# 福岡県における 一般廃棄物処理の現況

平成18年度版

福岡県環境部

# 目 次

_	附	、民	果	勿见	」、埋	の	块.	귔																										
1		総	: ‡	舌	表			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
2		し	尿络	<b>见</b> 理	₽施	設	整	備	状	況		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
3		ご	みり	<b>见</b> 理	₽施	設	整	備	状	況		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
4		埋	立久	<b>见</b> 分	池	施	設	整	備	状	況		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	12
5		民	間	2	置施	設	整	備	状	況		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
経	年	変	化																															
1		し	尿	及び	バご	み	処:	理	状	況		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15
2	•	施	į	殳	数		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	17
			表	<b>– –</b>	٠	1-12	_	ı ıs	<b>`</b> □	77	- w	· <b>-</b>	**	÷=																				4.0
			1													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19
弗			 								首	闰	係																					
			委託							釵		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	22
			業		•			貝	釵		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	25
			収集	• • • •				ш	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	27
			廃				-	業	従	事	職	貝	釵		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	30
第								_																										
			U.						-	訳		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	33
			U.							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	36
			U,					訳		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	42
第																																		
			ごる					要		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	50
			手、		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	54
			ごる							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	74
			ごる							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	84
			ごる							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	88
			ごる								の			-															-			•	•	92
			資源								•			•	•	•	•	•	•	•	•	•										•	•	96
	8	•	ごる	み処	理	フ		_	シ	_	1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	99
<u>4</u> 2	طد .	: 200																																
_	_	-	料	1T +-	+ ı <del>s</del> v.	<del></del>	<i>ዙ/</i> ጠ ፡	ьп	ΙÐ	=	<del>31,</del>	+0	₩.	±⊞	_	臣た	· <u>=</u> =						_											100
			-								耒	担	∄	訸	-	見	. <b>र</b> र		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	102
2	•		部	尹形	分組	百	—:	見	বৎ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	104

# 一般廃棄物処理の現況

- 1.総 括 表
- 2. し尿処理施設整備状況
- 3.ごみ処理施設整備状況
- 4. 埋立処分地施設整備状況
- 5.民間設置施設整備状況

# 1 総 括 表

平成19年3月31日現在

#### (1)総括事項

#### ア 行政区域の状況(第1表)

行政区域人口	5,037,804 人
--------	-------------

人口は平成18年10月1日現在

#### イ 決算額(第1表)

し尿処	<b>见理事業決算</b> 額	Ą	(千円)	ごみ処理事業決算額 (千円)							
建設・ 改良費	処理及び 維持管理費	その他	計	建設・改良費	処理及び 維持管理費	その他	計				
2,798,465	11,254,031	438,262	14,490,758	14,793,240	67,400,029	4,322,535	86,515,804				

#### ウ 許可・委託業者件数(第2表)

		[	X		分	件数
	収集	委	託	業	(法第6条)	3 7
b	運搬	許	可	業	(法第7条)	174
	中間	委	託	業	(法第6条)	2
	処理	許	可	業	(法第7条)	1
尿	最終	委	託	業	(法第6条)	4
	処分	許	可	業	(法第7条)	0
	収集	委	託	業	(法第6条)	2 5 0
ご	運搬	許	可	業	(法第7条)	5 4 5
	中間	委	託	業	(法第6条)	2 7
	処理	許	可	業	(法第7条)	3 2
み	最終	委	託	業	(法第6条)	2
	処分	許	可	業	(法第7条)	1

#### (2)し尿関係

#### ア し尿処理人口の内訳(第3表 - 1)

(人)

水洗化人口			非水洗化人口						
	公共	コミニティ・	浄化槽人[			計画収集	自家処理		
	下水道	プラント		合併処理人口		人口	人口		
4,155,486	3,431,809	41,184	682,493	479,015	882,318	876,019	7,190		
(82.5 %)	(68.1 %)	(0.8%)	(13.5 %)	(9.5 %)	(17.5 %)	(17.3 %)	(0.1%)		

#### イ し尿収集の状況(第3表 - 2)

(kl/年)

	収集総量				自家
区分		直営	委託	許可	処理量
し 尿	949,633	60,183	240,135	649,315	4,676
浄化槽汚泥	543,163	210	0	542,953	44
計	1,492,796	60,393	240,135	1,192,268	4,720

#### ウ し尿処理(第3表 - 3)

(kl/年)

	し尿処理	下水道	海洋投入	農地	その他	計
区分	施設	投入		還 元		
し尿	826,762	89,072	25,870	7,573	1,434	950,711
浄化槽汚泥	440,420	69,357	28,439	1,814	4,695	544,725
計	1,267,182	158,429	54,309	9,387	6,129	1,495,436

#### (3)ごみ関係

#### ア ごみ収集の状況(第4表 - 4)

(t/年)

収集総量							直搬ごみ	合 計	自家
	混合	可燃	不 燃	資 源	その他	粗大			処理量
	ごみ	ごみ	ごみ	ごみ		ごみ			
1,607,858	237,510	1,189,361	56,009	100,324	6,136	18,518	407,929	2,015,787	2,035

#### イ ごみ処理内訳(第4表 - 5)

(t/年)

_									
ĺ	処理総量						資源化量	残渣量	焼却総量
		直接焼却	直接埋立	ごみ燃料	その他の	直接		(埋立)	
				化施設	中間処理	資源化			
	2,042,963	1,611,312	53,504	139,146	159,518	79,483	284,637	263,446	1,662,495

#### (4)浄化槽関係 (処理方式別設置基数)

ア 旧構造基準適用のもの

<u> </u>	HIP	702-	戸週用り	7 0 07							
		区分		単 独	処 理			合 併	処 理		
人槽	\		腐敗型	ばっ気型	その他	計	散水る床	活性汚泥	その他	計	合計
	~	20	7,049	20,995	694	28,738		1		1	28,739
21	~	100	3,414	5,547	251	9,212	2	30		32	9,244
101	~	200	509	621	48	1,178	2	85	1	88	1,266
201	~	300	148	148	19	315	2	53	4	59	374
301	~	500	93	97	10	200		89	2	91	291
501	~	1,000			1	1	4	45	4	53	54
1,001	~	2,000						19	5	24	24
2,001	~	3,000						6	2	8	8
3,001	~	4,000									
4,001	~	5,000							1	1	1
5,001	~	10,000						3		3	3
10,001	~							1		1	1
		合 計	11,213	27,408	1,023	39,644	10	332	19	361	40,005

