

9 防疫・衛生に関する資料  
9.1 ごみ処理施設（焼却施設）

（環境林務部廃棄物・リサイクル対策課）

処理能力200kg以上

平成31年4月1日現在

番号	設置主体名	規模 (t/日)	炉数	焼却炉の構造 燃焼方式	工事年度		施設所在地	施工業者	ばいじん処理方式	灰溶融
					着工	竣工				
1	鹿 児 島 市	530	2	全連 ストーカー(可動)	14	18	鹿児島市犬迫町11900	三菱重工業	バグフィルタ 発電8,700kw	有り (休止中)
2		300	2	全連 ストーカー(可動)	2	5	鹿児島市谷山港3-3-3	日本鋼管	バグフィルタ 発電3,000kw	
3	薩 摩 川 内 市	135	2	全連 ストーカー(可動)	4	6	薩摩川内市小倉町5104	三機工業	バグフィルタ	
4	日 置 市	81	2	准連 ストーカー(可動)	9	10	鹿児島市入佐町2319	三機工業	バグフィルタ	有り (休止中)
5	曾 於 市	20	2	機バ ストーカー(可動)	6	8	曾於市末吉町二之方5417-10	太陽築炉	電気集じん機	
6	霧 島 市	162	2	全連 ガス化溶融(ロータリーキルンガ ス)	12	14	霧島市国分敷根2256-1	タクマ	バグフィルタ 発電1,600kw	有り
7	い ち ぎ 串 木 野 市	50	2	機バ ストーカー(可動)	9	10	いちき串木野市冠嶽10660	川崎技研	バグフィルタ	
8	始 良 市	74	2	全連 ストーカー(可動)	18	20	始良市加治木町西別府字永尾5438-1	エスエヌ環境テ クノロジー	バグフィルタ	有り
9	さ つ ま 町	40	2	機バ ストーカー(可動)	7	9	さつま町湯田松ヶ迫2734-8	川崎技研	バグフィルタ	
10	南 種 子 町	11	1	機バ ストーカー(可動)	6	7	南種子町中之下1792-1	川崎技研	バグフィルタ	
11	屋 久 島 町	25.92	1	全連 炭化	15	17	屋久島町宮之浦1312-21	富士電気システムズ	ろ過式集じん器	有り
12	喜 界 町	12	1	機バ ストーカー(可動)	3	4	喜界町大字湾625-1	三和動熱	バグフィルタ	
13	与 論 町	8	1	機バ ストーカー(可動)	27	28	与論町立長678	アクトリー	バグフィルタ	
14	南九州市	40	2	准連 ストーカー(可動)	52	53	南九州市頰娃町郡11710-2	久保田鉄工	バグフィルタ	
15	指宿広域市町村圏組合	54	2	准連 ストーカー(可動)	27	28	指宿市十二町4692-1	協和エクシオ・ 五洋建設JV	バグフィルタ	

番号	設置主体名	規模 (t/日)	炉数	焼却炉の構造 燃焼方式	工事年度		施設所在地	施工業者	ばいじん処理方式	灰溶融
					着工	竣工				
16	南薩地区衛生管理組合	20	2	機バ スターカー(可動)	4	5	南九州市川辺町上山田4501	東レエンジニアリング	バグファイルタ	
17		112.5	2	全連 流動床式	6	8	枕崎市火之神岬町885	栗本鐵工所	バグファイルタ	
18	北薩広域行政事務組合	120	2	准連 スターカー(可動)	2	4	阿久根市多田3771-1	クボタ	バグファイルタ	
19	伊佐北始良環境管理組合	80	2	准連 スターカー(可動)	13	14	伊佐市菱刈南浦880-56	石川島播磨重工業・クボタJV	バグファイルタ	有り(一部休止)
20	大隅肝属広域事務組合	128	2	全連 ガス化溶融(流動床)	17	19	鹿屋市串良町下小原地内3893-8	日立造船	バグファイルタ 発電2,500kw	有り
21	種子島地区広域事務組合	22	1	全連 堅型スターカー	21	23	西之表市西之表17385-2	プランテック・米盛・東JV	バグファイルタ	
22	大島地区衛生組合	100	2	准連 流動床式	5	8	名瀬市大字有屋1594-1	三井造船	バグファイルタ	
23	徳之島愛ランド広域連合	38	2	機バ 流動床式	13	14	伊仙町目手久1395	バブコック日立	バグファイルタ	有り (休止中)
24	沖永良部衛生管理組合	66	2	機バ スターカー(可動)	12	13	和泊町瀬名東山1144	日立造船	バグファイルタ	有り (休止中)

