平成14年度

大阪府の一般廃棄物

平成16年5月

大阪府環境農林水産部 循環型社会推進室資源循環課

<u>目 次</u>

第1編の総	3括
第1章	一般廃棄物処理事業の概要
1	計画処理区域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
2	計画処理区域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・一般廃棄物処理事業経費・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3	一般廃棄物処理事業従事職員数・・・・・・・・・・・・・・・9
4	一般廃棄物処理の委託・許可件数の状況・・・・・・・・・・・・9
第2章	ごみ処理の概要
1	計画処理区域内人口の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 0 ごみの収集状況・・・・・・・・・・・・・ 1 0 ごみの排出状況・・・・・・・・・・・・・・・ 1 0
2	ごみの収集状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10
3	ごみの排出状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10
4	ごみの処理状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 4 ごみ処理施設の概要・・・・・・・・・・・・・ 1 7
5	ごみ処理施設の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・17
6	ごみ処理施設の現況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・19
7	ごみ処理施設の余熱利用・・・・・・・・・・・・・・・3 6 ダイオキシン類濃度測定結果・・・・・・・・・・・・・・ 3 9
8	ダイオキシン類濃度測定結果・・・・・・・・・・・・・・39
第3章	し尿処理の概要
1	計画処理区域内人口の状況・・・・・・・・・・・・・・・4 1
2	計画処理区域内人口の状況・・・・・・・・・・・・・・・・4 1 し尿の排出状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4 1
3	し尿の処理状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・44
4	し尿の処理状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
5	し尿処理施設の現況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・48
第2編 紹 第1章	語計資料 一般廃棄物処理事業の状況
1	計画処理区域の状況・・・・・・・・・・・・・・・・55
2	一般廃棄物処理事業経費の状況・・・・・・・・・・・・・57
3	一般廃棄物処理事業従事職員・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6 7 委託・許可件数・・・・・・・・・・・・・・・ 6 9
4	委託・許可件数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・69
5	一般廃棄物処理業者等関係・・・・・・・・・・・・・・・ 73
第2章	ごみ処理関係
1	分別収集の実施状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 7 4 ごみ収集の状況・・・・・・・・ 7 6
2	ごみ収集の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 76
3	 ごみ処理手数料の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4	ごみ搬入量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・86
5	ごみ処理の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・89
6	ごみ収集運搬機材・・・・・・・・・・・・・・・・・・・99
7	ごみ質測定実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・101
8	ダイオキシン類濃度測定結果・・・・・・・・・・・・・103
第3章	1. 昆机钾関係
1	し尿処理区域の状況・・・・・・・・・・・・・・・・108
2	し尿処理の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・110
3	し尿収集の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・112
4	し尿処理の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・114
5	し尿処理区域の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
(参考)	市町村清掃担当部課及び一部事務組合一覧・・・・・・・・・・・120

第1編 総括

第1章 一般廃棄物処理事業の概要

1 計画処理区域

市町村において、一般廃棄物の処理事業を行う計画処理区域は、府全域が計画処理 区域であり、平成14年10月1日現在で1,893.59km²、人口及び世帯数は 8,874,412人及び3,573,173世帯である。

また、府内の市町村数は平成15年3月31日現在、33市10町1村の合計44 団体で、一部事務組合は12団体である。

表1-1 計画処理区域人口等

(平成14年10月1日現在)

区分	市町村数		面積(km²)	人口(人)	世帯数(世帯)		
年度	市	町	村	計	四/惧(KⅢ)	<u> </u>	四市数(四市 <i>)</i>
平成10年度	33	10	1	44	1,892.98	8,846,249	3,493,546
平成11年度	33	10	1	44	1,892.98	8,850,713	3,535,012
平成12年度	33	10	1	44	1,893.06	8,855,547	3,581,513
平成13年度	33	10	1	44	1,893.06	8,864,974	3,531,064
平成14年度	33	10	1	44	1,893.59	8,874,412	3,573,173