イ 新構造基準適用のもの

			227130		独 処	旦 理				合	併	処	理			
	\		分離接 触 ばっ気	分離 ばっ気	散水 ろ床	その他	計	分離接 触 ばっ気	嫌気3床 ばっ気	回転板	接触 ばっ気	散水 ろ床	長時間 ばっ気 活性汚 泥	その他	計	合計
5 11	~	10 20	35,070	5,228	16	983	41,297	491 1,117	54,039 758		3,495			34,536	94,436	135,733
21	~	50	6,070	483	4	200	6,757	2,218	333		1,978		2	2,330	6,861	13,618
51	~	100	250	50	2	17	319	44	14	1	2,051	1	2	572	2,685	3,004
101	~	200	91	22	3	12	128	18	8	3	1,479	1	4	230	1,743	1,871
201	~	300	24	6	1	4	35	3		1	667	3	27	139	840	875
301	~	500	10	2	1		13	2	1	5	406	5	50	100	569	582
501	~	1,000							4		120	6	43	36	209	209
1,001	~	2,000									55	9	31	20	115	115
2,001	~	3,000									5	1	10	12	28	28
3,001	~	4,000											6	1	7	7
4,001	~	5,000											5	2	7	7
5,001	~	10,000								1			4		5	5
10,001	~												2		2	2
	í	合 計	41,515	5,791	27	1,216	48,549	3,893	55,157	11	10,256	26	186	37,978	107,507	156,056

#### (5)廃棄物処理施設

#### ア し尿処理施設

施設数	施設能力(kl/日)	年間処理量 (kl/年)
38	4,880.0	1,370,101

#### イ 可燃ごみ施設

施設数	施設能力 (t/日)	年間処理量 (t/年)
4 1	9 , 4 3 3 . 0	1,183,975

#### ウ 粗大ごみ処理施設

施 設 数	施設能力 (t/日)	年間処理量 (t/年)
3 8	1 , 7 3 4 . 0	147,896

#### 工 埋立処分地施設

箇 所 数	埋立地面積 (m²)	全体容量 (m³)	残余容量 (m³)
2 6	1,190,942	13,786,049	7,613,235

### 2. し尿処理施設整備状況

#### (1)し尿処理施設

#### 平成 19年 3月31日現在

市町村圏	設 置 者	施設名	施設所在地	竣工年月	型式	能力 (kl / 日)
	福岡市	中部中継所	福岡市中央区那の津 2丁目11-3	昭和63年4月	下水投入	250
	11	久山中継所	糟屋郡久山町大字久原 3025-61	昭和51年3月	下水投入	200
	11	玄界島中継施設	福岡市西区大字玄界島1264	平成16年3月	下水投入	3
福	古賀市	海津木苑	古賀市鹿部字ウツギ459	昭和58年5月	標脱	67
	春日大野城 衛生施設組合	春日大野城 浄化センター	春日市春日公園 6丁目2番地	平成 8年3月	高負荷	69
岡	宇美町·志免町 衛生施設組合	宇美志免 浄化センター	糟屋郡志免町 大字吉原443	平成13年3月	高負荷	70
	糸島地区消防 厚生施設組合	筑泉荘	前原市大字前原1828-1	平成 3年7月	高負荷 焼却	163
	宗像地区 事務組合	宗像浄化センター	宗像市曲1377	昭和54年11月	標脱	130
	須恵町外二ヶ町 清掃施設組合	酒水園	糟屋郡粕屋町大字酒殿1-1	昭和57年3月	標脱	100
久留	両筑衛生 施設組合	両筑苑	久留米市北野町今山2399	昭和57年10月	標脱	300
<b>米</b>	うきは久留米環境 施設組合	耳納 衛生センター	久留米市田主丸町鷹取891- 1	平成 6年3月	標脱	91
	黒木町	黒木町衛生センター 清流園	八女郡黒木町 大字桑原689-1	昭和61年12月	好二段	33
	筑後市	筑後市衛生センター	筑後市大字高江190	昭和58年11月	標脱	75
八女	八女市	八女市自給肥料 供給施設	八女市上陽町 大字下横山字向山	昭和55年8月	液肥堆肥化	6
筑後	大木町	おおき循環センター	三潴郡大木町 大字横溝1331-1	平成18年10月	高負荷 脱窒素 嫌気消化	41.4
	星野村	星野村自給肥料 供給施設	八女郡星野村10730-73	昭和56年3月	液肥堆肥化	6
	八女中部衛生 施設事務組合	八女中部 衛生センター	八女市大字北田形1022	昭和63年3月	標脱	110
	大牟田市	東部環境センター	大牟田市大浦町14-10	平成15年3月	高負荷 脱窒素	359
有明	大川柳川 衛生組合	筑水園	大川市大字紅粉屋1201-2	平成 6年6月	高負荷	195
	みやま市	飯江川衛生センター	みやま市高田町今福1136	平成10年12月	高負荷	90

