

大分県  
一般廃棄物処理の現況  
(令和元年度実績)

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】市町村等関係機関一覧	38
----------------	----

# 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		
1,151,796	1,151,796	0	0	6,340.76

(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
466,030	13,155	231,923	220,952

(注1)直営... 地方公共団体自らが収集を行うもの

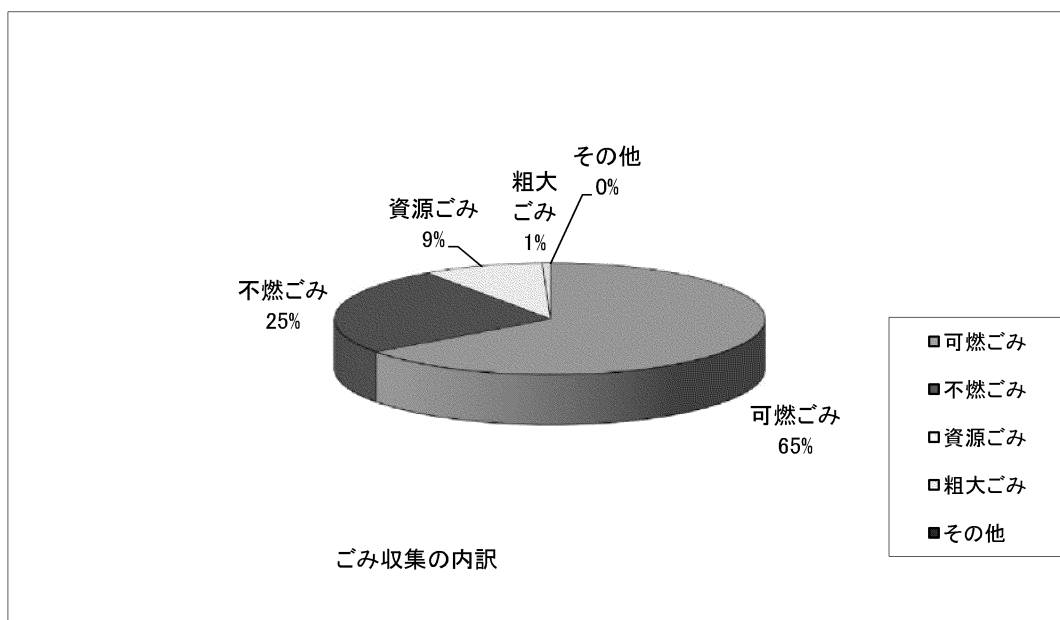
(注2)委託... 地方公共団体が業者に委託して収集を行うもの

(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 (生活系ごみ収集量+事業系ごみ収集量+直接搬入量)

(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
357,354	300,474	11,868	42,153	2,842	17



(4)ごみ処理の推移

項 目		年 度						
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
① 行政人口(人)		1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808	1,151,796
② 計画処理区域内人口(人)		1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808	1,151,796
③ 計画収集人口(人)		1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808	1,151,796
④ 自家処理人口(人)		0	0	0	0	0	0	0
⑤ 計画収集区域率 ③ / ①		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
⑥ 計画収集率 ③ / ①		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
ごみ排出量	⑦ 計画収集量(t/年)	370,901	370,026	361,475	353,662	352,709	355,246	357,354
	⑧ 直接搬入量(t/年)	38,022	38,903	39,315	40,809	40,608	40,791	43,252
	⑨ 自家処理量(t/年)	1,048	1,120	1,460	1,352	727	713	590
	⑩ ごみ総排出量 ⑦ + ⑧ + ⑨	415,962	416,126	408,386	401,673	399,535	401,250	405,385
	⑪ 1人1日あたり排出量 (g/人・日) ⑩ / ①	951	957	945	932	936	948	964
	⑫ 自家処理率(%) ⑨ / ⑩	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
ごみ処理量	⑬ 直接焼却(t/年)	328,075	331,413	323,464	320,840	321,043	324,124	328,099
	⑭ 直接埋立(t/年)	3,618	2,584	2,878	2,795	2,795	2,897	2,890
	⑮ 直接資源化(t/年)	12,391	10,410	10,250	10,275	9,309	8,989	8,728
	⑯ 高速堆肥化(t/年)	630	640	596	473	499	541	494
	⑰ その他(t/年)	65,420	64,708	64,124	60,244	61,507	60,662	61,067
	⑱ 合計(t/年)	410,134	409,755	401,312	394,627	395,153	397,213	401,278
資源化量	⑲ 集団回収量(t/年)	7,039	7,197	7,596	7,202	6,218	5,213	4,779
	⑳ 中間処理後再生利用量	65,169	66,242	66,169	64,458	67,219	61,080	64,025
	㉑ 資源化量(t/年) ⑲ + ⑳	77,560	76,652	76,419	74,733	76,528	70,069	72,753
	㉒ 資源化率(%)	18.9	18.7	19.0	18.9	19.4	17.6	18.1
	㉓ リサイクル率(%)	20.3	20.1	20.6	20.4	20.6	18.7	19.1

(注) ・資源化率=資源化量/ごみ処理量 (㉒=㉑\*100/⑩)

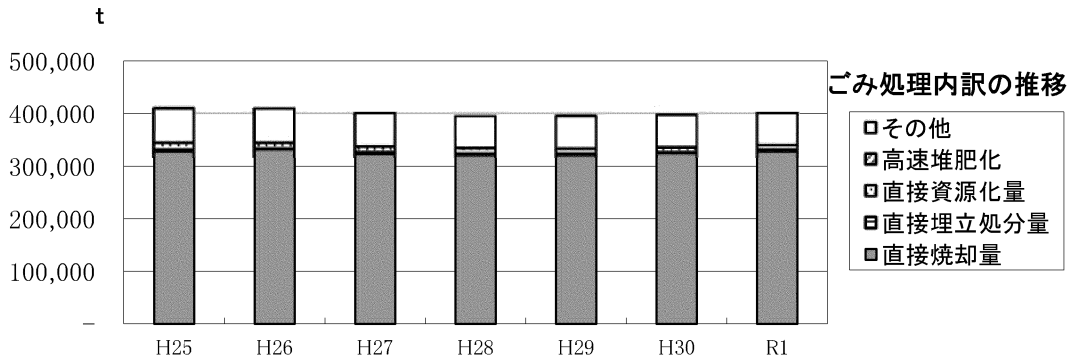
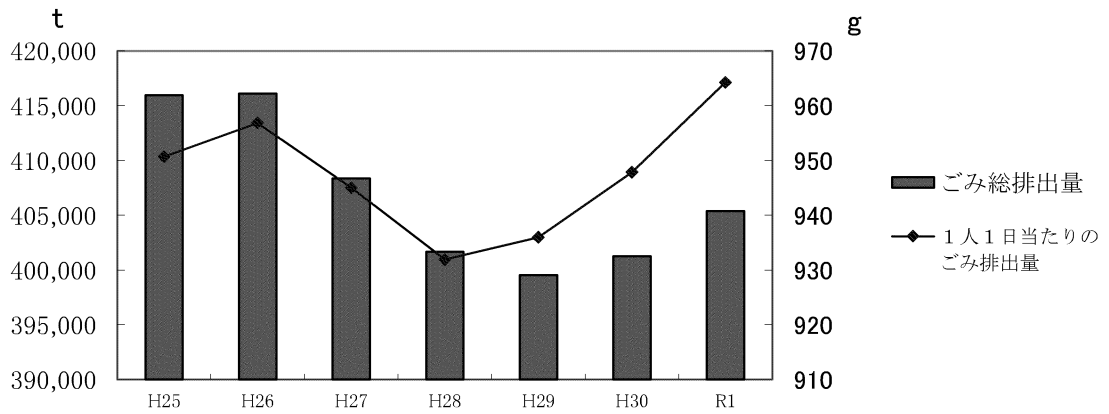
・リサイクル率=(資源化量+集団回収量)/(ごみ処理量+集団回収量) (㉓=(㉑+⑲)\*100/(⑩+⑲))

・ごみ総排出量=計画収集量+直接搬入量+集団回収量(H18から) (⑩=⑦+⑧+⑨)

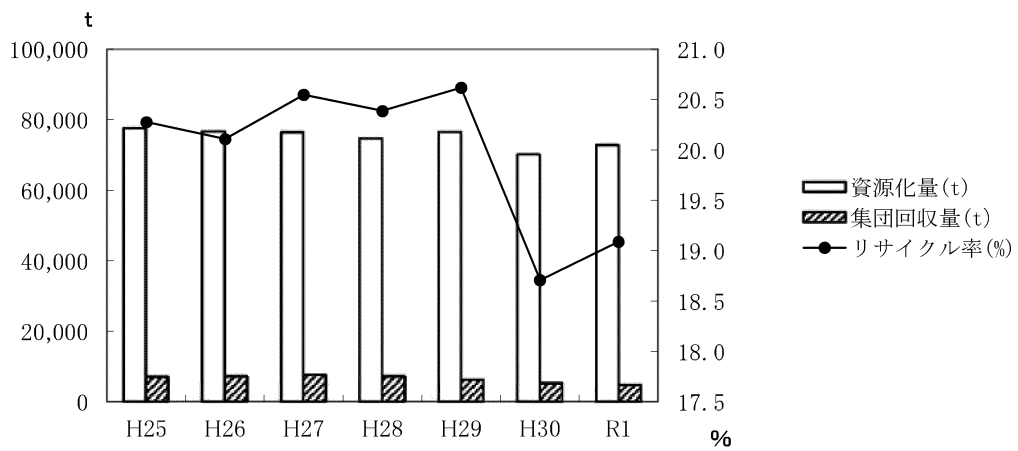
・25年度以降の総人口には法改正により外国人住民も含まれている。



### 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	2	直営	15	直営	12
	委託	17	委託	3	委託	4
	許可	0	許可	0	許可	0
	無し	0	無し	0	無し	2
計	19		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	16	5	8	8
	排出量多段階比例型	0	0	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	5	4	6
	その他	1	2	6	2

