

資一淨一 1 汚水処理人口普及率

(平成23年度末)

地域区分	汚水処理人口普及率	住民基本台帳人口(23.3.31)	汚水処理人口	処理施設別整備人口			合併処理浄化槽設置基数	単独処理浄化槽設置基数	汲取り便槽設置基数
				合併処理浄化槽	公共下水道	コミュニティプラント			
	%	人	人	人	人	人	基	基	基
鹿児島市(全域) ①+③	90.87	605,120	549,867	73,471	475,200	1,196	27,931	11,017	8,153
鹿児島市(補助区域内) ②+③	65.10	109,580	71,333	70,137	0	1,196	22,861	6,709	7,042

☆ 補助区域内に単独処理浄化槽が 6,709基、汲取り便槽が 7,042基 残存している。

(合併前の行政区分ごとの普及率)

旧鹿児島市(全域) ①	93.31	554,739	517,640	42,440	475,200	0	16,743	7,720	4,971
旧鹿児島市(補助区域内) ②	66.06	59,199	39,106	39,106	0	0	11,673	3,412	3,860
旧5町域合計 ③	63.97	50,381	32,227	31,031	0	1,196	11,188	3,297	3,182
旧吉田町	73.62	11,221	8,261	8,261	0	0	2,102	577	683
旧桜島町	52.01	3,926	2,042	2,042	0	0	837	616	217
旧喜入町	50.60	12,253	6,200	6,200	0	0	2,470	1,241	1,284
旧松元町	70.81	15,024	10,639	9,443	0	1,196	3,777	511	570
旧郡山町	63.91	7,957	5,085	5,085	0	0	2,002	352	428

下水道認可区域内に残存している 合併処理浄化槽、単独処理浄化槽、汲取り便槽の基数	5,070	4,308	1,111
---	-------	-------	-------

資一浄一 2 補助事業年度別実績

(単位:基)

年 度	鹿児島市全域			旧鹿児島市			旧吉田町			旧桜島町			旧喜入町			旧松元町			旧郡山町		
	補助 基数	うち上乗せ補助		補助 基数	上乗せ		補助 基数	上乗せ		補助 基数	上乗せ		補助 基数	上乗せ		補助 基数	上乗せ		補助 基数	上乗せ	
		単 独 転 換	汲 取 転 換		単 独	汲 取		単 独	汲 取		単 独	汲 取		単 独	汲 取		単 独	汲 取		単 独	汲 取
昭和 63	59	制		59	制		制			制			制			制					
平成 元	125	4	度	107	4	度	18	度		度		度		度		度		度			
2	145	9	な	85	9	な	20	な		な		な		な		40	な				
3	467	23	し	223	23	し	25	し		し		50	し		120	し		49	し		
4	683	20		291	20		70			28	0		100			120			74		
5	942	60		430	60		80			34	0		98			200			100		
6	1,125	19		560	19		120			35	0		95			170			145		
7	1,121	20		610	20		105			35	0		88			150			133		
8	914	27		501	22		90			37	1		106	4		150			30		
9	1,172	46		611	35		96			41	2		115	9		243			66		
10	1,153	54		611	45		62			60	8		120	1		160			140		
11	1,076	62		641	45		77			49	7		133	10		115			61		
12	1,107	111		642	95		61			54	9		105	7		145			100		
13	1,076	125		660	110		60			43	6		93	9		150			70		
14	969	127		590	110		62			42	7		80	10		115			80		
15	1,023	163		640	142		60			65	16		85	5		105			68		
16	1,266	309		770	250		76	5		108	37		122	7		126	6		64	4	
17	1,280	470		887	349		79	27		22	10		82	10		143	41		67	33	
18	1,340	422		893	313		107	38		16	3		83	12		157	29		84	27	
19	1,607	547	167	1,042	373	87	107	32	20	29	6	2	123	32	24	103	35	15	203	69	19
20	1,405	543	856	784	368	411	148	34	##	17	5	12	118	31	86	201	57	##	137	48	89
21	1,225	588	624	711	385	313	152	55	97	9	4	5	117	53	64	169	64	##	67	27	40
22	954	513	428	579	306	263	79	39	40	10	9	1	102	52	48	117	68	48	67	39	28
23	627	350	272	386	241	141	57	25	32	10	7	3	76	29	47	61	33	28	37	15	21
累計	22,861	4,612	2,347	13,313	3,344	1,215	1,811	255	303	744	137	23	2,091	281	269	3,020	333	340	1,882	262	197
		6,959			4,559			558			160			550			673			459	