市町村圏	設置者	施設名	施設所在地	竣工年月	型式	能力 (kl / 日)
	飯塚市	飯塚市環境センター	飯塚市目尾451-1	平成 7年3月	高負荷 下水投入	99
飯	ふ〈おか県央 環境施設組合	汚泥再生処理センター	嘉麻市山野135 - 10	平成18年	高負荷 膜分離	146
塚	嘉麻市	嘉麻浄化センター	嘉麻市西郷1101	平成 9年 3月	高負荷	60
	飯塚市·桂川町 衛生施設組合	穂波苑	飯塚市楽市728-1	平成15年2月	高負荷 膜分離	152
	田川地区 清掃施設組合	乙女環境センター	田川市大字位登1506-1	平成 2年3月	高負荷	225
田川	"	下田川 クリーンセンター	田川郡福智町 弁城3205-1	平成 3年3月	高負荷 膜分離	70
	田川郡東部環境 衛生施設組合	田川郡東部 衛生センター	田川郡大任町 大字大行事2194	昭和60年3月	標脱	70
直方市	直方市	向鶴浄園 し尿処理場	直方市大字知古向鶴21-1	昭和40年4月	嫌気消化	90
方・鞍1	鞍手町	鞍手町衛生センター	鞍手郡鞍手町 大字中山3395	昭和55年4月	好気消化	45
手	宮若市	緑水園	宮若市芹田335-1	平成 9年 2月	膜分離	97
	北九州市	西港し尿圧送所	北九州市小倉北区 西港町24	平成 7年3月	下水投入	250
北 九 州	"	皇后崎し尿投入所	北九州市八幡西区 夕原町2-4	昭和56年3月	下水投入	600
	遠賀·中間地域広域 行政事務組合	曲水苑	遠賀郡水巻町 猪熊10丁目1-32	平成 8年3月	標脱	220
	行橋市	音無苑	行橋市大字松原651	昭和60年12月	嫌気 好気 好二段 焼却	130
京	苅田町	苅田町清掃事務所 第2工場	京都郡苅田町 鳥越町1番地の3	昭和55年3月	標脱	100
ģr <u>ē</u> r	築上町	築上町有機液肥 製造施設	築上郡築上町湊1287	平成 6年3月	液肥堆肥化	23
築	豊前広域 環境施設組合	豊前広域 環境センター	豊前市大字八屋322-21	平成 6年3月	高負荷 膜分離	125
	吉富町外1町環境 衛生事務組合	周防苑	築上郡吉富町 大字直江361	昭和49年3月	好気消化	20
		計	38施設			4,880

#### (2)地域し尿処理施設(コミニティ・プラント)

平成 19年 3月31日現在

<del>\ -</del> /			' /		+ <i>III</i> 17+ 3/13	
市町村圏	設 置 者	施設名	施設所在地	竣工年月	方 式	能力 (m3/日)
	筑紫野市	むさし丘汚水処理施設	筑紫野市むさしヶ丘2-16-1	昭和49年8月	標準活性汚泥	900
	福津市	北原下水処理場	福津市西福間4丁目3-2	昭和48年4月	"	700
	"	若木台下水処理場	福津市若木台1丁目 1248-6	昭和47年3月	"	1600
福	"	光陽台下水処理場	福津市光陽台1丁目9-7	昭和55年3月	"	2,100
岡	志免町	桜ヶ丘団地終末処理場	糟屋郡志免町桜ヶ丘1丁目7番	昭和49年3月	"	1200
	須恵町	新原工業団地汚水処理場	糟屋郡須恵町大字上須恵 字野間1304-1	昭和48年10月	"	680
	新宮町	夜臼·三代土地区画 整理区域内汚水処理場	糟屋郡新宮町大字下府324	平成 5年3月	長時間ばっ気	800
	嘉麻市	木城団地 地域し尿処理施設	嘉麻市上山田818-2	昭和59年2月	接触ばっ気	174
飯	"	鶴谷団地汚水処理施設	嘉麻市上山田528-4	平成 3年3月	接触ばっ気	103
	"	大橋住宅団地 汚水処理施設	嘉麻市下山田36-30	平成14年3月	"	74
塚	飯塚市	中央東団地 地域し尿処理施設	飯塚市鹿毛馬1667-13	昭和60年10月	接触ばっ気	122
	桂川町	泉ヶ丘団地汚水処理施設	嘉穂郡桂川町大字土師2076-1	昭和58年3月	長時間ばっ気	120
	"	ヶ丘団地汚水処理施設 嘉穂郡桂川町大字土師2270-91		昭和63年3月	"	105
	田川市	星美団地汚水処理場	田川市大字精1820-1	平成10年3月	膜分離活性汚泥	410
	糸田町	大熊団地汚水処理施設	田川郡糸田町4045番地95	平成8年	長時間ばっ気	97
田	福智町	福智町総合住宅団地 汚水処理施設	田川郡福智町赤池970-112	昭和58年4月	"	593
Ш	"	福智町赤池二反ヶ浦地区 汚水処理施設	田川郡福智町赤池970-112	昭和62年3月	"	825
	"	福智町伊方東ヶ丘地区 汚水処理施設	田川郡福智町伊方4476-4	昭和59年4月	"	170
直	直方市	王子団地汚水処理場	直方市大字感田 字行合浦1553-143	昭和43年4月	標準活性汚泥	560
方	"	頓野住宅団地汚水処理場	直方市大字頓野 字浦田2535-1	昭和52年3月	"	1800
	"	中泉中央住宅汚水処理場	直方市大字中泉1015-1	昭和57年3月	接触ばっ気	93
北九	中間市	中鶴下水処理場	中間市大字岩瀬1599	昭和48年1月	標準活性汚泥	1,980
州	"	曙下水処理場	中間市大字中間7161-3	昭和53年6月	"	1,970
		計	23施設			17,176

