平成18年度

大阪府の一般廃棄物

平成20年6月

大阪府環境農林水産部循環型社会推進室資源循環課 大阪府健康福祉部環境衛生課

<u>目 次</u>

第	1	編	i	総扫	i																															
	第	1	章		-般廃	棄物	」処理	里事	業	σ	概	要																								
			1	計	画処	理区	域 ·																													3
			2	_	画処 -般廃	棄物	J処型	里事	業	経:	費																									6
			3	_	般廃	棄物	J処墅	里事	業	従:	事	膱.	員	数																						9
			4		般廃																															
	第	2	章		*み処																															
			1	吉	画処	理区	域内	勺人		න :	状	兄																							1	0
			2	_	`みの	収集	状》	兄•																											1	0
			3	_	`みの `みの `みの	排出	₩	兄•																											1	1
			4	_	゚゚みの	処理	!状》	兄•																											1	5
			5	_	`み処 `み処	理施	:設0	り概	要																										1	8
			6	_	`み処	理施	:設0	り現	況																										2	0
			7	_	み処	理施	:設0	り余	熱	利	用																								3	8
			8	5	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙゙゙゙゙゙゚゙゙ヿ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙	キシ	ノン業	頁濃	度	測	定	結:	果																						4	1
	第	3	章		.尿処																															
			1	<u>=</u> -	画処	理区	域内	勺人		න :	状	兄																							4	3
			2	L	尿の 尿の 尿処	排出	⅓状況	兄•																											4	3
			3	ι	.尿の	処理	!状》	兄•																											4	6
			4	Ĺ	.尿処	理施	i設0	り概	要																										4	9
			5	ι	尿処	理施	i設0	り現	況																										5	
第	2	編	i	統計	資料																															
	第	1	章	_	-般廃	棄物]処耳	里事	業	の	状	況																								
			1	言	画処	理区	域0	り状	況		•			•	•		•			•		•							•		•		•	•	5	7
			2	_	·画処 ·般廃	棄物	J処理	里事	業:	経	費(か :	状	況	•	•	•	•	•	•		•		•					•	•	•	•	•	•	5	9
			3	_	般廃	棄物	J処基	里事	業	従:	事	睵.	員	•		•		•		•											•			•	6	9
			4	委	託・	許可	件数	女 •	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•					•	•	•	•	•	•	7	1
			5	_	般廃	棄物	J処理	里業	者	等	関	系	•	•	•		•		•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	7	5
	第	2	章		み処																															
			1	ار	別収がみ収	集の	実別	包状	況	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•					•	•	•	•	•	•	7	6
			2	J	`み収	集の	状況	兄•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	7	8
			3	_	`み処	理手	-数米	斗の	状	況	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•					•	•	•	•	•	•	8	4
			4	J	み搬	入量			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	9	0
			5	J	、 み処 、 み搬 、 み処	理の	状況	兄•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	9	3
			6	_	。 み収 み質	集運	挫枪	幾材	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•					•	•	•	•	•	1	0	2
			7	_	`み質	測定	'実 約	責•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•					•	•	•	•	•	1	0	5
			8	タ	゙イオ	キシ	・ン类	頁濃	度	測	定	結:	果	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	1	0	7
	第	3	章		尿処																															
			1	L	尿処	理区	域(の状	況	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	1	1	2
			2	L	.尿処 .尿処	理の)概3	更▪	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	1	1	4
			3	L	尿収	集の)状测	兄 •	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•	•	•	1	1	6
			4	L	, 尿见 , 尿収 , 尿処	理の)状测	兄•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	1	1	8
			5	l	マスタ アスタン アスタン アスタング アイス	集運	挫枪	幾材	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•		•	٠	•	•	•	٠	1	2	1
	•	_	考		町村																															
	(参	考) [゚゙みの	排出	総量	量の	旧:	算	出:	方	式	に	ょ	る	デ	_	タ	集	計			•	•					•	•	•		1	2	9

