

# 一般廃棄物処理の現況

(平成29年度版)

令和元年9月

大分県生活環境部循環社会推進課



# 目 次

## 第1章 ごみ処理

### 1 ごみ処理の概要

(1) ごみ処理人口の内訳	1
(2) ごみ収集形態別収集量	1
(3) ごみ収集の内訳	1
(4) ごみ処理の推移	2
(5) ごみ処理の体制	4
(6) ごみ処理手数料の状況	4
(7) ごみの分別数	4
(8) ごみ処理フローシート	5

### 2 市町村の状況

(1) 市町村別ごみ計画収集人口	6
(2) 市町村別ごみ処理体制	7
(3) 市町村別ごみ手数料	8
(4) 市町村別ごみ排出量	9
(5) 市町村別ごみ処理量	10
(6) 市町村別リサイクルの状況	11

## 第2章 し尿処理

### 1 し尿処理の概要

(1) し尿処理人口の内訳	12
(2) し尿収集の状況	12
(3) し尿処理の内訳	12
(4) し尿処理の推移	13
(5) し尿処理手数料の有無	15
(6) し尿処理フローチャート	16

### 2 市町村の現況

(1) 市町村別し尿処理人口	17
(2) 市町村別し尿排出量	18
(3) 市町村別し尿処理量	19

### 3 浄化槽の設置状況

(1) 浄化槽設置基数の推移	20
(2) 保健所別浄化槽設置基数の推移	20
(3) 処理方法別浄化槽設置基数	21
(4) 建築用途別浄化槽(201人槽以上)設置基数	22

### 第3章 経費及び人員・機材

(1) 廃棄物処理事業経費	23
(2) 廃棄物処理事業経費の推移	24
(3) 市町村の廃棄物処理事業従事職員数	25
(4) 許可・委託件数	25
(5) 浄化槽保守点検業者数及び浄化槽清掃業者数	25
(6) ごみ収集運搬機材	25
(7) し尿収集運搬機材	25

### 第4章 一般廃棄物処理施設の整備状況

#### 1 ごみ処理施設整備状況

(1) ごみ焼却施設	26
(2) 粗大ごみ処理施設	28
(3) 資源化等を行う施設	30
(4) ごみ燃料化施設	30
(5) 最終処分場	32

#### 2 し尿処理施設整備状況

(1) し尿処理施設	34
(2) コミュニティ・プラント	34

#### 3 民間設置分

(1) 大分県知事許可施設	36
(2) 大分市長許可施設	37

### 参考資料

(1) 市町村（ごみ、し尿関係）関係先一覧	38
(2) 市町村（施設関係）関係先一覧	39
(3) 一部事務組合関係先一覧	40

# 第1章 ごみ処理



# 1 ごみ処理の概要

## (1)ごみ処理人口の内訳

(単位:人)

総人口	計画処理区域内人口内訳(人)		計画処理区域外人口	行政区域内面積 (km <sup>2</sup> )
	計画収集人口	自家処理人口		
1,169,485	1,169,485	0	0	6,340.73

(注1)計画収集人口…実際にごみの収集を行っている区域の人口

## (2)ごみ収集形態別収集量

(t/年)

収集総量	直営	委託	許可
352,709	11,959	230,357	110,393

(注1)直営…地方公共団体自らが収集を行うもの

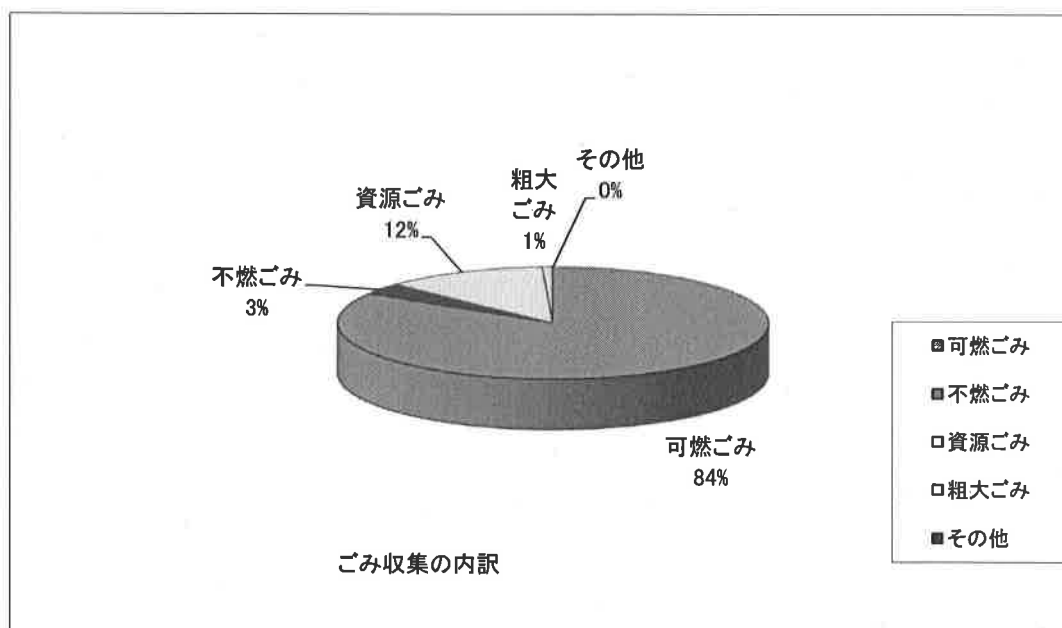
(注2)委託…地方公共団体が業者に委託して収集を行うもの

(注3)許可…市町村の許可を受けた業者が収集を行うもの

## (3)ごみ収集の内訳

(t/年)

ごみ収集総量	可燃ごみ	不燃ごみ	資源ごみ	粗大ごみ	その他
352,709	294,718	12,080	43,140	2,661	110



(4)ごみ処理の推移

項 目		年 度						
		23	24	25	26	27	28	29
①行政人口(人)		1,204,155	1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485
②計画処理区域内人口(人)		1,204,155	1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485
③計画収集人口(人)		1,204,155	1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485
④自家処理人口(人)		0	0	0	0	0	0	0
⑤計画収集区域率 ②/①		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
⑦計画収集率 ③/①		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ごみ排出量	⑧計画収集量(t/年)	350,731	370,993	370,901	370,026	361,475	353,662	352,709
	⑨直接搬入量(t/年)	53,764	38,505	38,022	38,903	39,315	40,809	40,608
	⑩自家処理量(t/年)	1,190	1,103	1,048	1,120	1,460	1,352	727
	⑪ごみ総排出量 ⑧+⑨+⑩	411,956	416,670	415,962	416,126	408,386	401,673	399,535
	⑫1人1日あたり排出量 (g/人・日) ⑪/②	935	947	951	957	942	934	936
	⑬自家処理率(%) ⑩/⑧	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
ごみ処理量	⑭直接焼却(t/年)	320,316	324,544	328,075	331,413	323,464	320,840	321,043
	⑮直接埋立(t/年)	3,017	3,115	3,618	2,584	2,878	2,795	2,795
	⑯直接資源化(t/年)	27,203	13,330	12,391	10,410	10,250	10,275	9,309
	⑰高速堆肥化(t/年)	683	878	630	640	596	473	499
	⑱その他(t/年)	51,900	65,549	65,420	64,708	64,124	60,244	61,507
	⑲合計(t/年)	403,119	407,416	410,134	409,755	401,312	394,627	395,153
資源化量	⑳集団回収量(t/年)	7,461	7,172	7,039	7,197	7,596	7,202	6,218
	㉑中間処理後再生利用量	52,077	64,184	65,169	66,242	66,169	64,458	67,219
	㉒資源化量(t/年) ⑯+㉑	79,280	77,514	77,560	76,652	76,419	74,733	76,528
	㉓資源化率(%)	19.7	19.0	18.9	18.7	19.0	18.9	19.4
	㉔リサイクル率(%)	21.1	20.4	20.3	20.1	20.6	20.4	20.6

(注) ・資源化率=資源化量/ごみ処理量 (㉓=㉒\*100/㉑)

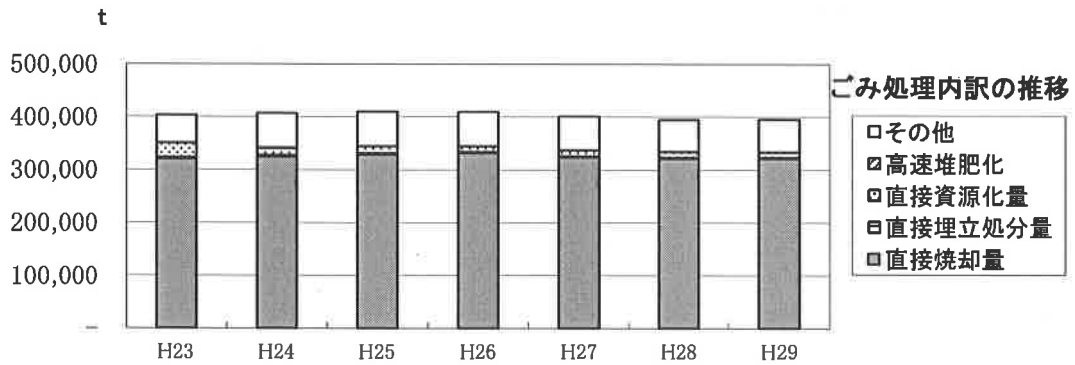
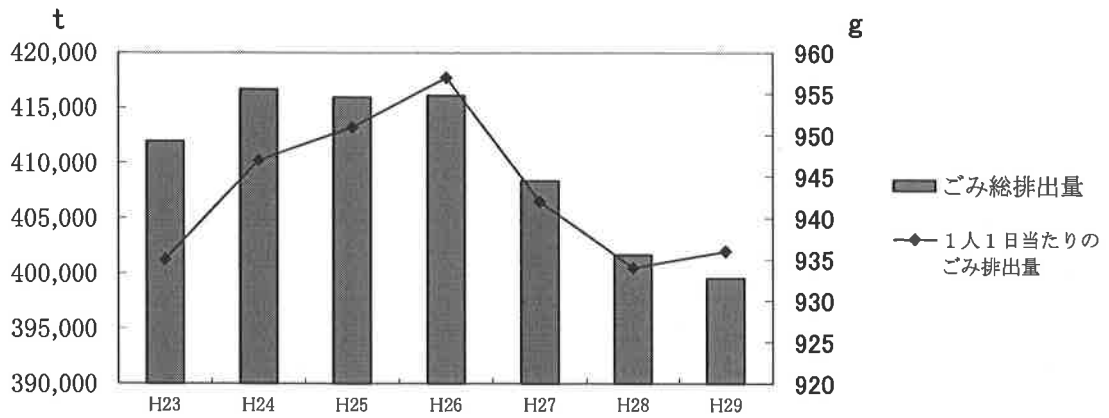
・リサイクル率=(資源化量+集団回収量)/(ごみ処理量+集団回収量) (㉔=(㉒+㉑)\*100/(㉑+㉒))

・ごみ総排出量=計画収集量+直接搬入量+集団回収量(H18から) (㉑=⑧+⑨+⑩)

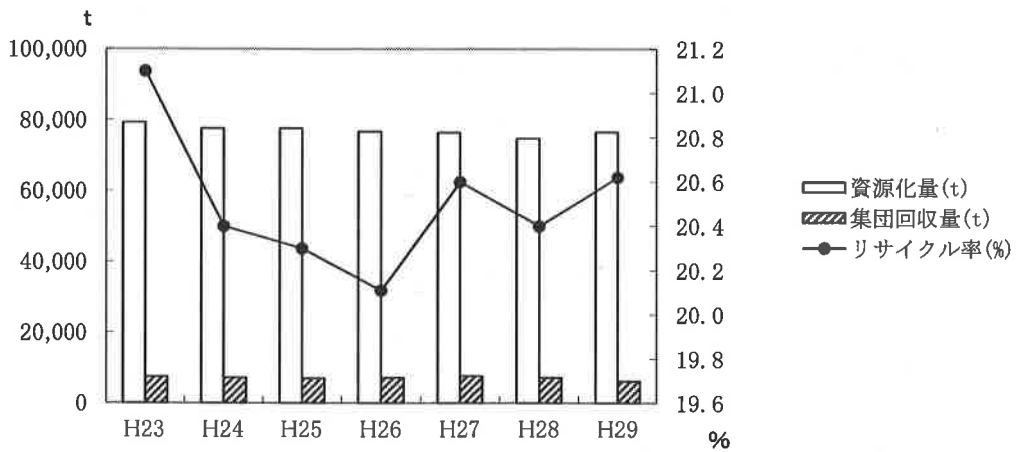
・25年度以降の総人口には法改正により外国人住民も含まれている。



### ごみ排出量の推移



### 資源ごみの回収量とリサイクル率の推移



(5)ごみ処理の体制(可燃ごみ-生活系)

