3	1,567	31	29	623	2,250	49,947	420,219	156,830
4	1,639	33	29	662	2,363	49,823	435,705	153,674
5	1,621	32	26	642	2,321	51,642	437,274	149,312

155



14. 最終処分場施設の整備状況(平成6年3月末、都道府県別、着工ベース)

	山 間				海 面				水	
	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)	全体容量 (千m ³)	残余容量 (千m ³)	施設数	埋立面積 (千㎡)
北海道	173	5,267	44,780	11,687	0	0	0	0	0	0
青森	51	1,539	10,913	4,212	0	0	0	0	0	0
岩手	37	604	3,839	1,670	0	0	0	0	0	0
宮城	37	908	3,839	6,767	0	0	0	0	0	0
秋田	46	1,181	9,501	3,010	0	0	0	0	0	0
山形	13	428	2,669	801	0	0	0	0	0	0
福島	43	677	5,022	1,215	0	0	0	0	0	0
茨城	15	221	1,578	566	0	0	0	0	0	0
栃木	20	119	867	274	0	0	0	0	0	0
群馬	26	273	2,028	461	0	0	0	0	0	0
埼玉	5	105	895	639	0	0	0	0	0	0
千葉	36	638	4,697	952	2	194	860	28	0	0
東京都	17	446	6,264	1,424	1	1,990	57,560	10,220	0	0
神奈川県	29	880	11,254	3,650	2	2,353	7,814	3,045	0	0
新潟	45	527	3,913	1,577	0	0	0	0	0	0
富山	15	301	2,928	1,676	0	0	0	0	0	0
石川	20	839	7,063	1,594	0	0	0	0	0	0
福井	11	218	1,654	412	1	14	31	11	0	0
山梨	1	14	76	72	0	0	0	0	0	0
長野	72	619	3,628	1,644	0	0	0	0	0	0
岐阜	45	731	7,615	2,586	0	0	0	0	5	95
静岡県	60	652	5,205	2,129	1	20	246	190	0	0
愛知	30	732	8,925	2,376	1	2	8	2	1	6
三重	38	859	7,525	3,706	0	0	0	0	1	1
滋賀	23	242	1,798	649	0	0	0	0	4	176
京都	22	364	2,902	339	0	0	0	0	0	0
大阪	10	328	3,236	933	2	1,151	19,848	5,277	2	22
兵庫県	51	1,801	34,228	16,047	0	0	0	0	2	14
奈良	15	254	1,505	640	0	0	0	0	0	0
和歌山	31	472	2,994	1,532	0	0	0	0	0	0
鳥取	6	86	996	563	0	0	0	0	0	0
島根	49	476	2,460	1,360	0	0	0	0	0	0
岡山	41	503	3,420	1,164	0	0	0	0	0	0
広島	36	719	5,473	3,013	3	192	1,023	531	2	250
山口	46	297	2,370	924	5	632	2,110	717	2	58
徳島	14	71	767	134	0	0	0	0	0	0
香川	25	303	2,493	1,162	0	0	0	0	0	0
愛媛	39	468	3,168	1,131	5	612	360	260	2	0
高知	38	291	1,642	571	0	0	0	0	0	0
福岡	38	1,220	10,264	7,286	2	1,072	11,712	2,228	2	45
佐賀	15	108	625	334	0	0	0	0	0	0
長崎	45	851	3,672	2,408	4	57	124	13	1	4
熊本	28	308	3,517	2,025	3	18	122	17	1	17
大分	17	567	4,125	1,805	0	0	0	0	1	12
宮崎	34	910	7,075	1,973	0	0	0	0	0	0
鹿児島	95	1,478	13,041	6,330	0	0	0	0	0	0
沖縄	18	396	4,586	1,810	0	0	0	0	0	0
合 計	1,621	31,288	273,033	109,233	32	8,306	101,818	22,539	26	704

面		平地				合計			
全体容量 (千m3)	残余容量 (千m3)	施設 数	埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m3)	残余容量 (千m3)	施設 数	埋立面積 (千m ²)	全体容量 (千m3)	残余容量 (千m3)
0	0	66	2,813	17,913	6,432	239	8,080	62,692	18,119
0	0	6	68	321	116	57	1,607	11,234	4,328
0	0	7	61	449	82	44	665	4,288	1,752
0	0	4	4	12	1	41	911	3,850	6,768
0	0	16	346	1,132	433	62	1,527	10,633	3,443
0	0	5	138	619	257	18	565	3,288	1,058
0	0	9	121	555	213	52	798	5,577	1,428
0	0	22	307	1,923	202	37	528	3,501	768
0	0	14	77	357	198	34	196	1,224	472
0	0	35	122	580	209	61	395	2,607	670
0	0	40	408	1,966	968	45	513	2,861	1,607
0	0	15	267	1,329	531	53	1,098	6,886	1,510
0	0	4	12	79	2	22	2,448	63,903	11,646
0	0	7	77	587	79	38	3,310	19,654	6,774
0	0	26	623	2,920	445	71	1,150	6,833	2,021
0	0	5	57	321	35	20	359	3,249	1,711
0	0	1	11	37	1	21	849	7,100	1,595
0	0	5	22	94	8	17	253	1,779	431
0	0	2	27	124	75	3	42	200	147
0	0	26	119	653	302	98	738	4,281	1,946
316	30	39	252	1,112	356	89	1,079	9,043	2,972
0	0	17	200	634	196	78	871	6,085	2,515
27	8	58	1,165	7,431	2,162	90	1,906	16,390	4,549
0	0	15	277	1,251	198	54	1,137	8,776	3,903
589	61	8	101	376	59	35	520	2,763	769
0	0	5	314	2,291	235	27	678	5,193	574
176	3	7	120	565	84	21	1,620	23,825	6,296
77	36	21	336	1,687	469	74	2,151	35,991	16,552
0	0	5	62	119	22	20	316	1,623	663
0	0	1	1	5	3	32	473	2,999	1,535
0	0	3	37	218	1	9	123	1,215	564
0	0	6	49	157	72	55	526	2,618	1,432
0	0	22	477	2,076	134	63	980	5,496	1,298
851	156	8	190	1,115	99	49	1,351	8,462	3,800
280	23	5	170	1,101	415	58	1,157	5,861	2,079
0	0	12	120	643	42	26	191	1,410	176
0	0	3	111	323	72	28	414	2,816	1,234
12	5	3	12	30	11	49	1,096	3,570	1,406
0	0	10	28	138	21	48	319	1,780	593
169	104	14	771	2,482	367	56	3,108	24,626	9,986
0	0	5	137	392	40	20	245	1,017	374
12	3	15	47	186	93	65	959	3,993	2,516
17	5	10	79	469	138	42	423	4,124	2,184
36	0	2	93	240	136	20	672	4,401	1,941
0	0	8	67	520	138	42	978	7,595	2,112
0	0	12	195	630	342	107	1,673	13,672	6,672
0	0	13	249	1,701	613	31	645	6,287	2,423
2,560	434	642	11,343	59,862	17,106	2,321	51,642	437,274	149,312