#### 3. ごみ処理施設整備状況

(1) 可燃ごみ処理施設

平成19年3月31日現在

(1)	可燃この処理施設	<u> </u>			T/100 1 7 T	3月31日現住
市町村圏	設 置 者	施設名	施設所在地	竣工年月	型式	能力 (t / 日)
		西部工場	福岡市西区拾六町1191	平成 4年3月	全連	250 × 3炉
	福岡市	南部工場	春日市大字下白水104の5	昭和56年3月	全連	300 × 2炉
	無同门口	臨海工場	福岡市東区箱崎ふ頭4丁目35番	平成13年3月	全連	300 × 3炉
		玄界島焼却場	福岡市西区玄界島	平成 8年3月	固バ	2 × 1炉
	株式会社福岡クリー ンエナジー	株式会社福岡クリーンエナジー東 部工場	福岡市東区蒲田5丁目11-2	平成17年8月	全連	300 × 3炉
	宗像市	宗像市大島一般廃棄物処理施設	宗像市大島1959	平成14年3月	機バ	3 × 1炉
福	須恵町外二ヶ町 清掃施設組合	クリーンパーク わかすぎごみ燃料化施設	糟屋郡篠栗町大字若杉779-18	平成14年12月	R D F	59 × 3炉
岡	糸島地区消防 厚生施設組合	糸島クリーンセンター	糸島郡志摩町大字西貝塚122番地	平成12年3月	全連	100 × 2炉
	玄界環境組合	古賀清掃工場	古賀市筵内1976外	平成15年3月	全連	130 × 2炉
	<b>公</b> 介垠境組口	宗像清掃工場	宗像市池浦600番地1	平成15年6月	全連	80 × 2炉
	大野城太宰府	大野城環境処理	  大野城市大字牛頸2472番地	昭和55年2月	全連	90 × 2炉
	環境施設組合	センター	八野桃巾八子十块2472亩25	平成 6年3月	工任	90 × 1炉
	筑紫野·小郡·基山 清掃施設組合	宝満環境センター	筑紫野市大字原田1342の1	昭和59年3月	全連	90 × 2炉
甘木	小郡市·筑前町 衛生施設組合	清掃センター	朝倉郡筑前町櫛木691番地2	昭和53年3月	機バ	25 × 2炉
朝倉	甘木·朝倉·三井 環境施設組合	サン・ポート	朝倉郡筑前町栗田8-3他92筆	平成14年12月	全連	60 × 2炉
久	久留米市	上津クリーンセンター	久留米市上津町2119番地の35	平成 5年3月	全連	100 × 3炉
留	大川市	大川市清掃センター	大川市大字中古賀1110番地	平成 4年8月	流·准連	45 × 2炉
*	うきは久留米環境施設組合	耳納クリーンステーション	うきは市吉井町富永2015	平成16年8月	RDF	61 × 1炉
八女	八女東部広域 衛生施設組合	八女東部環境センター	八女郡黒木町大字鹿子生1099の1	平成 6年3月	機バ	10 × 2炉
筑 後	八女西部広域 事務組合	八女西部クリーンセンター	筑後市大字前津2088番地の6	平成12年3月	全連	110 × 2炉
	柳川市	クリーンセンター	柳川市佃町1157番地の1	平成 3年3月	准連	50 × 2炉
有	みやま市	清掃センター	みやま市瀬高町東津留67-1	平成 6年3月	機バ	25 × 2炉
明	大牟田·荒尾 清掃施設組合	大牟田·荒尾RDFセンター	平成14年11月	RDF	75 × 3炉	
	大牟田リサイクル 発電(株)	大牟田リサイクル発電	大牟田市健老町	平成14年12月	流·全連	315 × 1炉

市町村圏	設 置 者	施設名	施設所在地	竣工年月	型式	能力 (t / 日)
	飯塚市	飯塚クリーンセンター	飯塚市吉北118-2	平成10年4月	全連	90 × 2炉
<b>^-</b>	嘉麻市	嘉麻クリーンセンター	嘉麻市上815番地	昭和62年3月	准連	20 × 2炉
飯塚	ふ〈おか県央 環境施設組合	ごみ燃料化センター	飯塚市岩崎124番地	平成14年8月	RDF	54 × 1炉
	飯塚市·桂川町 衛生施設組合	桂苑	嘉穂郡桂川町九郎丸275の21	平成 6年3月	流·准連	37 × 2炉
<b>H</b>	田川地区清掃	田川市川崎町 清掃センター	田川郡川崎町大字川崎3419-3番地	昭和62年3月	准連	65 × 2炉
JII	施設組合	下田川塵芥清掃センター	田川郡福智町赤池字獺ヶ谷474の5	昭和50年3月	機バ	20 × 2炉
<i>)</i>	田川郡東部環境 衛生施設組合				機バ	22 × 2炉
直方・	直方市	中継施設	直方市大字下新入字大久保1923-1	平成13年	圧縮	113
鞍手	宮若市外二町 じん芥処理施設組合	くらじクリーンセンター	宮若市本城1593番地38	平成14年9月	RDF	66 × 1炉
		日明工場	北九州市小倉北区西港町96番地2	平成 3年3月	全連	200 × 3炉
	北九州市	新門司工場	北九州市門司区新門司3丁目79番地	平成19年3月	全連	240 × 3炉
北九		皇后崎工場	北九州市八幡西区夕原町2番1号	平成10年7月	全連	270 × 3炉
州	遠賀·中間地域	岡垣清掃センター	遠賀郡岡垣町大字戸切 字河内1711番地の2	平成元年3月	准連	65 × 2炉
	広域行政事務組合	おりか	199			
	苅田エコプラント(株)	苅田エコプラント	京都郡苅田町鳥越町1番地	平成10年11月	RDF	42 × 1炉
京	築上町		築上郡築上町築城1784番地	平成12年3月	RDF	25 × 1炉
築	豊前市外二町 清掃施設組合		豊前市大字八屋322-45	昭和58年3月	准連	35 × 2炉
	行橋市みやこ町 清掃施設組合	中継施設	行橋市大字西谷477番地	平成17年3月	圧縮	143
	計	41施設				9,433

<u>(2)粗大ごみ処理施設等</u> 平成 19年 3月31日現在

(4)作出。	人こみ処理施設寺			平成	19年3月31	口巩仕
市町村圏	設置者	施設名	施設所在地	竣工年月	処理方式 / 施設の種類	能力 (t/日)
		西部工場 粗大ごみ処理施設	福岡市西区拾六町1191	平成 4年3月	破砕	50
		東部工場 粗大ごみ処理施設	福岡市東区蒲田5丁目11-1	昭和51年11月	破砕	50
		南部工場 粗大ごみ処理施設	春日市大字下白水104の5	昭和56年3月	破砕	100
	福岡市	東部資源化センター	福岡市東区蒲田5丁目11-1	昭和61年9月	併用	100
		西部資源化センター	福岡市西区拾六町1191	平成 6年7月	破砕	200
福		臨海工場 粗大ごみ処理施設	福岡市東区箱崎ふ頭4丁目35番	平成13年3月	破砕	50
1144		緑のリサイクルセンター	福岡市東区蒲田5丁目14-2	平成8年2月	選別 堆肥化	25
岡	太宰府市	環境美化センター	太宰府市石穴3467-36	平成3年3月	併用	21
	那珂川町	エコピア・なかがわ	筑紫郡那珂川町大字安徳61番地18	平成17年10月	選別 圧縮梱包	16
	宇美町	不燃物資源化処理施設	糟屋郡宇美町大字宇美苔牟田2670番地の1	昭和60年3月	選別 圧縮梱包	10
	糸島地区消防 厚生施設組合	糸島クリーンセンター リサイクルプラザ	糸島郡志摩町大字西貝塚122番地	平成12年3月	選別 圧縮梱包	35
	玄界環境組合	古賀清掃工場	古賀市筵内外	平成15年3月	選別 圧縮梱包	48
		宗像清掃工場	宗像市池浦600番地1	平成15年6月	選別 圧縮梱包	40
	須恵町外二ヶ町 清掃施設組合	クリーンパークわかすぎ リサイクルプラザ	糟屋郡篠栗町大字若杉779-18	平成15年2月	併用	30
	春日大野城 衛生施設組合	春日大野城 リサイクルプラザ	春日市春日公園6丁目2番地	平成 7年3月	選別 圧縮	70
甘木· 朝倉	甘木·朝倉·三井 環境施設組合	サン・ポート	朝倉郡筑前町栗田8-3外92筆	平成14年12月	選別 圧縮梱包	30
久	久留米市	上津クリーンセンター	久留米市上津町2119番地の35	平成5年3月	破砕	35
留米		久留米市破砕施設	久留米市上津町2119番地の35	平成12年3月	破砕	64
	うきは久留米 環境施設組合	耳納クリーンステーション	うきは市吉井町富永2015	平成16年8月	選別 その他	18
八女· 筑後	八女西部広域 事務組合	八女西部リサイクルプラザ	筑後市大字前津2088番地の6	平成12年3月	選別	50
有明	大牟田市	大牟田市リサイクルプラザ	大牟田市健老町	平成15年3月	併用	66
坍	みやま市	清掃センター	みやま市高町東津留67-1	平成6年3月	併用	8