区分	ごみの処理体制					
	収集・運搬	中間処理	最終処分			
18 市町村	直営	1	直営	14	直営	12
	委託	17	委託	4	委託	4
	許可	0	許可	0	許可	0
	無し	0	無し	0	無し	2
計		18		18		18

(6)ごみ処理手数料の状況(可燃ごみ)

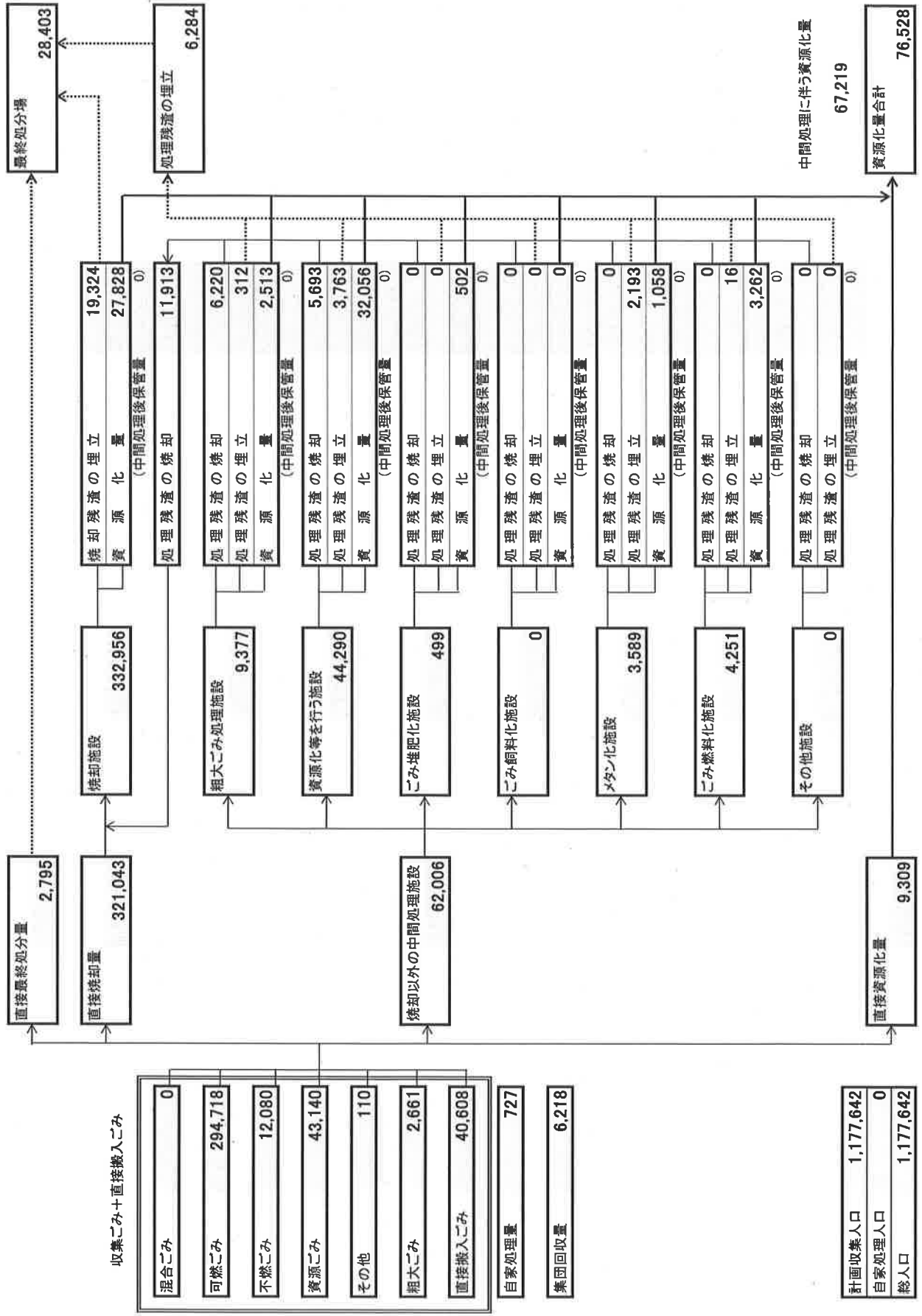
区 分		生活系ごみ	生活系直接 搬入ごみ	事業系ごみ	事業系直接 搬入ごみ
手 数 料	有 料	17	16	18	18
	無 料	1	0	0	0
	一部有料	0	2	0	0
	収集なし	0	0	0	0
徴収方法	排出量単純比例型	15	5	9	8
	排出量多段階比例型	0	1	0	1
	一定量無料型	0	6	0	1
	負担補助組合せ型	0	0	0	0
	定額制従量制併用型	0	4	3	6
	その他	2	2	6	2

(7)ごみの分別数 (18市町村)

1種類	2種類	3種類	4種類	5種類	6種類	7種類
0	1	0	0	0	1	1
8種類	9種類	10種類	11種類	12種類	13種類	14種類
0	2	2	3	1	3	2
15種類	16種類以上					
0	2					

(8) ごみ処理フローシート(平成29年度実績)

(単位: t/年)



## 2 市町村の状況

### (1) 市町村別ごみ計画収集人口

	行政区域内面積 (km <sup>2</sup> )	総人口(人)	計画収集人口(人)	自家処理人口(人)	計画処理区域外人口(人)
大分市	502.38	479,332	479,332	0	0
別府市	125.34	119,034	119,034	0	0
中津市	491.53	84,642	84,642	0	0
日田市	666.03	67,008	67,008	0	0
佐伯市	903.11	73,147	73,147	0	0
臼杵市	291.20	40,068	40,068	0	0
津久見市	79.48	17,956	17,956	0	0
竹田市	477.53	22,491	22,491	0	0
豊後高田市	206.24	22,984	22,984	0	0
杵築市	280.08	29,963	29,963	0	0
宇佐市	439.05	56,509	56,509	0	0
豊後大野市	603.14	36,453	36,453	0	0
由布市	319.32	34,892	34,892	0	0
国東市	318.10	28,852	28,852	0	0
姫島村	6.99	2,104	2,104	0	0
日出町	73.32	28,538	28,538	0	0
九重町	271.37	9,599	9,599	0	0
玖珠町	286.51	15,913	15,913	0	0
合計	6,340.73	1,169,485	1,169,485	0	0

(注1) 総人口は、平成29年10月1日現在の住民基本台帳人口による。なお29年度総人口には住民基本台帳法改正により外国人住民も含まれている。

(2) 市町村別ごみ処理体制

(平成30年3月31日現在)

市町村名	区分	可燃ごみ			不燃ごみ			資源ごみ			粗大ごみ		
		収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分	収集運搬	中間処理	最終処分
大分市	生活系	委託	委託	直営	委託	委託	直営	直営・委託	直営・委託・許可	直営	直営	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			—		
別府市	生活系	委託	直営	直営	直営	直営	直営	直営・委託	委託	直営	直営	直営	直営
	事業系	許可			許可			—			許可		
中津市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	直営・委託	—	委託	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
日田市	生活系	委託	直営	直営	委託	—	直営	委託	直営・委託・許可	直営	許可	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
佐伯市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	直営・委託	直営・委託	—	直営	直営	直営
	事業系	許可			—			—					
臼杵市	生活系	委託	委託	—	委託	委託	直営	委託	委託	直営	直営	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
津久見市	生活系	委託	直営	—	委託	委託	直営	委託	直営・委託	直営	—	直営	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
竹田市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	直営	委託	直営・委託	直営	委託	委託	—
	事業系	許可			許可			—			—		
豊後高田市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	委託	直営・委託	委託	委託	許可	委託	委託
	事業系	許可			許可			—			許可		
杵築市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	委託	委託	委託	直営	直営
	事業系	許可			許可			—			許可		
宇佐市	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	直営・委託	委託	委託	委託	委託	委託
	事業系	許可			許可			許可			—		
豊後大野市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営	—	許可	直営	委託
	事業系	許可			許可			許可			許可		
由布市	生活系	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営	委託	—	—	—
	事業系	許可			—			—					
国東市	生活系	委託	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営	—	—	—
	事業系	許可			許可			許可			許可		
姫島村	生活系	直営	直営	直営	直営	委託	委託	直営	委託	委託	—	委託	委託
	事業系	直営			直営			直営			—		
日出町	生活系	委託	委託	直営	委託	委託	直営	委託	委託	直営・委託	委託	委託	直営
	事業系	許可			許可			許可			許可		
九重町	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	直営・委託	委託	許可	直営	委託
	事業系	許可			許可			許可			許可		
玖珠町	生活系	委託	直営	直営	委託	直営	直営	委託	直営・委託	委託	許可	許可	委託
	事業系	許可			許可			許可			許可		

(注) 市町村が、事務組合を形成して実施している場合は直営、事務組合が委託していれば委託、事務組合が許可した許可業者が行っていれば許可として扱っています。

## (3) 市町村別ごみ手数料

(平成30年3月31日現在)

市町村名	区分	可燃ごみ			不燃ごみ			資源ごみ			粗大ごみ			分別数
		手数料	徴収方法	直接搬入	手数料	徴収方法	直接搬入	手数料	徴収方法	直接搬入	手数料	徴収方法	直接搬入	
大分市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	有料	有料	単純比例型	有料	13
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	一部有料	その他	有料	—	—	—	
別府市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	無料	有料	その他	有料	9
	事業系	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	—	—	—	有料	定額制従量制併用型	有料	
中津市	生活系	無料	—	有料	無料	—	有料	無料	—	一部有料	有料	単純比例型	有料	14
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	
日田市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	16
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	
佐伯市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	有料	有料	単純比例型	有料	11
	事業系	有料	単純比例型	有料	—	—	—	—	—	有料	—	—	有料	
臼杵市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	その他	有料	13
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	
津久見市	生活系	有料	その他	有料	無料	—	有料	無料	—	有料	—	—	有料	16
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	—	—	有料	
竹田市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	11
	事業系	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	—	—	有料	—	—	有料	
豊後高田市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	—	有料	単純比例型	—	10
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	—	—	—	有料	単純比例型	—	
杵築市	生活系	有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	一部有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	12
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	—	—	—	有料	定額制従量制併用型	有料	
宇佐市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	無料	—	—	無料	—	—	14
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	—	—	—	
豊後大野市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	9
	事業系	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	有料	定額制従量制併用型	有料	
由布市	生活系	有料	単純比例型	有料	無料	—	有料	無料	—	有料	—	—	—	11
	事業系	有料	その他	有料	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
国東市	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	—	—	—	6
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	—	—	—	
姫島村	生活系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	—	—	無料	2
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	—	—	無料	
日出町	生活系	有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	一部有料	単純比例型	一部有料	有料	単純比例型	一部有料	10
	事業系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	
九重町	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	13
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	
玖珠町	生活系	有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	一部有料	単純比例型	有料	有料	単純比例型	有料	7
	事業系	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	有料	その他	有料	

## (4)市町村別ごみ排出量

(平成29年度実績)

市 町 村 名	計画収集量(直営+委託+許可)(t/年)						直接搬入量 (t/年)	集団回収量 (t/年)	ごみ総排出 量(t/年)	1人1日当 たり排出量 (g/人・日)
	可燃	不燃	資源	その他	粗大	計				
大 分 市	122,225	4,558	20,488	96	339	147,706	9,800	4,154	161,660	924
別 府 市	39,736	2,175	3,376	0	352	45,639	4,687	301	50,627	1,165
中 津 市	24,206	559	2,349	1	231	27,346	3,710	482	31,538	1,021
日 田 市	11,777	447	5,291	0	0	17,515	4,258	334	22,107	904
佐 伯 市	18,278	696	1,770	13	622	21,379	4,704	0	26,083	977
臼 杵 市	8,762	135	1,618	0	446	10,961	1,150	0	12,111	828
津 久 見 市	4,241	820	1,021	0	0	6,082	11	0	6,093	930
竹 田 市	4,670	230	838	0	0	5,738	899	0	6,637	808
豊 後 高 田 市	5,445	287	376	0	0	6,108	753	150	7,011	836
杵 築 市	6,287	457	588	0	161	7,493	0	0	7,493	685
宇 佐 市	16,305	548	828	0	409	18,090	602	647	19,339	938
豊 後 大 野 市	4,494	102	1,592	0	0	6,188	5,408	0	11,596	872
由 布 市	9,788	481	1,014	0	33	11,316	770	0	12,086	949
国 東 市	7,067	88	992	0	0	8,147	947	0	9,094	864
姫 島 村	609	34	21	0	0	664	90	0	754	982
日 出 町	4,737	336	518	0	68	5,659	2,143	150	7,952	763
九 重 町	2,162	46	180	0	0	2,388	168	0	2,556	730
玖 珠 町	3,929	81	280	0	0	4,290	508	0	4,798	826
合 計	294,718	12,080	43,140	110	2,661	352,709	40,608	6,218	399,535	936