II し尿処理

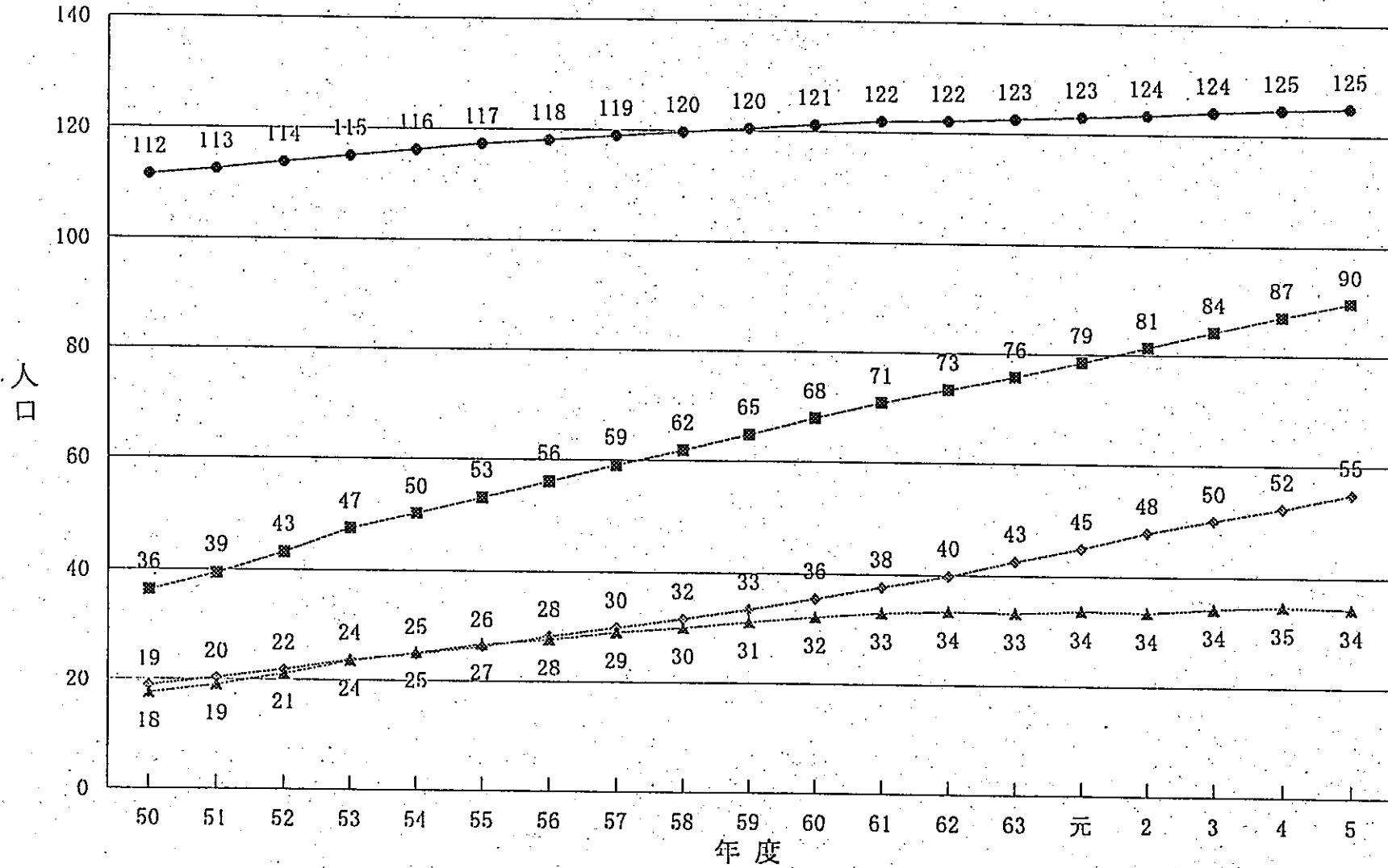
15. 水洗化人口及びし尿処理量の推移

		62		63		元		2		3		4		5		
総人口(千人)		122,185		122,648		123,137		123,529		124,150		124,591		124,964		
計画処理区域内人口(千人)		122,083		122,592		123,066		123,480		124,040		124,591		124,964		
水洗化人口(千人)	公共下水道	39,801		42,508		44,851		47,802		50,017		52,315		54,899		
	浄化槽(うち合併)	33,536		33,292		33,765 (8,675)		33,594 (8,476)		34,331 (7,215)		34,824 (7,767)		34,805 (7,974)		
	水洗化人口計	73,337		75,800		78,616		81,396		84,349		87,139		89,704		
非水洗化人口(千人)		48,745		46,792		44,450		42,084		39,692		37,452		35,260		
総処理量	合計	(千kl/年)	(%)	(千kl/年)	(%)	(千kl/年)	(%)	(千kl/年)	(%)	(千kl/年)	(%)	(千kl/年)	(%)	(千kl/年)	(%)	
	計	37,636	100.0	37,510	100.0	36,874	100.0	36,208	100.0	36,863	100.0	35,849	100.0	35,627	100.0	
	画	し尿処理施設	29,564	78.6	29,916	79.8	29,900	81.1	29,630	81.8	30,066	81.6	29,982	83.6	29,994	84.2
	処	下水道投入	1,555	4.1	1,555	4.1	1,403	3.8	1,496	4.1	2,191	5.9	1,552	4.3	1,590	4.5
	理	農村還元	198	0.5	189	0.5	179	0.5	174	0.5	179	0.5	132	0.4	130	0.4
	量	海洋投入	3,546	9.4	3,373	9.0	3,183	8.6	2,927	8.1	2,686	7.3	2,680	7.5	2,613	7.3
		その他	362	1.0	338	0.9	284	0.8	267	0.7	196	0.5	165	0.5	163	0.5
		計	35,225	93.6	35,370	94.3	34,948	94.8	34,503	95.3	35,317	95.8	34,511	96.3	34,490	96.8
	自家処理量	2,412	6.4	2,140	5.7	1,926	5.2	1,714	4.7	1,546	4.2	1,338	3.7	1,137	3.2	