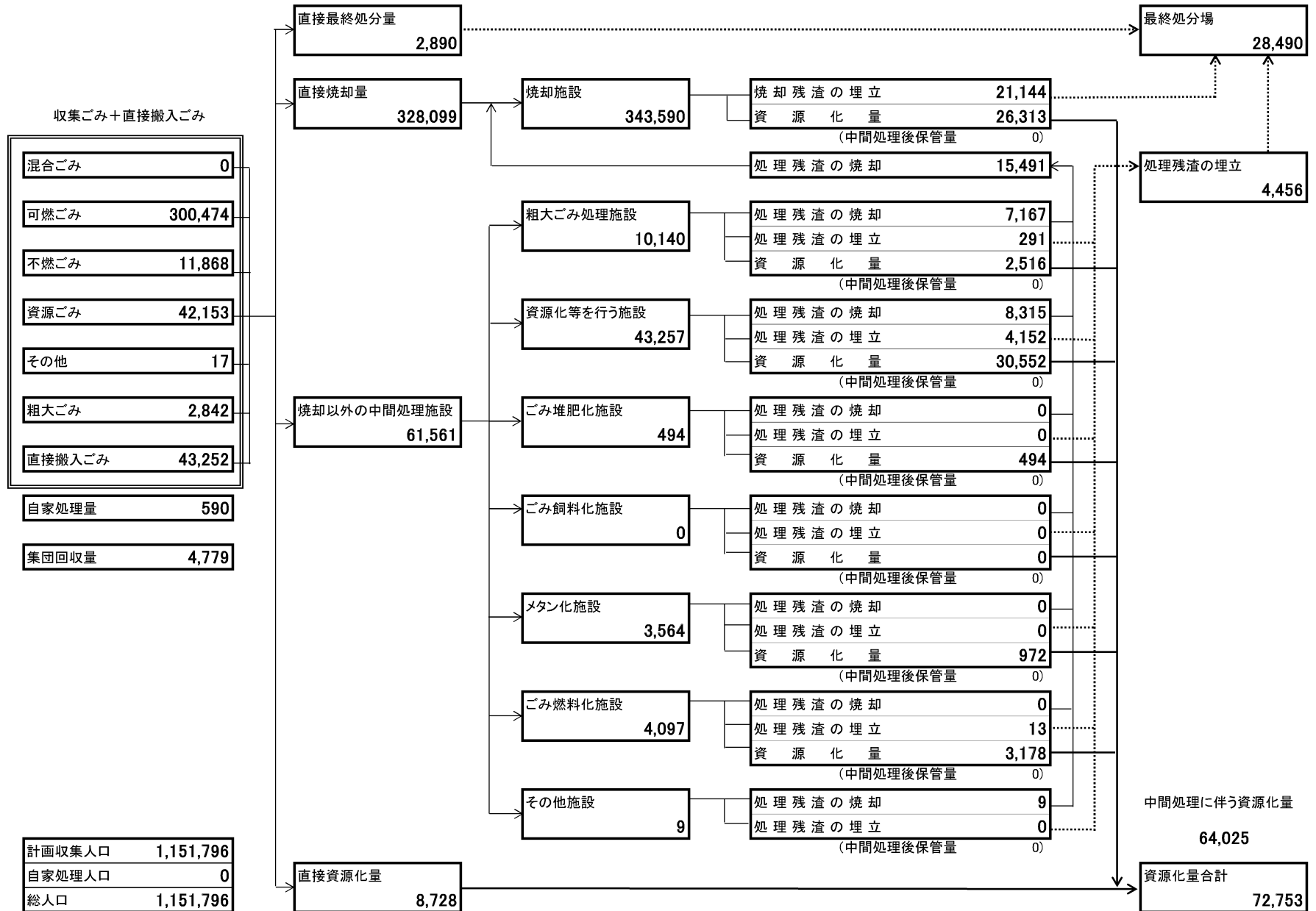
(7)ごみの分別数 (18市町村)

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	3	2	1	3	1
15種類	16種類以上					
1	2					

(8)ごみ処理フローシート(令和元年度実績)

(単位:t/年)

5



## 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	502.39	478,559	478,559	0	0
別府市	125.34	117,217	117,217	0	0
中津市	491.44	84,022	84,022	0	0
日田市	666.03	65,015	65,015	0	0
佐伯市	903.12	70,918	70,918	0	0
臼杵市	291.20	38,326	38,326	0	0
津久見市	79.50	16,994	16,994	0	0
竹田市	477.53	21,167	21,167	0	0
豊後高田市	206.24	22,487	22,487	0	0
杵築市	280.08	28,976	28,976	0	0
宇佐市	439.05	55,802	55,802	0	0
豊後大野市	603.14	35,091	35,091	0	0
由布市	319.32	34,324	34,324	0	0
国東市	318.10	27,784	27,784	0	0
姫島村	6.99	2,001	2,001	0	0
日出町	73.32	28,436	28,436	0	0
九重町	271.37	9,390	9,390	0	0
玖珠町	286.60	15,287	15,287	0	0
合計	6,340.76	1,151,796	1,151,796	0	0

(注1) 面積は、国土地理院公表の令和2年1月1日面積

(注2) 総人口は、平成30年10月1日現在の住民基本台帳人口による。(外国人住民も含む。)

(2) 市町村別ごみ処理体制

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	直営・委託	直営	直営	直営・委託	直営	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	委託	—	—	直営	直営
	事業系	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			—		
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る場合は許可として扱っています。

(3) 市町村別ごみ手数料

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	—	一部有料	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	—	—	—	
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	—	無料	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	単純比例型	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	—	—	15
	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	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	—	—	—	
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

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	129,239	52,409	19,607	0	0	201,255	9,803	2,976	214,034	949
別 府 市	39,017	20,159	3,203	0	330	62,709	5,355	242	68,306	1,198
中 津 市	24,191	8,978	2,200	5	237	35,611	3,458	439	39,508	1,004
日 田 市	12,265	5,470	6,380	0	0	24,115	4,167	250	28,532	988
佐 伯 市	18,128	6,093	1,672	12	937	26,842	3,736	0	30,578	1,000
臼 杵 市	8,904	148	1,623	0	477	11,152	4,281	0	15,433	873
津 久 見 市	4,152	1,875	658	0	0	6,685	392	0	7,077	957
竹 田 市	4,665	1,843	774	0	13	7,295	890	0	8,185	847
豊 後 高 田 市	5,481	2,287	368	0	0	8,136	844	139	9,119	864
杵 築 市	6,335	2,061	502	0	230	9,128	0	0	9,128	720
宇 佐 市	16,336	7,236	774	0	503	24,849	495	581	25,925	943
豊 後 大 野 市	4,524	101	1,543	0	0	6,168	5,701	0	11,869	924
由 布 市	10,553	4,409	933	0	34	15,929	129	0	16,058	932
国 東 市	7,156	3,138	964	0	0	11,258	991	0	12,249	890
姫 島 村	538	35	17	0	0	590	101	0	691	944
日 出 町	4,876	335	501	0	81	5,793	2,258	152	8,203	788
九 重 町	2,124	789	166	0	0	3,079	191	0	3,270	732
玖 珠 町	3,879	1,289	268	0	0	5,436	460	0	5,896	826
合 計	302,363	118,655	42,153	17	2,842	466,030	43,252	4,779	514,061	962

## (5)市町村別ごみ処理量

(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	137,227	1,081	0	0	0	0	24,451	494	24,945	163,253
別府市	43,819	265	10	3,860	0	0	3,193	0	7,053	51,147
中津市	24,235	0	1,117	1,810	0	0	3,276	0	5,086	30,438
日田市	15,892	524	1,966	0	3,564	0	1,306	0	4,870	23,252
佐伯市	21,404	25	1,174	0	0	0	3,352	0	3,352	25,955
臼杵市	9,090	23	460	1,369	0	0	1,304	0	2,673	12,246
津久見市	0	331	0	0	0	4,097	1,526	0	5,623	5,954
竹田市	5,524	4	0	0	0	0	1,206	0	1,206	6,734
豊後高田市	6,117	0	368	0	0	0	485	0	485	6,970
杵築市	6,444	0	502	690	0	0	0	0	690	7,636
宇佐市	16,705	65	16	503	0	0	1,467	9	1,979	18,765
豊後大野市	9,254	0	1,124	947	0	0	543	0	1,490	11,868
由布市	10,342	267	432	0	0	0	667	0	667	11,708
国東市	7,811	172	987	0	0	0	83	0	83	9,053
姫島村	639	35	0	0	0	0	17	0	17	691
日出町	6,793	0	502	757	0	0	0	0	757	8,052
九重町	2,382	37	25	65	0	0	142	0	207	2,651
玖珠町	4,421	61	45	139	0	0	239	0	378	4,905
合計	328,099	2,890	8,728	10,140	3,564	4,097	43,257	503	61,561	401,278



## (6)市町村別リサイクルの状況

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	137,227	1,081	24,945	0	163,253	28,890	2,976	19.2%
別府市	43,819	265	7,053	10	51,147	8,475	242	17.0%
中津市	24,235	0	5,086	1,117	30,438	5,365	439	22.4%
日田市	15,892	524	4,870	1,966	23,252	2,294	250	19.2%
佐伯市	21,404	25	3,352	1,174	25,955	4,533	0	22.0%
臼杵市	9,090	23	2,673	460	12,246	2,386	0	23.2%
津久見市	0	331	5,623	0	5,954	4,618	0	77.6%
竹田市	5,524	4	1,206	0	6,734	960	0	14.3%
豊後高田市	6,117	0	485	368	6,970	823	139	11.4%
杵築市	6,444	0	690	502	7,636	810	0	17.2%
宇佐市	16,705	65	1,979	16	18,765	1,895	581	12.9%
豊後大野市	9,254	0	1,490	1,124	11,868	369	0	12.6%
由布市	10,342	267	667	432	11,708	688	0	9.6%
国東市	7,811	172	83	987	9,053	609	0	17.6%
姫島村	639	35	17	0	691	17	0	2.5%
日出町	6,793	0	757	502	8,052	863	152	18.5%
九重町	2,382	37	207	25	2,651	160	0	7.0%
玖珠町	4,421	61	378	45	4,905	270	0	6.4%
合計	328,099	2,890	61,561	8,728	401,278	64,025	4,779	19.1%