## (5)市町村別ごみ処理量

(平成29年度実績)

(単位:t)

市町村名	直接焼却	直接埋立	直接 資源化	焼却以外の中間処理						計
				粗大ごみ	メタン化	ごみ燃料化	その他の資源 化を行う施設	その他	計	
大分市	130,643	669	0	0	0	0	25,599	499	26,098	157,410
別府市	43,144	257	10	3,548	0	0	3,366	0	6,914	50,325
中津市	25,019	0	1,221	1,700	0	0	3,116	0	4,816	31,056
日田市	15,388	721	2,049	0	3,589	0	1,120	0	4,709	22,867
佐伯市	21,708	26	1,257	0	0	0	3,092	0	3,092	26,083
臼杵市	8,938	27	503	1,399	0	0	1,639	0	3,038	12,506
津久見市	0	302	0	0	0	4,251	1,535	0	5,786	6,088
竹田市	5,364	20	0	0	0	0	1,253	0	1,253	6,637
豊後高田市	6,042	0	376	0	0	0	443	0	443	6,861
杵築市	6,287	0	588	618	0	0	0	0	618	7,493
宇佐市	16,655	0	17	409	0	0	1,611	0	2,020	18,692
豊後大野市	9,021	0	1,215	875	0	0	485	0	1,360	11,596
由布市	10,558	514	486	0	0	0	528	0	528	12,086
国東市	7,859	156	984	0	0	0	95	0	95	9,094
姫島村	699	0	3	0	0	0	18	0	18	720
日出町	6,632	0	519	652	0	0	0	0	652	7,803
九重町	2,480	37	29	54	0	0	150	0	204	2,750
玖珠町	4,606	66	52	122	0	0	240	0	362	5,086
合計	321,043	2,795	9,309	9,377	3,589	4,251	44,290	499	62,006	395,153



## (6)市町村別リサイクルの状況

(平成29年度実績)

市町村名	直接焼却量 (t/年)	直接埋立量 (t/年)	焼却以外の 中間処理量 (t/年)	直接資源化 量(t/年)	計 ごみ処理量 (t/年)	中間処理後 再生利用量 (t/年)	集団回収量 (t/年)	リサイクル率
大分市	130,643	669	26,098	0	157,410	35,247	4,154	24.4%
別府市	43,144	257	6,914	10	50,325	8,664	301	17.7%
中津市	25,019	0	4,816	1,221	31,056	4,263	482	18.9%
日田市	15,388	721	4,709	2,049	22,867	2,227	334	19.9%
佐伯市	21,708	26	3,092	1,257	26,083	4,389	0	21.7%
臼杵市	8,938	27	3,038	503	12,506	1,151	0	13.2%
津久見市	0	302	5,786	0	6,088	4,794	0	78.8%
竹田市	5,364	20	1,253	0	6,637	911	0	13.7%
豊後高田市	6,042	0	443	376	6,861	775	150	11.4%
杵築市	6,287	0	618	588	7,493	799	0	18.5%
宇佐市	16,655	0	2,020	17	18,692	1,343	647	10.4%
豊後大野市	9,021	0	1,360	1,215	11,596	404	0	14.0%
由布市	10,558	514	528	486	12,086	333	0	6.8%
国東市	7,859	156	95	984	9,094	659	0	18.1%
姫島村	699	0	18	3	720	18	0	2.9%
日出町	6,632	0	652	519	7,803	843	150	19.0%
九重町	2,480	37	204	29	2,750	158	0	6.8%
玖珠町	4,606	66	362	52	5,086	241	0	5.8%
合計	321,043	2,795	62,006	9,309	395,153	67,219	6,218	20.6%



## 第2章 U尿处理



# 1 し尿処理の概要

## (1)し尿処理人口の内訳

(単位:人)

行政人口		水洗化人口内訳				非水洗化人口内訳		
計画処理区 域内人口	計画処理区 域外人口	下水道人口	コミュニティ プラント人口	浄化槽人口	計	計画収集人 口	自家処理人 口	計
1,169,485	0	505,161	4,012	543,421	1,052,594	108,901	7,990	116,891

(注1) コミュニティ・プラント…市町村が設置したし尿処理施設で、し尿と生活雑排水を併せて処理する施設

## (2)し尿収集の状況

(kl/年)

	収集形態別収集量				自家処理量
	収集総量	市町村・一部事務組合等			
		直 営	委 託	許 可	
し 尿	94,076	1,355	24,344	68,377	6,608
浄化槽汚泥	320,286	0	16,053	304,233	0
計	414,362	1,355	40,397	372,610	6,608

## (3)し尿処理の内訳

(kl/年)

	し尿処理施設	メタン化施設	農地還元	下水道投入	その他	計
し 尿	94,076	0	0	0	0	94,076
浄化槽汚泥	320,286	0	0	0	0	320,286
計	414,362	0	0	0	0	414,362

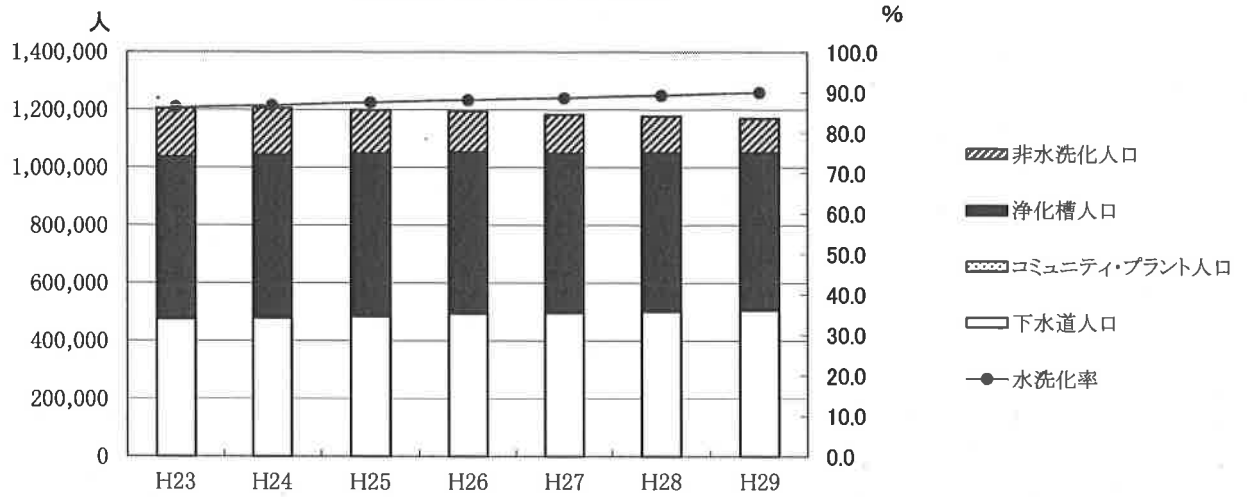
(注1) し尿処理施設…し尿処理施設において、嫌気性消化処理、化学処理、好気性処理及び湿式酸化処理方式等により処理するもの

(4) し尿処理の推移

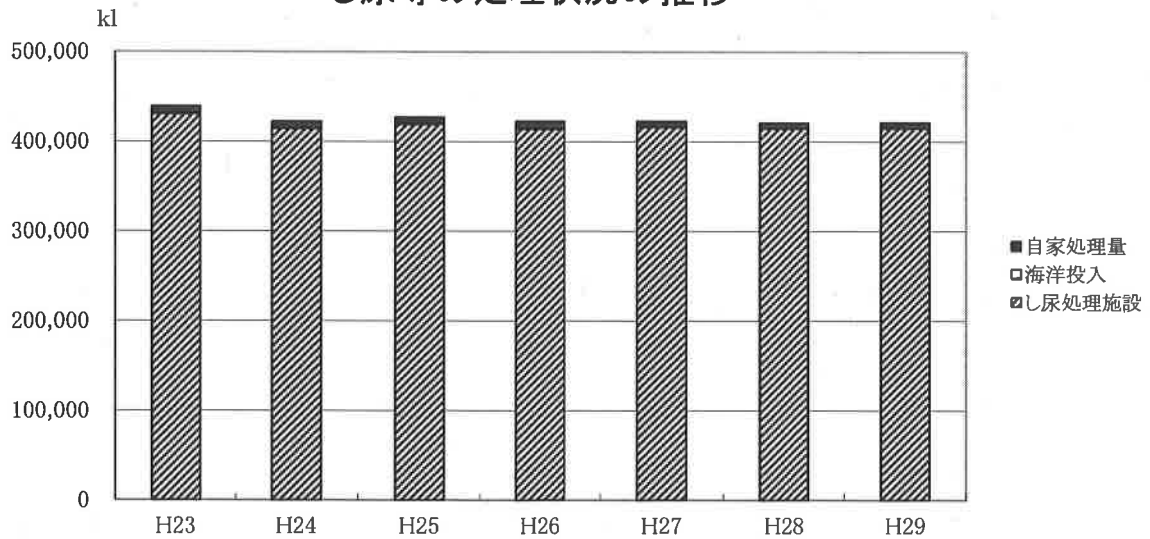
年度 \ 項目		23	24	25	26	27	28	29
①行政人口(人)		1,204,155	1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485
②計画処理区域内人口(人)		1,204,155	1,205,534	1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485
水洗化人口	③下水道人口(人)	475,239	478,887	484,455	491,445	496,322	500,754	505,161
	④コミュニティ・プラント(人)	3,704	3,799	643	648	659	584	4,012
	⑤浄化槽人口(人)	559,317	563,637	564,909	559,332	553,566	550,729	543,421
	⑥ 計(人)	1,038,260	1,046,323	1,050,007	1,051,425	1,050,547	1,052,067	1,052,594
水洗化率 ⑥/①(%)		86.2	86.8	87.6	88.2	88.7	89.3	90.0
非水洗化人口	⑦計画収集人口(人)	153,572	142,262	132,981	130,206	124,425	117,463	108,901
	⑧自家処理人口(人)	12,323	16,949	15,779	9,853	8,955	8,112	7,990
	⑨ 計(人)	165,895	159,211	148,760	140,059	133,380	125,575	116,891
処理内容(kl/年)	⑩し尿処理施設	430,364	413,877	418,872	413,364	415,663	414,119	414,362
	⑫下水道投入	—	—	—	—	—	—	—
	⑬農地還元	30	27	—	—	—	—	—
	⑭海洋投入	—	—	—	—	—	—	—
	⑮その他	1,436	1,491	1,543	1,565	0	0	0
	⑩計画処理量	431,830	415,395	420,415	414,929	415,663	414,119	414,362
⑯自家処理量(kl/年)		7,265	6,987	6,439	7,492	6,910	6,687	6,608
⑰合計 ⑩+⑯(kl/年)		439,095	422,382	426,854	422,421	422,573	420,806	420,970
自家処理率 ⑯/⑰(%)		1.7	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6	1.6
計画収集率 ⑦/(②-⑥)(%)		92.6	89.4	89.4	93.0	93.3	93.5	93.2
施設処理率 ⑩/⑰(%)		98.0	98.0	98.1	97.9	98.4	98.4	98.4
1人1日当たり排出量※ (l/人・日) ⑰/(④+⑤+⑦+⑧)		1.65	1.59	1.64	1.65	1.68	1.70	1.74

※ 浄化槽汚泥を含む

### し尿処理人口等の推移



### し尿等の処理状況の推移



## (5)し尿処理手数料の有無

(市町村数)

くみ取り				浄化槽汚泥			
有無		徴収方法		有無		徴収方法	
有	14	従量制・回数制	14	有	9	従量制・回数制	7
無	4	定額制	0	無	9	定額制	2
計	18	計	14	計	18	計	9



(6)し尿処理フローチャート

処理人口等(単位:人)

処理系統図(単位:kl/年)

処理内訳



計画区域率	②/①=	100.0 %
水洗化率	④/①=	90.0 %
非水洗化率	⑤/①=	10.0 %
公共下水道水洗化率	⑧/①=	43.2 %
浄化槽水洗化率	⑩/①=	46.5 %

計画収集率A	⑥/①=	9.3 %
計画収集率B	⑥/⑤=	93.2 %
自家処理率A	⑦/①=	0.7 %
自家処理率B	⑦/⑤=	6.8 %

## 2 市町村の現況

### (1)市町村別し尿処理人口

(平成29年度実績)