- 注) 1. 一部市町村では総人口及び計画処理区域内人口に外国人人口が含まれる。
 2. 浄化槽人口のうち合併とは合併浄化槽及びコミュニティ・プラント人口である。
 3. 各処理量ともくみ取りし尿量と浄化槽汚泥量の和。

(百万人)

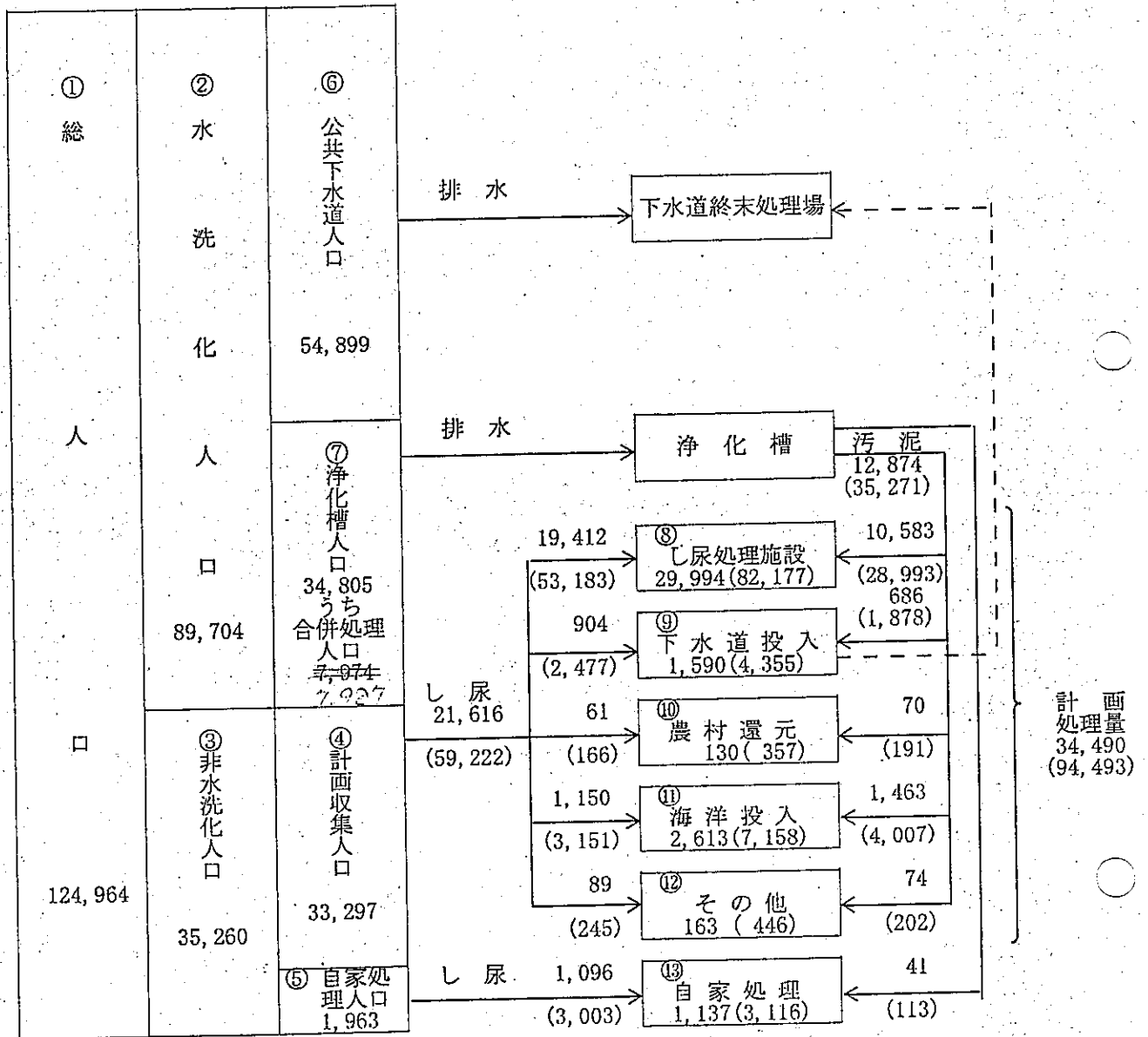
16. 水洗化人口の推移



■ 水洗化人口 ◆ 下水道人口 ▲ 浄化槽人口 ◆ 総人口

17. し尿処理フローシート (平成5年度実績)

・処理人口等 (単位: 千人)
 ・し尿処理量等 (単位: 千kl/年) ()内はkl/日



市町村数	3,236
市	663
町	1,992
村	581

(市に東京23区を含む)

事務組合数 874

水洗化率	②/① = 71.8%
非水洗化率	③/① = 28.2%
計画収集率A	④/① = 26.6%
自家処理率B	⑤/① = 1.6%

計画処理量内訳

(収集し尿及び浄化槽汚泥処理内訳比率)

し尿処理施設	87.0%
下水道投入	4.6%
海洋投入	7.6%
その他	0.5%

施設数と処理能力 (着工ベース)

し尿処理施設	1,193施設	107,028Kl
嫌気性方式	289	24,021
好気性方式	300	22,306
標準脱窒素	260	27,816
高負荷	139	10,674
膜分離	14	653
その他	191	21,558

計画処理量 (含浄化槽汚泥)

$$\textcircled{8} + \textcircled{9} + \textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12} = 94,493 \text{ K}\ell / \text{日} \dots \textcircled{a}$$

総処理量(計画処理量+自家処理量)

$$\textcircled{8} + \textcircled{9} + \textcircled{10} + \textcircled{11} + \textcircled{12} + \textcircled{13} = 97,610 \text{ K}\ell / \text{日} \dots \textcircled{b}$$

$$(\textcircled{8} + \textcircled{9}) / \textcircled{a} = 91.6\%$$

1人1日当たりし尿収集量A

$$(\textcircled{a} - 35,271) / \textcircled{4} = 1.78 \text{ }\ell / \text{人} \cdot \text{日}$$