## 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

(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
1,151,796	0	525,691	608	518,220	1,044,519	97,049	10,228	107,277

(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	87,774	1,002	20,957	65,815	9,798
浄化槽汚泥	327,693	0	30,379	297,314	0
計	415,467	1,002	51,336	363,129	9,798

### (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	87,774	0	0	0	0	87,774
浄化槽汚泥	327,693	0	0	0	0	327,693
計	415,467	0	0	0	0	415,467

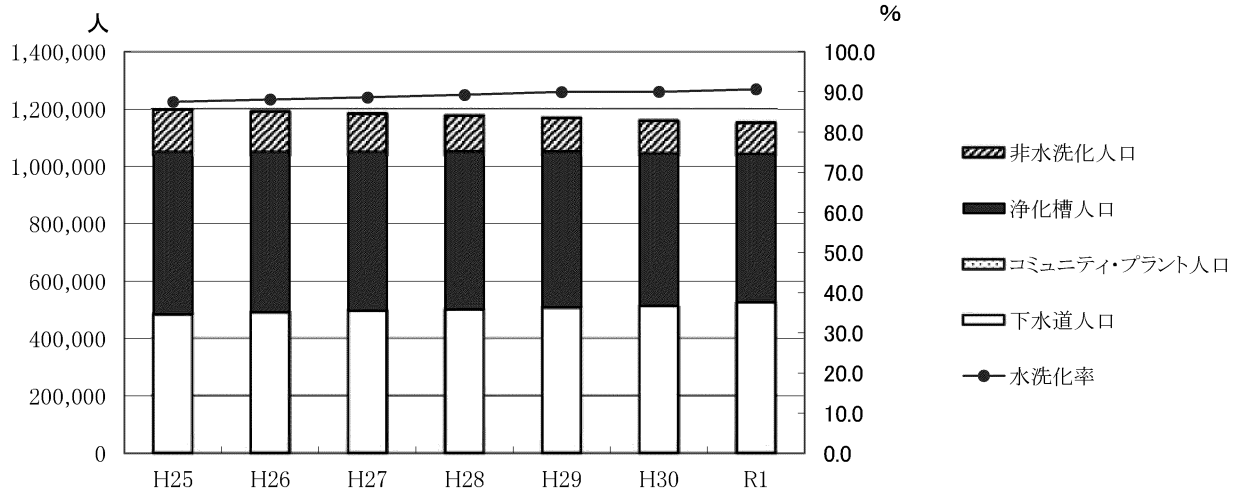
(注1) し尿処理施設... し尿処理施設において、嫌気性消化処理、化学処理、好気性処理及び湿式酸化処理方式等により処理するもの

(4) し尿処理の推移

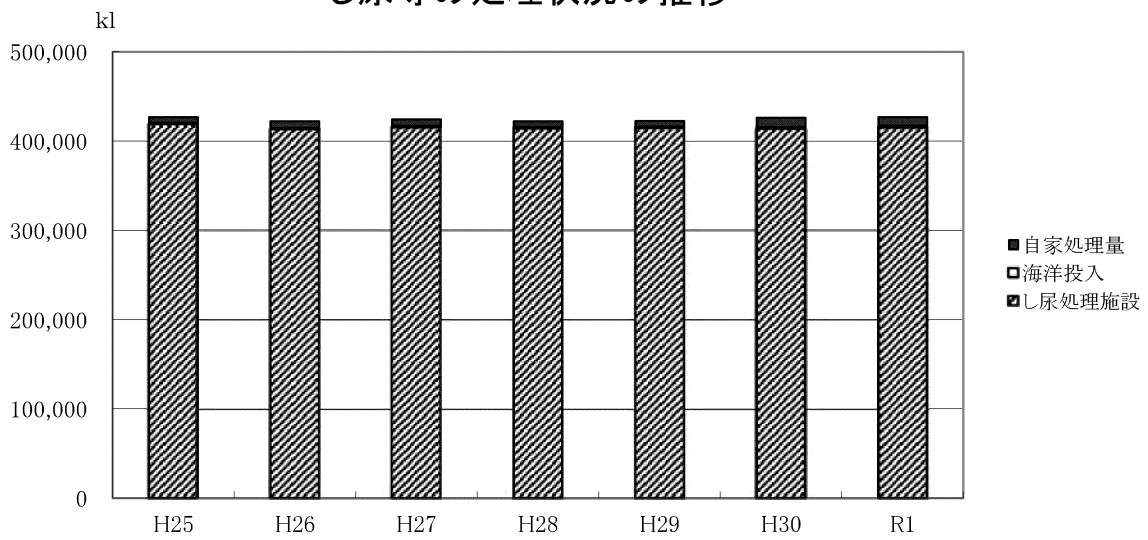
年度 \ 項目		H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
① 行政人口(人)		1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808	1,151,796
② 計画処理区域内人口(人)		1,198,767	1,191,484	1,183,927	1,177,642	1,169,485	1,159,808	1,151,796
水洗化人口	③ 下水道人口(人)	484,455	491,445	496,322	500,754	505,161	512,650	525,691
	④ コミュニティ・プラント(人)	643	648	659	584	4,012	591	608
	⑤ 浄化槽人口(人)	564,909	559,332	553,566	550,729	543,421	532,294	518,220
	⑥ 計(人)	1,050,007	1,051,425	1,050,547	1,052,067	1,052,594	1,045,535	1,044,519
水洗化率 ⑥ / ① (%)		87.6	88.2	88.7	89.3	90.0	90.1	90.7
非水洗化人口	⑦ 計画収集人口(人)	132,981	130,206	124,425	117,463	108,901	103,238	97,049
	⑧ 自家処理人口(人)	15,779	9,853	8,955	8,112	7,990	11,035	10,228
	⑨ 計(人)	148,760	140,059	133,380	125,575	116,891	114,273	107,277
処理内容 (kl/年)	⑩ し尿処理施設	418,872	413,364	415,663	414,119	414,362	414,001	415,467
	⑪ 下水道投入	0	0	0	0	0	0	0
	⑫ 農地還元	0	0	0	0	0	0	0
	⑬ 海洋投入	0	0	0	0	0	0	0
	⑭ その他	1,543	1,565	0	0	0	0	0
	⑮ 計画処理量	420,415	414,929	415,663	414,119	414,362	414,001	415,467
⑯ 自家処理量(kl/年)		6,439	7,492	6,910	6,687	6,608	10,581	9,798
⑰ 合計 ⑮ + ⑯ (kl/年)		426,854	422,421	422,573	420,806	420,970	424,582	425,265
自家処理率 ⑯ / ⑰ (%)		1.5	1.8	1.6	1.6	1.6	2.5	2.3
計画収集率 ⑦ / (⑦ - ⑧) (%)		89.4	93.0	93.3	93.5	93.2	90.3	90.5
施設処理率 ⑩ / ⑮ (%)		98.1	97.9	98.4	98.4	98.4	97.5	97.7
1人1日当たり排出量※ (l/人・日) ⑰ / (⑰ + ⑱ + ⑲ + ⑳)		1.64	1.65	1.68	1.70	1.74	1.80	1.86

※ 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

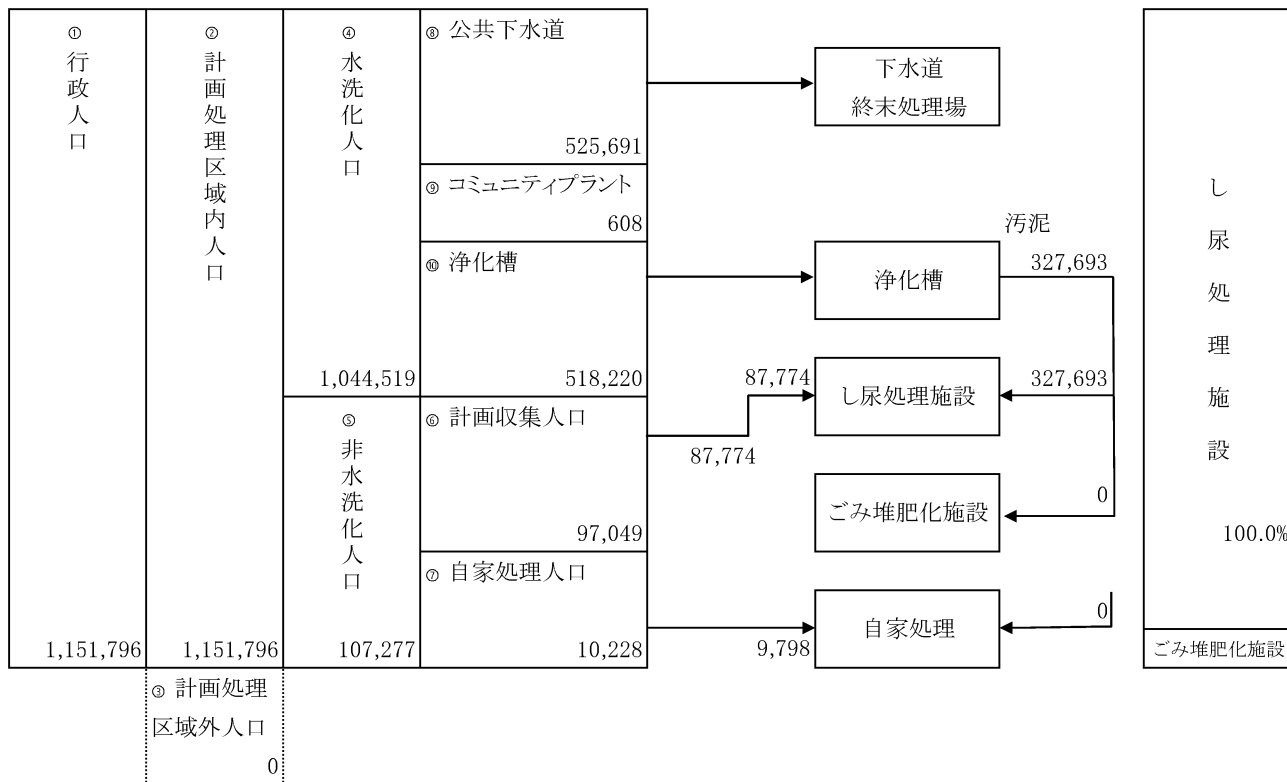


(6)し尿処理フローチャート

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             ③ / ① =    90.7 %  
 非水洗化率          ⑧ / ① =    9.3 %  
  
