

資-浄-1 汚水処理人口普及率

(平成29年度末)

地域区分	汚水処理人口普及率	住民基本台帳人口(30.4.1)	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	93.62	603,735	565,215	85,057	478,500	1,658	33,569	8,730	5,847
鹿児島市(補助区域内) ②+③	74.86	109,538	81,996	80,338	0	1,658	26,577	5,461	5,655

(備考) 補助区域内に単独処理浄化槽が5,461基、汲取り便槽が5,655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	95.16	554,719	527,851	49,351	478,500	0	20,123	5,921	3,521
旧鹿児島市(補助区域内) ②	73.75	60,522	44,632	44,632	0	0	13,131	2,652	3,329
旧5町域合計 ③	76.23	49,016	37,364	35,706	0	1,658	13,446	2,809	2,326
旧吉田町	87.68	10,606	9,299	9,299	0	0	2,447	496	462
旧桜島町	70.12	3,233	2,267	2,267	0	0	971	532	145
旧喜入町	64.34	11,318	7,282	7,282	0	0	3,034	1,091	1,025
旧松元町	78.95	16,478	13,009	11,351	0	1,658	4,704	410	399
旧郡山町	74.61	7,381	5,507	5,507	0	0	2,290	280	295

資一淨一 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
S63	59	制		59	制		制			制			制			制					
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	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
26	331	170	150	183	92	80	36	22	14	24	14	10	37	22	15	36	14	22	15	6	9
27	354	169	151	196	90	79	36	13	23	35	25	10	46	25	15	20	11	9	21	5	15
28	266	156	106	150	102	46	19	7	12	20	14	6	35	15	19	28	13	14	14	5	9
29	185	93	90	100	65	35	11	3	8	4	2	2	29	10	19	28	10	17	13	3	9
累計	24,881	5,681	3,231	14,456	4,010	1,643	1,970	327	389	858	213	60	2,357	405	402	3,236	425	462	2,004	301	275
		8,912			5,653			716			273		807				887			576	

(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。

資一浄一 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29年度末)

町名	単独	合併	合併率
岡之原町	84	444	84.1%
緑ヶ丘町	6	1	14.3%
川上町	207	1095	84.1%
下田町	154	611	79.9%
吉野町	1657	6668	80.1%
吉野2丁目	0	9	100.0%
坂元町	85	87	50.6%
西坂元町	9	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	18	0	0.0%
清水町	16	0	0.0%
鼓川町	6	7	53.8%
池之上町	2	0	0.0%
稲荷町	7	1	12.5%
浜町	5	4	44.4%
上竜尾町	46	1	2.1%
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	2	20.0%
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	7	1	12.5%
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	27	0	0.0%
原良3丁目	0	1	100.0%
原良4丁目	6	0	0.0%
原良6丁目	1	0	0.0%
原良7丁目	3	0	0.0%
薬師2丁目	2	0	0.0%
城西3丁目	1	0	0.0%
常盤町	1	0	0.0%
常盤1丁目	4	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	107	181	62.8%
西別府町	34	107	75.9%
武岡5丁目	3	5	62.5%

町名	単独	合併	合併率
西陵2丁目	11	0	0.0%
西陵3丁目	16	0	0.0%
西陵4丁目	11	0	0.0%
田上1丁目	3	0	0.0%
田上2丁目	6	0	0.0%
田上3丁目	7	0	0.0%
田上4丁目	1	0	0.0%
田上5丁目	37	27	42.2%
田上6丁目	17	1	5.6%
田上7丁目	5	0	0.0%
田上8丁目	25	3	10.7%
田上台1丁目	50	3	5.7%
田上台2丁目	32	0	0.0%
田上台3丁目	44	3	6.4%
田上台4丁目	1	6	85.7%
永吉1丁目	8	1	11.1%
永吉3丁目	3	2	40.0%
上荒田町	1	0	0.0%
与次郎2丁目	2	3	60.0%
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	27	0	0.0%
郡元1丁目	14	0	0.0%
郡元2丁目	7	0	0.0%
南郡元町	4	0	0.0%
東郡元町	1	0	0.0%
真砂町	1	0	0.0%
三和町	7	0	0.0%
紫原1丁目	6	0	0.0%
紫原2丁目	7	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	3	0	0.0%
紫原6丁目	6	0	0.0%
紫原7丁目	17	0	0.0%
西紫原町	1	3	75.0%
南新町	13	0	0.0%
日之出町	9	0	0.0%
宇宿1丁目	7	0	0.0%
宇宿2丁目	15	0	0.0%
宇宿3丁目	3	0	0.0%
宇宿4丁目	26	0	0.0%
宇宿5丁目	47	0	0.0%
宇宿6丁目	9	2	18.2%
宇宿8丁目	0	8	100.0%
宇宿9丁目	5	0	0.0%
新栄町	10	0	0.0%
唐湊1丁目	13	0	0.0%
唐湊2丁目	7	0	0.0%
唐湊3丁目	11	0	0.0%

