

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

令和7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	鹿児島市	220	2	全連 ストーカー(可動)	29	R3	鹿児島市谷山港3-3-3	川崎重工業	ろ過式集じん器 発電4,710kw	
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	曾於市	24	2	機バ ストーカー(可動)	6	8	曾於市末吉町二之方5417-10	太陽薬炉	電気集じん機	
5	霧島市	162	2	全連 ガス化溶融(ローターキルガス)	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
6	いちき串木野市	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	
7	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
8	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	
9	南種子町	11	1	全連 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	
10	屋久島町	26	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 (休止中)
11	喜界町	8	1	機バ ストーカー(可動)	R1	R3	喜界町大字湾625-1	エスエヌ環境テクノロジー	バグフィルタ	
12	与論町	8	1	機バ ストーカー(可動)	27	29	与論町立長678	アクトリー	バグフィルタ	
13	指宿広域市町村圏組合	54	2	全連 ストーカー(可動)	27	29	指宿市十二町4692-1	協和エクシオ・五	バグフィルタ	
14	南薩地区衛生管理組合	145	2	全連 ストーカー炉	R4	R6	南さつま市金峰町高橋4148-12			
15	北薩広域行政事務組合	88	2	全連 ストーカー(可動)	31	R3	出水市野田町上名7918-1	クボタ	バグフィルタ	
16	伊佐湧水環境管理組合	80	2	全連 ストーカー(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	バグフィルタ	有り (休止中)
17	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	バグフィルタ 発電2,500kw	有り
18	種子島地区広域事務組合	22	1	全連 縦型ストーカー	21	23	西之表市西之表17385-2	ブランテック・米盛・東JV	バグフィルタ	
19	大島地区衛生組合	100	2	全連 流動床式	5	8	名瀬市大字有屋1594-1	三井造船	バグフィルタ	
20	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	パブコック日立	バグフィルタ	有り (休止中)
21	沖永良部衛生管理組合	66	2	全連 ストーカー(可動)	12	13	和泊町瀬名東山1144	日立造船	バグフィルタ	有り (休止中)

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

(注2) 工事年度のうち年号の表記がないものは、平成

処理能力200kg未満

番号	設置主体名	規模 (t/日)	炉数	処理時間 (1日当たり)	使用開始 年度	施設所在地
1	三 島 村	0.4	1	5h	30	硫黄島
2		0.4	1	5h	R4	竹島 竹島地区
3		0.7	1	5h	10	黒島 大里地区
4		0.4	1	5h	R1	黒島 片泊地区
5	十 島 村	0.4	1	5h	R2	口之島
6		0.4	1	5h	8	中之島
7		0.4	1	5h	29	諏訪之瀬島
8		0.4	1	5h	29	悉石島
9		0.4	1	5h	R1	宝島
10		0.4	1	5h	30	平島
11		0.4	1	5h	30	小宝島
12	瀬 戸 内 町	0.4	1	5h	R5	与路島
13		0.4	1	5h	R5	請島

※使用開始年度のうち年号の表記がないものは、平成

9. 2 し尿処理施設

令和7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	砂ろ過	
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	薩摩川内市五代町平松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	凝集分解, 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	高負荷・脱窒	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	23	高負荷・脱窒	R1	R3	瀬戸内町古仁屋1323	クボタ環境・伊東組JV	凝沈・砂ろ過・活性炭吸着	
15		4	高負荷・脱窒	2	3	瀬戸内町俵太良勝原	古河機械金属	—	
16	与論町	5	高負荷・脱窒	R3	R4	与論町立長3197-1	クボタ	活性炭吸着	
17	指宿広城市町村圏組合	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	
18	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
19	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	
20	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	
21	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
22	曾於南部厚生事務組合	80	標脱	S55	S56	大崎町菱田1220-1	栗田工業	凝集分離, オゾン酸化, ろ過	
23	南大隅衛生管理組合	31	膜分離・高負荷・脱窒	5	6	錦江町田代川原5897-2	三井鉱山	凝集分離, 活性炭吸着	
24	中南衛生管理組合	30	標脱	13	14	中種子町野間17007-25	新潟鉄工所	凝集分離, 砂ろ過, 活性炭吸着	汚泥再生処理センター
25	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
26	鹿児島市	900 (m ³ /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
27	薩摩川内市	493 (m ³ /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
28		473 (m ³ /日)	回転円板・接触ばっき	S58	S61	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
29	始良市	1,053 (m ³ /日)	長時間ばっき	S56	S57	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