(注1) 全連:全連続燃焼式(24時間稼働) 機バ:機械化バッチ燃焼式(8時間稼働)  
准連:准連続燃焼式(16時間稼働) バ:バッチ燃焼式(8時間稼働)

処理能力200kg未満

番号	設置主体名	規模 (kg/時)	炉数	処理時間 (1日当たり)	工事年度		施設所在地	施工業者	排ガス処理設備	灰溶融
					着工	竣工				
1	三島村	105	1	5h	8	9	硫黄島	—	サイクロン	
2		62	1	5h	8	8	黒島 大里地区	—	サイクロン	
3		62	1	5h	8	8	黒島 片泊地区	—	サイクロン	
4	十島村	135	1	5h	7	7	口之島	—	サイクロン	
5		135	1	5h	8	8	中之島	—	サイクロン	
6		49	1	5h	28	28	諏訪之瀬島	—	サイクロン	
7	瀬戸内町	49	1	5h	28	28	恵石島	—	サイクロン	
8		100	1	5h	4	4	宝島	—	サイクロン	
9		39	1	5h	29	29	平島	—	サイクロン	
10	瀬戸内町	49	1	5h	21	21	与路島	—	サイクロン	
11		49	1	5h	22	22	請島	—	サイクロン	

## 9. 2 L 尿処理施設

平成31年4月1日現在

番号	設置主体名	規模 (kl/日)	処理方式	工事年度		施設所在地	施工業者	高度処理	備考
				着工	竣工				
1	鹿 児 島 市	344	前処理・固液分離・下水道投入	11	12	鹿児島市谷山港3-2-1	新潟鉄工所	—	
2	鹿 屋 市	220	標脱	8	10	鹿屋市川東町6982	アタカ工業	凝集分離, オゾン酸化, ろ過	
3	西 之 表 市	30	標脱	25	27	西之表市安納4171	栗田工業	凝集分離, オゾン酸化, ろ過	汚泥再生処理センター
4	垂 水 市	39	膜分離・高負荷・脱窒	10	11	垂水市本城3898-1	日本鋼管	凝集分離, 活性炭吸着	
5	薩 摩 川 内 市	224	膜分離・高負荷・脱窒	21	23	薩摩川内市五代町7664-3	九電工	活性炭吸着	
6	霧 島 市	190	膜分離・高負荷・脱窒	16	18	霧島市隼人町住吉522-16	JEFエンジニアリング	凝集分離, 活性炭吸着	
7		36	膜分離・高負荷・脱窒	9	10	霧島市牧園町宿窪田1516	三井鉱山	凝集分離, 活性炭吸着	
8	伊 佐 市	78	高負荷・脱窒	27	29	伊佐市大口曾木4340	荏原製作所	凝集分離, オゾン酸化, ろ過	
9	始 良 市	195	標脱	9	11	始良市加治木町木田5348-26	日本鋼管	凝集分離, オゾン酸化, ろ過, 活性炭吸着	
10	さ つ ま 町	71	膜分離・高負荷・脱窒	9	10	さつま町広瀬5410	日本鋼管	凝集分離, 活性炭吸着	
11	湧 水 町	25	標脱	9	10	湧水町恒次5	三井鉱山	凝集分離	
12	屋 久 島 町	46	膜分離・高負荷・脱窒	9	10	屋久島町小瀬田469-45	荏原製作所	凝集分離・活性炭吸着	
13	大 和 村	6	高負荷・膜分離	8	9	大和村大金久1495-2	住友重機工業	凝集分離, ろ過, 活性炭吸着	
14	瀬 戸 内 町	15	高負荷・脱窒	5	6	瀬戸内町古仁屋1323	アタカ工業	凝集分離, ろ過, 活性炭吸着	
15	徳 之 島 町	17	膜分離・高負荷・脱窒	9	10	徳之島町亀津字開田5680	三井鉱山	凝集分離, 活性炭吸着	