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、府全域であり、平成 18年10月1日現在で1,894.10km、人口及び世帯数は 8,882,34 6人及び3,837,871世帯である。

また、府内の市町村数は平成19年3月31日現在、33市9町1村の合計43団体で、一部事務組合は13団体である。

表 1-1 計画処理区域人口等

(各年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	四位 (八川 /	ハ ハ ハ	医市级(医市)	
平成14年度	33	10	1	44	1, 893. 59	8, 874, 412	3, 573, 173	
平成15年度	33	10	1	44	1, 893. 62	8, 881, 320	3, 676, 909	
平成16年度	33	9	1	43	1, 893. 62	8, 880, 513	3, 794, 052	
平成17年度	33	9	1	43	1, 894. 10	8, 880, 414	3, 788, 410	
平成18年度	33	9	1	43	1, 894. 10	8, 882, 346	3, 837, 871	

(注) 平成16年度の市町村数は、平成17年3月31日現在 (堺市と美原町が平成17年2月合併)

表 1 - 2 一 部 事 務 組 合 及 び 構 成 市 町 村 (平成 1 9 年 3 月 3 1 日現在)

11		נו ניי יוי אפו	(十八) 19年0月01日死任/
	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)
L	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)
ľ	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	堺市美原区、富田林市、 河内長野市、大阪狭山市、 太子町、河南町、千早赤阪村 (4市2町1村)
07	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)
	北河内4市リサイクル施設組 合	平成16年6月1日	枚方市、寝屋川市、四條畷市、 交野市(4市)
υ I	富美山環境事業組合	昭和38年11月12 日	堺市、富田林市、大阪狭山市、 太子町、河南町、千早赤阪村 (3市2町1村)
尿	東大阪市・大東市清掃センタ 一	昭和49年8月1日	大東市、東大阪市(2市)

図1-1-1 市町村及び一部事務組合(ごみ関係)

