

資-浄-1 汚水処理人口普及率

(平成25年度末)

地域区分	汚水処理人口普及率	住民基本台帳人口(26.3.31)	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			
鹿児島市(全域) ①+③	91.97	607,311	558,538	79,481	477,800	1,257	30,000	10,059	7,118
鹿児島市(補助区域内) ②+③	69.47	110,077	76,470	75,213	0	1,257	24,856	6,099	6,418

(備考) 補助区域内に単独処理浄化槽が6,099基、汲取り便槽が6,418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	94.06	557,308	524,213	46,413	477,800	0	17,977	6,961	4,270
旧鹿児島市(補助区域内) ②	70.16	60,074	42,145	42,145	0	0	12,833	3,001	3,570
旧5町域合計 ③	68.65	50,003	34,325	33,068	0	1,257	12,023	3,098	2,848
旧吉田町	77.99	11,062	8,627	8,627	0	0	2,212	547	660
旧桜島町	57.17	3,670	2,098	2,098	0	0	874	593	227
旧喜入町	56.12	12,027	6,750	6,750	0	0	2,700	1,181	1,085
旧松元町	74.64	15,471	11,547	10,290	0	1,257	4,116	464	523
旧郡山町	68.22	7,773	5,303	5,303	0	0	2,121	313	353

資一淨一 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
S63	59	制		59	制		制			制			制			制			制		
元	125	4	度	107	4	度	18	度		度		度		度		度		度		度	
2	145	9	な	85	9	な	20	な		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	114	17	5	12	118	31	86	201	57	144	137	48	89
21	1,225	588	624	711	385	313	152	55	97	9	4	5	117	53	64	169	64	105	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
24	505	287	209	304	193	107	27	13	13	14	10	4	66	26	39	58	31	27	36	14	19
25	379	194	178	210	124	81	30	14	16	17	11	5	53	26	26	46	13	33	23	6	17
累計	23,745	5,093	2,734		3,661	1,403		282	332		158	32		333	334		377	400		282	233
		7,827		13,827	5,064		1,868	614		775	190		2,210	667		3,124	777		1,941	515	

(備考) 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。

資一淨一 3 町別浄化槽設置比率

① 旧鹿儿岛市域における浄化槽設置比率 (1/2)

(平成25年度末)

町名	単独	合併	合併率
岡之原町	106	412	79.5%
緑ヶ丘町	6	1	14.3%
川上町	315	963	75.4%
下田町	164	578	77.9%
吉野町	1,955	6,080	75.7%
坂元町	91	88	49.2%
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	21	0	0.0%
清水町	16	0	0.0%
鼓川町	7	7	50.0%
池之上町	2	0	0.0%
稲荷町	7	1	12.5%
柳町	1	0	0.0%
浜町	5	2	28.6%
上竜尾町	48	1	2.0%
下竜尾町	6	0	0.0%
冷水町	4	0	0.0%
長田町	0	5	100.0%
大明丘2丁目	0	1	100.0%
照国町	0	1	100.0%
城山町	8	6	42.9%
城南町	8	4	33.3%
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%
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	0	1	100.0%
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	40	0	0.0%
原良3丁目	2	2	50.0%
原良4丁目	3	0	0.0%
原良7丁目	2	0	0.0%
薬師2丁目	2	0	0.0%
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	1	2	66.7%
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	128	175	57.8%
西別府町	34	99	74.4%
武岡5丁目	2	5	71.4%
西陵2丁目	14	0	0.0%
西陵3丁目	22	0	0.0%

町名	単独	合併	合併率
西陵4丁目	16	0	0.0%
田上1丁目	4	0	0.0%
田上2丁目	10	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	40	14	25.9%
田上6丁目	19	0	0.0%
田上7丁目	5	0	0.0%
田上8丁目	27	2	6.9%
田上台1丁目	55	2	3.5%
田上台2丁目	32	0	0.0%
田上台3丁目	49	3	5.8%
田上台4丁目	1	0	0.0%
永吉1丁目	8	1	11.1%
永吉2丁目	3	0	0.0%
永吉3丁目	3	1	25.0%
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%
鴨池町	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	10	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	7	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	12	0	0.0%
紫原4丁目	3	0	0.0%
紫原5丁目	4	0	0.0%
紫原6丁目	10	0	0.0%
紫原7丁目	18	0	0.0%
西紫原町	2	8	80.0%
南新町	13	0	0.0%
日之出町	11	0	0.0%
宇宿町	57	10	14.9%
宇宿1丁目	8	0	0.0%
宇宿2丁目	16	0	0.0%
宇宿3丁目	3	0	0.0%
宇宿4丁目	11	1	8.3%
宇宿5丁目	23	0	0.0%
宇宿6丁目	4	1	20.0%
宇宿8丁目	0	3	100.0%
宇宿9丁目	2	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%

② 旧5町域における浄化槽設置比率

(平成25年度末)

旧5町域合計			
旧町名	単独	合併	合併率
吉田	547	2,212	80.2%
桜島	593	874	59.6%
松元	464	4,116	89.9%
郡山	313	2,121	87.1%
喜入	1,181	2,700	69.6%
計	3,098	12,023	79.5%

吉田地域			
町名	単独	合併	合併率
西佐多	89	316	78.0%
東佐多	33	229	87.4%
本城	59	178	75.1%
本名	188	984	84.0%
宮之浦	173	491	73.9%
牟礼岡2丁目	2	8	80.0%
牟礼岡3丁目	3	6	66.7%
計	547	2,212	80.2%