	<del></del>		1		1	-
	飯塚市	飯塚市リサイクルプラザ	飯塚市吉北118-2	平成10年3月	併用	35
飯塚	飯塚市·桂川町 衛生施設組合	桂苑	嘉穂郡桂川町九郎丸275の21	平成6年3月	併用	20
	ふ〈おか県央 環境施設組合	リサイクルセンター	飯塚市入水757の1	平成11年3月	併用	12
	田川郡東部環境 衛生施設組合	田川郡東部じん芥 処理センター	田川郡添田町大字中元寺815番地251	平成7年12月	併用	12
田川	田川地区清掃組合	清掃センター資源回収施設	田川郡川崎町大字川崎3419-3	昭和62年3月	選別 圧縮梱包	12
	山川地区月1市社日	不燃ごみ手選別場	田川郡福智町赤池474-5	昭和60年	選別 圧縮梱包	9
直方· 鞍手	宮若市外二町じん芥 処理施設組合	泉水最終処分場	鞍手郡鞍手町大字新延1296-8	昭和62年1月	併用	15
		日明工場粗大ごみ 資源化センター	北九州市小倉北区西港町96番地2	平成4年5月	併用	200
	北九州市	日明かんびん 資源化センター	北九州市小倉北区西港町96番地2	平成5年7月	選別 圧縮	53
北		新門司工場	北九州市門司区新門司3丁目79番地	平成19年3月	破砕	50
九州		皇后崎工場	北九州市八幡西区夕原町2番1号	平成10年7月	併用	50
		本城かんびん資源化センター	北九州市八幡西区洞北町7番10号	平成9年3月	選別 圧縮	63
	遠賀・中間地域広域	岡垣清掃センター	遠賀郡岡垣町大字戸切 字河内1711番地の2	平成 元年3月	併用	35
	行政事務組合	中間・遠賀リサイクルプラザ	中間市大字垣生1300番地	平成13年3月	選別 圧縮梱包	35
京	苅田町	苅田エコプラント(株)	京都郡苅田町鳥越町1番地	平成10年11月	併用	10
築	築上町	リサイクル施設	築上郡築上町大字築城1784番地	平成16年7月	選別 圧縮梱包	7
	計	38施設				1,734

#### 4. 埋立処分地施設整備状況

平成 19年 3月31日現在

村 —	市町村名一部事務	最終処分場名		地	t	里 :	立	物		埋立地	全体容量	累積埋立量	残余容量	18年度
村			自	そ	可	不	焼		埋立	面積	工件计里	<b>永恨在</b> 业里	/太小廿里	世立実績
<b>图</b>	組合名	(55ナル)		の			焼却残	v	開始年	面積 (m2)	( m3)	(m3)	(m3)	(m <sub>3</sub> )
	<u>м</u> п п	(所在地)	口	他	燃	燃	残 渣	他			[A]	(B)	[A - B]	
		伏谷 糟屋郡久山町大	· ウィ	1.00	ラ仕	父14	21	1	昭和63年	225,000	3,400,000	1,322,822	2,077,178	103,854
福	圖市		, , , ,	цшъ	-N	רי נו	.01-	<u>'</u>						
		中田埋立場	<b>.</b>					<u>.</u>	平成 8年	180,000	1,833,000	385,905	1,447,095	58,900
		福岡市西区今津	<u> </u>											·
字	₹像市	最終処分場							平成10年	1,400	3,560	547	3,013	44
3.	( 13( ) I	宗像市大島1951	l							1,400	0,000	047	0,010	
_	字府市	埋立処理地							平成 3年	7,000	42 F00	22 624	10.076	531
	公羊的巾	太宰府市石穴34	167-	36						7,000	42,500	22,624	19,876	551
		不燃物							昭和62年					
古	古賀市	古賀市青柳町字	ニフソ	'フソ4	444-	2他		i		7,412	13,381	6,004	7,377	203
÷=	福津市	不燃物処理場							昭和58年	0.057	24.002	40.074	40.040	000
福		福津市本木2298	番均	也 也	k	······································	·			8,657	31,883	18,071	13,812	203
岡。	≃美町	最終処分場							平成 5年	11 000	90,000	42.200	27 704	F 055
T T		糟屋郡宇美町大	字字	字美 字	字苔	牟田	267	0番均	也の1	11,600	80,000	42,206	37,794	5,055
去	₹日	最終処分場							平成 6年					
	大野城	春日市春日公園	]6丁	目2	番地	 		i		7,900	38,900	10,703	28,197	686
糸	糸島地区 消防厚生	クリーンセンター							平成11年	4 000	05.000	40.000	45.000	0.000
		糸島郡志摩町大字西貝塚122番地								4,800	25,600	10,600	15,000	2,020
		古賀清掃工場							平成15年	4 770	11 505	2 226	0.470	704
玄	<b></b>	古賀市筵内1970	)-1	··········	k	·				1,770	11,505	3,326	8,179	721
	環境	宗像清掃工場							平成15年	4 470	0.240	2.704	0.550	0
		宗像市池浦600	番地	<u>t</u> 1		······································	·			1,470	9,340	2,784	6,556	8
大	「野城	環境処理センター							平成17年	F 470	22.000	7 000	04.440	4 044
	太宰府	大野城市大字牛	頸2	472₹	番地	17夕	<b> </b>			5,479	32,000	7,882	24,118	4,611
久	- 57 N/	最終処分場							平成17年	7 700	00.000	00.700	50.040	10.504
留 米	(留米市	 久留米市杉谷		LJ				· <b>L</b>		7,700	82,000	22,790	59,210	10,524
	\女西部	最終処分場							平成 元年	10 160	00 400	66 740	22 602	1 250
筑後	広域	八女郡広川町大	字』	k原:	字小	豆洗	389	8番ょ	也	12,160	90,400	66,718	23,682	1,350
	(牟田市	第三大浦谷							平成 7年	25 200	200 277	185 202	102 005	1 049
有		大牟田市大浦町	14컵	昏地1	外					25,300	288,277	185,292	102,985	1,948
明	ı #\±+	最終処分場							平成 9年	0.070	07.000	04.045	E 705	4.040
<del>የ</del>	みやま市	みやま市高田町	大字	昭利	口開力	也内		.1	L	9,070	27,000	21,215	5,785	1,916