 公共下水道水洗化率    ④ / ① =    45.6 %  
 浄化槽水洗化率       ⑤ / ① =    45.0 %

計画収集率A        ⑦ / ① =    8.4 %  
 計画収集率B        ⑦ / ② =    90.5 %  
 自家処理率A        ⑩ / ① =    0.9 %  
 自家処理率B        ⑩ / ② =    9.5 %

## 2 市町村の現況

### (1)市町村別し尿処理人口

市町村	項目 行政区域内 面積 (km <sup>2</sup> )	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	コミュニテイ プラント	浄化槽	計	計画収集	自家処理	計	
大分市	502.39	478,559	281,912	0	189,210	471,122	7,437	0	7,437	98.4%
別府市	125.34	117,217	69,066	0	47,315	116,381	836	0	836	99.3%
中津市	491.44	84,022	28,327	0	30,321	58,648	24,288	1,086	25,374	69.8%
日田市	666.03	65,015	42,354	0	11,517	53,871	6,647	4,497	11,144	82.9%
佐伯市	903.12	70,918	20,978	0	46,631	67,609	3,309	0	3,309	95.3%
臼杵市	291.20	38,326	15,327	0	18,505	33,832	4,494	0	4,494	88.3%
津久見市	79.50	16,994	9,299	0	6,116	15,415	1,579	0	1,579	90.7%
竹田市	477.53	21,167	0	608	15,828	16,436	4,731	0	4,731	77.6%
豊後高田市	206.24	22,487	9,526	0	7,671	17,197	5,290	0	5,290	76.5%
杵築市	280.08	28,976	6,648	0	13,167	19,815	8,637	524	9,161	68.4%
宇佐市	439.05	55,802	13,456	0	27,004	40,460	12,360	2,982	15,342	72.5%
豊後大野市	603.14	35,091	1,130	0	27,778	28,908	6,183	0	6,183	82.4%
由布市	319.32	34,324	833	0	31,963	32,796	1,310	218	1,528	95.5%
国東市	318.10	27,784	12,040	0	11,349	23,389	4,395	0	4,395	84.2%
姫島村	6.99	2,001	1,594	0	335	1,929	72	0	72	96.4%
日出町	73.32	28,436	13,201	0	13,509	26,710	1,381	345	1,726	93.9%
九重町	271.37	9,390	0	0	8,144	8,144	900	346	1,246	86.7%
玖珠町	286.60	15,287	0	0	11,857	11,857	3,200	230	3,430	77.6%
合計	6,340.76	1,151,796	525,691	608	518,220	1,044,519	97,049	10,228	107,277	90.7%

(注1)面積は、国土地理院公表の令和2年1月1日面積

(注2)総人口は、令和元年10月1日現在の住民基本台帳人口(外国人住民も含む。)

## (2)市町村別し尿排出量

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 (t/人・日)	
			し 尿	浄化槽汚泥	計			し尿	浄化槽汚泥
大 分 市	7,437	189,210	12,596	109,208	121,804	0	121,804	4.64	1.58
別 府 市	836	47,315	1,321	24,906	26,227	0	26,227	4.33	1.44
中 津 市	25,374	30,321	30,252	24,571	54,823	1,332	56,155	3.27	2.22
日 田 市	11,144	11,517	6,996	12,514	19,510	4,733	24,243	1.72	2.98
佐 伯 市	3,309	46,631	2,935	31,843	34,778	0	34,778	2.43	1.87
臼 杵 市	4,494	18,505	1,629	12,770	14,399	0	14,399	0.99	1.89
津 久 見 市	1,579	6,116	1,305	5,473	6,778	0	6,778	2.26	2.45
竹 田 市	4,731	15,828	2,679	13,385	16,064	0	16,064	1.55	2.32
豊後高田市	5,290	7,671	3,325	4,482	7,807	0	7,807	1.72	1.60
杵 築 市	9,161	13,167	2,203	11,091	13,294	165	13,459	0.66	2.31
宇 佐 市	15,342	27,004	11,957	9,896	21,853	2,885	24,738	2.14	1.00
豊後大野市	6,183	27,778	2,204	13,422	15,626	0	15,626	0.98	1.32
由 布 市	1,528	31,963	3,002	23,593	26,595	111	26,706	5.38	2.02
国 東 市	4,395	11,349	2,316	7,029	9,345	0	9,345	1.44	1.70
姫 島 村	72	335	60	46	106	0	106	2.28	0.38
日 出 町	1,726	13,509	305	5,810	6,115	96	6,211	0.48	1.18
九 重 町	1,246	8,144	1,021	7,108	8,129	398	8,527	2.24	2.39
玖 珠 町	3,430	11,857	1,668	10,546	12,214	78	12,292	1.33	2.44
合 計	107,277	518,220	87,774	327,693	415,467	9,798	425,265	2.24	1.73

## (3)市町村別し尿処理量

単位:kl/年

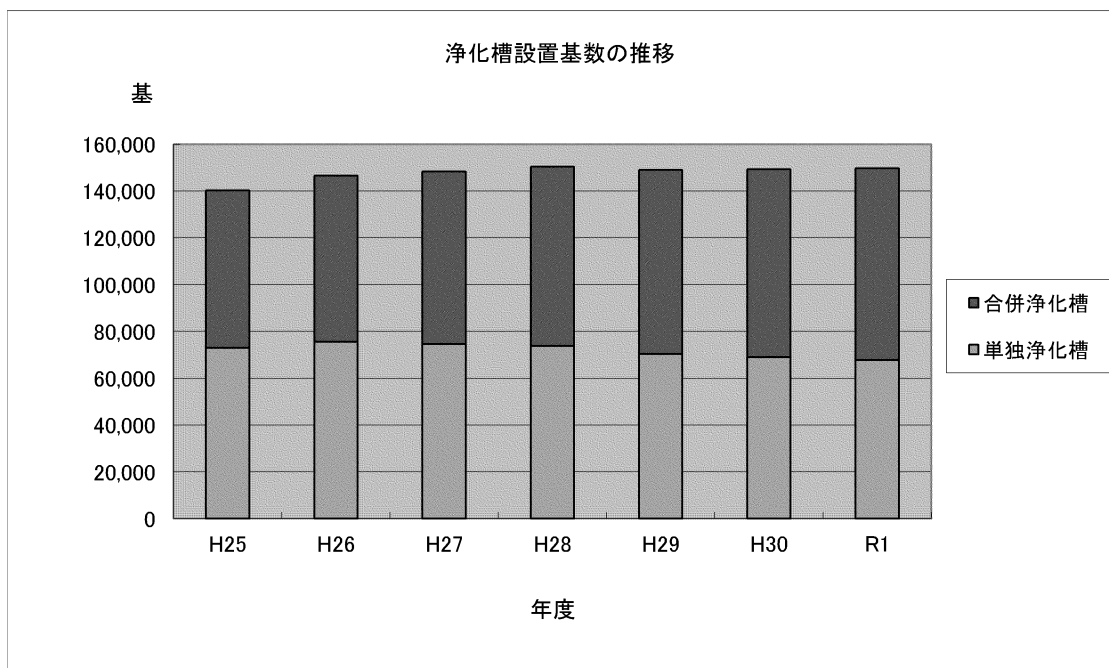
市町村	計画処理量		し尿		浄化槽汚泥	
	し尿	浄化槽汚泥	し尿処理施設	農地還元	し尿処理施設	ごみ堆肥化施設
大 分 市	12,596	109,208	12,596	0	109,208	0
別 府 市	1,321	24,906	1,321	0	24,906	0
中 津 市	30,252	24,571	30,252	0	24,571	0
日 田 市	6,996	12,514	6,996	0	12,514	0
佐 伯 市	2,935	31,843	2,935	0	31,843	0
臼 杵 市	1,629	12,770	1,629	0	12,770	0
津 久 見 市	1,305	5,473	1,305	0	5,473	0
竹 田 市	2,679	13,385	2,679	0	13,385	0
豊 後 高 田 市	3,325	4,482	3,325	0	4,482	0
杵 築 市	2,203	11,091	2,203	0	11,091	0
宇 佐 市	11,957	9,896	11,957	0	9,896	0
豊 後 大 野 市	2,204	13,422	2,204	0	13,422	0
由 布 市	3,002	23,593	3,002	0	23,593	0
国 東 市	2,316	7,029	2,316	0	7,029	0
姫 島 村	60	46	60	0	46	0
日 出 町	305	5,810	305	0	5,810	0
九 重 町	1,021	7,108	1,021	0	7,108	0
玖 珠 町	1,668	10,546	1,668	0	10,546	0
合 計	87,774	327,693	87,774	0	327,693	0

### 3 浄化槽の設置状況

#### (1) 浄化槽設置基数の推移

(単位:基)

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
種別							
単独浄化槽	72,927	75,570	74,632	73,860	70,338	69,014	67,827
合併浄化槽	67,334	70,943	73,749	76,634	78,713	80,275	81,880
計	140,261	146,513	148,381	150,494	149,051	149,289	149,707



#### (2) 保健所別浄化槽設置基数の推移

(単位:基)