1人1日当たりし尿排出量B

$$(\textcircled{b} - 35,271 - 113) / \textcircled{3} = 1.76 \text{ }\ell / \text{人} \cdot \text{日}$$

1人1日当たり浄化槽汚泥収集量C

$$35,271 / \textcircled{7} = 1.01 \text{ }\ell / \text{人} \cdot \text{日}$$

1人1日当たり浄化槽汚泥排出量D

$$(35,271 + 113) / \textcircled{7} = 1.02 \text{ }\ell / \text{人} \cdot \text{日}$$

公共下水道水洗化率

$$\textcircled{6} / \textcircled{1} = 43.9\%$$

浄化槽水洗化率

$$\textcircled{7} / \textcircled{1} = 27.9\%$$

(うち合併処理 ~~6.4%~~
 4.4%)

計画収集率A $\textcircled{4} / \textcircled{3} = 94.4\%$

自家処理率B $\textcircled{5} / \textcircled{3} = 5.6\%$

18. し尿処理の現状

	総人口 (千人)	水洗化人口(千人)							合計
		公共下水道		コミュニティ プラント	浄化槽			水洗化率 (%)	
		水洗化率 (%)	合併浄化 槽		単独浄化 槽	計			
北海道	5,686	3,602	63.4	0	94	181	275	4.8	3,878
青森	1,515	332	21.9	0	46	388	433	28.6	765
岩手	1,434	250	17.5	12	82	71	153	10.7	416
宮城	2,291	1,019	44.5	26	70	182	253	11.0	1,297
秋田	1,232	181	14.7	0	44	129	173	14.1	354
山形	1,259	268	21.3	0	60	369	429	34.1	697
福島	2,135	342	16.0	18	140	713	853	39.9	1,213
茨城	2,927	734	25.1	12	262	810	1,073	36.7	1,819
栃木	1,969	544	27.6	7	95	599	694	35.2	1,246
群馬	1,991	481	24.1	29	75	819	893	44.9	1,403
埼玉	6,662	2,979	44.7	6	638	2,137	2,775	41.7	5,760
千葉	5,714	2,235	39.1	14	649	1,712	2,362	41.3	4,611
東京	11,798	10,493	88.9	2	255	682	937	7.9	11,432
神奈川	8,188	5,891	71.9	0	373	1,477	1,850	22.6	7,742
新潟	2,490	449	18.0	12	87	946	1,034	41.5	1,495
富山	1,124	292	25.9	12	41	382	423	37.7	726
石川	1,169	373	31.9	17	60	441	501	42.9	891
福井	824	276	33.5	2	34	227	261	31.7	539
山梨	871	162	18.6	8	49	395	444	50.9	613
長野	2,179	553	25.4	2	143	100	243	11.1	798
岐阜	2,093	512	24.5	8	185	676	861	41.1	1,381
静岡	3,721	824	22.1	30	260	1,900	2,160	58.0	3,014
愛知	6,794	2,811	41.4	4	678	2,220	2,898	42.7	5,713
三重	1,826	135	7.4	3	251	625	877	48.0	1,014
滋賀	1,258	337	26.8	0	140	194	335	26.6	672
京都	2,553	1,598	62.6	6	89	257	347	13.6	1,951
大阪	8,567	5,513	64.4	2	547	1,105	1,652	19.3	7,167
兵庫	5,493	3,343	60.9	23	316	669	985	17.9	4,351
奈良	1,416	476	33.6	7	99	445	544	38.4	1,028
和歌山	1,077	31	2.8	1	70	345	415	38.5	407
鳥取	620	111	18.0	4	22	169	191	30.9	307
島根	779	79	10.2	10	45	131	176	22.5	265
岡山	1,947	414	21.3	4	194	404	598	30.7	1,016
広島	2,889	1,063	36.8	1	260	514	774	26.8	1,838
山口	1,570	474	30.2	0	111	311	422	26.8	896
徳島	840	72	8.6	6	46	375	421	50.1	499
香川	1,026	188	18.3	0	83	332	414	40.4	602
愛媛	1,533	321	20.9	12	73	460	533	34.8	866
高知	831	85	10.2	2	39	221	260	31.3	346
福岡	4,856	2,523	52.0	54	229	351	579	11.9	3,156
佐賀	885	90	10.1	0	62	113	176	19.8	265
長崎	1,567	413	26.4	26	100	82	183	11.7	622
熊本	1,872	596	31.8	11	73	438	511	27.3	1,117
大分	1,233	230	18.6	1	85	435	520	42.2	750
宮崎	1,191	222	18.6	4	61	382	444	37.3	670
鹿児島	1,807	450	24.9	4	88	451	539	29.8	993
沖縄	1,265	533	42.2	0	81	450	531	41.9	1,064
合計	124,964	54,899	43.9	401	7,586	26,818	34,404	27.5	89,704

注) 1. 総人口(=計画処理区域内人口)=水洗化人口+非水洗化人口

くみ取りし尿量(千kl/年)								
水洗化率 (%)	計画処理量						自家処理 量	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		
68.2	1,506	163	19	0	37	1,725	13	1,737
50.5	568	12	2	0	0	581	1	582
29.0	647	0	0	0	0	647	61	707
56.6	711	0	4	0	0	715	37	752
28.7	620	0	0	0	0	620	9	630
55.4	372	0	0	0	0	372	15	387
56.8	732	39	0	0	0	770	26	796
62.1	874	18	10	14	15	932	26	957
63.3	598	0	26	0	3	627	8	636
70.4	600	1	5	5	4	615	10	625
86.5	1,408	0	0	28	0	1,435	12	1,448
80.7	1,147	0	0	232	0	1,379	59	1,438
96.9	438	6	0	246	33	723	1	725
94.5	578	388	0	99	2	1,066	7	1,073
60.0	910	14	0	0	0	925	26	950
64.6	326	26	0	0	0	352	17	369
76.3	316	0	0	0	0	316	2	317
65.4	196	66	0	0	3	264	11	275
70.4	231	0	0	0	0	231	1	232
36.6	1,160	33	1	0	0	1,194	23	1,217
66.0	733	10	0	29	0	772	24	796
81.0	1,129	0	0	21	5	1,155	10	1,165
84.1	1,301	77	0	283	17	1,678	15	1,693
55.5	526	17	0	241	0	784	16	799
53.4	540	0	0	32	0	572	54	626
76.4	483	110	0	17	0	610	43	653
83.7	1,628	59	0	26	2	1,716	14	1,730
79.2	985	110	0	23	0	1,118	49	1,166
72.6	199	0	0	206	0	405	11	416
41.5	438	2	0	83	0	524	12	536
49.5	215	0	0	0	0	215	23	239
34.0	305	0	0	0	1	306	43	349
52.2	700	99	3	0	8	810	46	856
63.6	919	28	1	0	0	947	70	1,018
57.1	451	44	0	78	0	574	51	624
59.4	224	0	0	39	0	263	23	286
58.7	244	0	2	22	0	267	19	287
56.5	511	0	0	7	4	521	21	542
41.7	369	0	0	13	3	385	12	398
65.0	1,080	209	0	428	1	1,718	41	1,759
30.0	398	0	4	101	0	503	23	526
39.7	697	0	0	43	4	745	24	768
59.7	470	52	2	132	0	657	43	701
60.8	415	0	1	13	0	429	49	478
56.2	465	0	7	0	0	472	18	490
54.9	563	0	34	122	14	734	14	747
84.1	71	5	7	29	6	118	5	123
71.8	29,994	1,590	130	2,613	163	34,490	1,137	35,628