☆ 汲取り便槽から合併処理浄化槽への転換に対する上乗せ補助は、平成19年度途中の20年1月1日から実施

資一浄一3 町別浄化槽設置比率

① 旧鹿兒島市域における浄化槽設置比率 (1/2)

(平成23年度末)

町名	単独	合併	合併率
岡之原町	113	379	77.0%
緑ヶ丘町	7	1	12.5%
川上町	394	891	69.3%
下田町	177	532	75.0%
吉野町	2,154	5,721	72.6%
坂元町	100	78	43.8%
西坂元町	11	0	0.0%
東坂元1丁目	2	0	0.0%
東坂元2丁目	9	0	0.0%
東坂元3丁目	8	1	11.1%
東坂元4丁目	22	0	0.0%
清水町	16	0	0.0%
鼓川町	8	7	46.7%
池之上町	3	0	0.0%
稲荷町	8	1	11.1%
柳町	1	0	0.0%
浜町	5	2	28.6%
上竜尾町	53	1	1.9%
下竜尾町	6	0	0.0%
冷水町	4	0	0.0%
長田町	0	3	100.0%
大明丘2丁目	0	1	100.0%
城山町	8	5	38.5%
城南町	8	6	42.9%
錦江町	1	0	0.0%
新照院町	2	0	0.0%
草牟田町	2	0	0.0%
草牟田1丁目	2	1	33.3%
草牟田2丁目	1	0	0.0%
玉里町	8	1	11.1%
玉里団地1丁目	2	0	0.0%
玉里団地2丁目	1	0	0.0%
若葉町	1	0	0.0%
明和4丁目	1	0	0.0%
明和5丁目	2	0	0.0%
原良町	65	0	0.0%
原良3丁目	2	2	50.0%
原良4丁目	1	0	0.0%
薬師2丁目	25	1	3.8%
城西3丁目	1	0	0.0%
常磐町	2	0	0.0%
常盤1丁目	5	0	0.0%
常盤2丁目	2	2	50.0%
西田2丁目	1	0	0.0%
武1丁目	4	0	0.0%
武3丁目	1	0	0.0%
田上町	175	158	47.4%
西別府町	35	96	73.3%
武岡5丁目	2	4	66.7%
西陵2丁目	15	0	0.0%
西陵3丁目	25	0	0.0%
西陵4丁目	18	0	0.0%

町名	単独	合併	合併率
田上1丁目	4	0	0.0%
田上2丁目	11	0	0.0%
田上3丁目	8	0	0.0%
田上4丁目	2	0	0.0%
田上5丁目	42	9	17.6%
田上6丁目	21	0	0.0%
田上7丁目	5	0	0.0%
田上8丁目	28	2	6.7%
田上台1丁目	56	1	1.8%
田上台2丁目	33	0	0.0%
田上台3丁目	48	2	4.0%
田上台4丁目	1	0	0.0%
永吉1丁目	9	1	10.0%
永吉2丁目	3	0	0.0%
永吉3丁目	4	1	20.0%
上荒田町	1	0	0.0%
与次郎2丁目	3	2	40.0%
下荒田1丁目	3	0	0.0%
下荒田4丁目	2	0	0.0%
鴨池1丁目	1	0	0.0%
郡元町	28	0	0.0%
郡元1丁目	14	0	0.0%
郡元2丁目	13	0	0.0%
南郡元町	5	0	0.0%
東郡元町	2	0	0.0%
真砂町	2	0	0.0%
三和町	6	0	0.0%
紫原1丁目	7	0	0.0%
紫原2丁目	9	0	0.0%
紫原3丁目	13	0	0.0%
紫原4丁目	3	0	0.0%
紫原5丁目	5	0	0.0%
紫原6丁目	10	0	0.0%
紫原7丁目	19	0	0.0%
西紫原町	2	8	80.0%
南新町	15	0	0.0%
日之出町	12	0	0.0%
宇宿町	74	15	16.9%
宇宿1丁目	8	0	0.0%
宇宿2丁目	18	0	0.0%
宇宿3丁目	3	0	0.0%
宇宿4丁目	12	1	7.7%
宇宿5丁目	24	0	0.0%
宇宿6丁目	5	1	16.7%
宇宿9丁目	1	0	0.0%
新栄町	11	0	0.0%
唐湊1丁目	13	0	0.0%
唐湊2丁目	8	0	0.0%
唐湊3丁目	12	0	0.0%
唐湊4丁目	16	0	0.0%
中央港新町	0	1	100.0%
向陽1丁目	0	1	100.0%