市 町 村	市町村名一部事務	最終処分場名	土自	地 そ の		埋 不	:却	物 そ の	世立 開始年	埋立地 面積 (m2)	全体容量 (m3)	累積埋立量 (m <sub>3</sub> )	残余容量 (m3)	18年度 埋立実績 (m <sub>3</sub> )	
圏	組合名	(所在地)	巾		燃	燃	残渣	他		,	[A]	(B)	[A - B]	( -,	
	飯塚市	最終処分場							平成10年	5,400	26,800	12,014	14,786	1,307	
A	MX-20113	飯塚市吉北118-	2						T	3,400	20,000	12,014	14,700	1,007	
飯	嘉麻市	最終処分場	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u> 	<u> </u>	平成13年	12,000	55,000	18,240	36,760	2,850	
塚		嘉麻市上815番地外								,				_,,,,,	
	ふくおか県	最終処分場	<u> </u>		<u></u>	ļ	<u></u>	<u>.</u>	平成11年	8,180	40,690	14,657	26,033	1,188	
	<b>火</b> 坂児	央環境 飯塚市入水757の1									·	,		,	·
	田川郡	最終処分場	<u> </u>		<u></u>			<u></u>	平成 8年	11,100	69,000	44,856	24,144	2,360	
田	東部環境	田川郡添田町大字中元寺4299番地								,		,	,	_,;;;	
Ш	田川地区 清掃	最終処分場	<u> </u>		<u> </u>			<u></u>	昭和62年	12,250	106,150	101,635	4,515	4,224	
		海掃 田川郡川崎町大字川崎3102-1									12,200	100,100	101,000	1,010	1,221
直方・	宮若市 外二町	泉水最終処分場			<u></u>	ļ	<u> </u>	<u></u>	平成 8年	10,565	64,223	26,378	37,845	1,041	
鞍手		鞍手郡鞍手町大字新延1296番地の8								.0,000	0.,220			.,	
	北九州市	響灘(西地区)	<u> </u>						平成10年	573,000	7,150,000	3,650,000	3,500,000	300.000	
北 九	407 071115	北九州市若松区	響田	]1丁	目均	也先				373,000	7,100,000	0,000,000	0,000,000	300,000	
州	遠賀·中間	清掃センター							平成 元年	29,058	209,020	139,603	69,417	16,644	
	広域	遠賀郡岡垣町大字戸切1711番地の2								20,000	200,020	100,000	00,411	10,044	
	築上町	最終処分場							平成12年	2,571	9,820	2,654	7,166	286	
京	<u></u>	築上郡築上町築	城1	784						2,071	9,020	2,004	7,100	200	
築	豊前市外	清掃センター	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	昭和60年	10,100	46,000	43,288	2,712	760	
	二町	二町 築上郡上毛町下唐原								40,000	10,200	2,112			
	合計 26箇所 17 8 0 14 19 16						1,190,942	13,786,049	6,182,814	7,603,235	523,234				