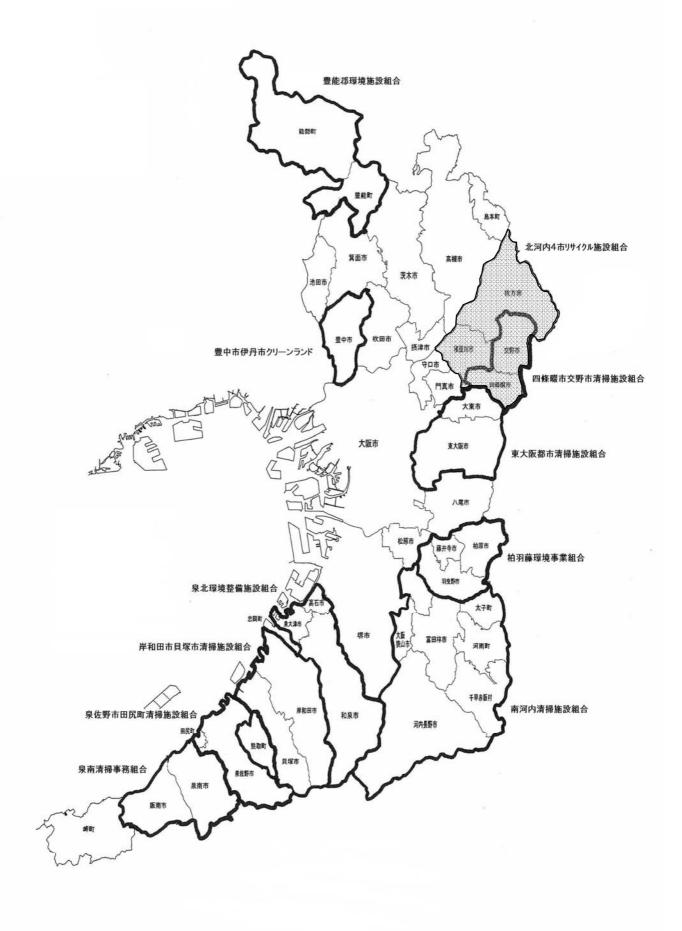


図1-1-2 市町村及び一部事務組合(し尿関係) 能勢町 高槻市 茨木市 枚方市 吹田市 盘中市 虚屋川市 交野市 大阪市 東大阪市 **東大阪市大東市清掃センター** 八尾市 英井寺市 拍羽藤環境事業組合 羽曳野市 泉北環境整備施設組合 富田林市 河南町 泉佐野市田尻町清掃施設組合 干早赤阪村 和泉市 河内長野市 <u>富美山環境事業組合</u> 泉佐野市 泉南市 阪南市

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18年度の一般会計決算額は、3兆5,268億円である。このうち一般廃棄物 処理事業経費として、ごみ処理経費1,443億円、し尿処理経費127億円の総額 1,570億円で、一般会計決算額の4.5%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17,674円/年で、1世帯当りでは40,903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13,573円/年、し尿は1,114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 91.9%でありし尿処理経費の割合は8.1%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 1 t 当り 3 0, 3 4 1 円、し尿 1 k l 当り 1 1, 4 7 4 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	物処理事業経費	(千円)	事業経費率
	決算額(千円)	ごみ	し尿	(B) 合計	B/A(%)
H14	3, 781, 685, 574	174, 876, 924 (91. 3%)	15, 862, 589 (8. 5%)	190, 739, 513 (100%)	5. 0
H15	3, 616, 348, 642	151, 086, 148 (90. 4%)	16, 037, 491 (9. 6%)	167, 123, 639 (100%)	4. 6
H16	3, 615, 144, 983	154, 171, 695 (91. 4%)	14, 451, 243 (8. 6%)	168, 622, 938 (100%)	4. 7
H17	3, 627, 118, 723	150, 386, 502 (89. 9%)	16, 856, 254 (10. 1%)	167, 242, 756 (100%)	4. 6
H18	3, 526, 810, 521	144, 320, 628 (91. 9%)	12, 662, 332 (8. 1%)	156, 982, 960 (100%)	4. 5

(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

(単位:	円/年)
	$\Box / + /$

区分		一般廃棄物処	几		処理及び維持管理費(建設改良費及びその他は含まない)							
四月	. 1			_	ごみ			-				
	ごみ	し尿	<u></u>	合計		し尿	合	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14年度	19, 706	1, 787	21, 493	53, 381	15, 638	1, 710	17, 348	43, 086				
平成15年度	17, 012	1, 805	18, 817	45, 452	15, 153	1, 594	16, 747	40, 451				
平成16年度	17, 361	1, 627	18, 988	44, 444	14, 867	1, 501	16, 367	38, 310				
平成17年度	16, 935	1, 898	18, 833	44, 146	14, 137	1, 528	15, 665	36, 717				
平成18年度	16, 248	1, 426	17, 674	40, 903	13, 573	1, 114	14, 687	33, 990				

表 1 - 5 廃棄物処理事業経費(歳入)

(単位	, . :	千円	I)
\ 	<i>L</i> .		'

歳入			特定	財源			一般財源	合計
	国庫支出金	府支出金	地方債	使用料及び手数料	その他	計		
ごみ	4, 139, 092	280, 726	9, 433, 299	13, 038, 250	6, 579, 164	33, 470, 531	110, 850, 097	144, 320, 628
し尿	316, 467	519	1, 122, 100	884, 445	313, 597	2, 637, 128	10, 025, 204	12, 662, 332
計	4, 455, 559	281, 245	10, 555, 399	13, 922, 695	6, 892, 761	36, 107, 659	120, 875, 301	156, 982, 960

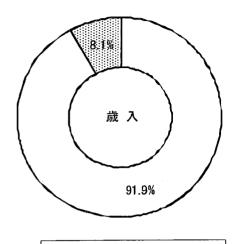
表 1 - 6 廃棄物処理事業経費(歳出)