番号	設置主体名	規模 (kl/日)	処理方式	工事年度		施設所在地	施工業者	高度処理	備考
				着工	竣工				
16	指宿広域市町村圏組合	134	膜分離・高負荷・ 脱窒	21	23	指宿市開聞仙田711-4	三井造船環境 エンジニアリング	活性炭吸着	
17	南薩地区衛生管理組合	240	膜分離・高負荷・ 脱窒	23	27	南さつま市村原3475	クボタ	凝集分離, オゾン酸 化, ろ過	汚泥再生処理セン ター
18	いちき串木野市・日置市 衛生処 理 組 合	58	嫌気	9	10	いちき串木野市下名410-1	三菱重工業	凝集分離, 活性炭吸 着	
19	北薩広域行政事務組合	121	標脱	6	7	出水市高尾野町下水流 3861	クボタ	凝集分離, オゾン酸 化, ろ過	
20	曾於北部衛生処理組合	81	膜分離・高負荷・ 脱窒	7	9	曾於市大隅町月野1467	三菱重工業	凝集分離, 活性炭吸 着	浄化槽汚泥
21	曾於南部厚生事務組合	80	標脱	55	56	大崎町菱田1220-1	栗田工業	凝集分離, オゾン酸 化, ろ過	
22	南大隅衛生管理組合	31	膜分離・高負荷・ 脱窒	5	6	錦江町代川原5897	三井鉱山	凝集分離, 活性炭吸 着	
23	中南衛生管理組合	30	標脱	13	14	中種子町野間17007-1	新潟鉄工所	凝集分離, ろ過, 活性 炭吸着	汚泥再生処理セン ター
24	大島地区衛生組合	40	膜分離・高負荷・ 脱窒	17	19	奄美市名瀬大字有良字松 川800	アタカ工業	凝集分離, 活性炭吸 着	汚泥再生処理セン ター
25	鹿児島市	900 (m <sup>3</sup> /日)	回分式活性汚泥	14	15	鹿児島市松陽台町610-7	西原環境テクノロジー	—	コミュニティプラント 計画処 理人口2,400人
26	薩摩川内市	493 (m <sup>3</sup> /日)	回分式活性汚泥	2	3	薩摩川内市永利町	植村組	—	コミュニティプラント 計画処 理人口1,232人
27	薩摩川内市	473 (m <sup>3</sup> /日)	回転円板・接触 ばっき	58	61	薩摩川内市鹿島町	昭和水道土木	—	コミュニティプラント 計画処 理人口1,100人
28	始良市	1,053 (m <sup>3</sup> /日)	長時間ばっき	56	57	始良市加治木町新生町	松尾建設	—	コミュニティプラント 計画処 理人口3,240人