市町村	項目 行政区域内 面積(km)	総人口(人)	水洗化人口(人)				非水洗化人口(人)			水洗化率
			公共下水道	コミュニティ・ プラント	浄化槽	計	計画収集	自家処理	計	
大分市	502.39	479,332	268,299	0	202,499	470,798	8,534	0	8,534	98.2%
別府市	125.29	119,034	67,465	0	50,589	118,054	980	0	980	99.2%
中津市	491.54	84,642	27,411	3,427	25,852	56,690	26,847	1,105	27,952	67.0%
日田市	666.03	67,008	42,141	0	12,857	54,998	7,815	4,195	12,010	82.1%
佐伯市	903.08	73,147	20,570	0	48,849	69,419	3,728	0	3,728	94.9%
臼杵市	291.20	40,068	15,522	0	19,491	35,013	5,055	0	5,055	87.4%
津久見市	79.47	17,956	7,534	0	8,268	15,802	2,154	0	2,154	88.0%
竹田市	477.53	22,491	0	585	16,278	16,863	5,628	0	5,628	75.0%
豊後高田市	206.24	22,984	9,171	0	7,865	17,036	5,948	0	5,948	74.1%
杵築市	280.06	29,963	6,395	0	13,648	20,043	9,347	573	9,920	66.9%
宇佐市	439.05	56,509	12,038	0	30,767	42,805	13,365	339	13,704	75.7%
豊後大野市	603.14	36,453	1,166	0	28,856	30,022	6,431	0	6,431	82.4%
由布市	319.32	34,892	919	0	31,818	32,737	1,917	238	2,155	93.8%
国東市	318.07	28,852	12,035	0	11,870	23,905	4,947	0	4,947	82.9%
姫島村	6.98	2,104	1,656	0	357	2,013	91	0	91	95.7%
日出町	73.33	28,538	12,839	0	13,857	26,696	1,474	368	1,842	93.5%
九重町	271.37	9,599	0	0	7,737	7,737	971	891	1,862	80.6%
玖珠町	286.51	15,913	0	0	11,963	11,963	3,669	281	3,950	75.2%
合計	6,340.61	1,169,485	505,161	4,012	543,421	1,052,594	108,901	7,990	116,891	90.0%

(注)総人口は、平成29年10月1日現在の住民基本台帳による。

## (2)市町村別し尿排出量

(平成29年度実績)

単位:kl/年

市 町 村 名	非水洗化人口	浄化槽人口	計画収集量			自家処理量・ 農地還元	し尿総排出量	1人1日当たり排出量 (ℓ/人・日)	
			し 尿	浄化槽汚泥	計			し尿	浄化槽汚泥
大 分 市	8,534	202,499	13,343	107,803	121,146	0	121,146	4.28	1.46
別 府 市	980	50,589	1,460	24,077	25,537	0	25,537	4.08	1.30
中 津 市	27,952	25,852	31,880	23,597	55,477	1,105	56,582	3.12	2.50
日 田 市	12,010	12,857	7,624	13,418	21,042	4,093	25,135	1.74	2.86
佐 伯 市	3,728	48,849	3,073	30,983	34,056	0	34,056	2.26	1.74
臼 杵 市	5,055	19,491	1,778	12,503	14,281	0	14,281	0.96	1.76
津 久 見 市	2,154	8,268	1,565	5,710	7,275	0	7,275	1.99	1.89
竹 田 市	5,628	16,278	2,839	12,623	15,462	0	15,462	1.38	2.12
豊後高田市	5,948	7,865	3,626	4,428	8,054	0	8,054	1.67	1.54
杵 築 市	9,920	13,648	2,688	10,537	13,225	180	13,405	0.74	2.12
宇 佐 市	13,704	30,767	12,688	8,816	21,504	322	21,826	2.54	0.79
豊後大野市	6,431	28,856	2,461	13,426	15,887	0	15,887	1.05	1.27
由 布 市	2,155	31,818	3,294	22,309	25,603	122	25,725	4.19	1.92
国 東 市	4,947	11,870	2,437	7,039	9,476	0	9,476	1.35	1.62
姫 島 村	91	357	64	52	116	0	116	1.93	0.40
日 出 町	1,842	13,857	378	5,615	5,993	102	6,095	0.56	1.11
九 重 町	1,862	7,737	1,140	7,007	8,147	560	8,707	1.68	2.48
玖 珠 町	3,950	11,963	1,738	10,343	12,081	124	12,205	1.21	2.37
合 計	116,891	543,421	94,076	320,286	414,362	6,608	420,970	2.20	1.61

## (3)市町村別し尿処理量

(平成29年度実績)

単位:kl/年

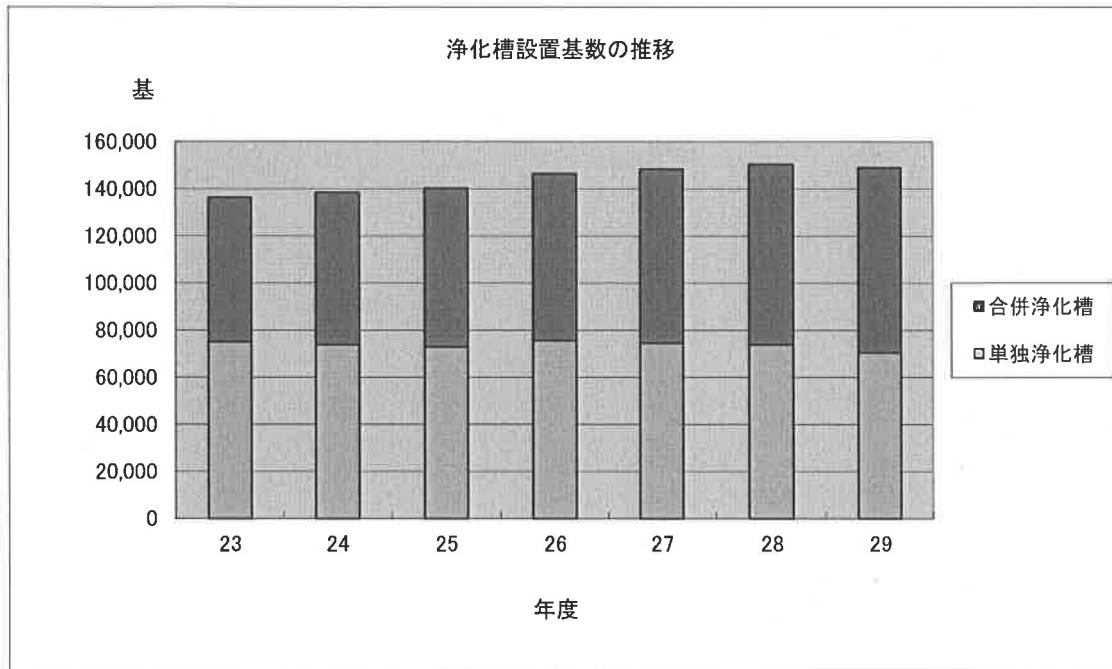
市町村	計画処理量		し尿		浄化槽汚泥	
	し尿	浄化槽汚泥	し尿処理施設	農地還元	し尿処理施設	ごみ堆肥化施設
大分市	13,343	107,803	13,343	0	107,803	0
別府市	1,460	24,077	1,460	0	24,077	0
中津市	31,880	23,597	31,880	0	23,597	0
日田市	7,624	13,418	7,624	0	13,418	0
佐伯市	3,073	30,983	3,073	0	30,983	0
臼杵市	1,778	12,503	1,778	0	12,503	0
津久見市	1,565	5,710	1,565	0	5,710	0
竹田市	2,839	12,623	2,839	0	12,623	0
豊後高田市	3,626	4,428	3,626	0	4,428	0
杵築市	2,688	10,537	2,688	0	10,537	0
宇佐市	12,688	8,816	12,688	0	8,816	0
豊後大野市	2,461	13,426	2,461	0	13,426	0
由布市	3,294	22,309	3,294	0	22,309	0
国東市	2,437	7,039	2,437	0	7,039	0
姫島村	64	52	64	0	52	0
日出町	378	5,615	378	0	5,615	0
九重町	1,140	7,007	1,140	0	7,007	0
玖珠町	1,738	10,343	1,738	0	10,343	0
合計	94,076	320,286	94,076	0	320,286	0

### 3 浄化槽の設置状況

#### (1) 浄化槽設置基数の推移

(単位:基)

種別 \ 年度	23	24	25	26	27	28	29
単独浄化槽	75,056	73,953	72,927	75,570	74,632	73,860	70,338
合併浄化槽	61,318	64,440	67,334	70,943	73,749	76,634	78,713
計	136,374	138,393	140,261	146,513	148,381	150,494	149,051



#### (2) 保健所別浄化槽設置基数の推移

(単位:基)

保健所 \ 年度	23	24	25	26	27	28	29
東部保健所 (国東保健部)	3,807 2.8%	3,881 2.8%	3,982 2.8%	4,349 3.0%	4,391 3.0%	4,437 2.9%	4,492 3.0%
東部保健所	20,049 14.7%	20,291 14.7%	20,621 14.7%	23,042 15.7%	23,260 15.7%	23,503 15.6%	23,725 15.9%
中部保健所 (由布保健部)	5,352 3.9%	5,522 4.0%	5,713 4.1%	6,268 4.3%	6,434 4.3%	6,679 4.4%	6,937 4.7%
中部保健所	6,272 4.6%	6,352 4.6%	6,408 4.6%	6,836 4.7%	6,914 4.7%	7,003 4.7%	7,118 4.8%
南部保健所	11,393 8.4%	11,500 8.3%	11,442 8.2%	12,529 8.6%	12,614 8.5%	12,725 8.5%	12,868 8.6%
豊肥保健所	11,854 8.7%	12,231 8.8%	12,959 9.2%	13,114 9.0%	13,294 9.0%	13,601 9.0%	14,078 9.4%
西部保健所	11,331 8.3%	11,474 8.3%	11,627 8.3%	12,314 8.4%	12,476 8.4%	12,658 8.4%	12,780 8.6%
北部保健所	13,826 10.1%	14,211 10.3%	14,253 10.2%	14,989 10.2%	15,464 10.4%	15,952 10.6%	16,412 11.0%
北部保健所 (豊後高田保健部)	2,680 2.0%	2,726 2.0%	2,764 2.0%	2,794 1.9%	2,821 1.9%	2,858 1.9%	2,892 1.9%
大分市	49,810 36.5%	50,205 36.3%	50,492 36.0%	50,278 34.3%	50,713 34.2%	51,078 33.9%	47,749 32.0%
計	136,374 (100.0%)	138,393 (100.0%)	140,261 (100.0%)	146,513 (100.0%)	148,381 (100.0%)	150,494 (100.0%)	149,051 (100.0%)

(注) 保健所の名称については、平成30年3月31日現在。

(3)処理方法別浄化槽設置基数

ア 旧構造基準適用のもの

(平成30年3月31日現在)

種類	人槽	合計	~20	21	101	201	301	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001	
			~100	~200	~300	~500	~1,000	~2,000	~3,000	~4,000	~5,000	~10,000			
浄化槽	単独処理	腐敗型	6,316	4,545	1,600	145	14	5	5	2					
		ばっ気型	17,829	15,808	1,895	106	14	6							
		その他	191	162	27	1		1							
		計	24,336	20,515	3,522	252	28	12	5	2					
浄化槽	併合処理	散水ろ床													
		活性汚泥	114	7	14	31	24	26	7	3	1			1	
		その他	10		1	5	1	1	1	1					
		計	124	7	15	36	25	27	8	4	1			1	
合計		24,460	20,522	3,537	288	53	39	13	6	1			1		

イ 新構造基準適用のもの

(平成30年3月31日現在)

種類	人槽	合計	5	11	21	51	101	201	301	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001			
			~10	~20	~50	~100	~200	~300	~500	~1,000	~2,000	~3,000	~4,000	~5,000	~10,000				
浄化槽	単独処理	分離接触ばっ気	36,839		33,129	3,472	158	69	7	3		1							
		分離ばっ気	9,157		8,650	412	78	16	1										
		散水ろ床	3		1		1	1											
		その他	3		2		1												
		計	46,002		41,782	3,884	238	86	8	3		1							
浄化槽	併合処理	分離接触ばっ気	1,287	236	327	695	26		1	1	1								
		嫌気ろ床接触ばっ気	20,317	19,779	366	147	13	7		1	2	2							
		脱窒ろ床接触ばっ気	73				26	25	10	11		1							
		回転板接触	2									2							
		接触ばっ気	1,463				649	491	174	93	31	21	1	2	1				
		散水ろ床	13				2	1	2	6	2								
		長時間ばっ気	181					27	31	54	29	26	10	3		1			
		標準活性汚泥	1																1
		接触ばっ気・砂ろ																	
		凝集分離																	
		接触ばっ気・活性炭																	
		凝集分離・活性炭																	
		硝化液循環																	
		3次処理脱窒・脱磷																	
		大臣認定型	55,252	49,912	1,474	2,814	643	265	78	47	13	4	2						
計	78,589	69,927	2,167	3,656	1,359	816	296	213	78	56	13	5	1	1	1	1			
合計		124,591		113,876	7,540	1,597	902	304	216	78	57	13	5	1	1	1			