① 旧鹿児島市域における浄化槽設置比率 (2/2)

(平成23年度末)

町名	単独	合併	合併率
広木1丁目	6	1	14.3%
広木2丁目	20	2	9.1%
五ヶ別府町	51	256	83.4%
山田町	129	739	85.1%
中山町	167	1,224	88.0%
桜ヶ丘5丁目	2	0	0.0%
桜ヶ丘8丁目	2	0	0.0%
魚見町	5	0	0.0%
東谷山1丁目	22	1	4.3%
東谷山2丁目	14	0	0.0%
東谷山3丁目	3	0	0.0%
東谷山4丁目	8	0	0.0%
東谷山5丁目	15	0	0.0%
東谷山7丁目	0	2	100.0%
上福元町	811	1,644	67.0%
下福元町	690	1,494	68.4%
小松原1丁目	11	0	0.0%
小松原2丁目	5	0	0.0%
谷山塩屋町	7	0	0.0%
和田町	55	0	0.0%
平川町	328	978	74.9%
東開町	23	0	0.0%
南栄1丁目	1	0	0.0%
南栄4丁目	1	0	0.0%
七ツ島2丁目	0	1	100.0%
錦江台1丁目	6	0	0.0%
錦江台2丁目	20	0	0.0%
錦江台3丁目	13	0	0.0%
星ヶ峯3丁目	1	0	0.0%
自由ヶ丘1丁目	14	0	0.0%
自由ヶ丘2丁目	8	0	0.0%
希望ヶ丘町	5	0	0.0%
小原町	22	0	0.0%
谷山中央1丁目	60	1	1.6%
谷山中央2丁目	35	0	0.0%
谷山中央3丁目	19	3	13.6%
谷山中央4丁目	18	2	10.0%
谷山中央5丁目	5	0	0.0%
谷山中央6丁目	6	0	0.0%
谷山中央7丁目	6	0	0.0%
慈眼寺町	9	2	18.2%
和田1丁目	3	0	0.0%
和田2丁目	16	0	0.0%
中山1丁目	6	0	0.0%
中山2丁目	2	1	33.3%
清和1丁目	12	3	20.0%
坂之上1丁目	29	20	40.8%
坂之上2丁目	25	0	0.0%
坂之上3丁目	26	3	10.3%
坂之上4丁目	30	8	21.1%
坂之上5丁目	23	9	28.1%
坂之上6丁目	34	3	8.1%