19. し尿処理施設の整備状況(型式別、全国、着工ベース)

(単位:k1/日)

年度	嫌気性処理		好気性処理		標準脱窒素		高負荷		膜分離		その他		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	施設数	能力
62	456	41,191	621	52,639	—	—	—	—	—	—	147	16,084	1,224	109,914
63	435	39,133	646	54,943	—	—	—	—	—	—	132	15,799	1,213	109,875
元	402	36,230	673	58,353	—	—	—	—	—	—	134	14,543	1,209	109,126
2	385	34,580	703	60,008	—	—	—	—	—	—	124	13,777	1,212	108,365
3	355	30,681	346	33,353	245	26,048	138	9,672	—	—	175	18,053	1,259	117,807
4	304	26,312	289	22,745	247	25,995	139	10,681	11	509	195	23,068	1,185	109,310
5	289	24,021	300	22,306	260	27,816	139	10,674	14	653	191	21,558	1,193	107,028

注) 1. 標準脱窒素, 高負荷は平成2年度以前の集計では好気性に含まれる。
 2. 膜分離は平成3年度以前の集計ではその他に含まれる。

20. し尿処理施設の整備状況(平成6年3月末、都道府県別、着工ベース)

(能力:kl/日)

	嫌気性		好気性		標準脱窒素		高負荷		膜分離		その他		合計	
	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力	施設数	処理能力
北海道	46	2,567	11	595	2	110	8	442	0	0	17	1,585	84	5,299
青森	6	292	4	524	6	875	3	190	0	0	1	0	20	1,881
岩手	5	586	4	396	4	505	3	460	1	61	0	0	17	2,008
宮城	5	492	8	537	6	595	4	441	0	0	2	160	25	2,225
秋田	4	365	7	393	3	460	6	505	0	0	3	104	23	1,827
山形	6	425	2	50	6	700	2	265	0	0	0	0	16	1,440
福島	12	1,266	4	356	8	612	2	152	1	25	1	90	28	2,501
茨城	8	644	9	694	9	1,054	4	356	0	0	7	577	37	3,325
栃木	2	181	3	315	7	1,115	4	228	0	0	3	346	19	2,185
群馬	3	331	9	696	2	190	8	519	0	0	4	285	26	2,021
埼玉	6	1,014	19	2,528	15	1,565	0	0	0	0	6	906	46	6,013
千葉	15	1,459	4	380	12	1,540	4	362	0	0	7	557	42	4,298
東京	4	599	5	810	3	445	0	0	0	0	6	910	18	2,764
神奈川	8	566	7	1,240	4	412	1	37	0	0	3	202	23	2,457
新潟	11	657	5	205	8	648	2	120	1	65	4	890	31	2,585
富山	4	544	2	195	2	196	1	45	0	0	2	95	11	1,075
石川	5	357	5	199	3	263	0	0	0	0	3	501	16	1,320
福井	5	486	2	90	1	70	2	71	0	0	2	230	12	947
山梨	4	137	7	501	1	46	1	84	1	90	0	0	14	858
長野	3	32	6	646	9	1,454	7	644	2	55	6	1,517	33	4,348
岐阜	5	405	13	693	3	236	5	325	0	0	6	487	32	2,146
静岡	5	480	9	610	13	1,711	3	239	1	96	6	928	37	4,064
愛知	8	794	6	830	8	1,367	4	483	0	0	9	1,080	35	4,554
三重	4	376	5	213	5	490	3	497	2	48	3	165	22	1,789
滋賀	0	0	5	542	5	749	1	40	0	0	3	76	14	1,407
京都	2	565	11	612	3	222	0	0	0	0	1	400	17	1,799
大阪	6	1,317	9	973	7	1,143	5	819	0	0	13	1,888	40	6,140
兵庫	8	731	12	819	9	815	4	111	0	0	8	1,276	41	3,752
奈良	2	276	4	98	1	50	4	178	0	0	2	110	13	712
和歌山	0	0	2	490	9	696	1	100	0	0	1	2	13	1,288
鳥取	0	0	2	200	1	140	3	275	0	0	0	0	6	615
島根	1	56	4	360	3	247	4	195	0	0	0	0	12	858
岡山	6	490	3	230	5	414	3	230	1	100	5	394	23	1,858
広島	8	499	16	808	9	1,022	6	224	1	50	4	480	44	3,083
山口	3	210	4	305	5	381	3	130	0	0	5	385	20	1,411
徳島	1	100	5	330	5	370	3	130	1	16	1	7	16	953
香川	2	104	4	166	1	185	3	424	0	0	3	72	13	951
愛媛	2	178	12	459	9	887	2	40	0	0	2	47	27	1,611
高知	3	177	5	162	5	647	1	60	0	0	3	102	17	1,148
福岡	10	895	6	328	10	1,030	2	205	0	0	13	3,055	41	5,513
佐賀	1	27	3	95	6	510	3	475	0	0	0	0	13	1,107
長崎	8	657	12	170	8	686	8	164	1	43	8	237	45	1,957
熊本	10	937	6	281	2	68	2	130	0	0	5	178	25	1,594
大分	6	403	7	295	4	185	1	120	1	4	2	416	21	1,423
宮崎	4	160	7	603	7	380	2	155	0	0	5	308	25	1,606
鹿児島	17	954	2	176	4	220	1	4	0	0	4	450	28	1,804
沖縄	5	230	3	108	2	110	0	0	0	0	2	60	12	508
合計	289	24,021	300	22,306	260	27,816	139	10,674	14	653	191	21,558	1,193	107,028

