

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4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	工事年度		施設所在地	施工業者	ばいじん処理方式	灰溶融
				燃焼方式	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		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	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	曽於市	24	2	機バ ストーカー(可動)	6	8	曽於市末吉町二之方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(ロータリーキルン方式)	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	
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	8	1	機バ ストーカー(可動)	3	4	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	
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	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	バグフィルタ	
15	南薩地区衛生管理組合	20	2	機バ ストーカー(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	バグフィルタ	
16		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	バグフィルタ	
17	北薩広域行政事務組合	88	2	全連 ストーカー(可動)	30	R3	出水市野田町上名7918-1	川崎技研	バグフィルタ	
18	伊佐北始良環境管理組合	80	2	准連 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(一部休止中)
19	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
20	種子島地区広域事務組合	22	1	全連 堅型ストーカー	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	
21	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	バグフィルタ	
22	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	パプコック日立	バグフィルタ	有り (休止中)
23	沖永良部衛生管理組合	66	2	機バ 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)
 准連:准連統燃焼式(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 (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
		0.7	1	5h	10	黒島 大里地区
3		0.4	1	5h	R1	黒島 片泊地区
4	十島村	0.4	1	5h	R2	口之島
5		0.4	1	5h	8	中之島
6		0.4	1	5h	29	諏訪之瀬島
7		0.4	1	5h	29	悪石島
8		0.4	1	5h	R1	宝島
9		0.4	1	5h	30	平島
		0.4	1	5h	30	小宝島
10	瀬戸内町	49	1	5h	21	与路島
11		49	1	5h	22	請島

9. 2 し尿処理施設

令和4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・脱室	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・脱室	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・脱室	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・脱室	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・脱室	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・脱室	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・脱室	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・脱室	31	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・脱室	1	2	瀬戸内町俵太良勝原	古河機械金属	—	
16	指宿広域市町村圏組合	134	膜分離・高負荷・脱室	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・脱室	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・脱室	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・脱室	5	6	錦江町田代川原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・脱室	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 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	—	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 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
27		330 (m ³ /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 ³ /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

令和4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 (m2)	全体容量 (m3)	R3年度末 残余容量 (m3)	R3年度 埋立容量 (m3)	浸出液処理	
			可燃物	不燃物	残渣	その他						能力 (m3/日)	方 式
1	鹿 児 島 市	鹿児島市犬泊町11900		○	○	○	昭61.9	183,300	5,008,000	1,780,125	25,215	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	36,103	71	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	23,017	280	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	131,100	29,971	2,049	65	オキシデーションデ'イッチ凝沈
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	6,620	503	—	—
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	25,000	1,187	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	34,222	7,840	68	21	ばっ気・凝集沈澱
9	伊 佐 市	伊佐市大口里1092		○	○	○	平12.4	5,000	28,000	11,824	1,238	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5438-1		○	○		平18.8	2,100	19,250	8,665	328	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	115,000	63,203	619	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	9,498	149	123	40	回転円板・凝沈・砂ろ過
14		湧水町吉松1858-37		○	○	○	平11.4	3,143	11,175	7,388	26	40	回転円板・凝集沈澱・砂ろ過・活性炭吸着
15	南 種 子 町	南種子町1779		○	○		平23.4	855	6,100	4,409	191	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	屋久島町宮之浦1312-21		○	○		平17.9	750	4,800	4,008	170	0.5 (16.5)	凝集沈澱・ろ過(焼却施設に設置)
17	与 論 町	与論町立長671		○	○	○	平26.4	800	3,900	2,233	1,767	5	ばっ気・凝集沈澱
18	指宿広城市町村圏組合	南九州市願娃町郡10995-1		○	○	○	H25.12	8,300	61,000	14,446	1,777		生物処理・凝集沈澱・活性炭吸着・キレート吸着
19	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	68,803	2,235	60	回転円板・凝集沈澱
20		南さつま市金峰町花瀬215-1		○	○	○	平10.4	7,108	65,168	14,717	1,124	60	カルシウム・生物処理・凝集沈澱・砂ろ過
21	北薩広域行政事務組合	出水市野田町上名7918-1		○	○	○	R2.4	8,600	45,247	34,390	2,687	100	カルシウム・ばっ気・砂ろ過・活性炭
22	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	334,502	4,691	250	オキシデーションデ'イッチ凝沈・砂ろ過・活性炭吸着
23	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	42,657	98	280	オキシデーションデ'イッチ凝沈・砂ろ過・活性炭吸着
24		錦江町田代川原2043		○	○	○	平14.4	9,040	63,400	18,580	120	60	生物処理・砂ろ過・活性炭吸着・重金属処理
25	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	18,200	546	8	生物処理・凝集沈澱・活性炭吸着炭・脱塩処理
26	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	51,933	2,981	115	凝集沈澱・砂ろ過
27	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	8,233	637	30	生物処理・凝集膜ろ過・活性炭吸着・脱塩処理
28	沖永良部衛生管理組合	和泊町瀬名1144		○	○	○	平10.4	4,700	27,500	17,396	371	35	生物処理・凝集沈澱・活性炭吸着