町名	単独	合併	合併率
坂之上7丁目	63	22	25.9%
坂之上8丁目	20	17	45.9%
光山1丁目	19	3	13.6%
光山2丁目	39	160	80.4%
伊敷町	91	71	43.8%
西伊敷1丁目	2	0	0.0%
西伊敷2丁目	1	0	0.0%
西伊敷5丁目	6	0	0.0%
西伊敷6丁目	0	2	100.0%
下伊敷町	2	1	33.3%
小野町	19	49	72.1%
犬迫町	70	563	88.9%
小山田町	158	880	84.8%
皆与志町	50	325	86.7%
小野1丁目	4	0	0.0%
小野2丁目	5	0	0.0%
小野3丁目	20	29	59.2%
小野4丁目	15	8	34.8%
下伊敷1丁目	1	0	0.0%
下伊敷2丁目	5	0	0.0%
下伊敷3丁目	11	1	8.3%
伊敷台4丁目	0	1	100.0%
伊敷台7丁目	1	4	80.0%
伊敷1丁目	5	0	0.0%
伊敷2丁目	1	0	0.0%
伊敷3丁目	3	0	0.0%
伊敷4丁目	1	0	0.0%
伊敷5丁目	4	1	20.0%
伊敷6丁目	2	0	0.0%
伊敷7丁目	7	0	0.0%
伊敷8丁目	13	8	38.1%
野尻町	7	26	78.8%
持木町	7	28	80.0%
東桜島町	30	100	76.9%
古里町	21	45	68.2%
有村町	2	1	33.3%
黒神町	4	21	84.0%
高免町	8	41	83.7%
旧鹿児島市合計	7,720	16,743	68.44%

鹿児島市全域	単独	合併	合併率
	11,017	27,931	71.71%

② 旧5町域における浄化槽設置比率

(平成23年度末)

旧5町域合計			
旧町名	単独	合併	合併率
吉田	577	2,102	78.5%
桜島	616	837	57.6%
松元	511	3,777	88.1%
郡山	352	2,002	85.0%
喜入	1,241	2,470	66.6%
計	3,297	11,188	77.2%

吉田地域			
町名	単独	合併	合併率
西佐多	90	307	77.3%
東佐多	33	224	87.2%
本城	64	168	72.4%
本名	201	926	82.2%
宮之浦	182	465	71.9%
牟礼岡2丁目	3	7	70.0%
牟礼岡3丁目	4	5	55.6%
計	577	2,102	78.5%

桜島地域			
町名	単独	合併	合併率
桜島赤水	44	88	66.7%
桜島赤生原	66	102	60.7%
桜島小池	73	127	63.5%
桜島西道	50	47	48.5%
桜島白浜	84	116	58.0%
桜島武	117	134	53.4%
桜島藤野	72	98	57.6%
桜島二俣	27	46	63.0%
桜島松浦	49	32	39.5%
桜島横山	34	47	58.0%
計	616	837	57.6%

松元地域			
町名	単独	合併	合併率
石谷	171	1,085	86.4%
入佐	11	103	90.4%
上谷口	135	673	83.3%
直木	47	321	87.2%
春山	126	1,318	91.3%
福山	20	219	91.6%
四元	1	45	97.8%
平田	0	13	100.0%
計	511	3,777	88.1%

郡山地域			
町名	単独	合併	合併率
花尾	47	272	85.3%
有屋田	23	51	68.9%
川田	32	121	79.1%
郡山	107	806	88.3%
郡山岳	9	107	92.2%
西俣	15	178	92.2%
東俣	77	285	78.7%
油須木	42	182	81.3%
計	352	2,002	85.0%

喜入地域			
町名	単独	合併	合併率
喜入瀬々串	230	431	65.2%
喜入中名	196	420	68.2%
喜入生見	143	180	55.7%
喜入前之浜	137	276	66.8%
喜入	488	1,045	68.2%
喜入一倉	47	118	71.5%
計	1,241	2,470	66.6%

資一浄一4 合併処理浄化槽設置比率

年 度	合併処理浄化槽	単独処理浄化槽	全 体 基 数	合併設置比率%
元	817	23,928	24,745	3.3
5	2,574	22,133	24,707	10.4
10	5,897	16,400	22,297	26.4
15	9,488	13,484	22,972	41.3
16	17,398	17,109	34,507	50.4
17	18,817	16,250	35,067	53.7
18	20,250	15,138	35,388	57.2
19	21,843	14,301	36,144	60.4
20	23,777	13,413	37,190	63.9
21	25,283	12,405	37,688	67.1
22	26,626	11,683	38,309	69.5
23	27,931	11,017	38,948	71.7