### 9. 3 埋立処分地施設

平成31年4月1日現在

番号	設置主体名	施設所在地	埋立内容物			埋立開始年月	埋立面積(m <sup>2</sup> )	全体容量(m <sup>3</sup> )	29年度末残余容量(m <sup>3</sup> )	29年度埋立容量(m <sup>3</sup> )	浸出液処理	
			可燃物	不燃物	残渣						その他	能力(m <sup>3</sup> /日)
1	鹿児島市	鹿児島市犬迫町11900	○	○	○	昭61.9	183,300	1,880,357	26,284	250	ばっ気・凝沈・砂ろ過・活性炭吸着	
2	薩摩川内市	薩摩川内市小倉町5104	○	○	○	平7.1	9,720	17,944	67	60	ばっ気・凝沈・砂ろ過・活性炭吸着	
3	日置市	鹿児島市入佐町2319			○	平11.4	13,450	24,404	341	50	凝集沈澱・砂ろ過・活性炭吸着	
4	曾於市	曾於市大隅町大谷3585-1	○	○	○	平元.4	16,300	44,210	2,668	65	オキソゲン・シオン・デイツ凝沈	
5		曾於市財部町下財部4089-3	○	○	○	平10.4	1,939	29,214	0	50	生物処理・凝沈・砂ろ過・活性炭吸着・塩素滅菌	
6	霧島市	霧島市福山町福山6364			○	平26.4	3,000	10,350	306	—	—	
7	いちき串木野市	いちき串木野市川上3952	○	○	○	平成30.4	8,600	30,000	0	80	凝集沈澱・逆浸透膜	
8	南さつま市	南さつま市加世田武田13352			○	昭62.4	6,808	8,073	67	21	ばっ気・凝集沈澱	
9	伊佐市	伊佐市大口里1092	○	○	○	平12.4	5,000	11,600	579	50	生物処理・凝集沈澱・砂ろ過・活性炭吸着	
10	始良市	始良市加治木町西別府5402-2			○	昭61.4	6,800	34,000	0	70	回転円板・凝集沈澱	
11		始良市加治木町西別府5438-1	○	○	○	平18.8	2,100	9,827	167	39	凝集沈澱・逆浸透膜(場内散水)	
12	さつま町	さつま町湯田2734-8	○	○	○	平5.7	17,130	65,688	645	85	ばっ気・凝沈・砂ろ過・活性炭吸着	
13	湧水町	湧水町恒次1476-4	○	○	○	平7.4	3,604	332	149	40	回転円板・凝沈・砂ろ過	
14		湧水町吉松1858-37			○	平11.4	3,143	7,457	20	40	回転円板・凝集沈澱・砂ろ過・活性炭吸着	

番号	設置主体名	施設所在地	埋立内容物			埋立開始年月	埋立面積(m <sup>2</sup> )	全体容量(m <sup>3</sup> )	29年度末 残余容量(m <sup>3</sup> )	29年度 埋立容量(m <sup>3</sup> )	浸出液処理	
			可燃物	不燃物	残渣その他						能力(m <sup>3</sup> /日)	方式
15	南種子町	南種子町1779	○	○	○	平23.4	855	6,100	5,072	156	8	カルシウム・生物処理・凝集沈澱・砂ろ過・活性炭
16	屋久島町	屋久島町之浦1312-21	○	○	○	平17.9	750	4,800	4,549	0	0.5 (16.5)	凝集沈澱・ろ過 (焼却施設に設置)
17	指宿広域市町村圏組合	南九州市瀬娃町郡10995-1	○	○	○	H25.12	8,300	61,000	21,896	1,890		生物処理・凝集沈澱・活性炭吸着・キレート吸着
18	南薩地区衛生管理組合	南九州市知覧町郡15237	○	○	○	平7.4	17,000	143,000	76,760	1,736	60	回転円板・凝集沈澱
19		南さつま市金峰町花瀬215-1	○	○	○	平10.4	7,108	65,168	19,554	1,317	60	カルシウム・生物処理・凝集沈澱・砂ろ過
20	北薩広域行政事務組合	阿久根市多田3771-1	○	○	○	平12.4	11,000	56,300	4,310	2,943	65	生物処理・凝集沈澱・急速ろ過
21	曾於南部厚生事務組合	志布志市有明町野神2274-3	○	○	○	平2.7	48,300	722,000	393,872	3,782	250	オキシジェン・活性炭吸着・砂ろ過・活性炭吸着
22	大隅肝属広域事務組合	鹿屋市下高隈町4319-1	○	○	○	昭61.4	31,300	246,000	44,627	0	280	オキシジェン・活性炭吸着・砂ろ過・活性炭吸着
23		錦江町田代川原2043	○	○	○	平14.4	9,040	63,400	25,828	2,371	60	生物処理・砂ろ過・活性炭吸着・重金属処理
24	種子島地区広域事務組合	西之表市西之表字白崩17385-2	○	○	○	平24.4	2,370	24,000	17,630	546	8	生物処理・凝集沈澱・活性炭吸着・炭・脱塩処理
25	大島地区衛生組合	奄美市名瀬有屋字井野1594-1	○	○	○	平9.4	16,400	146,000	44,017	2,912	115	凝集沈澱・砂ろ過
26	徳之島愛ランド広域連合	伊仙町目手久1395	○	○	○	平15.4	5,560	29,600	9,568	1,338	30	生物処理・凝集膜ろ過・活性炭吸着・脱塩処理
27	沖永良部衛生管理組合	和泊町瀬名1144	○	○	○	平10.4	4,700	27,500	18,948	448	35	生物処理・凝集沈澱・活性炭吸着
28	与論町	与論町立長671	○	○	○	平26.4	800	3,900	2,980	295	5	ばっ気・凝集沈澱





