

資-浄-1 汚水処理人口普及率

(平成28年度末)

地域区分	汚水処理人口普及率	住民基本台帳人口(28.4.1)	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	93.13	604,791	563,264	83,829	477,800	1,635	32,758	8,948	6,152
鹿児島市(補助区域内) ②+③	73.62	109,452	80,578	78,943	0	1,635	26,247	5,564	5,898

(備考) 補助区域内に単独処理浄化槽が5,564基、汲取り便槽が5,898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	94.78	555,396	526,426	48,626	477,800	0	19,647	6,101	3,619
旧鹿児島市(補助区域内) ②	72.83	60,057	43,740	43,740	0	0	13,136	2,717	3,365
旧5町域合計 ③	74.58	49,395	36,838	35,203	0	1,635	13,111	2,847	2,533
旧吉田町	85.65	10,791	9,242	9,242	0	0	2,410	499	562
旧桜島町	67.11	3,351	2,249	2,249	0	0	963	539	177
旧喜入町	62.73	11,497	7,212	7,212	0	0	2,962	1,105	1,050
旧松元町	77.82	16,277	12,666	11,031	0	1,635	4,530	422	431
旧郡山町	73.12	7,479	5,469	5,469	0	0	2,246	282	313

資一浄-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			制		
元	125	4	度	107	4	度	18	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
累計	24,696	5,588	3,141	14,356	3,945	1,608	1,959	324	381	854	211	58	2,328	395	383	3,208	415	445	1,991	298	266
		8,729			5,553			705			269			778			860			564	

(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28年度末)

町名	単独	合併	合併率
岡之原町	88	439	83.3%
緑ヶ丘町	6	1	14.3%
川上町	229	1,063	82.3%
下田町	155	607	79.7%
吉野町	1,701	6,551	79.4%
吉野2丁目	0	8	100.0%
坂元町	86	87	50.3%
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%
柳町	1	0	0.0%
浜町	5	3	37.5%
上竜尾町	47	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	29	0	0.0%
原良3丁目	0	1	100.0%
原良4丁目	7	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	111	178	61.6%
西別府町	34	104	75.4%

町名	単独	合併	合併率
西陵2丁目	12	0	0.0%
西陵3丁目	18	0	0.0%
西陵4丁目	12	0	0.0%
田上1丁目	3	0	0.0%
田上2丁目	7	0	0.0%
田上3丁目	7	0	0.0%
田上4丁目	2	0	0.0%
田上5丁目	38	26	40.6%
田上6丁目	17	1	5.6%
田上7丁目	5	0	0.0%
田上8丁目	25	2	7.4%
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	46	3	6.1%
田上台4丁目	1	6	85.7%
永吉1丁目	8	1	11.1%
永吉2丁目	2	0	0.0%
永吉3丁目	3	2	40.0%
上荒田町	1	0	0.0%
与次郎2丁目	2	2	50.0%
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	8	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	7	0	0.0%
紫原7丁目	17	0	0.0%
西紫原町	2	8	80.0%
南新町	13	0	0.0%
日之出町	10	0	0.0%
宇宿1丁目	7	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	26	0	0.0%
宇宿5丁目	48	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%

武岡5丁目	3	5	62.5%
-------	---	---	-------

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28年度末)

町名	単独	合併	合併率
唐湊4丁目	13	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	20	11	35.5%
広木3丁目	1	4	80.0%
五ヶ別府町	47	296	86.3%
山田町	100	1,083	91.5%
中山町	130	1,766	93.1%
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	3	0	0.0%
東谷山4丁目	6	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	650	1,652	71.8%
下福元町	486	1,763	78.4%
小松原1丁目	8	0	0.0%
小松原2丁目	4	0	0.0%
平川町	237	1,255	84.1%
東開町	18	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	18	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	5	0	0.0%
小原町	18	0	0.0%
皇徳寺台1丁目	0	4	100.0%
皇徳寺台5丁目	1	1	50.0%
谷山中央1丁目	16	0	0.0%
谷山中央2丁目	29	0	0.0%
谷山中央3丁目	15	3	16.7%
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	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	13	0	0.0%
和田3丁目	52	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	2	15.4%
清和2丁目	1	0	0.0%

町名	単独	合併	合併率
清和4丁目	0	8	100.0%
坂之上1丁目	32	26	44.8%
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	25	7	21.9%
坂之上5丁目	24	9	27.3%
坂之上6丁目	33	4	10.8%
坂之上7丁目	61	23	27.4%
坂之上8丁目	16	21	56.8%
光山1丁目	21	2	8.7%
光山2丁目	32	66	67.3%
伊敷町	70	81	53.6%
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	1	33.3%
小野町	16	66	80.5%
犬迫町	58	664	92.0%
小山田町	136	943	87.4%
皆与志町	46	343	88.2%
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	15	6	28.6%
野尻町	7	30	81.1%
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	46	88.5%
旧鹿児島市合計	6,101	19,647	76.30%

鹿児島市全域	単独	合併	合併率
	8,048	32,758	78.55%

清和3丁目	4	32	88.9%
-------	---	----	-------

	0,710	02,100	10.00%
--	-------	--------	--------

② 旧5町域における浄化槽設置比率

(平成28年度末)

旧5町域合計			
旧町名	単独	合併	合併率
吉田	499	2,410	82.8%
桜島	539	963	64.1%
松元	422	4,530	91.5%
郡山	282	2,246	88.8%
喜入	1,105	2,962	72.8%
計	2,847	13,111	82.2%