年度	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
保健所							
東部保健所 (国東保健部)	3,982 2.8%	4,349 3.0%	4,391 3.0%	4,437 2.9%	4,492 3.0%	4,545 3.0%	4,570 3.1%
東部保健所	20,621 14.7%	23,042 15.7%	23,260 15.7%	23,503 15.6%	23,725 15.9%	23,915 16.0%	24,063 16.1%
中部保健所 (由布保健部)	5,713 4.1%	6,268 4.3%	6,434 4.3%	6,679 4.4%	6,937 4.7%	7,117 4.8%	7,204 4.8%
中部保健所	6,408 4.6%	6,836 4.7%	6,914 4.7%	7,003 4.7%	7,118 4.8%	7,165 4.8%	7,177 4.8%
南部保健所	11,442 8.2%	12,529 8.6%	12,614 8.5%	12,725 8.5%	12,868 8.6%	13,025 8.7%	13,083 8.7%
豊肥保健所	12,959 9.2%	13,114 9.0%	13,294 9.0%	13,601 9.0%	14,078 9.4%	14,194 9.5%	14,328 9.6%
西部保健所	11,627 8.3%	12,314 8.4%	12,476 8.4%	12,658 8.4%	12,780 8.6%	12,911 8.6%	13,045 8.7%
北部保健所	14,253 10.2%	14,989 10.2%	15,464 10.4%	15,952 10.6%	16,412 11.0%	16,722 11.2%	16,830 11.2%
北部保健所 (豊後高田保健部)	2,764 2.0%	2,794 1.9%	2,821 1.9%	2,858 1.9%	2,892 1.9%	2,877 1.9%	2,901 1.9%
大分市	50,492 36.0%	50,278 34.3%	50,713 34.2%	51,078 33.9%	47,749 32.0%	46,818 31.4%	46,506 31.1%
計	140,261 (100.0%)	146,513 (100.0%)	148,381 (100.0%)	150,494 (100.0%)	149,051 (100.0%)	149,289 (100.0%)	149,707 (100.0%)

(注) 保健所の名称については、令和2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

(令和2年3月31日現在)

種類	人槽	合計	21	101	201	301	501	1,001	2,001	3,001	4,001	5,001	10,001	
			~20	~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	6,052	4,365	1,516	143	15	6	5	2				
		ばっ気型	17,213	15,334	1,762	96	14	7						
		その他	156	128	26	1		1						
		計	23,421	19,827	3,304	240	29	14	5	2				
浄化槽	併処理	散水ろ床												
		活性汚泥	106	3	15	29	23	25	6	2	2		1	
		その他	12		1	6	1	2	1	1				
		計	118	3	16	35	24	27	7	3	2		1	
合計		23,539	19,830	3,320	275	53	41	12	5	2		1		

イ 新構造基準適用のもの

(令和2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	35,368		32,154	3,036	120	46	8	3		1						
		分離ばっ気	9,030		8,610	348	61	9	2									
		散水ろ床	3		1		1	1										
		その他	5		4		1											
		計	44,406		40,769	3,384	183	56	10	3		1						
浄化槽	併処理	分離接触ばっ気	1,313	261	333	694	19	3	2		1							
		嫌気ろ床接触ばっ気	19,929	19,395	358	142	19	9		2	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	1,434				641	475	175	93	28	18	1	2	1			
		散水ろ床	12				2	1	2	5	2							
		長時間ばっ気	174					25	31	52	27	25	10	3		1		
		標準活性汚泥	1															1
		接触ばっ気・砂過																
		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	58,824	53,383	1,560	2,816	643	274	78	50	13	5	2							
計	81,762	73,039	2,251	3,652	1,350	812	298	213	73	53	13	5	1	1	1	1		
合計		126,168		116,059	7,036	1,533	868	308	216	73	54	13	5	1	1	1		

## (4) 建築用途別浄化槽設置基数

(令和2年3月31日現在)

人槽		合計	5 ～ 20	21 ～ 100	101 ～ 200	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 ～
用途														
	集会場施設関係	1,788	1,169	523	56	18	15	6	1					
住宅 施設 関係	(1)大家又は設置者管理	122,909	116,275	5,987	462	98	65	13	6	1	1		1	
	(2)入居者管理	9,005	8,922	83										
	宿泊施設関係	1,356	496	680	86	44	25	10	15					
	医療施設関係	816	158	457	114	30	34	15	6	2				
	店舗関係	4,943	2,993	1,624	186	85	38	13	2	1	1			
	娯楽施設関係	367	96	179	38	23	16	5	7		1	1		1
	駐車場関係	261	152	104	3	1				1				
	学校施設関係	708	267	361	51	14	13	1			1			
	事務所関係	4,502	3,336	1,056	76	22	10	2						
	作業場関係	2,032	1,505	455	37	11	18	3	3					
	上記以外の施設	1,020	520	380	34	15	23	17	19	10	1		1	
	合計	149,707	135,889	11,889	1,143	361	257	85	59	15	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	105,842	830	106,672	0.52%
	都道府県支出金	2,337	2,065	4,402	0.02%
	地方債	1,226,400	19,300	1,245,700	6.12%
	使用料及び手数料	2,446,662	195,727	2,642,389	12.98%
	その他	682,945	6,098	689,043	3.39%
	計	4,464,186	224,020	4,688,206	23.03%
一般財源		12,503,988	3,158,945	15,662,933	76.96%
合計		16,968,174	3,382,965	20,351,139	99.99%

イ 歳出

(単位:千円)

項目		ごみ	し尿	計	比率		
建設・改良費	工事費	収集運搬施設	0	0	0	0.00%	
		中間処理施設	842,978	1,617,432	2,460,410	11.20%	
		最終処分場	46,167	0	46,167	0.21%	
		その他	150,223	0	150,223	0.68%	
	調査費	4,400	0	4,400	0.02%		
	組合分担金	4,400	0	4,400	0.02%		
	計	1,048,168	1,617,432	2,665,600	12.13%		
	処理及び維持管理費	人件費	3,139,690	525,847	3,665,537	16.68%	
		処理費	収集運搬費	405,388	85,172	490,560	2.23%
			中間処理費	2,130,888	149,606	2,280,494	10.38%
最終処分費			263,008	0	263,008	1.20%	
計			2,799,284	234,778	3,034,062	13.81%	
車両等購入費	285,100	0	285,100	1.30%			
委託費	8,804,577	1,010,244	9,814,821	44.67%			
組合分担金	1,036,489	537,788	1,574,277	7.17%			
調査研究費	8,389	2,483	10,872	0.05%			
計	16,073,529	2,311,140	18,384,669	83.67%			
その他		887,366	34,116	921,482	4.19%		
合計		18,009,063	3,962,688	21,971,751	100.00%		

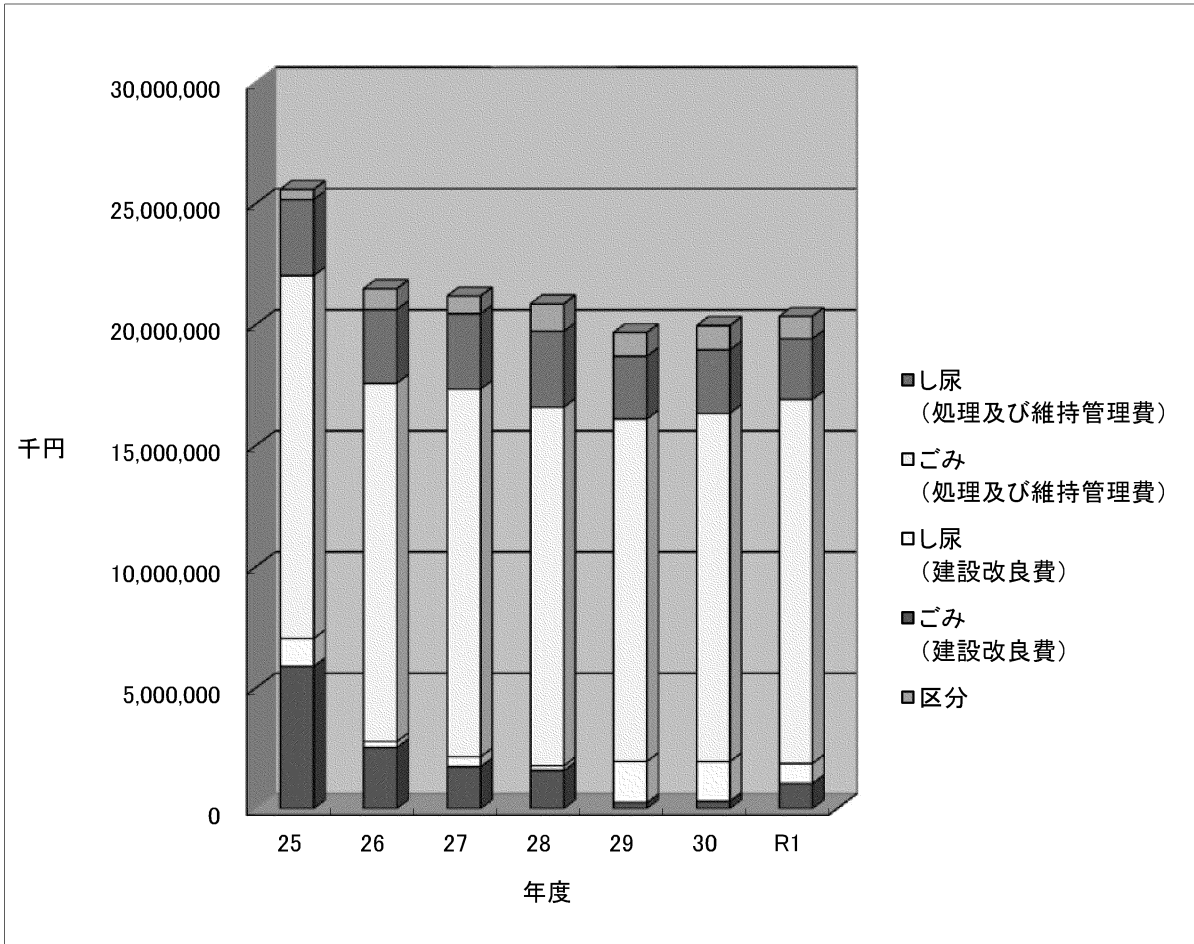
(注1) 一部事務組合分を含む。(市区町村分担金を除く。)