自己:市町村所有地

#### 5.民間設置施設整備状況

平成19年3月31日現在

番号	事 業 者 名	設 置 場 所	許可年月	施設種類	処理能力
1	(有)豊国興産	朝倉市馬田字下原3760、3761番地	平成6年4月	選別	29 t / 日
2	(有)山東商事	飯塚市上三緒字白門1010番1	平成7年9月	選別	8t/日
3	(株)筑紫環境保全センター	筑紫野市大字山家 3 6 9 3 - 1	平成8年12月	選別	84.15 t / 日
4	(株)深町泰三商店	柳川市三橋町柳河小塚894、850、851	平成10年3月	破砕	80 t / 日
5	大和 (株)	古賀市薬王寺1719-1	平成10年6月	破砕・選別	105 t / 日
6	(株)近藤商事	大川市大字鬼古賀590外3筆	平成10年8月	破砕・選別	10.5 t / 日
7	(株)成田美装センター	久留米市上津町字向野2228番322外5筆	平成11年3月	選別・圧縮	55 t / 日
8	麻生ラファージュセメント (株)	京都郡苅田町長浜町10番地	平成11年5月	焼成	6.4t / 時
9	環境開発工業(株)	古賀市大字川原968-2(保管場所)	平成11年6月	し尿	15.6 t /日
10	大和 (株)	古賀市薬王寺1719-1 外4筆	平成11年8月	選別・圧縮	38 t / 日
11	小野産業(株)	宗像市池田字船場686-1	平成12年2月	破砕	30 t / 日
12	(株)日豊清掃センター	行橋市大字道場寺字宗元140、141-1	平成12年3月	選別・圧縮	25 t / 日
13	(有)池内リサイクリング	朝倉市山田字上鶴2677番地外8筆	平成12年8月	選別・圧縮	7.4t / 日
14	三菱マテリアル(株)九州工場	京都郡苅田町松原町12番地	平成13年3月	焼成	32,000 t /日
15	(株) J R D	宮若市鶴田字菅牟田2336番4	平成13年9月	セメント固化	180m3/日
16	(株)クリエート遠賀	遠賀郡遠賀町大字尾崎字友田1725番1	平成14年5月	破砕	200 t / 日
17	九州環境マネジメント(株)	糟屋郡粕屋町大字仲原2483番地1	平成14年5月	破砕・圧縮	32 t / 日
18	(有)池内リサイクリング	朝倉市山田字上鶴2677-8外8筆	平成14年6月	圧縮・梱包	105.4 t / 日
19	<u>(株)ブリヂストン</u> (株)エーピーアイコーポレーション、三菱ウェルファーマ	朝倉市小田字丸山2011番地	平成14年8月	焼却	19.8t/日
20	(株)、MPテウノファー(株)	築上郡吉富町大字小祝955番地	平成14年8月	焼却	4.65 t / 日
21	(株)丸清	遠賀郡遠賀町大字尾崎393-1	平成14年8月	圧縮・梱包	95 t / 日
22	(株)寺松商店	筑紫野市岡田3丁目8番1	平成14年9月	圧縮・梱包	160 t / 日
23	(株)清香産業	八女郡黒木町大字本分2567番地の6(保管場所)	平成15年6月	し尿	15.6t/日
24	木下緑化建設(株)	久留米市田主丸町志塚島字徳間林 1 番3外1筆	平成16年3月	破砕	240 t / 日
25	木下緑化建設(株)	久留米市田主丸町志塚島字徳間林1番3外1筆	平成16年4月	破砕	27.44 t / 日
26	(株)麻生	飯塚市鯰田字上取103番1(保管場所)	平成16年6月	選別	907.2 t /日
27	宇部興産(株)	京都郡苅田町長浜町 7 番	平成16年6月	焼成	2,268 t / 日
28	(株)坪井商店	朝倉郡筑前町下高場字浦ノ野2048番1	平成17年1月	圧縮・梱包	152 t / 日
29	野坂建設(株)	遠賀郡遠賀町大字尾崎字友田1712番45	平成17年8月	破砕	871.2 t / 日 144.5 t / 日
30	(有) サンクス	田川市大字伊加利字柧取1824番地14外5筆	平成17年9月	破砕・圧縮	144.5 t / 日 32.0 t / 日
31	(株) 暁プラント	朝倉市把木林田字浜崎887番5外4筆	平成17年10月	し尿	40m3/日
32	(株)林田産業	福津市舎利蔵字大門田269番1外5筆	平成17年12月	破砕	77.4t/日
33	(有)池内リサイクリング	朝倉市把木志波字中島5970番2外3筆	平成18年2月	切断	8.17 t /日
34	日本耐酸壜工業(株)	田川市大字川宮字堤ノ口1440番1外18筆	平成18年6月	破砕・選別	105 t / 日

注)稼働施設のみ掲載。 印は、セメントの製造能力である。

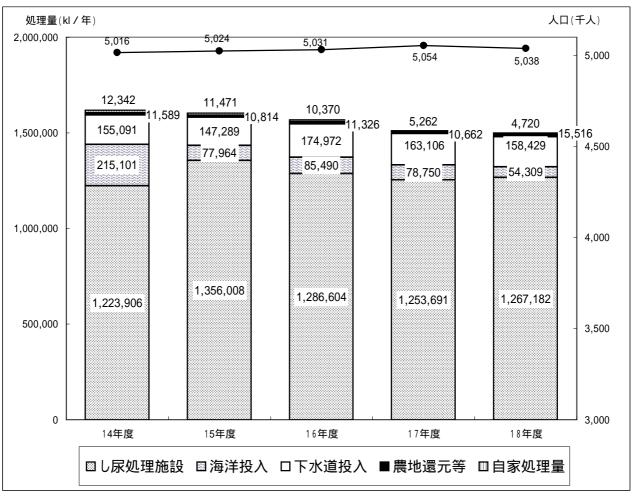
# 経 年 変 化

- 1. し尿及びごみ処理状況
- 2. 施設数

# 1. し尿及びごみ処理状況

(1)し尿処理の状況

区分		14年度	15年度	16年度	17年度	18年度	
処理計画	回区域	人口(千人	5,016	5,024	5,031	5,054	5,038
		公共下水道	3,186	3,253	3,317	3,378	3,432
水洗化		構成比(%)	(63.5)	(64.7)	(65.9)	(66.8)	(68.1)
人口		浄 化 槽	706	706	706	718	682
,		(%)	(14.1)	(14.1)	(14.0)	(14.2)	(13.5)
(千人)		地域し尿処理	42	41	38	40	41
( 1 2 4)		(%)	(8.0)	(0.8)	(0.8)	(0.8)	(0.8)
		計	3,934	4,000	4,061	4,136	4,155
		(%)	(78.4)	(79.6)	(80.7)	(81.8)	(82.5)
非水洗化	人口	(千人)	1,082	1,024	970	918	883
		構成比(%)	(21.6)	(20.4)	(19.3)	(18.2)	(17.5)
汲み取り	紹		1,618,029	1,603,546	1,568,762	1,511,471	1,500,156
し尿内訳	計	下水道投入 (B)	155,091	147,289	174,972	163,106	158,429
(kl <b>/年</b> )	"'	構成比(%)	(9.6)	(9.2)	(11.2)	(11.2)	(11.2)
	画	し尿処理施設(C)	1,223,906	1,356,008	1,286,604	1,253,691	1,267,182
	-	(%)	(75.6)	(84.6)	(82.0)	(82.9)	(84.5)
	処	海洋投入	215,101	77,964	85,490	78,750	54,309
	~	(%)	(13.3)	(4.9)	(5.4)	(5.2)	(3.6)
	理	農地還元等	11,589	10,814	11,326	10,662	15,516
	土	(%)	(0.7)	(0.7)	(0.7)	(0.7)	(1.0)
	量	計	1,605,687	1,592,075	1,558,392	1,506,209	1,495,436
	里	(%)	(99.2)	(99.3)	(99.3)	(99.7)	(99.7)
		自家処理量	12,342	11,471	10,370	5,262	4,720
(%)		(0.8)	(0.7)	(0.7)	(0.3)	(0.3)	
処理抗	施設等	<b>テによる処理率</b>					
(B) + (C		( A ) (%)	85.2	93.7	93.2	93.7	95.0