表1-2 一部事務組合及び構成市町村

1		1	
	一部事務組合名	設立年月日	構成市町村
ごみ	泉北環境整備施設組合	昭和38年2月1日	泉大津市、和泉市、高石市 (3市)
し	柏羽藤環境事業組合	昭和39年2月14日	柏原市、羽曳野市、藤井寺 市(3市)
尿	泉佐野市田尻町清掃施設組合	昭和40年5月24日	泉佐野市、田尻町 (1市1町)
	豊中市伊丹市クリーンランド	昭和36年3月20日	豊中市、兵庫県伊丹市 (2市)
	東大阪都市清掃施設組合	昭和40年10月4日	大東市、東大阪市(2市)
ご	四條畷市交野市清掃施設組合	昭和41年1月20日	四條畷市、交野市(2市)
	岸和田市貝塚市清掃施設組合	昭和41年9月5日	岸和田市、貝塚市(2市)
み	南河内清掃施設組合	昭和42年10月19日	富田林市、河内長野市、大 阪狭山市、太子町、河南 町、美原町、千早赤阪村 (3市3町1村)
	泉南清掃事務組合	昭和42年10月21日	泉南市、阪南市(2市)
	豊能郡環境施設組合	昭和61年4月1日	豊能町、能勢町(2町)
し 尿	富美山環境事業組合	昭和40年9月15日	富田林市、大阪狭山市、太 子町、河南町、美原町、千 早赤阪村(2市3町1村)
<i>D</i> K	東大阪市大東市清掃センター	昭和49年8月1日	東大阪市、大東市(2市)

図1-1-1 市町村及び一部事務組合(ごみ関係)

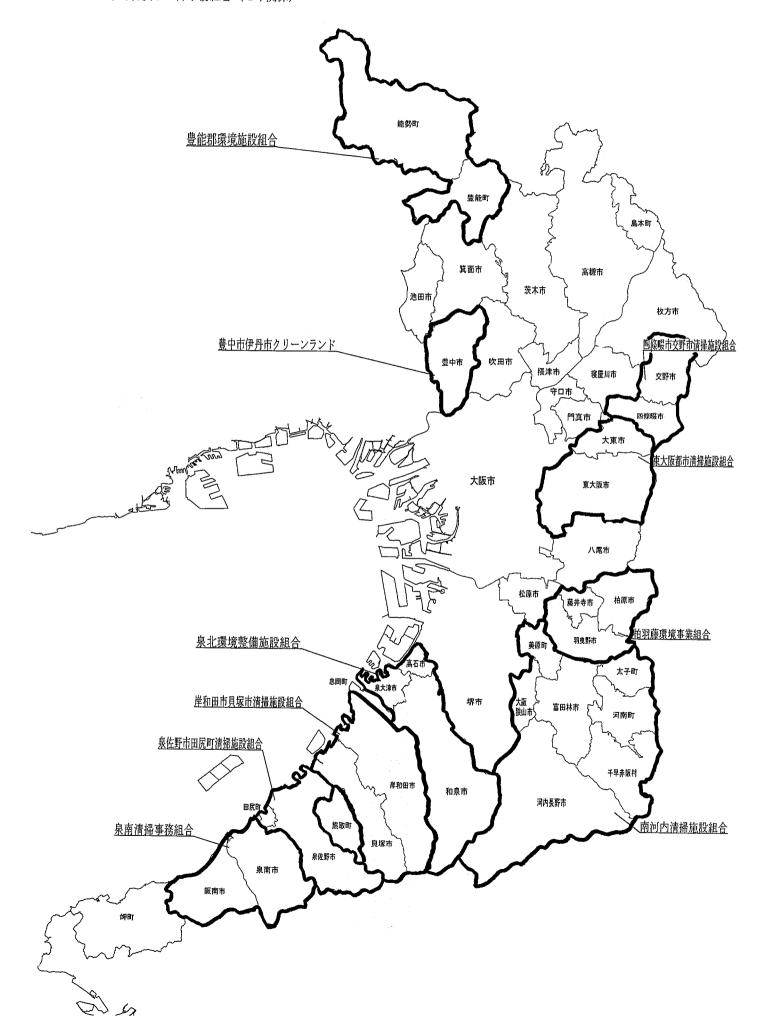


図1-1-2 市町村及び一部事務組合(し尿関係) 能勢町 豊能町 箕面市 高槻市 茨木市 池田市 枚方市 摄津市 吹田市 豊中市 寝屋川市 交野市 守口市 大阪市 東大阪市 東大阪市大東市清掃センター 八尾市 藤井寺市 柏羽藤環境事業組合 羽曳野市 泉北環境整備施設組合 堺市 富田林市 河南町 泉佐野市田尻町清掃施設組合 于早赤阪村 岸和田市 和泉市 河内長野市 熊取町 **富美山環境事業組合** 泉佐野市 泉南市 阪南市