## ① 旧鹿児島市域における浄化槽設置比率 (2/2)

(平成29年度末)

町名	単独	合併	合併率
唐湊4丁目	12	0	0.0%
向陽1丁目	0	1	100.0%
向陽2丁目	1	0	0.0%
広木1丁目	20	2	9.1%
広木2丁目	23	10	30.3%
広木3丁目	1	5	83.3%
五ヶ別府町	45	308	87.3%
山田町	99	1139	92.0%
中山町	120	1815	93.8%
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	20	1	4.8%
東谷山2丁目	13	0	0.0%
東谷山3丁目	2	0	0.0%
東谷山4丁目	5	0	0.0%
東谷山5丁目	13	0	0.0%
東谷山7丁目	0	2	100.0%
上福元町	621	1606	72.1%
下福元町	469	1838	79.7%
小松原1丁目	8	0	0.0%
小松原2丁目	4	0	0.0%
平川町	226	1297	85.2%
東開町	17	0	0.0%
南栄1丁目	1	0	0.0%
南栄4丁目	1	1	50.0%
七ツ島2丁目	0	1	100.0%
錦江台1丁目	5	0	0.0%
錦江台2丁目	16	0	0.0%
錦江台3丁目	11	0	0.0%
自由ヶ丘1丁目	13	0	0.0%
自由ヶ丘2丁目	7	0	0.0%
希望ヶ丘町	4	0	0.0%
小原町	16	0	0.0%
皇徳寺台1丁目	0	4	100.0%
皇徳寺台5丁目	1	2	66.7%
谷山中央1丁目	15	0	0.0%
谷山中央2丁目	28	0	0.0%
谷山中央3丁目	12	3	20.0%
谷山中央4丁目	14	2	12.5%
谷山中央5丁目	4	0	0.0%
谷山中央6丁目	4	0	0.0%
谷山中央7丁目	5	0	0.0%
慈眼寺町	7	2	22.2%
和田1丁目	3	0	0.0%
和田2丁目	13	0	0.0%
和田3丁目	51	0	0.0%
中山1丁目	5	0	0.0%
中山2丁目	2	0	0.0%
清和1丁目	11	1	8.3%
清和2丁目	1	0	0.0%
清和3丁目	10	89	89.9%

町名	単独	合併	合併率
清和4丁目	6	36	85.7%
坂之上1丁目	32	27	45.8%
坂之上2丁目	24	0	0.0%
坂之上3丁目	26	3	10.3%
坂之上4丁目	23	7	23.3%
坂之上5丁目	24	8	25.0%
坂之上6丁目	31	4	11.4%
坂之上7丁目	60	24	28.6%
坂之上8丁目	14	25	64.1%
光山1丁目	21	2	8.7%
光山2丁目	33	68	67.3%
伊敷町	69	81	54.0%
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	4	0	0.0%
西伊敷6丁目	0	2	100.0%
下伊敷町	2	3	60.0%
小野町	16	67	80.7%
犬迫町	57	678	92.2%
小山田町	135	952	87.6%
皆与志町	45	346	88.5%
小野1丁目	4	0	0.0%
小野2丁目	5	0	0.0%
小野3丁目	20	31	60.8%
小野4丁目	13	8	38.1%
下伊敷1丁目	1	0	0.0%
下伊敷2丁目	3	0	0.0%
下伊敷3丁目	9	1	10.0%
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	7	0	0.0%
伊敷2丁目	2	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	3	2	40.0%
伊敷6丁目	2	0	0.0%
伊敷7丁目	6	0	0.0%
伊敷8丁目	16	6	27.3%
野尻町	7	32	82.1%
持木町	7	30	81.1%
東桜島町	28	116	80.6%
古里町	19	52	73.2%
有村町	1	2	66.7%
黒神町	3	24	88.9%
高免町	6	47	88.7%
旧鹿児島市合計	5,921	20,123	77.27%