21. コミュニティ・プラントの整備状況 (平成6年3月末、都道府県別、着工ベース)

(能力: m³/日)

	接触ばっ気		回転板接触		回分式		長時間ばっ気		標準活性汚泥		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	0	0	0	0	0	0	1	150	0	0	1	150
青森	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩手	2	108	0	0	0	0	10	7,623	2	6,420	14	14,151
宮城	0	0	0	0	0	0	6	2,675	2	19,100	8	21,775
秋田	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島	0	0	0	0	1	792	2	2,300	1	2,500	4	5,592
茨城	0	0	0	0	0	0	3	2,980	1	1,400	4	4,380
栃木	0	0	0	0	0	0	4	3,505	0	0	4	3,505
群馬	1	50	0	0	0	0	19	12,714	6	13,390	26	26,154
埼玉	0	0	0	0	0	0	5	1,771	2	1,350	7	3,121
千葉	0	0	0	0	0	0	9	16,545	2	7,935	11	24,480
東京都	0	0	0	0	0	0	1	500	1	1,000	2	1,500
神奈川県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新潟	0	0	0	0	1	200	5	4,176	0	0	6	4,176
富山	2	144	0	0	0	0	12	6,800	0	0	14	6,800
石川	7	1,450	0	0	0	0	4	3,941	6	7,654	17	13,045
福井	0	0	0	0	0	0	4	817	0	0	4	817
山梨	2	376	0	0	0	0	9	2,133	1	2,500	12	5,009
長野	2	224	0	0	3	732	3	280	0	0	8	1,236
岐阜	0	0	0	0	0	0	2	2,344	1	3,900	3	6,244
静岡県	2	636	0	0	0	0	23	10,339	2	4,200	27	15,175
愛知	0	0	0	0	0	0	4	1,850	0	0	4	1,850
三重	0	0	0	0	0	0	1	95	1	2,430	2	2,525
滋賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京都	1	43	0	0	0	0	1	198	0	0	2	241
大阪	0	0	0	0	0	0	2	474	0	0	2	474
兵庫県	10	1,972	0	0	0	0	23	17,841	2	1,120	35	20,933
奈良	0	0	0	0	0	0	3	3,964	1	1,300	4	5,264
和歌山	0	0	0	0	0	0	2	830	0	0	2	830
鳥取	1	94	0	0	0	0	4	1,960	0	0	5	2,054
島根	0	0	1	124	0	0	6	2,789	0	0	7	2,913
岡山	1	600	0	0	0	0	3	850	0	0	4	1,450
広島	0	0	0	0	0	0	1	450	0	0	1	450
山口	0	0	0	0	0	0	1	660	0	0	1	660
徳島	1	34	0	0	0	0	3	2,965	0	0	4	2,999
香川	0	0	0	0	0	0	1	65	0	0	1	65
愛媛	5	687	0	0	0	0	7	3,644	1	1,650	13	5,981
高知	0	0	0	0	0	0	1	860	0	0	1	860
福岡	3	399	0	0	0	0	14	6,474	10	14,358	27	21,231
佐賀	1	57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	57
長門	1	52	0	0	0	0	10	6,988	1	1,120	12	8,160
熊本	3	980	1	166	0	0	14	809	1	1,380	19	3,335
大分	2	370	0	0	0	0	1	283	0	0	3	653
宮崎	0	0	1	984	0	0	2	670	0	0	3	1,654
鹿児島	0	0	1	473	1	493	1	1,053	0	0	3	2,019
沖縄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	47	8,276	4	1,747	6	2,217	227	137,365	44	94,707	328	244,312

22. し尿の収集形態別内訳

	62		63		元		2		3		4		5		
	k1/日	%	k1/日	%	k1/日	%	k1/日	%	k1/日	%	k1/日	%	k1/日	%	
地方公共団体	直営	9,194	9.2	8,880	8.6	8,062	7.9	7,699	7.6	7,486	7.9	6,908	7.3	6,735	7.1
による収集	委託	22,690	22.6	23,273	22.6	22,676	22.3	22,341	21.9	20,830	21.9	19,915	21.1	19,772	20.8
許可業者による収集		68,401	68.2	70,750	68.2	70,933	69.8	71,866	70.5	66,806	70.2	67,711	71.6	68,337	72.1
収集量合計		100,285	100.0	102,903	100.0	101,671	100.0	101,906	100.0	95,122	100.0	94,534	100.0	94,838	100.0

23. し尿取扱委託及び許可件数の推移

	62	63	元	2	3	4	5
委託件数	1,536	1,523	1,513	1,516	1,230	1,647	1,627
許可件数	5,691	5,779	5,797	5,892	5,047	5,914	5,972

24. し尿収集運搬機材

	収集車						運搬車		伝馬船等の船舶		海洋投入船	
	バキューム車		その他車両		合計		台数	積載量	台数	積載量	台数	積載量
	台数	積載量	台数	積載量	台数	積載量						
直営	1,761	4,054	26	43	1,787	4,097	237	1,097	8	338	0	0
委託業者	5,196	16,269	100	353	5,296	16,622	399	3,927	159	70,571	214	295,751
許可業者	21,671	71,649	768	2,292	22,439	73,941	531	3,313	22	3,146	32	36,488
総計	28,628	91,972	894	2,688	29,522	94,660	1,167	8,337	189	74,055	246	332,239

(積載量単位:k1)

25. 浄化槽設置基数の推移 (全国)