2 一般廃棄物処理事業経費

府内市町村の一般会計決算額及び一般廃棄物処理事業経費の推移を表1-3に示す。 平成14年度の一般会計決算額は、3兆7,817億円である。このうち一般廃棄物 処理事業経費として、ごみ処理経費1,749億円、し尿処理経費159億円の総額 1,908億円で、一般会計決算額の5%を占めている。

また、府民1人当りの一般廃棄物処理事業経費は表1-4に示すとおり21,493円/年で、1世帯当りでは53,381円/年であり、一般廃棄物処理事業経費のうち処理施設整備のための建設改良費及びその他を除いた府民1人当りの処理及び維持管理費では、ごみは15,638円/年、し尿は1,710円/年である。

一般廃棄物処理事業経費に占める、ごみ処理経費の割合は図1 - 2 に示すとおり 9 1 . 7 %でありし尿処理経費の割合は8 . 3 %である。

ごみ・し尿の単位当りの処理及び維持管理費は表1-7に示すとおり、ごみ1t当り33,185円、し尿1kl当り13,460円である。

表 1 - 3 一般廃棄物処理事業経費等

	(A)一般会計	一般廃棄	一般廃棄物処理事業経費 (千円)				
	決算額(千円)	ごみ	し尿	(B) 合計	B / A(%)		
H10	3,850,178,653	182,951,930 (88.7%)	23,301,113 (11.3%)	206,253,043 (100%)	5.4		
H11	4,063,579,225	200,552,170 (90.4%)	21,186,832 (9.6%)	221,739,002 (100%)	5.5		
H12	3,893,550,666	213,285,459 (90.5%)	22,278,532 (9.5%)	235,563,991 (100%)	6.1		
H13	3,841,550,050	205,951,649 (91.5%)	19,120,120 (8.5%)	225,071,769 (100%)	5.9		
H14	3,781,685,574	174,876,924 (91.3%)	15,862,589 (8.5%)	190,739,513 (100%)	5.0		

(注) ()内は一般廃棄物処理事業経費の合計に対する百分率

表1-4 府民1人当たり及び1世帯当たりの処理事業経費

1	畄心	円	/年)	
(里彻	П.	/ 44-)	

64									
区分		一般廃棄物処	0.理事業経費		処理及び維持	管理費(建設改	良費及びその他	は含まない)	
	ごみ	し尿	合	合計		し尿	仁	計	
年度	(1人当り)	(1人当り)	1 人当り	1世帯当り	(1人当り)	(1人当り)	1人当り	1世帯当り	
平成10	20,681	2,634	23,315	59,038	16,539	2,300	18,839	47,704	
平成11	22,659	2,394	25,053	62,727	15,985	2,100	18,084	45,278	
平成12	24,085	2,516	26,601	65,772	16,175	1,987	18,163	44,909	
平成13	23,227	2,156	25,383	63,740	15,984	1,852	17,836	44,788	
平成14	19,706	1,787	21,493	53,381	15,638	1,710	17,348	43,086	

表1-5 廃棄物処理事業経費(歳入)

-	出	/ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	エ	Ш	`
	芈	11/	\top	П)

歳入	特定財源							合計
成人	国庫支出金	府支出金	地方債	使用料及び手数料	その他	計	一般財源	口削
ごみ	3,807,323	234,665	22,990,455	10,928,695	5,724,178	43,685,316	131,192,456	174,877,772
し尿	50,949	50,114	110,100	1,873,127	388,002	2,472,292	13,390,312	15,862,604
計	3,858,272	284,779	23,100,555	12,801,822	6,112,180	46,157,608	144,582,768	190,740,376