鹿児島市全域	単独	合併	合併率
	8,730	33,569	79.36%

② 旧5町域における浄化槽設置比率

(平成29年度末)

旧5町域合計			
旧町名	単独	合併	合併率
吉田町	496	2,447	83.1%
桜島町	532	971	64.6%
松元町	410	4,704	92.0%
郡山町	280	2,290	89.1%
喜入町	1,091	3,034	73.6%
計	2,809	13,446	82.7%

吉田地域			
町名	単独	合併	合併率
西佐多町	82	340	80.6%
東佐多町	30	248	89.2%
本城町	49	193	79.8%
本名町	167	1110	86.9%
宮之浦町	163	541	76.8%
牟礼岡2丁目	2	8	80.0%
牟礼岡3丁目	3	7	70.0%
計	496	2,447	83.1%

桜島地域			
町名	単独	合併	合併率
桜島赤水町	36	99	73.3%
桜島赤生原町	62	115	65.0%
桜島小池町	61	139	69.5%
桜島西道町	36	62	63.3%
桜島白浜町	78	133	63.0%
桜島武町	98	165	62.7%
桜島藤野町	62	115	65.0%
桜島二俣町	22	52	70.3%
桜島松浦町	43	40	48.2%
桜島横山町	34	51	60.0%
計	532	971	64.6%

松元地域			
町名	単独	合併	合併率
石谷町	132	1463	91.7%
入佐町	10	124	92.5%
上谷口町	110	784	87.7%
直木町	37	351	90.5%
春山町	105	1643	94.0%
福山町	16	256	94.1%
松陽台町	0	1	100.0%
四元町	0	62	100.0%
平田町	0	20	100.0%
計	410	4,704	92.0%

郡山地域			
町名	単独	合併	合併率
花尾町	40	302	88.3%
有屋田町	20	59	74.7%
川田町	25	137	84.6%
郡山町	73	957	92.9%
郡山岳町	9	120	93.0%
西俣町	12	202	94.4%
東俣町	63	310	83.1%
油須木町	38	203	84.2%
計	280	2,290	89.1%

喜入地域			
町名	単独	合併	合併率
喜入瀬々串町	203	522	72.0%
喜入中名町	166	548	76.8%
喜入生見町	135	225	62.5%
喜入前之浜町	115	337	74.6%
喜入町	430	1262	74.6%
喜入一倉町	42	140	76.9%
計	1,091	3,034	73.6%

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
15	9,488	13,484	22,972	41.3
16	17,398	17,109	34,507	50.4
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
26	30,866	9,687	40,553	76.1
27	31,827	9,309	41,136	77.4
28	32,758	8,948	41,706	78.5
29	33,569	8,730	42,299	79.4

(備考) 平成 15 年度までは旧鹿児島市のみ。平成 16 年 11 月 1 日周辺 5 町と合併。

資一浄一 5 建築用途別浄化槽設置基数

建 築 用 途	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度	累 計
一般住宅	1,106	995	1,072	1,038	926	37,601
一般住宅(事務所等併設)	17	17	10	10	15	749
共同住宅	33	29	53	47	12	1,209
店舗関係	6	11	11	9	5	385
集会場施設関係	5	9	8	12	6	244
宿泊施設関係	0	0	1	1	1	68
医療施設関係	0	3	1	1	3	129
娯楽施設関係	2	0	0	0	0	68
駐車場関係	2	2	0	2	1	36
学校施設関係	7	9	3	8	5	170
事務所関係	17	12	23	28	18	702
工場・作業場関係	11	5	6	12	6	355
福祉施設関係	8	10	6	11	7	257
その他	2	4	3	7	3	326
合 計	1,216	1,106	1,197	1,186	1,008	42,299