桜島地域			
町名	単独	合併	合併率
桜島赤水	43	88	67.2%
桜島赤生原	64	105	62.1%
桜島小池	71	127	64.1%
桜島西道	44	53	54.6%
桜島白浜	83	119	58.9%
桜島武	109	146	57.3%
桜島藤野	72	104	59.1%
桜島二俣	25	50	66.7%
桜島松浦	48	35	42.2%
桜島横山	34	47	58.0%
計	593	874	59.6%

松元地域			
町名	単独	合併	合併率
石谷	150	1,221	89.1%
入佐	11	109	90.8%
上谷口	125	722	85.2%
直木	45	329	88.0%
春山	115	1,436	92.6%
福山	18	230	92.7%
四元	0	51	100.0%
平田	0	18	100.0%
計	464	4,116	89.9%

郡山地域			
町名	単独	合併	合併率
花尾	43	285	86.9%
有屋田	21	56	72.7%
川田	30	128	81.0%
郡山	90	864	90.6%
郡山岳	9	114	92.7%
西俣	13	189	93.6%
東俣	65	297	82.0%
油須木	42	188	81.7%
計	313	2,121	87.1%

喜入地域			
町名	単独	合併	合併率
喜入瀬々串	219	468	68.1%
喜入中名	186	471	71.7%
喜入生見	140	203	59.2%
喜入前之浜	125	304	70.9%
喜入	464	1,128	70.9%
喜入一倉	47	126	72.8%
計	1,181	2,700	69.6%

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
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
24	29,023	10,537	39,560	73.4
25	30,000	10,059	40,059	74.9

(備考) 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	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	累 計
一般住宅	1,648	1,417	1,290	1,150	1,106	35,530
一般住宅(事務所等併設)	33	29	13	20	17	746
共同住宅	42	25	30	25	33	1,196
店舗関係	8	9	7	18	6	368
集会場施設関係	6	11	8	4	5	217
宿泊施設関係	3	0	1	2	0	71
医療施設関係	2	0	2	6	0	124
娯楽施設関係	3	1	2	3	2	68
駐車場関係	0	3	3	2	2	33
学校施設関係	4	9	5	7	7	157
事務所関係	12	16	9	19	17	651
工場・作業場関係	11	6	8	7	11	343
福祉施設関係	8	10	18	15	8	224
その他	12	6	3	2	2	331
合 計	1,792	1,542	1,399	1,280	1,216	40,059

資-浄-6 処理方式別浄化槽設置基数-累計

(平成 25 年度末)

処 理 方 式		人 槽	5	6~7	8~10	11~50	51~	計
単 独 処 理 浄 化 槽	新 構 造 基 準	分離接触ばっ気方式	2,161	1,769	354	590	33	4,907
		分離ばっ気方式	880	642	122	81	12	1,737
		散水ろ床方式	0	0	0	2	0	2
	旧 構 造 基 準	分離ばっ気方式	1,269	670	166	233	32	2,370
		全ばっ気方式	306	66	103	69	8	552
		腐敗型	173	150	54	82	28	487
		その他	1	0	0	3	0	4
	小 計		4,790	3,297	799	1,060	113	10,059
合 併 処 理 浄 化 槽	小 型	分離接触ばっ気方式	22	18	9	258	—	307
		嫌気ろ床接触ばっ気方式	5,003	5,726	1,079	179	—	11,987
		性能評価型(コンパクト型)	13,379	2,530	577	816	—	17,302
		その他	1	0	0	1	—	2
	大 型	接触ばっ気方式	—	—	—	—	349	349
		長時間ばっ気方式	—	—	—	—	30	30
		その他	—	—	—	—	23	23
	小 計		18,405	8,274	1,665	1,254	402	30,000
合 計		23,195	11,571	2,464	2,314	515	40,059	

資-浄-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		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	24	1,297	689
58	1,596	751	10	889	809	25	1,242	789

(備考) 平成15年度までは、旧鹿児島市分のみ

資-浄-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	
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
24	1,297	505	496	287	209
25	1,242	379	372	194	178

(備考) 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-浄-9 廃止浄化槽の内訳

年 度	廃止届基数	うち		
		下水道直結基数	撤去入換基数	撤去減失基数
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
24	689	170	301	218
25	789	354	206	229

資-浄-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
24	1,279	1,226	95.9	25	1.9	28	2.2
25	1,131	1,043	92.2	44	3.9	44	3.9

i 25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	971	92.0	63	94.0	9	100.0	1,043	92.2
ロ	43	4.1	1	1.5	0	0.0	44	3.9
ハ	41	3.9	3	4.5	0	0.0	44	3.9
合 計	1,055	100.0	67	100.0	9	100.0	1,131	100.0

ii 判定-イの割合 (%) の推移

	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
鹿児島市	92.8	94.2	94.9	95.3	94.6	96.5	95.9	92.2
全国平均	67.9	67.5	68.8	69.2	69.8	69.9	69.4	—

(備考) 前年度と比較し若干下がったが、全国平均と比較し良好である。

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	22年度	23年度	24年度	25年度
B O D	10.0	7.8	8.9	9.0	8.4	7.3	6.9	8.5
達成率	90.5	92.8	92.7	92.8	92.8	94.8	95.8	92.6

(備考) 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
24	11,719	92.3	509	4.0	476	3.7
25	9,375	91.0	472	4.6	455	4.4

i 25 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	7,425	91.3	1,536	89.8	414	90.8	9,375	91.0
ロ	341	4.2	101	5.9	30	6.6	472	4.6
ハ	369	4.5	74	4.3	12	2.6	455	4.4
合 計	8,135	100.0	1,711	100.0	456	100.0	10,302	100.0

ii 判定「イ」の割合 (%) の推移

	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度
鹿児島市	90.7	91.3	91.9	91.7	90.0	90.9	92.3	91.0
全国平均	72.3	72.6	73.7	73.3	72.5	72.0	71.3	—

(備考) 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ため数値が下がった。