## (4) 建築用途別浄化槽(201人槽以上)設置基数

(平成30年3月31日現在)

人槽		合計	201 ~ 300	301 ~ 500	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 ~
集会場施設関係		48	17	15	15	1					
住宅 施設 関係	(1)大家又は設置者管理	178	94	65	8	8	1	1		1	
	(2)入居者管理										
宿泊施設関係		94	43	26	10	15					
医療施設関係		88	32	32	16	6	2				
店舗関係		143	85	40	13	3	1	1			
娯楽施設関係		54	23	16	5	7		1	1		1
駐車場関係		2	1				1				
学校施設関係		30	14	14	1			1			
事務所関係		31	22	7	2						
作業場関係		35	11	17	4	3					
上記以外の施設		86	15	23	17	20	9	1		1	
合計		789	357	255	91	63	14	5	1	2	1





### 第3章 経費及び人員・機材



## (1) 廃棄物処理事業経費

ア 歳 入

(単位:千円)

項 目		ごみ	し尿	計	比 率
特 定 財 源	国 庫 支 出 金	29,566	478,387	507,953	2.58%
	都 道 府 県 支 出 金	38,787	13,422	52,209	0.27%
	地 方 債	348,600	980,200	1,328,800	6.75%
	使用料及び手数料	2,324,053	206,044	2,530,097	12.85%
	そ の 他	704,732	2,993	707,725	3.60%
	計	3,445,738	1,681,046	5,126,784	26.05%
一 般 財 源		11,897,734	2,658,400	14,556,134	73.95%
合 計		15,343,472	4,339,446	19,682,918	100.00%

イ 歳 出

(単位:千円)

項 目		ごみ	し尿	計	比 率		
建 設 ・ 改 良 費 処 理 及 び 維 持 管 理 費	工 事 費	収 集 運 搬 施 設	5,230	0	5,230	0.03%	
		中 間 処 理 施 設	169,936	1,692,652	1,862,588	8.77%	
		最 終 処 分 場	43,560	0	43,560	0.21%	
		そ の 他	31,004	0	31,004	0.15%	
	調 査 費		943	23,323	24,266	0.11%	
	組 合 分 担 金		57,996	0	57,996	0.27%	
	計		308,669	1,715,975	2,024,644	9.54%	
	人 件 費		3,261,138	641,672	3,902,810	18.38%	
	処 理 費	収 集 運 搬 費	収 集 運 搬 費	359,944	49,522	409,466	1.93%
			中 間 処 理 費	1,671,471	895,562	2,567,033	12.09%
最 終 処 分 費			210,362	0	210,362	0.99%	
計			2,241,777	945,084	3,186,861	15.01%	
車 両 等 購 入 費		20,665	840	21,505	0.10%		
委 託 費		8,617,879	996,962	9,614,841	45.29%		
組 合 分 担 金		958,156	530,559	1,488,715	7.01%		
調 査 研 究 費		5,778	10,677	16,455	0.08%		
計		15,105,393	3,125,794	18,231,187	85.88%		
そ の 他		945,562	28,236	973,798	4.59%		
合 計		16,359,624	4,870,005	21,229,629	100.00%		

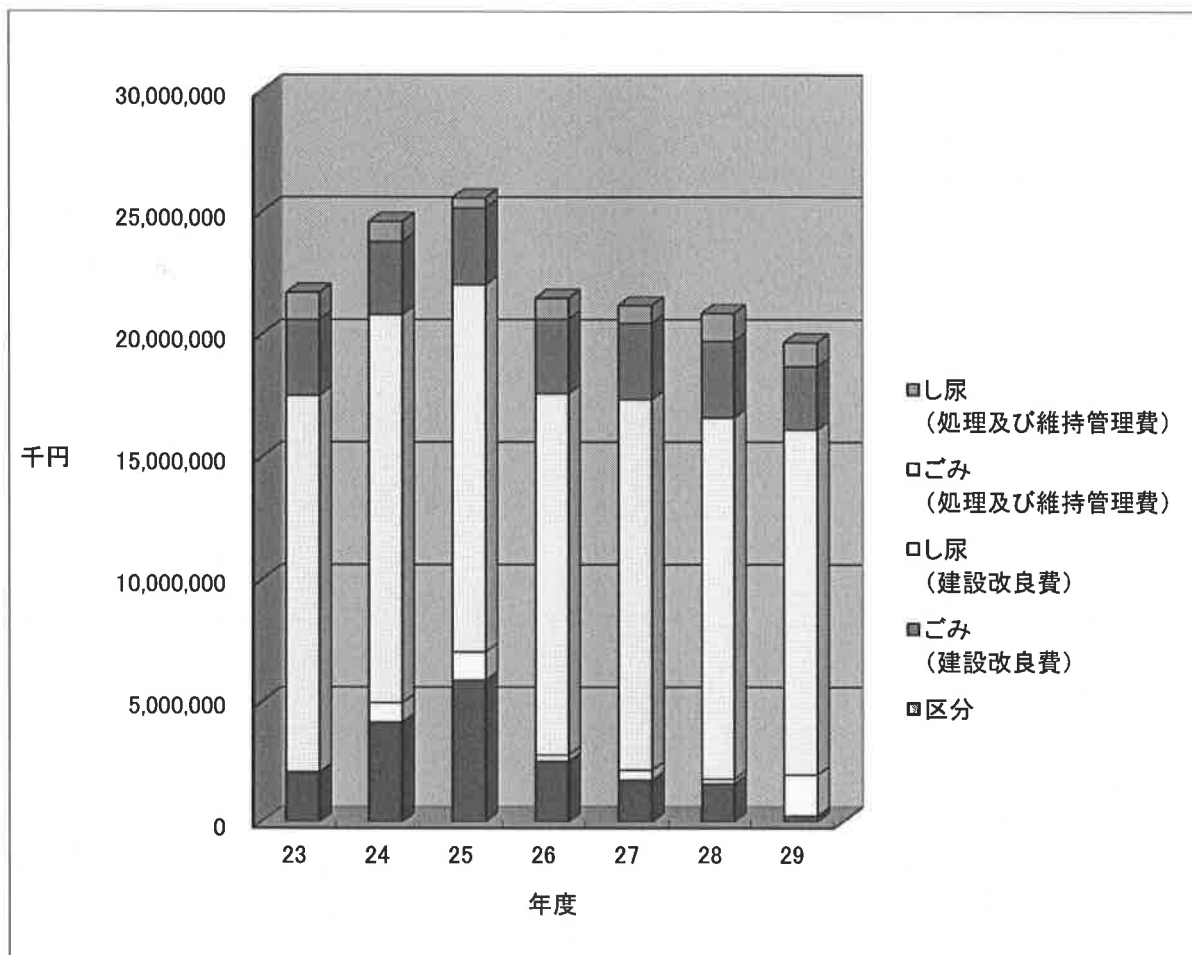
(注1) 一部事務組合分を含む。(市区町村分担金を除く。)

(注2) 建設・改良費…一般廃棄物処理施設の整備に係る経費

(注3) 処理及び維持管理費…通常の処理に係る経費

(注4) その他…上記以外の経費

(2) 廃棄物処理事業経費の推移



(単位:千円)

区分 \ 年度	23	24	25	26	27	28	29
ごみ (建設改良費)	2,065,717	4,172,717	5,900,364	2,541,558	1,751,273	1,594,980	250,673
し尿 (建設改良費)	27,440	805,158	1,155,915	255,484	413,010	199,916	1,715,975
ごみ (処理及び維持管理費)	15,431,368	15,832,199	14,978,625	14,796,604	15,190,549	14,808,265	14,147,237
し尿 (処理及び維持管理費)	3,092,175	2,993,253	3,136,935	3,042,617	3,109,757	3,136,708	2,595,235
その他	1,109,072	814,380	417,955	852,122	726,517	1,127,688	973,798
廃棄物処理経費計	21,725,772	24,617,707	25,589,794	21,488,385	21,191,106	20,867,557	19,682,918

## (3)市町村の廃棄物処理事業従事職員数(人)

(平成30年3月31日現在)

項目	合計	一般職		技能職			
		事務系	技術系	収集運搬	中間処理	最終処分	その他
ごみ	441	160	35	180	60	4	2
し尿	78	36	17	13	12	0	0
計	519	196	52	193	72	4	2

## (4)許可・委託件数

(平成30年3月31日現在)

項目	区分	市町村	組合	計	
ごみ	委託	収集運搬	97	5	102
		中間処理	37	6	43
		最終処分	6	3	9
		計	140	14	154
	許可	収集運搬	516	22	538
		中間処理	34	0	34
		最終処分	1	0	1
		計	551	22	573
し尿	委託	収集運搬	13	1	14
		中間処理	4	1	5
		最終処分	2	0	2
		計	19	2	21
	許可	収集運搬	49	6	55
		中間処理	0	0	0
		最終処分	0	0	0
		計	49	6	55

## (5)浄化槽保守点検業者数及び浄化槽清掃業者数

(平成30年3月31日現在)

区分	業者数
浄化槽保守点検業者数	111
浄化槽清掃業者数	38

## (6)ごみ収集運搬機材

(平成30年3月31日現在)

	収集車		運搬車		運搬船等の船舶	
	台数	積載量(t)	台数	積載量(t)	隻数	積載量(t)
市町村	116	182	31	96	0	0
組合	5	13	0	0	0	0
業者	2,946	8,238	42	143	2	1

## (7)し尿収集運搬機材

(平成30年3月31日現在)

	パキューム車		収集車 その他車輛		運搬車		運搬船等の船舶	
	台数	積載量(kL)	台数	積載量(kL)	台数	積載量(kL)	隻数	積載量(kL)
市町村	8	14	0	0	2	6	1	40
組合	0	0	0	0	2	3	0	0
業者	263	775	3	8	6	35	0	0



## 第4章 一般廃棄物処理施設の整備状況





1 ごみ処理施設整備状況

(1)ごみ焼却施設(12施設)

(平成29年度実績)