☆平成15年度までは旧鹿児島市のみ。

資一浄一5 建築用途別浄化槽設置基数

建 築 用 途	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	累 計
一般住宅	1,604	1,913	1,648	1,417	1,290	25,047
一般住宅（事務所等併設）	30	30	33	29	13	770
共同住宅	44	30	42	25	30	1,234
店舗関係	10	10	8	9	7	365
集会場施設関係	5	5	6	11	8	215
宿泊施設関係	1	1	3	0	1	70
医療施設関係	2	1	2	0	2	125
娯楽施設関係	1	2	3	1	2	62
駐車場関係	2	1	0	3	3	27
学校施設関係	5	6	4	9	5	164
事務所関係	14	19	12	16	9	642
工場・作業場関係	12	14	11	6	8	334
福祉施設関係	9	6	8	10	18	205
その他	12	25	12	6	3	373
不明（合併に伴うものを含む）	0	0	0	0	0	10,000
合 計	1,751	2,063	1,792	1,542	1,399	38,948

資一浄一6 処理方式別浄化槽設置基数一累計

(平成23年度末)

処理方式		人 槽					計		
		5	6~7	8~10	11~50	51~			
単独 処理 浄化 槽	新 構 造 基 準	分離接触ばっ気方式	2,331	1,954	387	634	36	5,342	
		分離ばっ気方式	961	705	130	89	13	1,898	
		散水ろ床方式	0	0	0	2	0	2	
	旧 構 造 基 準	分離ばっ気方式	1,399	740	182	259	37	2,617	
		全ばっ気方式	343	72	116	72	9	612	
		腐敗型	194	170	60	90	29	543	
		その他	0	0	0	3	0	3	
	小 計		5,228	3,641	875	1,149	124	11,017	
	合 併 処 理 浄 化 槽	小 型	分離接触ばっ気方式	23	18	9	242	—	292
			嫌気ろ床接触ばっ気方式	5,049	5,779	1,096	180	—	12,104
性能評価型(コンパクト型)			11,526	2,365	520	730	—	15,141	
その他			1	0	0	1	—	2	
大 型		接触ばっ気方式	—	—	—	—	339	339	
		長時間ばっ気方式	—	—	—	—	30	30	
		その他	—	—	—	—	23	23	
小 計		16,599	8,162	1,625	1,153	392	27,931		
合 計		21,827	11,803	2,500	2,302	516	38,948		

資一浄一7 浄化槽設置届・廃止届基数

年度	設置届基数	廃止届基数	年度	設置届基数	廃止届基数	年度	設置届基数	廃止届基数
S44	534		59	1,484	710	11	840	732
45	642		60	1,500	746	12	786	673
46	948		61	1,454	727	13	763	611
47	1,631		62	1,395	934	14	761	607
48	1,542		63	1,308	1,818	15	793	645
49	1,461		H元	1,126	1,156	16	1,291	939
50	2,196	52	2	985	1,330	17	1,555	1,076
51	2,313	74	3	955	1,095	18	1,600	1,080
52	2,396	84	4	946	909	19	1,762	1,054
53	2,287	107	5	1,162	752	20	2,027	1,122
54	2,078	75	6	1,033	693	21	1,773	1,162
55	1,757	279	7	993	867	22	1,541	898
56	1,716	519	8	1,065	753	23	1,414	704
57	1,565	1,001	9	860	889			
58	1,596	751	10	889	809			

☆ H15年度までは、旧鹿児島市分のみ

資一浄一8 設置浄化槽の内訳

年 度	設置届基数	補助基数	うち上乗せ補助基数		
				単独転換	汲取り転換
18	1,600	1,340	422	422	0
19	1,762	1,607	714	547	167
20	2,027	1,405	1,399	543	856
21	1,773	1,225	1,212	588	624
22	1,541	954	941	513	428
23	1,414	627	622	350	272

☆ 汲取り便槽からの設置換えに対する上乗せ補助は、平成20年1月1日から実施

資一浄一9 廃止浄化槽の内訳

年 度	廃止届基数	内訳		
		下水道直結基数	撤去入換基数	撤去滅失基数
18	1,080	360	443	277
19	1,054	280	553	221
20	1,122	308	545	269
21	1,162	295	585	282
22	898	148	491	259
23	704	117	362	225