資-浄-6 処理方式別浄化槽設置基数-累計

(平成 29 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	1,877	1,517	302	534	31	4,261
		分離ばっ気方式	753	548	104	75	12	1,492
		散水ろ床方式	0	0	0	2	0	2
	旧 構 造 基 準	分離ばっ気方式	1,088	596	149	200	30	2,063
		全ばっ気方式	267	57	87	64	7	482
		腐敗型	151	126	46	76	27	426
		その他	2	0	0	2	0	4
	小 計		4,138	2,844	688	953	107	8,730
合 併 処 理 浄 化 槽	小 型	分離接触ばっ気方式	23	19	8	248	—	298
		嫌気ろ床接触ばっ気方式	4,844	5,618	1,059	169	—	11,690
		性能評価型(コンパクト型)	16,751	2,749	653	991	—	21,144
		その他	3	0	0	2	—	5
	大 型	接触ばっ気方式	—	—	—	—	359	359
		性能評価型(コンパクト型)	—	—	—	—	40	40
		長時間ばっ気方式	—	—	—	—	31	31
		その他	—	—	—	—	2	2
	小 計		21,621	8,386	1,720	1,410	432	33,569
合 計		25,759	11,230	2,408	2,363	539	42,299	

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
S45	642		61	1,454	727	14	761	607
46	948		62	1,395	934	15	793	645
47	1,631		63	1,308	1,818	16	1,291	939
48	1,542		H元	1,126	1,156	17	1,555	1,076
49	1,461		2	985	1,330	18	1,600	1,080
50	2,196	52	3	955	1,095	19	1,762	1,054
51	2,313	74	4	946	909	20	2,027	1,122
52	2,396	84	5	1,162	752	21	1,773	1,162
53	2,287	107	6	1,033	693	22	1,541	898
54	2,078	75	7	993	867	23	1,414	704
55	1,757	279	8	1,065	753	24	1,297	689
56	1,716	519	9	860	889	25	1,242	789
57	1,565	1,001	10	889	809	26	1,117	611
58	1,596	751	11	840	732	27	1,210	630
59	1,484	710	12	786	673	28	1,203	633
60	1,500	746	13	763	611	29	1,014	445

(備考) 平成15年度までは、旧鹿児島市分のみ。平成16年11月1日周辺5町と合併。

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	
23	1,414	627	622	350	272
24	1,297	505	496	287	209
25	1,242	379	372	194	178
26	1,117	331	320	170	150
27	1,210	354	320	169	151
28	1,203	266	262	156	106
29	1,014	185	183	93	90

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	撤去滅失基数
23	704	117	362	225
24	689	170	301	218
25	789	354	206	229
26	611	269	186	156
27	630	303	179	148
28	633	285	170	178
29	445	202	109	134

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
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
26	971	911	93.8	30	3.1	30	3.1
27	945	872	92.3	34	3.6	39	4.1
28	1,240	1,166	94.0	32	2.6	42	3.4
29	1,027	944	91.9	41	4.0	42	4.1

i 29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	870	91.9	60	90.9	14	100.0	944	91.9
ロ	40	4.2	1	1.5	0	0.0	41	4.0
ハ	37	3.9	5	7.6	0	0.0	42	4.1
合 計	947	100.0	66	100.0	14	100.0	1,027	100.0

ii 判定「イ」の割合 (%) の推移

	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
鹿児島市	94.6	96.5	95.9	92.2	93.8	92.3	94.0	91.9
全国平均	69.8	69.9	69.4	69.5	67.7	68.7	68.5	—

(備考) 前年度と比較し下回っているが、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

	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度
B O D	8.4	7.3	6.9	8.5	8.4	10.1	7.7	8.7
達成率	92.8	94.8	95.8	92.6	92.2	93.7	95.2	91.9

(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
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
26	10,710	90.7	543	4.6	559	4.7
27	10,825	92.5	441	3.8	438	3.7
28	11,161	92.9	449	3.7	408	3.4
29	12,272	92.4	564	4.3	439	3.3

i 29 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	10,212	92.6	1,627	91.5	433	92.9	12,272	92.4
ロ	437	3.9	101	5.7	26	5.6	564	4.3
ハ	382	3.5	50	2.8	7	1.5	439	3.3
合 計	11,031	100.0	1,778	100.0	466	100.0	13,275	100.0

ii 判定「イ」の割合 (%) の推移

	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	29 年度
鹿児島市	90.0	90.9	92.3	91.0	90.7	92.5	92.9	92.4
全国平均	72.5	72.0	71.3	70.9	71.1	71.0	70.5	—