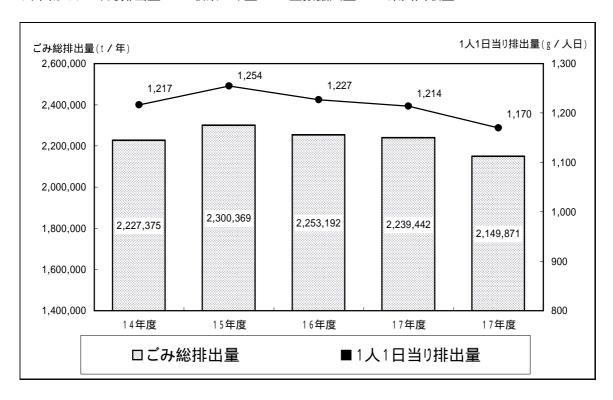
#### (2)ごみ処理の状況

	区分		15年度	16年度	17年度	18年度
処理計画区域人口 (千 人)		5,016	5,024	5,031	5,054	5,038
1人あたり排出量 (g/日)		1,217	1,254	1,227	1,214	1,169
│ ごみ総排出 │   量	計画収集量	1,697,947	1,729,302	1,688,459	1,666,657	1,607,858
里 (t <b>/</b> 年)	直接搬入量	417,108	455,874	441,772	446,612	407,929
, ,	集団回収量(A)	112,320	115,193	122,961	126,173	134,084
	合計	2,227,375	2,300,369	2,253,192	2,239,442	2,149,871
	1日あたり排出量	6,102	6,302	6,173	6,135	5,890
ごみ処理量	直接焼却	1,799,728	1,789,729	1,739,596	1,660,055	1,611,312
		(86.7)	(83.4)	(83.2)	(80.1)	(78.9)
	直接埋立	30,705	32,893	29,130	95,647	53,504
		(1.5)	(1.5)	(1.4)	(4.6)	(2.6)
	焼却以外の中間処理	244,266	324,254	322,695	317,394	298,664
		(11.8)	(16.5)	(15.4)	(15.3)	(14.6)
	直接資源化(B)	40,356	38,367	38,810	40,173	79,483
		(1.9)	(1.8)	(1.9)	(1.9)	(3.9)
	合計 (C)	2,074,699	2,146,876	2,091,421	2,073,096	2,042,963
	中間処理後再生利用量(D)	149,130	192,647	204,765	203,267	205,154
	Jサイクル率 (D) / (A) + (C) × 100	13.8	15.3	16.6	16.8	19.2

平成17年度及び平成18年度の直接埋立には福岡県西方沖地震の災害廃棄物が含まれている。

今回のとりまとめより、「ごみ総排出量」を廃棄物処理法第5条の2に基づく「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」における「一般廃棄物の排出量」と同様とし過去のデータも含め修正した。

[前回まで]ごみ総排出量 = 収集ごみ量 + 直接搬入量 + 自家処理量 [今回から]ごみ総排出量 = 収集ごみ量 + 直接搬入量 + 集団回収量



# 2.施 設 数

### (1)し尿処理施設(方式別)

	年月	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
区分		3月	3月	3月	3月	3月
	嫌気性消化方式	2	2	2	2	2
施	好気性消化方式	3	3	3	2	2
	希釈ばっ気方式	1	1	1	1	0
	二段活性汚泥方式	1	1 .	1	1	1
	標準脱窒素処理方式	11	11	11	11	10
設	湿式酸化方式	0	0	0	0	0
	焼 却 方 式	0	0	0	0	0
	下 水 圧 送	5	5	5	5	5
	高負荷処理方式	12	12	12	12	14
数	そ の 他	3	3	3	3	4
	合 計	38	38	38	37	38
	処理能力(kl/日)	4,675	4,675	4,675	4,675	4,880

# (2)ごみ処理施設(方式別)

		年月	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
区分	区分		3月	3月	3月	3月	3月
	全 連	続	18	18	17	16	16
施	准 連	続	8	7	7	7	7
	機 械 化 バ	ッチ	7	7	7	7	7
設	固定バッ	<b>ッチ</b>	1	1	1	1	1
	コンポニ	スト	0	0	0	0	0
数	その他が	色 設	5	7	7	7	10
		合 計	39	40	39	38	41
	処理能力 (t	/日)	8,757.0	8,917.0	8,758.0	8,858.0	9,433.0

#### (3)埋立処分地施設

年月	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年
区分	3月	3月	3月	3月	3月
施 設 数	28	25	25	26	26
うち海面	2	1	1	1	1
埋立地面積 (千m2)	2,861	1,198	1,195	1,190	1,190
全 体 容 量 (千m3)	26,471	13,480	13,480	13,486	13,786
残 余 容 量 (千m3)	9,500	8,601	8,129	8,104	7,613

### (4)浄化槽の新設基数の推移

	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度
浄化槽	6,030	6,313	6,211	5,959	5,541

平成13年度より単独処理浄化槽の新設はない。

(浄化槽法の改正により、平成13年4月から新設は原則として禁止されることとなったため。)

#### (5)浄化槽の総設置基数の推移

		設 置	数	【基数】	
人槽	平成15年3月	平成16年3月	平成17年3月	平成18年3月	平成19年3月
~ 20	146,010	151,296	156,118	160,997	164,472
21~ 100	24,852	24,978	25,346	25,548	25,866
101~ 300	4,292	4,322	4,336	4,386	4,386
301~ 500	860	868	878	875	873
501~ 1,000	277	264	269	268	263
1,001~ 2,000	147	146	137	138	139
2,001~ 5,000	50	56	49	46	51
5,001~	8	10	12	10	11
合計	176,496	181,940	187,145	192,268	196,061
合併処理浄化槽	85,680	91,592	97,262	103,296	107,868
口仍处生净心值	(48.5%)	(50.3%)	(52.0%)	(53.7%)	(55.0%)
単独処理浄化槽	90,816	90,348	89,883	88,972	88,193
十つムスと・エノデーし1目	(51.5%)	(49.7%)	(48.0%)	(46.3%)	(45.0%)