平成6年度浄化槽行政組織等調査結果

		62	63	元	2	3	4	5
		(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)	(基)
	~ 20人槽	5,128,587 (2,003,027)	5,363,438 (2,318,035)	5,591,415 (2,627,464)	5,814,560 (2,932,976)	5,973,646 (3,189,971)	6,215,136 (3,513,166)	6,453,542 (3,829,761)
	21~100	782,663 (251,140)	830,574 (290,783)	851,723 (328,400)	868,087 (364,203)	862,512 (392,304)	882,712 (424,920)	894,683 (449,652)
	101~500	143,923 (36,570)	145,033 (41,676)	146,267 (47,596)	148,020 (53,203)	147,616 (57,478)	149,201 (62,301)	149,784 (65,842)
	小計	6,055,173 (2,290,737)	6,339,045 (2,650,494)	6,589,405 (3,003,460)	6,830,667 (3,350,382)	6,983,774 (3,639,753)	7,247,049 (4,000,387)	7,498,009 (4,345,255)
	501~1,000	7,637 (2,143)	7,798 (2,514)	8,028 (3,047)	8,270 (3,483)	8,392 (3,891)	8,430 (4,254)	8,599 (4,574)
	1,001~2,000	3,434 (1,016)	3,501 (1,208)	3,630 (1,459)	3,771 (1,668)	3,892 (1,877)	3,965 (2,075)	4,104 (2,250)
	2,001~3,000	1,055 (301)	1,079 (354)	1,114 (422)	1,150 (484)	1,201 (570)	1,211 (606)	1,246 (669)
	3,001~4,000	320 (82)	333 (104)	350 (127)	349 (137)	367 (166)	377 (185)	384 (204)
	4,001~5,000	164 (53)	173 (62)	176 (75)	189 (95)	203 (107)	209 (117)	221 (128)
	5,001~	526 (102)	517 (124)	506 (141)	508 (152)	508 (185)	511 (199)	498 (206)
	小計	13,136 (3,697)	13,401 (4,366)	13,814 (5,271)	14,237 (6,019)	14,563 (6,796)	14,703 (7,436)	15,052 (8,031)
	合計	6,068,309 (2,294,454)	6,362,446 (2,654,860)	6,603,209 (3,008,731)	6,844,904 (3,356,401)	6,998,337 (3,646,549)	7,261,752 (4,007,823)	7,513,061 (4,353,286)
内 訳	単独処理	5,971,859 (2,231,019)	6,234,050 (2,569,119)	6,449,080 (2,886,010)	6,637,654 (3,179,508)	6,723,666 (3,401,202)	6,899,391 (3,674,042)	7,042,581 (3,910,753)
	合併処理	96,405 (63,415)	118,396 (85,741)	154,129 (122,721)	207,250 (176,893)	274,671 (245,347)	362,361 (333,781)	470,480 (442,533)

(注) 下段()は、新構造基準適用のものを示す。

III 経費及び人員

2.6. 廃棄物処理事業経費

歳入

(百万円)

	合計	一般財源	特定財源					
			小計	国庫支出金	都道府県支出金	使用料, 手数料	地方債	その他
ごみ	2,050,072	1,559,105	490,967	87,933	9,049	70,798	289,947	33,240
し尿	365,160	293,897	71,263	8,166	2,472	35,713	18,722	6,190
計	2,415,232	1,853,002	562,230	96,099	11,521	106,511	308,669	39,430

歳出

(百万円)

	合計 ①+②	建築改良費					計 ①	(参考) 組合分担金
		工事費			調査費	計 ①		
		中間処理施設	最終処分場	その他				
ごみ	2,283,345	828,712	108,300	26,274	18,672	981,958	77,522	
し尿	457,081	124,439	4,667	8,101	2,100	139,307	24,224	
計	2,740,426	953,151	112,967	34,375	20,772	1,121,265	101,746	

人件費	処理及び維持管理費							(参考) 組合分担金
	処理費			車両等 購入費	委託費	その他	計 ②	
	収集運搬	中間処理	最終処分					
619,482	85,545	190,419	39,474	18,646	281,327	66,494	1,301,387	167,732
101,551	8,076	84,452	3,473	1,261	94,466	24,497	317,774	106,187
721,033	93,621	274,871	42,947	19,907	375,793	90,991	1,619,161	273,919

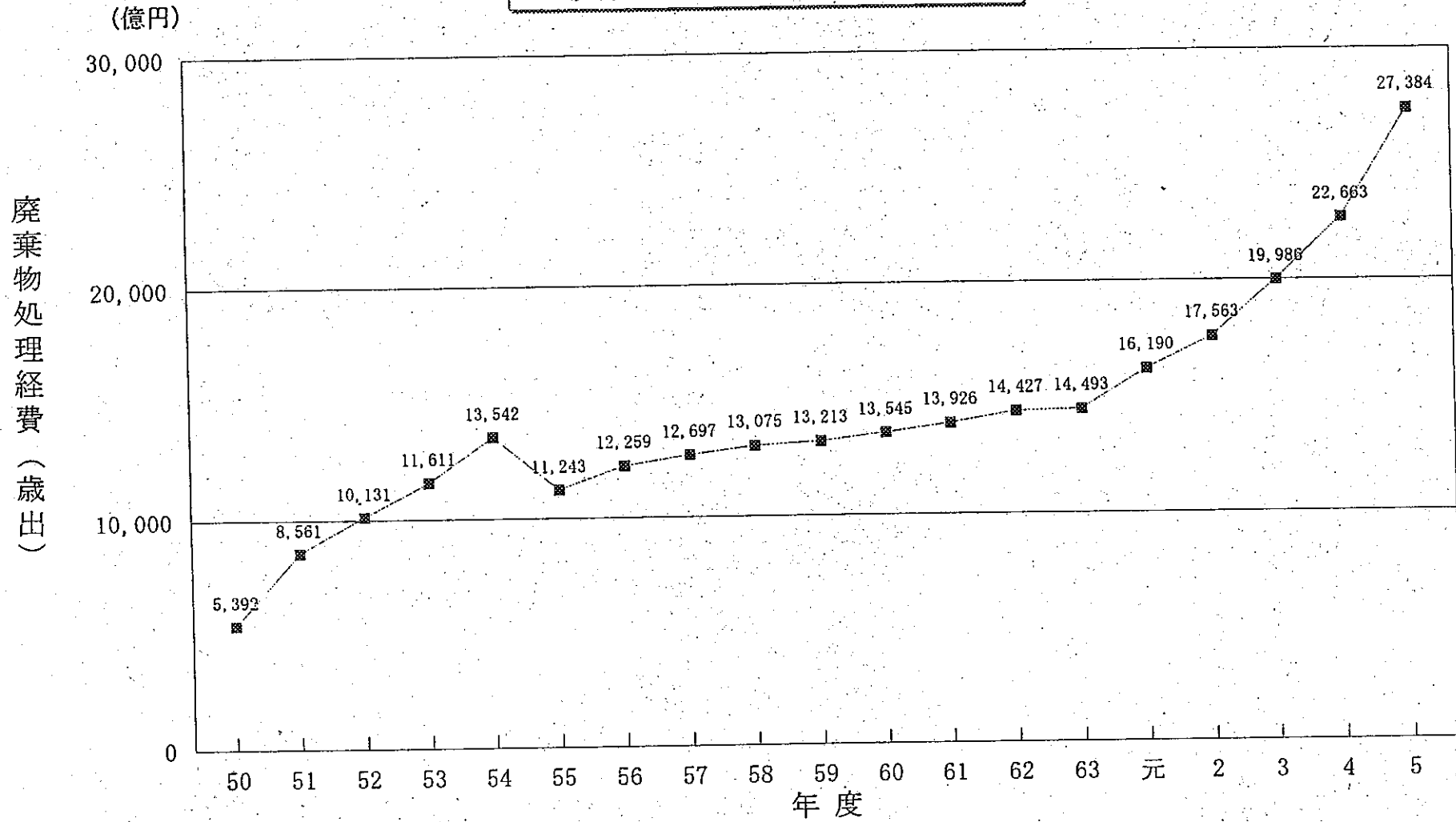
注) 組合分担金とは一部事務組合を構成する市町村の一部事務組合に対する負担金である。
この負担金は一部事務組合の処理事業経費に充てられるため、計には含んでいない。