(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	25	26	27	28	29	30	R1
ごみ (建設改良費)	5,900,364	2,541,558	1,751,273	1,594,980	250,673	316,792	1,043,768
し尿 (建設改良費)	1,155,915	255,484	413,010	199,916	1,715,975	1,646,992	838,574
ごみ (処理及び維持管理費)	14,978,625	14,796,604	15,190,549	14,808,265	14,147,237	14,384,890	15,037,040
し尿 (処理及び維持管理費)	3,136,935	3,042,617	3,109,757	3,136,708	2,595,235	2,620,525	2,510,275
その他	417,955	852,122	726,517	1,127,688	973,798	1,000,309	921,482
廃棄物処理経費計	25,589,794	21,488,385	21,191,106	20,867,557	19,682,918	19,969,508	20,351,139

## (3)市町村の廃棄物処理事業従事職員数(人)

令和2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	472	185	33	181	64	7	2
し尿	69	34	11	13	11	0	0
計	541	219	44	194	75	7	2

## (4)許可・委託件数

令和2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	95	5	100
		中間処理	47	6	53
		最終処分	7	3	10
		計	149	14	163
	許可	収集運搬	541	20	561
		中間処理	33	0	33
		最終処分	2	0	2
		計	576	20	596
し尿	委託	収集運搬	15	1	16
		中間処理	5	1	6
		最終処分	0	0	0
		計	20	2	22
	許可	収集運搬	48	10	58
		中間処理	0	0	0
		最終処分	0	0	0
		計	48	10	58

## (5)浄化槽保守点検業者数及び浄化槽清掃業者数

令和2年3月31日現在

区分	業者数
浄化槽保守点検業者数	161
浄化槽清掃業者数	54

※1者で複数の登録又は許可を得ている業者は、重複して業者数としている。

## (6)ごみ収集運搬機材

令和2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	123	200	25	81	0	0
組合	5	13	0	0	0	0
業者	2,978	8,257	53	150	2	1

## (7)し尿収集運搬機材

令和2年3月31日現在

	バキューム車		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	266	775	4	10	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)

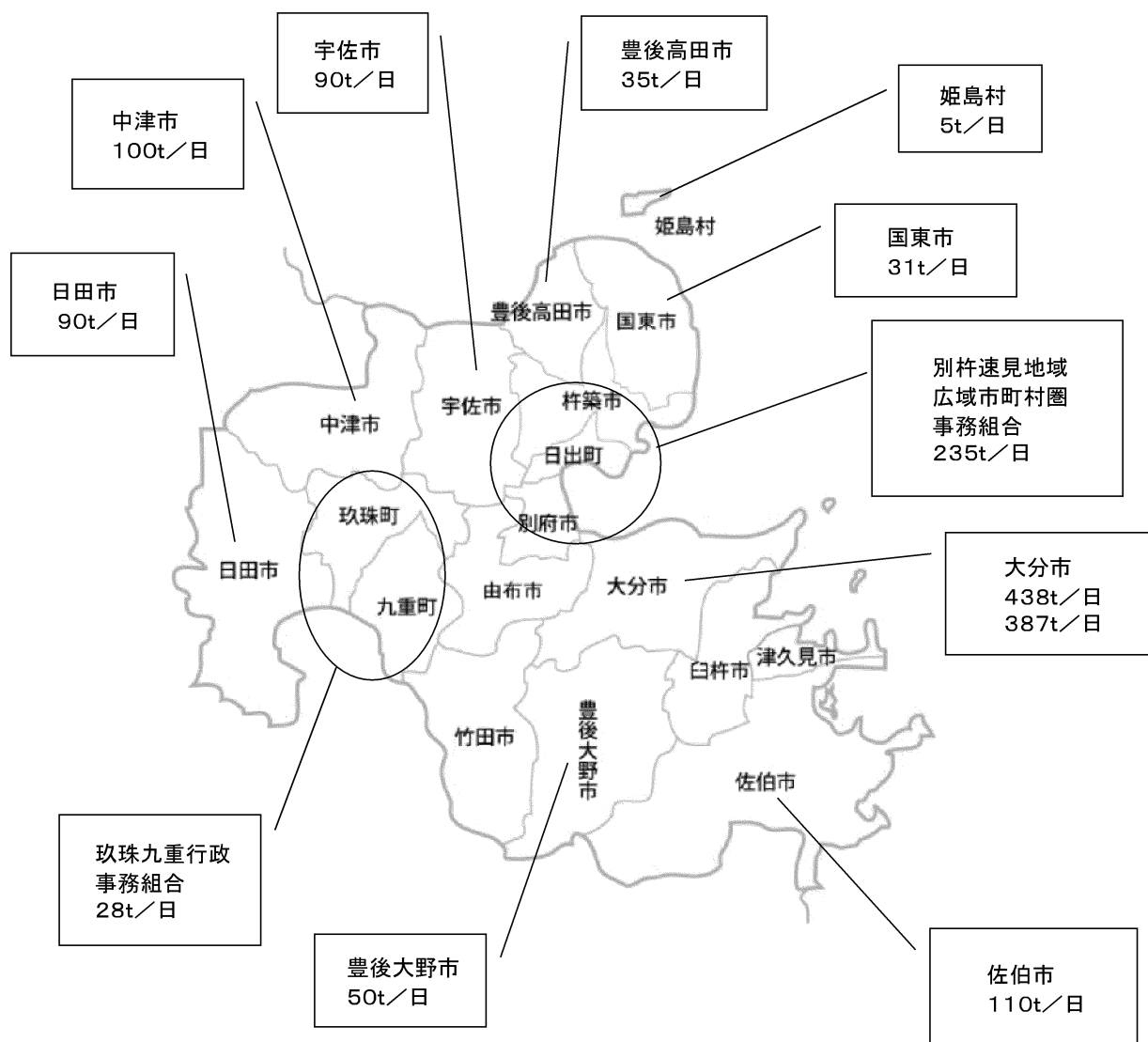
(令和元年度実績)

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	91,898	2,182	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	438	3	1997
大分市	大分市佐野清掃センター清掃工場	79,439	10,389	可燃ごみ, その他, し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	387	3	2003
中津市	中津市クリーンプラザ	27,946	2,010	可燃ごみ, ごみ処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	100	2	1999
日田市	日田市清掃センター	17,461	27	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	2	1990
佐伯市	エコセンター番匠	28,745	3,802	可燃ごみ, その他, ごみ処理残渣, し尿処理残渣	ガス化溶融・改質	シャフト式	全連続運転	110	2	2003
豊後高田市	豊後高田市ごみ清掃工場	6,117	0	可燃ごみ	焼却	ストーカ式(可動)	バッチ運転	35	2	1977
宇佐市	宇佐市ごみ焼却センター	16,705	12	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	2	1982
豊後大野市	豊後大野市清掃センター	10,290	1,038	可燃ごみ, ごみ処理残渣	焼却	流動床式	准連続運転	50	2	1998
国東市	国東市クリーンセンター	7,811	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	2	1999
姫島村	姫島村清掃センター	639	17	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	1	1997
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高効率ゴミ発電施設	61,286	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	2	2013
玖珠九重行政事務組合	玖珠清掃センター	6,866	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	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(12施設)



(注) 数字は処理能力

## (2)粗大ごみ処理施設(4施設)

(令和元年度実績)

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	1,824	152	粗大ごみ	併用	20	1999	委託
臼杵市	臼杵市清掃セン ター	1,266	148	粗大ごみ, 不燃ごみ, 混合(未分 別)ごみ, 可燃ごみ, 資源ごみ	破碎	15	2004	直営
豊後大野市	豊後大野市清 掃センター	1,073	265	粗大ごみ, 不燃ごみ, 可燃ごみ, 資源ごみ	併用	22	1998	直営
玖珠九重行政事 務組合	玖珠清掃セン ター	203	116	粗大ごみ, 不燃ごみ	併用	7	1999	委託

粗大ごみ処理施設整備状況(4施設)



(注)数字は処理能力

## (3)資源化等を行う施設(12施設)

(令和元年度実績)