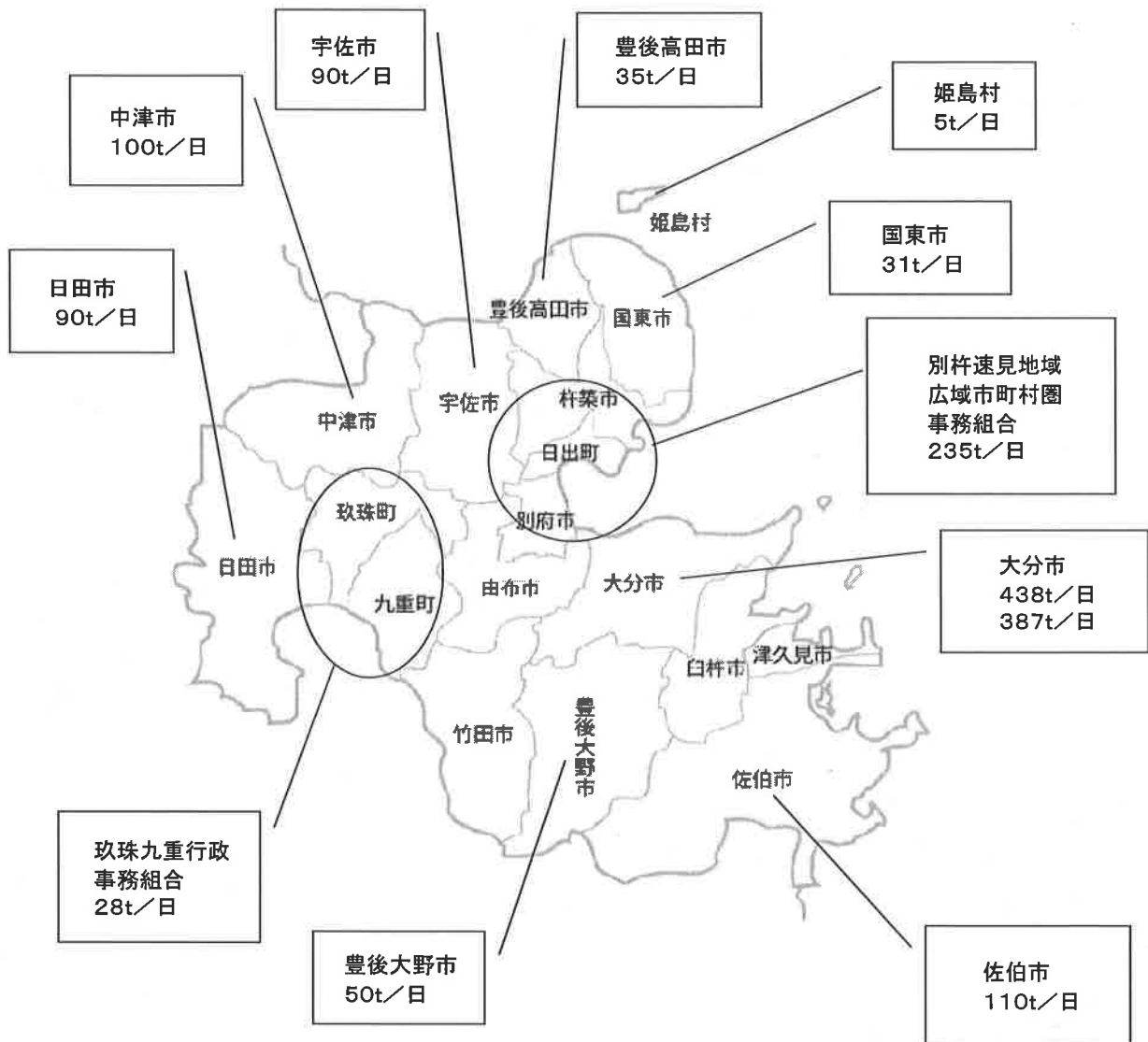
事業主体	施設名称	年間処理量 (t/年度)	資源化量 (t/年度)	焼却対象廃棄物	施設の 種類	処理方式	炉型式	処理能力 (t/日)	炉数	使用開始 年度
大分市	大分市福宗環境センター福宗清掃工場	84,499	4,282	可燃ごみ, し尿処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	438.0	3	1997
大分市	大分市佐野清掃センター清掃工場	79,701	8,732	可燃ごみ, その他, し尿処理残渣	ガス化熔融・改質	シャフト式	全連続運転	387.0	3	2003
中津市	中津市クリーンプラザ	28,900	1,860	可燃ごみ, ごみ処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	100.0	2	1999
日田市	日田市清掃センター	21,035	31	可燃ごみ, 粗大ごみ, ごみ処理残渣, し尿処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	90.0	2	1990
佐伯市	エコセンター番匠	27,740	3,610	可燃ごみ, その他, ごみ処理残渣, し尿処理残渣	ガス化熔融・改質	シャフト式	全連続運転	110.0	2	2003
豊後高田市	豊後高田市ごみ清掃工場	6,042	0	可燃ごみ	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	35.0	2	1977
宇佐市	宇佐市ごみ焼却センター	16,644	11	可燃ごみ, ごみ処理残渣, し尿処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	准連続運転	90.0	2	1982
豊後大野市	豊後大野市清掃センター	10,090	927	可燃ごみ, ごみ処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	50.0	2	1998
国東市	国東市クリーンセンター	7,859	0	可燃ごみ, ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	31.0	2	1999
姫島村	姫島村清掃センター	699	21	可燃ごみ, 不燃ごみ, 資源ごみ	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	5.0	1	1997
別府速見地域広域市町村圏事務組合	藤ヶ谷清掃センター 高効率ゴミ発電施設	59,828	0	可燃ごみ, ごみ処理残渣, し尿処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	全連続運転	235.0	2	2013
玖珠九重行政事務組合	玖珠清掃センター	7,148	0	可燃ごみ, ごみ処理残渣	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	28.0	2	1998

(注1) 休止している施設は除く。

(注2) 5 t以上の施設のみ掲載

ごみ焼却施設整備状況(13施設)

(平成30年3月31日現在)



(注)数字は処理能力

## (2)粗大ごみ処理施設(4施設)

(平成29年度実績)

事業主体	施設名	年間 処理量 (t/年度)	資源 回収量 (t/年度)	処理対象廃棄物	処理 方式	処理能力 (t/日)	使用 開始 年度	運 転 管 理
中津市	中津市クリーン プラザ	1,700	482	粗大ごみ	併用	20.0	1999	委託
臼杵市	臼杵市清掃セン ター	1,265	143	粗大ごみ、不燃ごみ、可燃ご み、資源ごみ、混合(未分別)ご み	破碎	15.0	2004	直営
豊後大野市	豊後大野市清 掃センター	971	315	粗大ごみ、不燃ごみ、可燃ご み、資源ごみ	併用	22.0	1998	直営
玖珠九重行政事 務組合	玖珠清掃セン ター	167	96	粗大ごみ、不燃ごみ	併用	7.0	1999	委託

粗大ごみ処理施設整備状況(4施設)

(平成30年3月31日現在)



(注) 数字は処理能力

## (3)資源化等を行う施設(12施設)

(平成29年度実績)

事業主体	施設名	年間 処理量 (t/年度)	資源回収量 (t/年度又は m3/年度)	処理対象廃棄物	処理内容	処理能力 (t/日)	使用 開始 年度	運転 管理
大分市	大分市福宗環境センターリサイクルプラザ	14,612	7,715	金属類、ガラス類、その他資源ごみ、ペットボトル、不燃ごみ、粗大ごみ	選別、圧縮・梱包	166.0	2007	委託
中津市	中津市クリーンプラザ	3,115	3,115	金属類、ガラス類、ペットボトル、不燃ごみ	選別、圧縮・梱包	20.0	1999	委託
佐伯市	エコセンター番匠	3,334	1,047	紙類、金属類、ガラス類、その他資源ゴミ、ペットボトル、布類、不燃ごみ、粗大ごみ、その他	選別、圧縮・梱包	33.0	2003	委託
臼杵市	臼杵市清掃センター	114	71	不燃ごみ、その他	選別、圧縮・梱包	15.0	2002	直営
津久見市	津久見市ドリームフューエルセンター(不燃物資源化設備)	47	47	金属類	選別、圧縮・梱包	5.0	1997	委託
竹田市	竹田市清掃センター(リサイクルセンター)	1,257	923	紙類、金属類、ガラス類、ペットボトル、プラスチック、不燃ごみ、粗大ごみ	選別、圧縮・梱包	6.7	2012	委託
豊後高田市	豊後高田市ごみ清掃工場	443	277	金属類、ガラス類、不燃ごみ、粗大ごみ	選別、圧縮・梱包	8.0	1977	一部委託
宇佐市	宇佐市不燃物処理場	682	164	不燃ごみ	その他	20.0	1982	直営
豊後大野市	豊後大野市清掃センター	582	186	紙類、金属類、ガラス類、ペットボトル、プラスチック、布類、不燃ごみ、粗大ごみ	選別、圧縮・梱包	22.0	1998	直営
国東市	国東市クリーンセンターリサイクルプラザ	642	530	その他資源ごみ、不燃ごみ	選別	7.0	1999	委託
別府速見地域広域市町村圏事務組合	藤ヶ谷清掃センターリサイクルセンター	4,818	1,048	不燃ごみ、粗大ごみ	選別	25.0	2013	委託
玖珠九重行政事務組合	玖珠清掃センター	393	300	金属類、ガラス類、ペットボトル	選別、圧縮・梱包	4.0	1999	委託

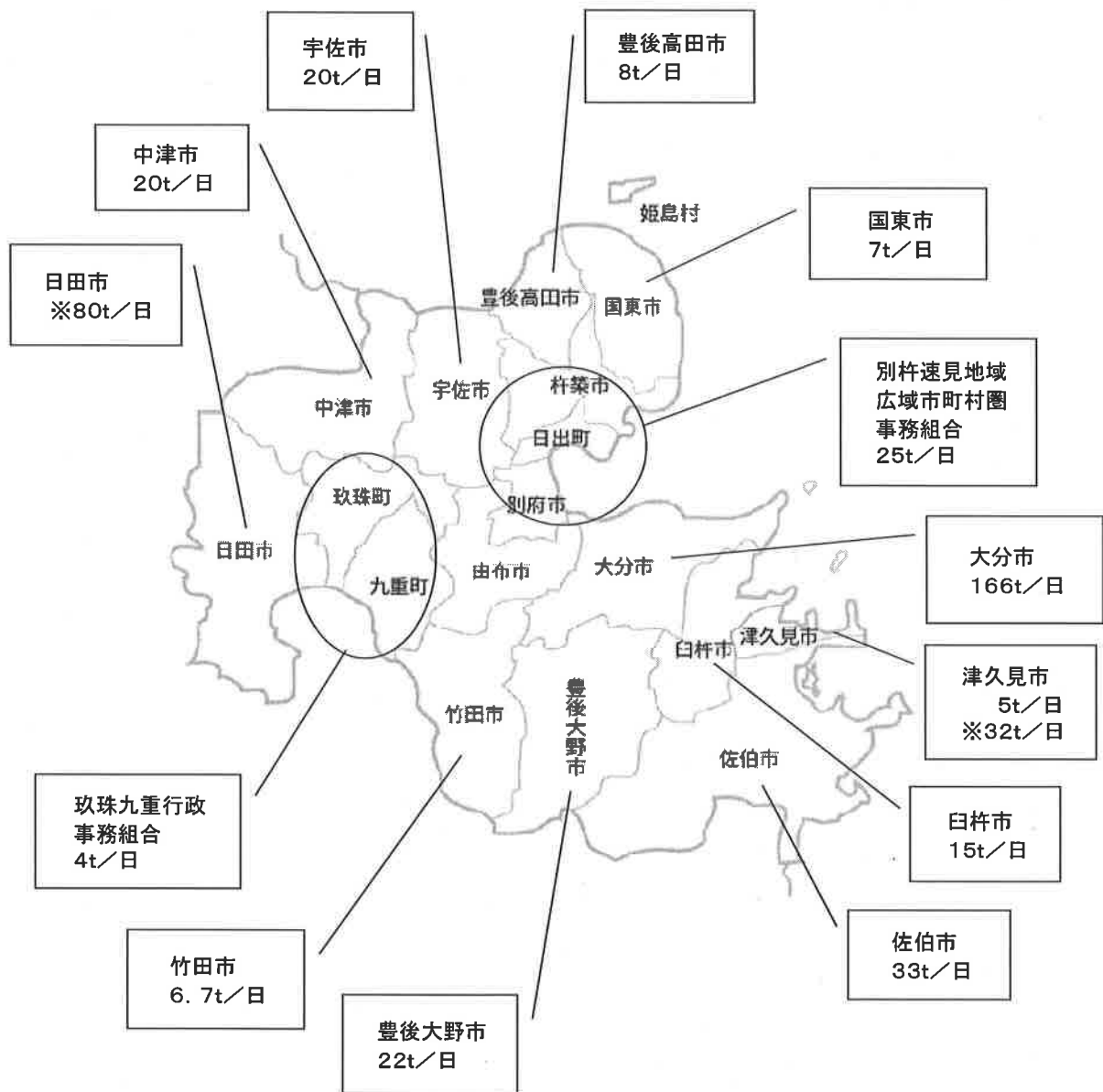
## (4)ごみ燃料化施設(2施設)

(平成29年度実績)

事業主体	施設名	年間処理量 (t/年度)	燃料化量 (t/年度又は m3/年度)	処理対象廃棄物	処理能力 (t/日)	使用 開始 年度	利用 状況	運転 管理
日田市	日田市バイオマス資源化センター	19,086	1,253,497(m3)	生ごみ(厨芥類)、廃食用油、その他	80.0	2006	発電用	一部委託
津久見市	津久見市ドリームフューエルセンター	4,265	3,262	可燃ごみ、ごみ処理残渣、生ごみ(厨芥類)、プラスチック類、その他	32.0	1997	燃料用	委託

資源化等を行う施設等整備状況(14施設)

(平成30年3月31日現在)



(注) 数字は処理能力  
「※」はごみ燃料化施設

## (5)最終処分場(15施設)

(平成29年度実績)