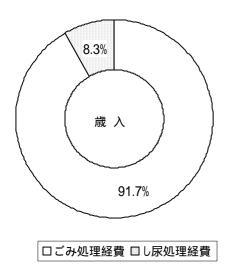
表1-6 廃棄物処理事業経費(歳出)

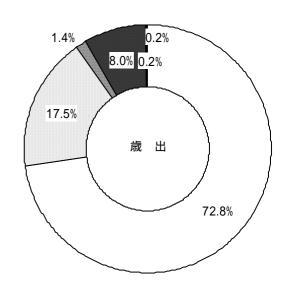
1	単位		干	Д	`
•	+ IV	•	- 1	ıJ	,

		処理及び維持管理費									
歳出	人件費	処理費			車輌等購入費	委託費	その他	小計			
		収集運搬	中間処理	最終処分	毕 們守	女心貝	C ON IE	小山			
ごみ	76,698,325	7,414,423	21,938,644	1,594,835	1,214,499	25,623,720	4,290,707	138,775,153			
し尿	4,212,287	655,660	2,835,444	87,533	60,646	6,764,360	561,867	15,177,797			
計	80,910,612	8,070,083	24,774,088	1,682,368	1,275,145	32,388,080	4,852,574	153,952,950			

歳出		工事費 調査費 小計 間処理施設 最終処分場 その他		知本典 小弘 その他		合計	
	中間処理施設			小門			
ごみ	30,828,241	2,326,077	89,522	102,050	33,345,890	2,756,729	174,877,772
し尿	365,703	0	0	7,532	373,235	311,572	15,862,604
計	31,193,944	2,326,077	89,522	109,582	33,719,125	3,068,301	190,740,376

図1-2 一般廃棄物処理事業経費に占める割合





- □処理及び維持管理費(ごみ) □建設改良費(ごみ)
- ■その他(ごみ)
- ■処理及び維持管理費(し尿)
- ■建設改良費(し尿)
- ■その他(し尿)

表1-7 ごみ・し尿の単位当りの処理及び維持管理経費

121 / 20/	رم ک	ひがの十位当りのだ在次し続的自発経真						
年 度	X	分	単 位	大 阪 府	全 国			
平成10年度	ĺJ	み	円 / t	33,282	28,979			
	د	尿	円/kl	13,671	8,941			
平成11年度	۱ًا	み	円/t	32,830	29,661			
	د	尿	円/kl	13,444	8,832			
平成12年度	رآ	み	円 / t	32,916	29,127			
	د	尿	円/kl	13,613	8,742			
平成13年度	۱ًا	み	円/t	32,913	29,964			
	د	尿	円/kl	13,593	8,567			
平成14年度	رآ	み	円/t	33,185	• • •			
	U	尿	円/kl	13,460	• • •			

(注) 平成14年度の全国の数値は環境省で集計中。

3 一般廃棄物処理事業従事職員数

市町村及び一部事務組合の一般廃棄物処理事業に従事している職員数を表1-8に示す。ごみ関係に従事している職員数は7,812人、し尿関係は440人の総数で8,252人でこのうち収集・運搬に4,896人が従事しており、全体の約6割を占めている。その内訳は、ごみ関係4,780人、し尿関係116人である。

表1-8 一般廃棄物処理事業従事職員数

	事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	計
ごみ	928	637	4,780	1,391	28	48	7,812
し尿	144	87	116	82	2	9	440
計	1,072	724	4,896	1,473	30	57	8,252

4 一般廃棄物処理の委託・許可件数の状況

府下における一般廃棄物処理業の委託及び許可件数の状況を表1-9に示す。ごみの委託件数は、市町村において190件、一部事務組合では23件の合計213件であり 許可件数については市町村のみで605件である。

また、し尿の委託件数は、市町村において91件、一部事務組合では2件の合計93件であり、許可件数については市町村のみで280件である。し尿浄化槽清掃業の許可件数は市町村のみで346件である。

表1-9 一般廃棄物処理の委託・許可件数

	ごみ (件)				
	委託	許可	委託	許可	浄化槽清掃業
市町村	190	605	91	280	346
一部事務組合	23	0	2	0	0
計	213	605	93	280	346