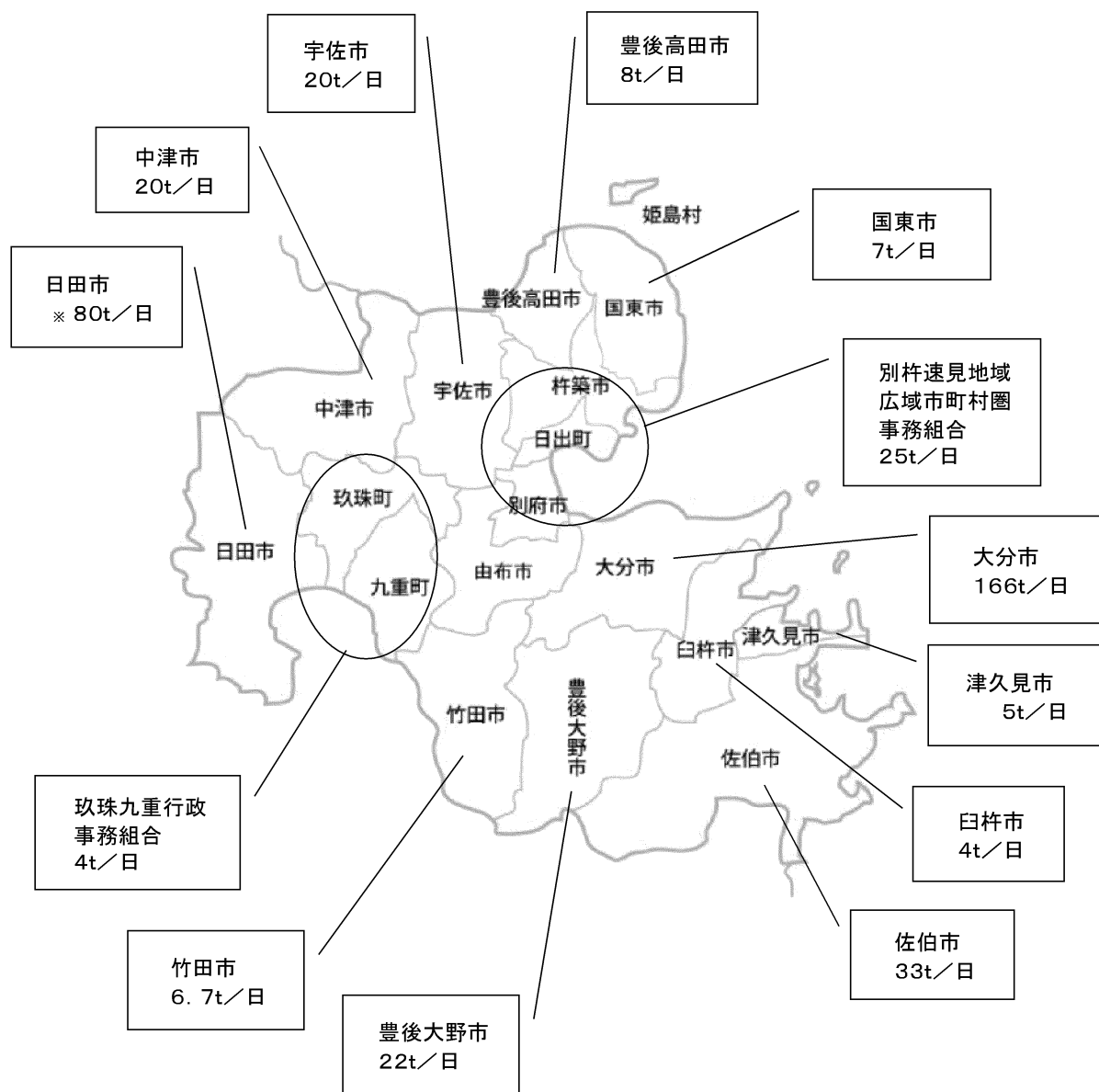
事業主体	施設名	年間処理量 (t/年度)	資源回収量 (t/年度又は m3/年度)	処理対象廃棄物	処理内容	処理能力 (t/日)	使用開始 年度	運転 管理
大分市	大分市福宗環境センターリサイクルプラザ	15,043	8,006	金属類, ガラス類, その他資源ごみ, ペットボトル, プラスチック, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	166	2007	委託
中津市	中津市クリーンプラザ	1,971	1,037	金属類, ガラス類, ペットボトル, 不燃ごみ	選別, 圧縮・梱包	20	1999	委託
佐伯市	エコセンター番匠	3,587	991	紙類, 金属類, ガラス類, その他資源ごみ, 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, 破砕	33	2003	委託
臼杵市	臼杵市清掃センター	126	79	金属類, ガラス類, その他資源ごみ, ペットボトル, プラスチック, 不燃ごみ, その他	選別, 圧縮・梱包	4	2017	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)	41	41	金属類	選別, 圧縮・梱包	5	1997	委託
竹田市	竹田市清掃センター(リサイクルセンター)	1,206	846	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	7	2012	委託
豊後高田市	豊後高田市ごみ清掃工場	485	322	金属類, ガラス類, 不燃ごみ, 粗大ごみ	選別, 圧縮・梱包	8	1977	一部委託
宇佐市	宇佐市不燃物処理場	628	183	不燃ごみ	選別	20	1982	直営
豊後大野市	豊後大野市清掃センター	662	192	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	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	652	519	その他資源ごみ, 不燃ごみ	選別	7	1999	委託
別府遠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	5,307	1,073	不燃ごみ, 粗大ごみ	選別	25	2013	委託
玖珠九重行政事務組合	玖珠清掃センター	373	298	金属類, ガラス類, ペットボトル	選別, 圧縮・梱包	4	1999	委託

## (4)ごみ燃料化施設(2施設)

(平成30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	19,767	1,261,835(m3)	生ごみ(厨芥類), 廃食用油, その他	80	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	4,097	3,178(t)	可燃ごみ, 生ごみ(厨芥類), プラスチック類	32	1997	燃料用	委託

資源化等を行う施設等整備状況(13施設)



(注) 数字は処理能力  
「※」はごみ燃料化施設

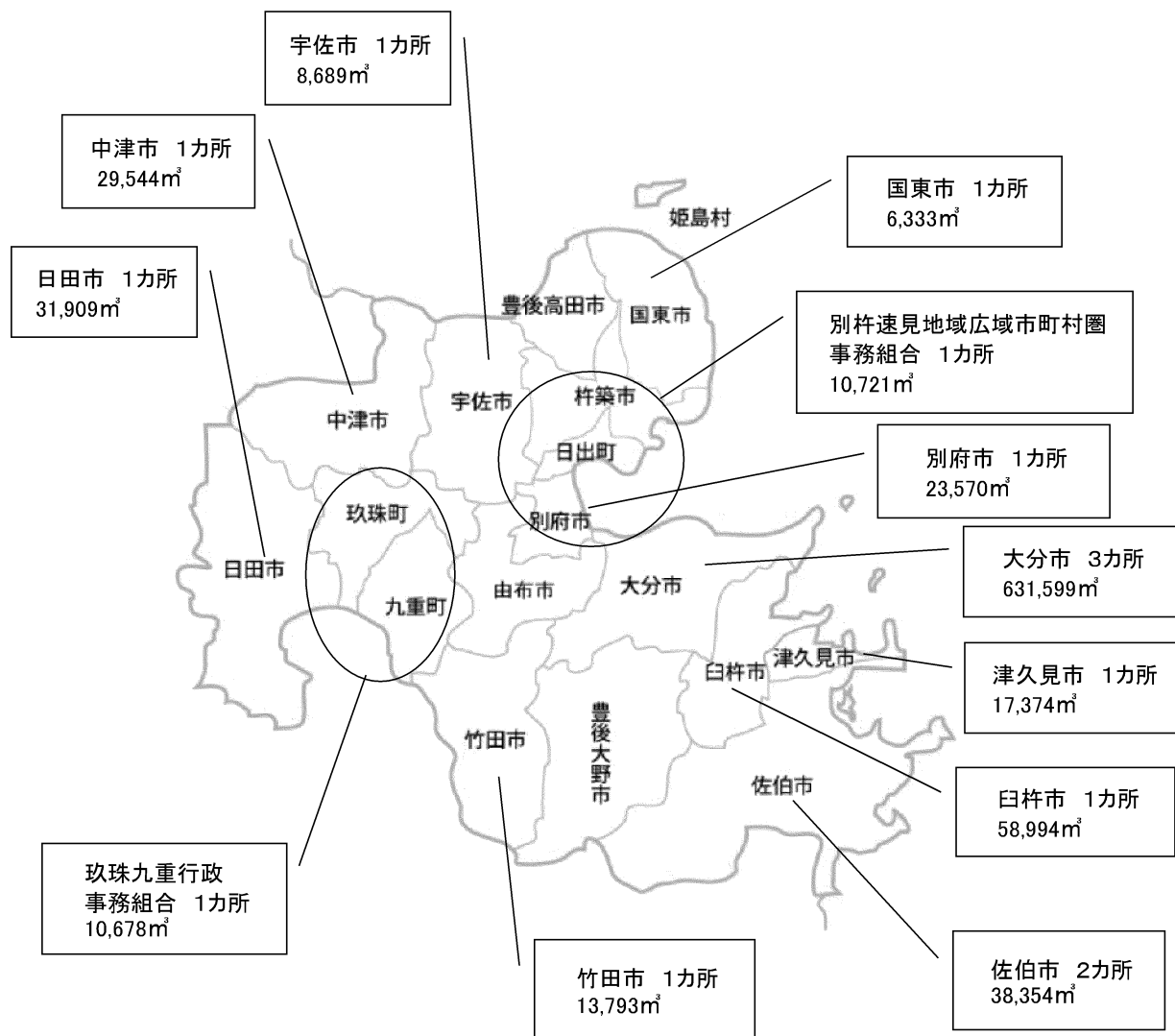
## (5)最終処分場(15施設)

(令和元年度実績)

市町村・ 事務組合等	施設名	埋立 場所	処理対象廃棄物	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 (㎡)
大分市	大分市福宗環境センター鬼崎埋立場	山間	焼却残渣(主灰), 不燃ごみ, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣, 粗大ごみ	1972	2053	224,900	2,840,000	13,516	409,635
	大分市佐野清掃センター埋立場	山間	不燃ごみ	1986	4243	64,800	1,124,000	26	221,964
	大分市関崎清浄園埋立処分場	山間	不燃ごみ, その他	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	その他, 破碎ごみ・処理残渣	1976	2102	116,000	625,000	310	23,570
中津市	中津市一般廃棄物埋立処分場	平地	その他, 破碎ごみ・処理残渣	1991	2033	38,000	165,540	978	29,544
日田市	日田市清掃センター最終処分場	山間	その他, 焼却残渣(飛灰)	1986	2029	16,000	113,575	2,212	31,909
佐伯市	佐伯一般廃棄物最終処分場	平地	熔融飛灰, その他	1984	2029	27,483	114,729	1,104	23,079
	蒲江一般廃棄物最終処分場	山間	焼却残渣(主灰), その他, 焼却残渣(飛灰)	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	その他, 破碎ごみ・処理残渣	2004	2054	7,200	71,000	177	58,994
津久見市	津久見市最終処分場	山間	不燃ごみ, 破碎ごみ・処理残渣	1995	2044	10,700	40,480	1,181	17,374
竹田市	竹田市清掃センター	山間	不燃ごみ, 破碎ごみ・処理残渣	1983	2037	6,899	32,661	188	13,793
宇佐市	宇佐市不燃物処理場	山間	焼却残渣(主灰), その他, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣	1982	2034	19,000	111,840	1,648	8,689
国東市	国東市最終処分場	山間	不燃ごみ, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣	2001	2035	6,855	20,800	475	6,333
別杵遠見地域 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	焼却残渣(飛灰)	1978	2024	24,636	397,120	2,758	10,721
玖珠九重行政 事務組合	玖珠清掃センター	山間	焼却残渣(主灰), 不燃ごみ, 焼却残渣(飛灰), 破碎ごみ・処理残渣	2001	2028	7,200	35,000	1,066	10,678
計	15 施設					600,973	5,738,745	25,639	894,313