吉田地域			
町名	単独	合併	合併率
西佐多	82	336	80.4%
東佐多	30	246	89.1%
本城	51	191	78.9%
本名	167	1,087	86.7%
宮之浦	164	535	76.5%
牟礼岡2丁目	2	8	80.0%
牟礼岡3丁目	3	7	70.0%
計	499	2,410	82.8%

桜島地域			
町名	単独	合併	合併率
桜島赤水	38	98	72.1%
桜島赤生原	62	114	64.8%
桜島小池	61	137	69.2%
桜島西道	36	62	63.3%
桜島白浜	78	132	62.9%
桜島武	98	165	62.7%
桜島藤野	66	114	63.3%
桜島二俣	23	51	68.9%
桜島松浦	43	40	48.2%
桜島横山	34	50	59.5%
計	539	963	64.1%

松元地域			
町名	単独	合併	合併率
石谷	136	1,362	90.9%
入佐	11	120	91.6%
上谷口	112	767	87.3%
直木	39	347	89.9%
春山	108	1,603	93.7%
福山	16	251	94.0%
四元	0	61	100.0%
平田	0	19	100.0%
計	422	4,530	91.5%

郡山地域			
町名	単独	合併	合併率
花尾	40	297	88.1%
有屋田	20	59	74.7%
川田	26	136	84.0%
郡山	74	929	92.6%
郡山岳	9	118	92.9%
西俣	13	200	93.9%
東俣	62	308	83.2%
油須木	38	199	84.0%
計	282	2,246	88.8%

喜入地域			
町名	単独	合併	合併率
喜入瀬々串	204	510	71.4%
喜入中名	171	528	75.5%
喜入生見	135	222	62.2%
喜入前之浜	117	329	73.8%
喜入	436	1,235	73.9%
喜入一倉	42	138	76.7%
計	1,105	2,962	72.8%

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
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
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

(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	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度	累 計
一般住宅	1,150	1,106	995	1,072	1,038	37,032
一般住宅(事務所等併設)	20	17	17	10	10	747
共同住宅	25	33	29	53	47	1,219
店舗関係	18	6	11	11	9	383
集会場施設関係	4	5	9	8	12	240
宿泊施設関係	2	0	0	1	1	67
医療施設関係	6	0	3	1	1	127
娯楽施設関係	3	2	0	0	0	68
駐車場関係	2	2	2	0	2	36
学校施設関係	7	7	9	3	8	166
事務所関係	19	17	12	23	28	693
工場・作業場関係	7	11	5	6	12	354
福祉施設関係	15	8	10	6	11	250
その他	2	2	4	3	7	324
合 計	1,280	1,216	1,106	1,197	1,186	41,706

資-浄-6 処理方式別浄化槽設置基数-累計

(平成28年度末)

処理方式		人 槽		5	6~7	8~10	11~50	51~	計
		人	槽						
単独 処理 浄化 槽	新 構 造 基 準	分離接触ばっ気方式		1,922	1,547	315	541	31	4,356
		分離ばっ気方式		778	559	108	76	12	1,533
		散水ろ床方式		0	0	0	2	0	2
	旧 構 造 基 準	分離ばっ気方式		1,127	609	150	206	30	2,122
		全ばっ気方式		277	61	88	67	7	500
		腐敗型		154	126	48	76	27	431
		その他		2	0	0	2	0	4
	小 計			4,260	2,902	709	970	107	8,948
合 併 処 理 浄 化 槽	小 型	分離接触ばっ気方式		23	19	8	249	—	299
		嫌気ろ床接触ばっ気方式		4,880	5,645	1,065	169	—	11,759
		性能評価型(コンパクト型)		15,961	2,703	639	965	—	20,268
		その他		1	0	0	2	—	3
	大 型	接触ばっ気方式		—	—	—	—	360	360
		長時間ばっ気方式		—	—	—	—	30	30
		その他		—	—	—	—	39	39
	小 計			20,865	8,367	1,712	1,385	429	32,758
合 計			25,125	11,269	2,421	2,355	536	41,706	

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		60	1,500	746	13	763	611
45	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

(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
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
26	1,117	331	320	170	150
27	1,210	354	320	169	151
28	1,203	266	262	156	106

資一浄一 9 廃止浄化槽の内訳

年 度	廃止届基数	うち上乗せ補助基数		
		下水道直結基数	撤去入換基数	撤去滅失基数
22	898	148	491	259
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

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
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
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

i 28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	1,094	94.0	66	94.3	6	100.0	1,166	94.0
ロ	31	2.7	1	1.4	0	0.0	32	2.6
ハ	39	3.3	3	4.3	0	0.0	42	3.4
合 計	1,164	100.0	70	100.0	6	100.0	1,240	100.0

ii 判定イの割合 (%) の推移

	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
鹿児島市	95.3	94.6	96.5	95.9	92.2	93.8	92.3	94.0
全国平均	69.2	69.8	69.9	69.4	69.5	67.7	68.7	—

(備考) 前年度と比較し若干上っており、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

	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
B O D	9.0	8.4	7.3	6.9	8.5	8.4	10.1	7.7
達成率	92.8	92.8	94.8	95.8	92.6	92.2	93.7	95.2

(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
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
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

i 28 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	9,132	93.2	1,603	91.3	426	92.2	11,161	92.9
ロ	328	3.3	92	5.3	29	6.3	449	3.7
ハ	341	3.5	60	3.4	7	1.5	408	3.4
合 計	9,801	100.0	1,755	100.0	462	100.0	12,018	100.0

ii 判定「イ」の割合 (%) の推移

	21 年度	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度	26 年度	27 年度	28 年度
鹿児島市	91.7	90.0	90.9	92.3	91.0	90.7	92.5	92.9
全国平均	73.3	72.5	72.0	71.3	70.9	71.1	71.0	—

(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。