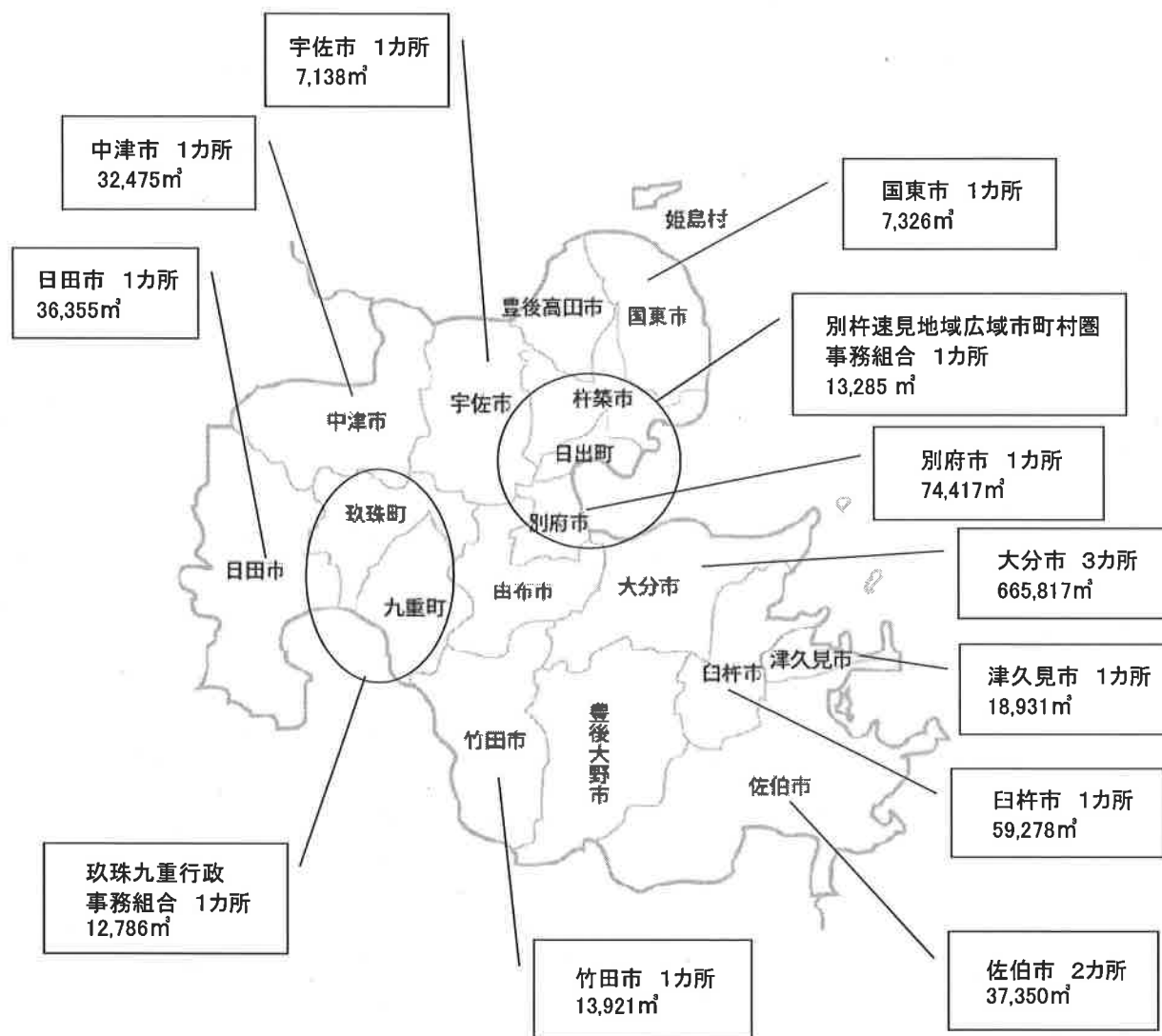
市町村・ 事務組合等	施設名	埋立 場所	埋立				埋立開始 年度	埋立終了 年度	埋立地面積 (㎡)	全体容積 (㎡)	埋立実績 (㎡/年度)	残余容量 (㎡)
			可	不	残	他						
大分市	大分市福宗環境センター鬼崎埋立場	山間		○	○	○	1972	2053	224,900	2,840,000	11,142	428,104
	大分市佐野清掃センター埋立場	山間		○			1986	2023	64,800	1,124,000	74	224,958
	大分市関崎清浄園埋立処分場	山間		○		○	1998	2040	27,000	22,000	0	12,755
別府市	別府市南畑不燃物埋立場	山間			○	○	1976	2025	116,000	625,000	342	74,417
中津市	中津市一般廃棄物埋立処分場	平地			○	○	1991	2026	38,000	165,540	2,045	32,475
日田市	日田市清掃センター最終処分場	山間			○		1986	2029	16,000	113,575	4,836	36,355
佐伯市	佐伯一般廃棄物最終処分場	平地			○	○	1984	2019	27,483	114,729	1,146	22,075
	蒲江一般廃棄物最終処分場	山間			○	○	2001	2038	4,300	25,000	0	15,275
臼杵市	臼杵市不燃物処理センター	山間			○	○	2004	2019	7,200	71,000	156	59,278
津久見市	津久見市最終処分場	山間		○	○	○	1995	2044	10,700	40,480	381	18,931
竹田市	竹田市清掃センター	山間		○	○	○	1983	2021	6,899	32,661	201	13,921
宇佐市	宇佐市不燃物埋立場	山間			○	○	1982	2022	19,000	111,840	2,140	7,138
国東市	国東市最終処分場	山間		○	○	○	2001	2020	6,855	20,800	451	7,326
別杵速見地域 広域市町村圏 事務組合	藤ヶ谷清掃センター埋立処分地施設	山間			○		1978	2023	24,636	397,120	1,828	13,285
玖珠九重行政 事務組合	玖珠清掃センター	山間		○	○	○	2001	2016	7,200	35,000	1,183	12,786
計	15施設								600,973	5,738,745	25,925	979,079

(注1)埋立：可…可燃ごみ 不…不燃ごみ 残…焼却残渣 他…その他

(注2)埋立実績は覆土を含む。

最終処分場整備状況(15施設)

(平成30年3月31日現在)



(注)数字は残余容量



2 し尿処理施設整備状況

(1) し尿処理施設(16施設)

(平成29年度実績)

事業主体	施設名	年間処理量				資源化量			処理方式			処理能力 (t/日)	処理能力 (kL/日)	処理能力 (t/日)	資源化能 力(t/日)	計画 メタン ガス量 (m <sup>3</sup> /日)	使用開始 年度	運転管理
		し尿 (k/年度)	浄化槽 汚泥 (k/年度)	有機性 廃棄物 (t/年度)	その他 (k/年度)	堆肥等の 固形物 (t/年度)	メタンガス (m <sup>3</sup> /年度)	汚水処理	汚泥処理	資源化処理								
大分市	大分市大洲園処理場	12,985	104,866	0	0	0	0	0	0	下水投入	焼却	その他	390.0	0.0	0.0	0.0	2002	直営
別府市	別府市し尿処理場 春木苑	1,459	24,077	0	0	0	0	0	0	嫌気、下水投入	脱水	メタン発酵	100.0	0.0	0.0	0.0	1969	直営
中津市	中津市清掃センター	31,880	23,597	0	0	0	0	0	0	高負荷、膜分離	脱水、焼却		176.0	0.0	0.0	0.0	2007	委託
日田市	日田市環境衛生センター	7,624	13,419	0	0	158	0	0	0	高負荷	脱水、乾燥	堆肥化	82.0	0.0	1.0	0.0	2000	一部委託
佐伯市	クリーンセンター	3,073	30,983	0	0	0	0	0	0	下水投入、一次処理	脱水		102.0	0.0	0.0	0.0	1996	一部委託
臼杵市	臼杵市し尿等前処理施設	1,442	10,925	0	0	0	0	0	0	その他	その他		45.0	0.0	0.0	0.0	2005	委託
津久見市	し尿等前処理施設	1,565	5,710	0	0	0	0	0	0	下水投入	その他		25.1	0.0	0.0	0.0	2016	直営
竹田市	竹田市衛生センター	2,839	12,623	0	0	0	0	0	0	糞尿	脱水	堆肥化	40.0	0.0	0.0	0.0	1990	委託
豊後高田市	豊後高田市クリーンセンター	3,626	4,428	0	0	0	0	0	0	糞尿	脱水		36.0	0.0	0.0	0.0	1995	委託
宇佐市	宇佐市環境衛生センター	12,688	8,816	0	0	820	0	0	0	糞尿	脱水	堆肥化	87.0	0.0	0.0	0.0	1998	直営
豊後大野市	豊後大野市白鹿浄化センター	2,797	15,004	177	0	177	0	0	0	高負荷、膜分離	脱水	堆肥化	80.0	0.0	2.0	0.0	2003	直営
国東市	国東市し尿処理場	2,437	7,039	0	0	0	0	0	0	好一段	脱水		50.0	0.0	0.0	0.0	1986	委託
姫島村	姫島村し尿処理場	64	52	0	0	0	0	0	0	下水投入	その他		0.59	0.0	0.0	0.0	2012	直営
由布大分環境衛生組合	由布大分環境衛生センター	3,652	25,247	0	0	196	0	0	0	糞尿、高負荷、膜分離	脱水、乾燥	堆肥化	80.0	0.0	1.0	0.1	2004	直営
杵築速見環境浄化組合	杵築速見環境浄化センター	3,066	16,152	0	0	0	0	0	0	高負荷	焼却		58.0	0.0	0.0	0.0	1997	一部委託
玖珠九重行政事務組合	玖珠環境衛生センター	2,879	17,350	0	0	154	0	0	0	高負荷、膜分離	脱水	堆肥化	52.0	0.0	4.0	0.0	2005	委託

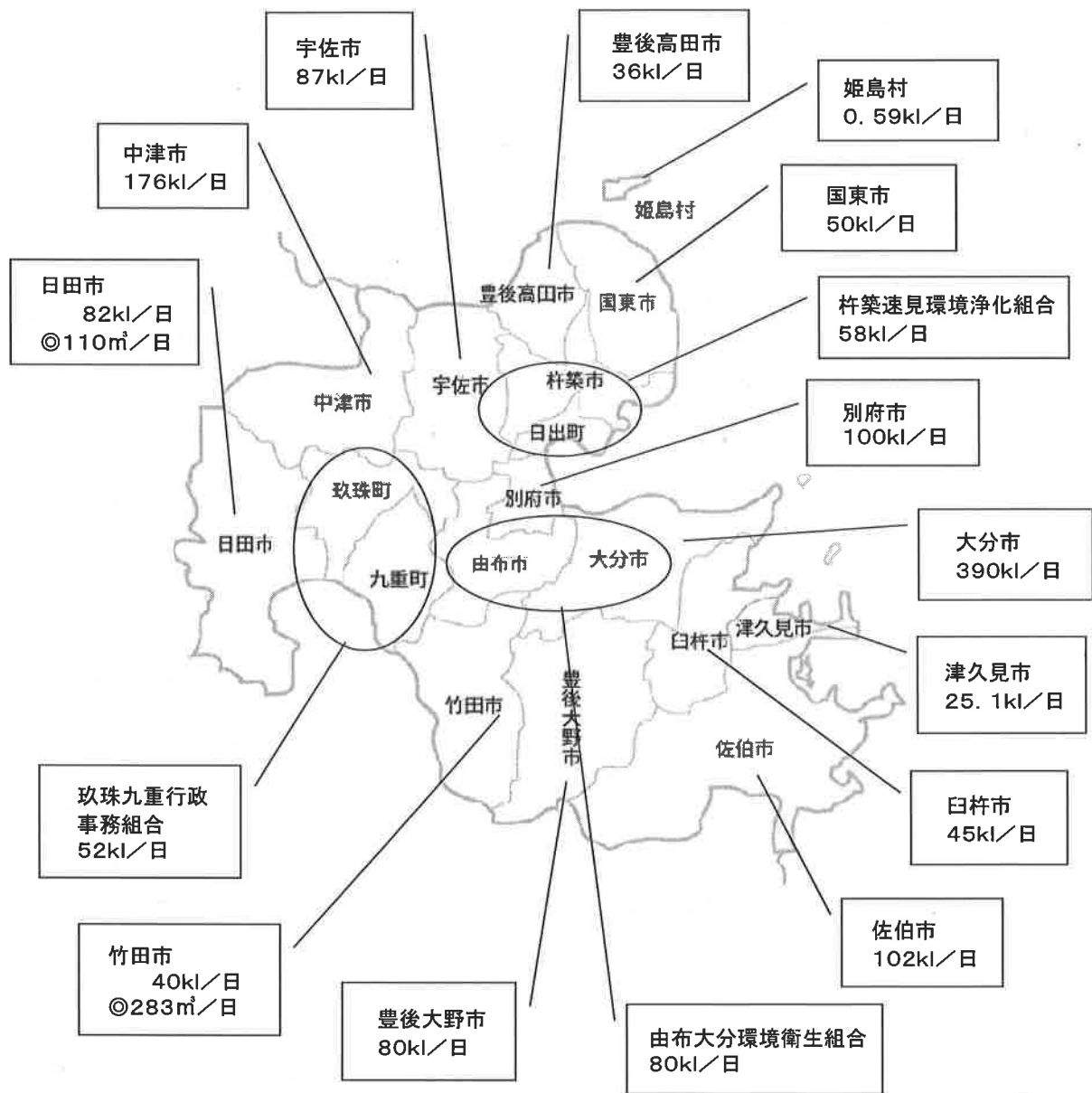
(2) コミュニティ・プラント(2施設)

(平成29年度実績)

事業主体	施設名	汚水処理量(m <sup>3</sup> /年度)	処理方法	計画最大汚水量(m <sup>3</sup> /日)	使用開始年度	運転管理
日田市	日田市光岡地域下水道	0	接触ばっ気	110	1988	一部委託
竹田市	竹田市七里コミュニティ・プラント	51,825	長時間ばっ気	283	1993	委託

し尿処理施設等整備状況(18施設)

(平成30年3月31日現在)