国庫支出金

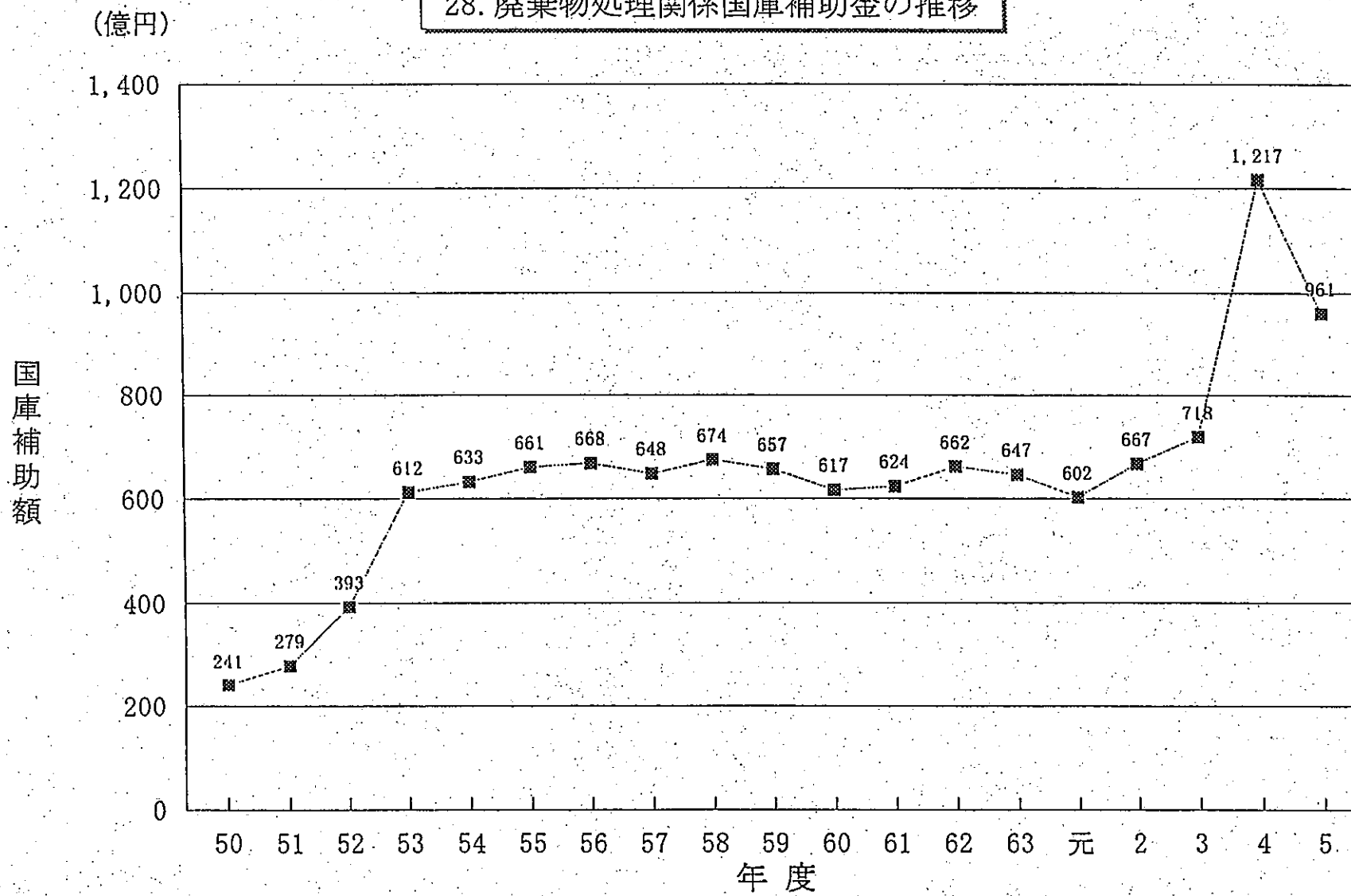
(百万円)

	62	63	元	2	3	4	5
ごみ処理施設	49,290	52,761	45,977	52,816	54,473	100,367	87,933
し尿処理施設	16,858	16,858	14,233	13,867	17,370	21,307	8,166
計	66,148	69,619	60,210	66,683	71,843	121,674	96,099

27. 廃棄物処理事業経費(歳出)の推移



28. 廃棄物処理関係国庫補助金の推移



29. 一般廃棄物処理事業従事人員数

地方公共団体

(人)		ごみ	し尿	計
一般職	事務系	12,424	4,166	16,590
	技術系	6,452	2,514	8,966
技能職	収集運搬	43,890	3,794	47,684
	中間処理	13,524	3,564	17,088
	最終処分	1,870	79	1,949
	その他	1,145	329	1,474
合計		79,305	14,446	93,751

民間収集運搬業者

市町村内に主たる事務所を有する事業者数

ごみ専業	し尿専業	兼業	合計
7,880	3,258	1,358	12,496

従業員数(人)

ごみ	し尿	浄化槽	合計
68,949	19,723	17,651	106,323