9. 5 し尿収集・運搬機材

(平成31年3月)

市区町村名	運営						委託						許可						者計													
	収集車		運搬車		その他		収集車		運搬車		その他		収集車		運搬車		その他		収集車		運搬車		その他									
	ハキューム車 (台)	(K)	(K)	(台)	(K)	(台)	ハキューム車 (台)	(K)	(K)	(台)	(K)	(台)	ハキューム車 (台)	(K)	(K)	(台)	(K)	(台)	ハキューム車 (台)	(K)	(K)	(台)	(K)	(台)								
鹿児島市																																
鹿野市																																
柳井市																																
阿久根市																																
出水市																																
指宿市																																
西之郷市																																
垂水市																																
薩摩川内市																																
日置市						2																										
薩摩市																																
いちき串木野市																																
薩さつ市																																
志布志市																																
鹿屋市																																
伊佐市																																
姶良市																																
三島村																																
十島村	2	5																														
さつ市	4	10																														
長崎町																																
湧水町																																
大崎町																																
蓮井町																																
錦江町																																
肝付町																																
中津子町																																
南郷子町																																
屋久島町																																
大和村																																
宇津村																																
瀬戸内町																																
龍郷町																																
龍郷町																																
徳之島町																																
天城町																																
和泊町																																
知多町																																
与論町																																
市町村計	6	15	0	0	1	2	0	0	23	69	4	26	4	14	0	0	0	56	132	18	104	0	0	616	2,389	60	158	23	120	0	0	
いちき串木野市・日置市衛生処理組合	11	35																														
南薩地区衛生処理組合																																
指宿広域市町村圏組合																																
豊後北郷衛生処理組合																																
南大隅衛生処理組合																																
中津子衛生処理組合																																
大島地区衛生組合																																
沖永良部衛生処理組合																																
伊佐北郷良環境管理組合																																
北郷広域衛生事務組合																																
豊後南郷衛生事務組合																																
種子島地区広域事務組合																																
大島府属広域事務組合																																
徳之島ランド広域組合																																
徳之島ランド広域組合	11	35	0	0	1	2	0	0	23	69	4	26	4	14	0	0	0	56	132	18	104	0	0	616	2,389	60	158	23	120	0	0	
一級事務組合計	17	50	0	0	2	4	0	0	23	69	4	26	4	14	0	0	0	61	142	22	142	0	0	657	2,528	65	168	28	160	0	0	
鹿児島県計																																