(注) 数字は処理能力

「◎」はコミュニティ・プラント(計画最大汚水量)

### 3 民間設置分

#### (1) 大分県知事許可施設

##### 焼却施設

(平成31年3月31日現在)

	設置市町村	施設の種類	処理する一般廃棄物の種類	処理能力	許可年月日
太平洋セメント株式会社	津久見市	ロータリキルン炉 170t/時 ロータリキルン炉 230t/時×2基	・災害廃棄物・可燃物及び不燃物(ただし、廃酸、廃アルカリ、ゴムくず、銹さい、動物のふん尿、特別管理一般廃棄物であるものを除く。)	630.0 t/時	平成13年2月27日

##### ごみ処理施設

(平成31年3月31日現在)

	設置市町村	施設の種類	処理する一般廃棄物の種類	処理能力	許可年月日
有限会社スリーアール	別府市	圧縮梱包施設	古紙	56.0 t/日(8時間)	平成29年8月10日
			ペットボトル	16.8 t/日(8時間)	
			その他プラスチック	16.8 t/日(8時間)	
			アルミ缶	22.4 t/日(8時間)	
			スチール缶	56.0 t/日(8時間)	
			古衣類	16.8 t/日(8時間)	
平山産業株式会社	中津市	固形燃料化施設	紙くず、木くず、廃プラスチック類	20.0 t/日(8時間)	平成16年7月2日
平山産業株式会社	中津市	容器包装廃棄物選別施設前処理施設 容器包装廃棄物選別施設本処理施設 ペットボトル選別破砕洗浄施設 ペットボトル選別破砕洗浄施設 アルミ缶圧縮施設 スチール缶圧縮施設 ペットボトル圧縮施設 ガラス瓶破砕選別施設 粗大ごみ破砕選別施設 粗大ごみ破砕選別施設 古紙の圧縮梱包施設 発泡スチロールの減容施設	瓶、ペットボトル、缶等	60.0 t/日(8時間)	平成14年3月27日
			瓶、ペットボトル、缶等	60.0 t/日(8時間)	
			ペットボトル	4.0 t/日(8時間)	
			ペットボトル	4.8 t/日(8時間)	
			アルミ缶	4.6 t/日(8時間)	
			スチール缶	29.7 t/日(8時間)	
			ペットボトル	4.0 t/日(8時間)	
			ガラス瓶	40.0 t/日(8時間)	
			不燃ごみ、粗大ごみ	6.5 t/日(8時間)	
			不燃ごみ、粗大ごみ	40.0 t/日(8時間)	
			紙くず	64.0 t/日(8時間)	
			発泡スチロール	0.96 t/日(8時間)	
有限会社恵上商店	中津市	圧縮・梱包施設	紙くず 廃プラスチック類	136.6 t/日(8時間) 162.5 t/日(8時間)	平成31年3月11日
梅野商店株式会社	日田市	(圧縮)梱包施設	古紙、古繊維、ペットボトル、空き缶	79.2 t/日(8時間)	平成28年9月7日
日本フォレスト株式会社	日田市	破砕施設	繊維くず(本量)	114.4 t/日(8時間)	平成21年3月31日
異業種エコタウン事業協同組合	佐伯市	破砕施設	木くず、草類	240.0 t/日(8時間)	平成12年6月6日
長森富三郎	臼杵市	圧縮梱包施設	紙類、ペットボトル、プラスチック製容器包装	69.0 t/日(8時間)	平成12年10月24日
	臼杵市	分別・圧縮施設(選別施設)	缶、ビン、ペットボトル、プラスチック製容器包装	40.0 t/日(8時間)	平成13年3月30日
太平洋セメント株式会社	津久見市	破砕施設	木くず	300.0 t/日(15時間)	平成14年3月28日
	津久見市	破砕施設	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ガラス類	150.0 t/日(15時間)	平成28年12月5日
	津久見市	選別施設	燃え殻	192.0 t/日(16時間)	平成18年1月4日
	津久見市	灰水洗施設	ばいじん、燃え殻	62.5 t/日(24時間)	平成29年12月13日
	津久見市	破砕施設	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず等	168.0 t/日(24時間)	平成30年9月21日
共栄九州株式会社	宇佐市	圧縮施設	鉄くず、アルミくず	20.0 t/日(8時間)	平成15年10月1日
	宇佐市	梱包施設	古紙	63.0 t/日(8時間)	平成15年10月1日
			廃プラスチック類	126.0 t/日(8時間)	
有限会社丸義産業	宇佐市	圧縮梱包施設	古紙	68.8 t/日(8時間)	平成16年10月20日
			廃プラスチック類	60.0 t/日(8時間)	
			ペットボトル	28.8 t/日(8時間)	
株式会社豊肥環境センター	豊後大野市	圧縮梱包施設	古紙類	37.5 t/日(8時間)	平成17年8月17日
			古衣類	5.0 t/日(8時間)	
			ペットボトル	5.0 t/日(8時間)	
			缶類	2.5 t/日(8時間)	
有限会社瀬戸商店	日出町	圧縮梱包施設	古紙	56.0 t/日(8時間)	平成17年10月24日
			ペットボトル	16.8 t/日(8時間)	
			その他プラスチック	16.8 t/日(8時間)	
			アルミ缶	22.4 t/日(8時間)	
			スチール缶	56.0 t/日(8時間)	
			古衣類	16.8 t/日(8時間)	
有限会社瀬戸商店	日出町	圧縮梱包施設	紙くず	96.0 t/日(8時間)	平成21年10月27日
			廃プラスチック類	28.8 t/日(8時間)	
			ゴムくず	38.4 t/日(8時間)	
			繊維くず	48.0 t/日(8時間)	
			金属くず	96.0 t/日(8時間)	
			木くず	57.6 t/日(8時間)	

## 最終処分場

(平成31年3月31日現在)

	設置市町村	施設の種 類	処理する一般廃棄物の種類	処 理 能 力	許 可 年 月 日
異業種エコタウン事業 協同組合	佐伯市	最終処分場	焼却灰、不燃ごみ、混合ごみ	面積: 3,483.6 m <sup>2</sup> 容量: 22,802.7 m <sup>3</sup>	平成13年3月27日
株式会社大和	中津市	最終処分場	燃え殻、汚泥、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、ゴムくず、金属くず、ガラスくず等、がれき類、ばいじん、政令第2条第13号に規定する廃棄物と同一の性状を有する一般廃棄物	面積: 47,532.0 m <sup>2</sup> 容量: 601,100.0 m <sup>3</sup>	平成27年6月19日

## (2)大分市長許可施設

## ごみ処理施設

(平成31年3月31日現在)

設 置 者	設置市町村	施設の種 類	処理する一般廃棄物の種類	処 理 能 力	許 可 年 月 日
有限会社瀬戸商店	大分市	圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず、木くず	96 t/日	平成19年12月19日
		圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず	96 t/日	平成13年6月26日
株式会社寺松商店	大分市	圧縮梱包施設	紙くず	64 t/日	平成13年8月2日
株式会社宮崎	大分市	圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず	120 t/日	平成13年8月6日
ゆうび株式会社	大分市	圧縮梱包施設	紙くず	160 t/日	平成14年12月24日
		選別施設	紙くず	64 t/日	平成16年3月10日
		破碎施設	木くず	68.8 t/日	平成18年5月15日
		選別施設	紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣	72 t/日	平成28年7月11日
		乾燥施設	紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣	25 t/日	平成28年7月11日
		圧縮施設	紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残渣	72 t/日	平成28年7月11日
株式会社東部開発	大分市	圧縮固化施設	紙くず、繊維くず、木くず	144 t/日	平成16年5月27日
株式会社環境整備産業	大分市	選別施設	紙くず	64 t/日	平成16年11月5日
		圧縮梱包施設	紙くず	116 t/日	平成16年11月5日
		堆肥化施設	動植物性残渣	10 t/日	平成27年1月19日
大分県森林組合連合会	大分市	破碎施設	木くず	240 t/日	平成17年3月9日
株式会社大総	大分市	破碎施設	紙くず、繊維くず、木くず	224 t/日	平成18年1月16日
		圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず、木くず	288 t/日	平成18年1月16日
株式会社フナイ	大分市	圧縮梱包施設	紙くず、繊維くず	228 t/日	平成21年2月9日
福岡共同動力株式会社	大分市	焼却(熱回収)施設	木くず、紙くず(大分石油コンビナート内)	93.6 t/日	平成19年2月23日
中山リサイクル産業株式会社	大分市	破碎施設	木くず、草	202.05 t/日	平成30年10月26日

# 参 考 资 料



## (1)市町村(ごみ、し尿関係)関係先一覧

(平成31年4月1日現在)

市町村名	廃棄物担当課(室)名	電話	内線	FAX
大分市	ごみ減量推進課(ごみ)	097-537-5624		097-534-6252
	清掃業務課(し尿)	097-568-5763		097-567-5860
別府市	環境課(ごみ)	0977-21-1134		0977-21-1105
	し尿処理場春木苑(し尿)	0977-66-1831		0977-66-6544
中津市	清掃課(ごみ)	0979-24-8527		0979-26-1950
	環境施設課(し尿)	0979-32-4698		0979-32-4698
日田市	環境課	0973-22-8208		0973-22-8241
佐伯市	清掃課(ごみ)	0972-22-3984		0972-23-3640
	クリーンセンター(し尿)	0972-23-7465		0972-23-8691
臼杵市	環境課	0972-63-1111	1133	0972-63-1369
津久見市	環境保全課(ごみ)	0972-82-9513		0972-82-9374
	し尿等前処理施設(し尿)	0972-82-9536		0972-82-9536
竹田市	市民課	0974-63-4821	117・118	0974-63-9582
豊後高田市	環境課(ごみ清掃工場)(ごみ)	0978-24-2700		0978-24-2700
	豊後高田市クリーンセンター(し尿)	0978-25-6218		0978-22-0955
杵築市	生活環境課	0978-62-1807		0978-64-0533
宇佐市	生活環境課(ごみ)	0978-27-8133	451・453	0978-32-1129
	清掃事業局業務第一課(し尿)	0978-38-0390		0978-38-2127
豊後大野市	豊後大野市清掃センター(ごみ)	0974-22-4733		0974-22-7536
	豊後大野市白鹿浄化センター(し尿)	0974-37-2059		0974-24-7567
由布市	環境課	097-582-1310		097-582-1361
国東市	環境衛生課	0978-72-9001		0978-72-9002
姫島村	生活環境課	0978-87-2276	131	0978-87-3629
日出町	生活環境課	0977-73-3128		0977-73-3169
九重町	健康福祉課	0973-76-3838		0973-76-3836
玖珠町	住民課	0973-72-1137		0973-72-0810

## (2)市町村(施設関係)関係先一覧

(平成31年4月1日現在)

市町村名	廃棄物担当課(室)名	電話	内線	FAX
大分市	清掃施設課	097-537-5659		097-536-4487
別府市	環境課	0977-21-1134		0977-21-1105
中津市	環境施設課	0979-23-3329		0979-26-1950
日田市	環境課	0973-22-8208		0973-22-8241
佐伯市	清掃課	0972-22-5650		0972-23-3640
臼杵市	環境課	0972-63-1111	1133	0972-63-1369
津久見市	環境保全課	0972-82-9513		0972-82-9374
竹田市	市民課	0974-63-4821	117・118	0974-63-9582
豊後高田市	環境課	0978-25-6218		0978-22-0955
杵築市	生活環境課	0978-62-1807		0978-64-0533
宇佐市	生活環境課	0978-27-8133	451・453	0978-32-1129
豊後大野市	環境衛生課	0974-22-1001		0974-22-1426
由布市	環境課	097-582-1310		097-582-1361
国東市	環境衛生課	0978-72-9001		0978-72-9002
姫島村	生活環境課	0978-87-2276	131	0978-87-3629
日出町	生活環境課	0977-73-3128		0977-73-3169
九重町	健康福祉課	0973-76-3838		0973-76-3836
玖珠町	住民課	0973-72-1137		0973-72-0810



(3)一部事務組合関係先一覧

(平成31年4月1日現在)

組合等の名称	郵便番号	所在地	電話	
杵築速見環境浄化組合	879-1502	速見郡日出町大字藤原6189	0977-72-8061	0977-72-9884
別杵速見地域 広域市町村圏事務組合	874-8511	別府市上野口町1-15 (別府市役所内)	0977-21-1126	0977-22-8554
由布大分環境衛生組合	879-5501	由布市挾間町鬼崎718-1	097-583-0862	097-583-0923
玖珠九重行政事務組合	879-4331	玖珠郡玖珠町大字戸畑152	0973-73-2311	0973-73-7055
宇佐・高田・国東 広域事務組合	879-0454	宇佐市大字法鏡寺224	0978-33-2568	0978-33-2377