(注) 埋立実績は覆土を含む。

## 最終処分場整備状況(15施設)



(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)

(令和元年度実績)

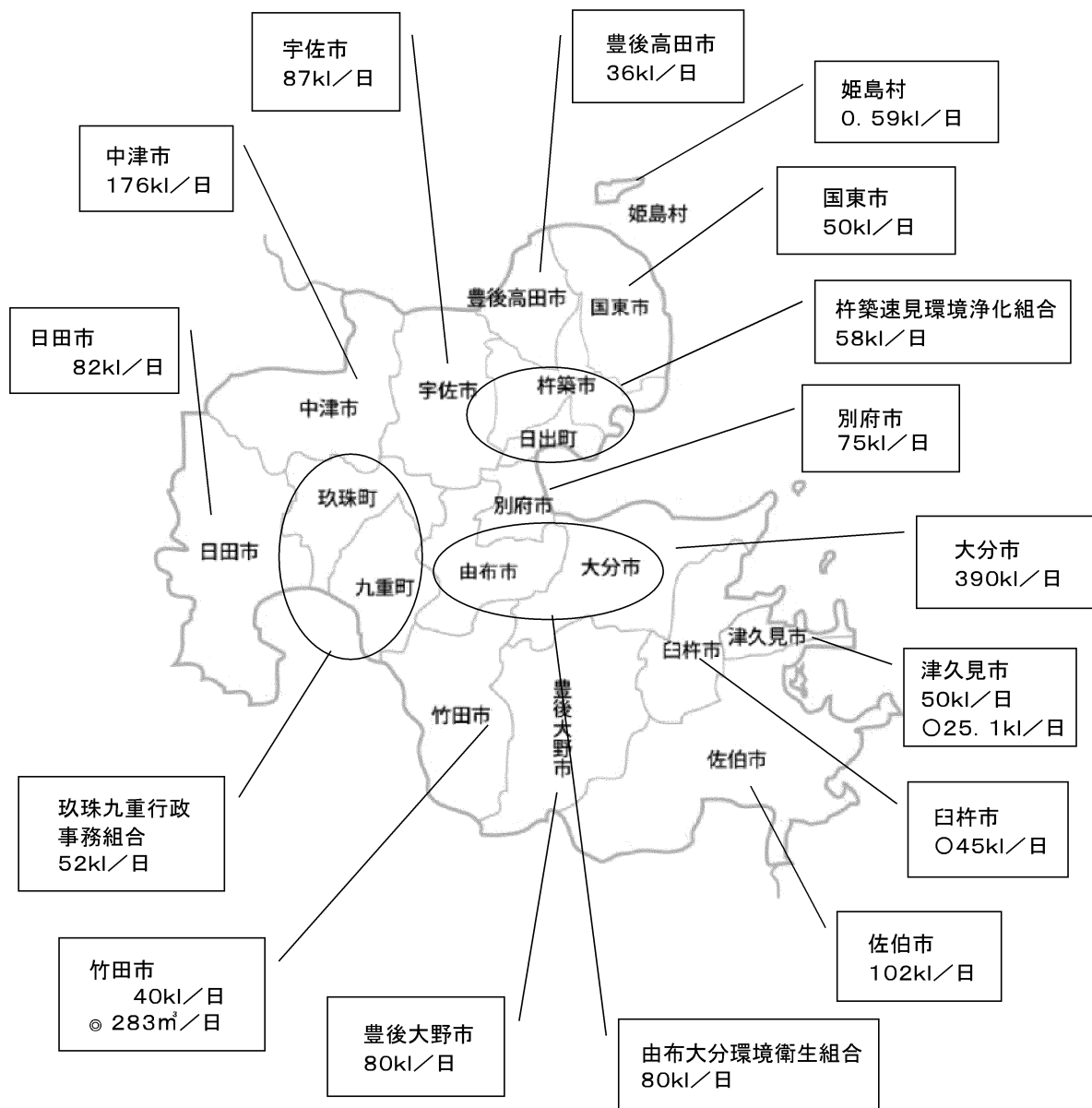
事業主体	施設名	年間処理量				資源化量		処理方式			処理能力 (kL/日)	処理能力 (t/日) 有機性 廃棄物	資源化能 力(t/日)	計画 メタン ガス量 (m <sup>3</sup> /日)	使用開始 年度	運転管理
		し尿 (kl/年度)	浄化槽 汚泥 (kl/年度)	有機性 廃棄物 (t/年度)	その他 (kl/年度)	堆肥等の 固形物 (t/年度)	メタンガス (m <sup>3</sup> /年度)	下水処理	汚泥処理	資源化処理						
大分市	大分市大洲園処理場	12,596	109,208	0	0	0	0	下水投入	脱水、焼却		390.0	0.0	0.0	0.0	2002	直営
別府市	別府市リバーサイドオアシス春木苑	1,321	24,894	0	0	0	0	高負荷、下水投入	脱水		75.0	0.4	2.9	0.0	2019	直営
中津市	中津市清掃センター	30,252	24,571	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	6,996	12,514	0	0	127	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	2,935	31,843	0	0	0	0	下水投入、一次処理	脱水		102.0	0.0	0.0	0.0	1996	委託
臼杵市	臼杵市し尿等前処理施設	1,313	11,251	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	1,305	5,473	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	2,679	13,385	0	0	0	0	標脱	脱水		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	3,325	4,482	0	0	0	0	標脱	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	11,957	9,896	0	0	0	0	標脱	脱水	その他	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	2,519	14,942	163	0	163	0	高負荷、膜分離	脱水	堆肥化	80.0	1.0	2.0	0.0	2003	委託
国東市	国東市し尿処理場	2,316	7,029	0	0	0	0	標脱	脱水、焼却		50.0	0.0	0.0	0.0	1986	委託
姫島村	姫島村し尿処理場	60	46	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	3,349	26,658	0	0	0	0	標脱、高負荷、膜分離	脱水、乾燥	堆肥化	80.0	80.0	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	2,508	16,901	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	2,690	17,655	0	283	151	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30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
竹田市	竹田市七里コミュニティ・プラント	52,321	長時間ばっ気	283	1993	委託

し尿処理施設等整備状況(18施設)



(注) 数字は処理能力  
 「○」は前処理施設  
 「◎」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

(令和3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、鋸さい、動物の ふん尿、特別管理一般廃棄物であるものを	630.0 t/時	平成13年2月27日

#### ごみ処理施設

(令和3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	瓶、ペットボトル、缶等	60.0 t/日(8時間)	平成12年7月13日	
		容器包装廃棄物選別施設本処理施設	瓶、ペットボトル、缶等	60.0 t/日(8時間)		
		アルミ缶圧縮施設	アルミ缶	3.6 t/日(8時間)		
		スチール缶圧縮施設	スチール缶	29.7 t/日(8時間)		
		ペットボトル圧縮施設	ペットボトル	4.0 t/日(8時間)		
		ガラス瓶破砕選別施設	ガラス瓶	40.0 t/日(8時間)		
		粗大ごみ破砕選別施設	不燃ごみ、粗大ごみ	6.5 t/日(8時間)		
		粗大ごみ破砕選別施設	不燃ごみ、粗大ごみ	40.0 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	136.6 t/日(8時間)	平成31年3月11日	
			廃プラスチック類	162.5 t/日(8時間)		
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、ガラス類等	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	
			梱包施設	古紙		63.0 t/日(8時間)
				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	ペットボトル	41.0 t/日(8時間)	平成16年10月20日	
			古紙	68.8 t/日(8時間)		
			廃プラスチック類	60.0 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	ペットボトル	28.8 t/日(8時間)	平成17年8月17日	
			古紙類	37.5 t/日(8時間)		
			古衣類	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

(令和3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
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

(令和3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	112.8 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
株式会社東部開発	大分市	圧縮梱包施設	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
		堆肥化施設	動植物性残渣	14.1 t/日	令和1年10月24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
		破碎施設	木くず	96.74 t/日	平成30年1月9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
鶴崎共同動力株式会社	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】市町村等関係機関一覧

### 市町村廃棄物担当課

市町村名	課名	電話	メール
大分市	ごみ減量推進課	097-537-5624	gomigen@city.oita.oita.jp
別府市	生活環境課	0977-21-1134	env-le@city.beppu.lg.jp
中津市	清掃管理課	0979-24-5374	seisoukanri@city.nakatsu.lg.jp
日田市	環境課	0973-22-8208	kankyo@city.hita.lg.jp
佐伯市	清掃課	0972-22-3984	seisouka@city.saiki.lg.jp
臼杵市	環境課	0972-63-1111(代表)	
津久見市	環境保全課	0972-82-9513	
竹田市	市民課	0974-63-4821	
豊後高田市	環境課	0978-25-6218	kankyou01@city.bungotakada.lg.jp
杵築市	市民生活課	0978-62-1807	seikatu-kankyou@city.kitsuki.lg.jp
宇佐市	生活環境課	0978-27-8133	risaikuru08@city.usa.lg.jp
豊後大野市	環境衛生課	0974-22-4733	
由布市	環境課	097-582-1310	kankyo@city.yufu.lg.jp
国東市	環境衛生課	0978-72-9001	kankyo-eisei@city.kunisaki.lg.jp
姫島村	生活環境課	0978-87-2276	seikatukankyou03@vill.himeshima.lg.jp
日出町	生活環境課	0977-73-3128	seikatu-kankyou@town.hiji.lg.jp
九重町	健康福祉課	0973-76-3838	hoken@town.kokonoe.lg.jp
玖珠町	住民課	0973-72-1137	kankyo@town.oita-kusu.lg.jp

### 一部事務組合

杵築速見環境浄化組合	0977-72-8061	
別杵速見地域広域市町村圏事務組合	0977-21-1126	
玖珠九重行政事務組合	0973-73-2311	