9. 4 ごみ収集・運搬機材

(令和4年3月)

市区町村名	収集車										船										計												
	収集車					船					収集車					船					収集車					船							
	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)	(台)	(t)	(t)		
鹿児島市	52	162				52	155				613	1,161				717	1,478				717	1,478			0								
鹿屋市											49	129					49	129				49	129			0							
阿久根市						7	17				52	206					52	223				52	223			0							
出水市						22	56	24	43		30	76					52	132	74	196		30	76			0							
埴田市						69	170				165	507					234	677				234	677			0							
西之条市						9	18				102	288					111	306				111	306			0							
垂水市						11	28				11	66					23	94				23	94			0							
薩摩川内市	3	6	3	7		10	24	8	14		343	1,037					416	1,271				416	1,271			0							
日置市						73	234				20	48					46	116	38	72		46	116			0							
曽於市						9	22	2	5		9	22	14	71			9	22	14	71		9	22			0							
鶴岡市						81	241	2	20	1	203	502					284	743	2	20	1	284	743			0							
いちき串木野市	4	10				4	10				149	439					157	459				157	459			0							
南さつま市						19	49	38	124		15	38	19	62			34	87	57	186		34	87	57	186								
志布志市						32	100				37	145					69	245				69	245			0							
奄美市						10	28				174	505					196	549				196	549			0							
南九州市	12	16				18	43				10	22	10	17			28	65	10	17		28	65	10	17	0							
伊佐市						17	40				64	134					81	174				81	174			0							
姶良市											176	609					176	609				176	609			0							
三島市	4	8															4	8				4	8			0							
十島村	7	13															7	13				7	13			0							
さつま町						11	26				20	48					31	74				31	74			0							
長島町						7	16				12	48	6	51			19	64	6	51		19	64	6	51	0							
湧水町						9	27										9	27				9	27			0							
大崎町						13	38				38	120					51	158				51	158			0							
重幸良町						30	80				81	184					111	264				111	264			0							
錦江町						73	182				41	82					114	264				114	264			0							
南大隅町	5	12									123	264					128	276				128	276			0							
肝付町	3	9				90	220				35	111					128	340				128	340			0							
中津子町							6	13									0					0				0							
南津子町						3	8	1	9		5	3					8	11	1	9		8	11	1	9	0							
唐久島町						28	65				15	105					43	170				43	170			0							
大和村	1	2	1	2													1	2				1	2			0							
宇佐村						3	6				6	16					9	22				9	22			0							
瀬田内町	6	11				6	11				34	48					43	68				43	68			0							
瀬田町	3	9				3	9				50	117					53	126				53	126			0							
喜界町						3	10										3	10				3	10			0							
徳之島町						4	8	9	14		6	13	22	60			10	21	31	74		10	21	31	74	0							
天城町						5	15				3	2					8	17				8	17			0							
伊仙町						9	2	9	2		2	1					11	3				11	3			0							
和泊町						2	4										2	4	12	75		2	4	12	75	0							
知名町						2	6										7	15				7	15			0							
与論町	2	8	2	2	1	2											2	8	2	2		2	8	2	2	0							
市町村 計	96	255	6	11	3	8	0	0	770	2,036	122	298	24	104	0	0	2,704	7,098	161	531	0	0	3,570	9,389	289	840	27	112	0	0	0	0	0
いちき串木野市・日置市衛生処理組合																																	
南薩地区衛生管理組合																																	
指宿広域市町村圏組合																																	
曾於北部衛生処理組合																																	
南大隅衛生管理組合																																	
中津衛生管理組合																																	
大島地区衛生組合																																	
沖永良部衛生管理組合																																	
伊佐北谷良環埴管理組合																																	
北薩広域行政事務組合																																	
曾於南部厚生事務組合																																	
種子島地区広域事務組合																																	
大隅計画広域事務組合																																	
徳之島支庁広域連合																																	
一部事務組合等 計	1	4	0	0	11	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,570	9,389	289	840	27	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鹿児島県 計	97	259	6	11	14	50	0	0	770	2,036	122	298	24	104	0	0	2,704	7,098	161	531	0	0	3,571	9,393	289	840	38	154	0	0	0	0	0

(令和4年3月)

資料-215