/ 11/ / / /	
(単位	千円)

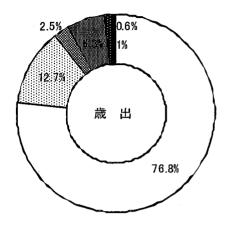
歳出				処理及び約	推持管理費			
	人件費		処理費		車輌等購入費	委託費	調査研究費	小計
		収集運搬	中間処理	最終処分				
ごみ	61, 571, 704	6, 897, 618	19, 883, 446	334, 856	949, 633	30, 892, 801	27, 720	120, 557, 778
し尿	2, 623, 493	393, 412	2, 265, 553	0	26, 959	4, 574, 767	10, 785	9, 894, 969
計	64, 195, 197	7, 291, 030	22, 148, 999	334, 856	976, 592	35, 467, 568	38, 505	130, 452, 747

歳出								
	工事費 調査費 小				小計	その他	合計	
	収集運搬施設	中間処理施設	最終処分場	その他				
ごみ	138, 000	18, 580, 654	231, 913	850, 081	104, 902	19, 905, 550	3, 857, 300	144, 320, 628
し尿	0	1, 731, 605	0	0	28, 158	1, 759, 763	1, 007, 600	12, 662, 332
計	138, 000	20, 312, 259	231, 913	850, 081	133, 060	21, 665, 313	4, 864, 900	156, 982, 960

図1-2 一般廃棄物処理事業経費に占める割合



ロごみ処理経費 ロし尿処理経費



- □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

O 1/1	(<u>-</u>		4E77 = = 1= 30	
×	分	単 位	大 阪 府	全 国
ご	み	円/t	33, 185	29, 869
し	尿	円/kI	13, 460	8, 035
Ľ	み	円/t	32, 325	29, 863
し	尿	円/kl	13, 101	8, 552
Ë	み	円/t	32, 407	30, 612
し	尿	円/kl	13, 375	8, 715
<u> </u>	み	円/ t	31, 215	30, 435
し	尿	円/kl	14, 649	8, 469
Ĩ	み	円/ t	30, 341	
し	尿	円/kl	11, 474	
	区しごしごしごし	区ごしごしごしごしごしごしご	区 分 単 位 ご み 円/t し 尿 円/kl ご み 円/t し 尿 円/kl ご み 円/t し 尿 円/kl ご み 円/t し 尿 円/t し 尿 円/t し 尿 円/t し 尿 円/t	ごみ 円/t 33,185 し尿 円/kl 13,460 ごみ 円/t 32,325 し尿 円/kl 13,101 ごみ 円/t 32,407 し尿 円/kl 13,375 ごみ 円/t 31,215 し尿 円/kl 14,649 ごみ 円/t 30,341

(注) 平成18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, 2 0 4 人、し尿関係は 3 1 0 人、総数は 7, 5 1 4 人でこのうち収集・運搬に 4, 4 1 3 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, 3 3 0 人、し尿関係 8 3 人である。

表 1 - 8 一般廃棄物処理事業従事職員数

(単位:人)

	事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他	計
ごみ	919	613	4, 330	1, 259	25	58	7, 204
し尿	102	62	83	50	2	11	310
計	1, 021	675	4, 413	1, 309	27	69	7, 514

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を表 1 - 9 に示す。ごみの委託件数は、市町村において 2 6 8 件、一部事務組合では 1 7 件の合計 2 8 5 件であり許可件数については市町村のみで 6 7 9 件である。

また、し尿の委託件数は、市町村において82件、一部事務組合では2件の合計 84件であり、許可件数については市町村のみで300件である。

表1-9 一般廃棄物処理の委託・許可件数

	ごみ	(件)	し尿(件)			
	委託	許可	委託	許可	浄化槽清掃業	
市町村	268	679	82	300	313	
一部事務組合	17		2			
計	285	679	84	300	313	