資一浄一10 法定検査結果

① 設置後の水質等の検査 (法7条) ☆浄化槽使用開始後に行う検査

年 度	検査基数	イ 適 正		ロ おおむね適正		ハ 不 適 正	
		基 数	率 (%)	基 数	率 (%)	基 数	率 (%)
H5	872	731	83.8	116	13.3	25	2.9
10	773	716	92.6	44	5.7	13	1.7
15	509	444	87.2	58	11.4	7	1.4
16	960	873	90.9	64	6.7	23	2.4
17	1,705	1,628	95.5	62	3.6	15	0.9
18	1,344	1,248	92.8	70	5.2	26	2.0
19	1,320	1,243	94.2	56	4.2	21	1.6
20	1,948	1,849	94.9	86	4.4	13	0.7
21	2,224	2,119	95.3	93	4.2	12	0.5
22	1,306	1,236	94.6	44	3.4	26	2.0
23	1,550	1,496	96.5	44	2.8	10	0.7

i 23年度検査結果判定

結果判定	10人槽以下		11~50人槽		51人槽以上		全 体	
	基数	率 (%)	基数	率 (%)	基数	率 (%)	基数	率 (%)
イ	1,436	96.5	48	96.0	12	100.0	1,496	96.5
ロ	43	2.9	1	2.0	0	0.0	44	2.8
ハ	9	0.6	1	2.0	0	0.0	10	0.7
合 計	1,488	100.0	50	100.0	12	100.0	1,550	100.0

ii 判定イの割合 (%) の推移

	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
鹿児島市	95.5	92.8	94.2	94.9	95.3	94.6	96.5
全国平均	67.9	67.9	67.5	68.8	69.2	未発表	未発表

☆検査結果がイと判定された割合はここ数年 95%前後であり、全国平均と比べても良好である。

iii 平均BOD (mg/ℓ) とBOD処理基準 (20 mg/ℓ) の達成率 (%) の推移

	18年度	19年度	20年度	21年度	21年度	22年度	23年度
BOD	10.2	10.0	7.8	8.9	9.0	8.4	7.3
達成率	90.0	90.5	92.8	92.7	92.8	92.8	94.8

☆平均BOD、達成率ともに良好だといえる。

② 定期的な水質等の検査（法 11 条） ☆年 1 回定期的に行う検査

年 度	イ 適 正		ロ おおむね適正		ハ 不 適 正	
	基 数	率 (%)	基 数	率 (%)	基 数	率 (%)
H5	689	77.9	57	6.5	136	15.6
10	650	76.2	59	6.9	144	16.9
15	946	85.3	47	4.2	116	10.5
16	1,299	88.5	49	3.3	120	8.2
17	3,371	88.5	248	6.5	190	5.0
18	5,653	90.7	315	5.1	265	4.2
19	6,245	91.3	293	4.3	299	4.4
20	6,743	91.9	331	4.5	261	3.6
21	7,140	91.7	378	4.8	272	3.5
22	9,055	90.0	518	5.2	485	4.8
23	8,424	90.9	363	3.9	481	5.2

i 23 年度検査結果判定

結果判定	10 人槽以下		11~50 人槽		51 人槽以上		全 体	
	基数	率 (%)	基数	率 (%)	基数	率 (%)	基数	率 (%)
イ	6,508	90.8	1,503	91.5	413	90.2	8,424	90.9
ロ	254	3.5	78	4.7	31	6.8	363	3.9
ハ	405	5.7	62	3.8	14	3.1	481	5.2
合 計	7,167	100.0	1,643	100.0	458	100.0	9,268	100.0

ii 判定「イ」の割合 (%) の推移

	17 年度	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度
鹿児島市	88.5	90.7	91.3	91.9	91.7	90.0	90.9
全国平均	71.5	72.3	72.6	73.7	73.3	未発表	未発表

☆22 年度は昭和 60 年度以前に設置された浄化槽の検査を始めたので数値が下がった。