※工事年度のうち年号の表記がないものは、平成

9. 3 埋立処分地施設

令和7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 ²)	全体容量 (m ³)	R5年度末 残余容量 (m ³)	R5年度 埋立容量 (m ³)	浸出液処理	
			可燃物	不燃物	残渣	その他						能力 (m ³ /日)	方式
1	鹿児島市	鹿児島市大迫町11900		○	○	○	昭61.9	183,300	5,008,000	1,738,268	20,359	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	68,000	46,066	53	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	35,000	22,268	281	50	凝集沈殿・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	131,100	27,540	2,246	65	オキシデーション・イッパ凝沈
5		曾於市財部町下財部4089-3		○	○	○	平10.4	1,939	29,214	12,995	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	13,700	8,416	602	—	—
7	いちき串木野市	いちき串木野市川上3952	○	○	○		平30.4	8,600	30,000	22,700	1,125	80	凝集沈殿・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	34,222	7,759	32	21	ばっ気・凝集沈殿
9	伊佐市	伊佐市大口里1092		○	○	○	平12.4	5,000	28,000	13,440	673	50	生物処理・凝集沈殿・砂ろ過・活性炭吸着
10	始良市	始良市加治木町西別府5438-1		○	○		平18.8	2,100	19,250	8,051	238	39	凝集沈殿・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	115,000	59,004	592	85	ばっ気・凝沈・砂ろ過・活性炭吸着
13	湧水町	湧水町吉松1858-37		○	○	○	平11.4	3,143	11,175	7,250	112	40	回転円板・凝集沈殿・砂ろ過・活性炭吸着
14	南種子町	南種子町1779		○	○		平23.4	855	6,100	4,036	191	8	カルシウム・生物処理・凝集沈殿・砂ろ過・活性炭
15	屋久島町	屋久島町宮之浦1312-21		○	○		平17.9	750	4,800	3,856	68	0.5 (16.5)	凝集沈殿・ろ過(焼却施設に設置)
16	与論町	与論町立長671		○	○	○	平26.4	800	3,900	1,861	2,136	5	ばっ気・凝集沈殿
17	指宿広域市町村圏組合	南九州市願娃町郡10995-1		○	○	○	平25.12	8,300	61,000	11,279	1,560		生物処理・凝集沈殿・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	65,941	1,359	60	回転円板・凝集沈殿
19		南さつま市金峰町花瀬215-1		○	○	○	平10.4	7,108	65,168	11,167	957	60	カルシウム・生物処理・凝集沈殿・砂ろ過
20	北薩広域行政事務組合	出水市野田町上名7918-1		○	○	○	令2.4	8,600	45,247	29,241	2,547	100	カルシウム・ばっ気・砂ろ過・活性炭
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	325,024	4,617	250	オキシデーション・イッパ凝沈・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		○	○	○	平11.3	31,300	246,000	45,079	536	280	オキシデーション・イッパ凝沈・砂ろ過・活性炭吸着
23		錦江町田代川原2043		○	○	○	平14.4	9,040	63,400	20,933	2,192	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	17,108	546	8	生物処理・凝集沈殿・活性炭吸着・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	59,569	2,178	115	凝集沈殿・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	6,608	946	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	16,672	354	35	生物処理・凝集沈殿・活性炭吸着

