

資-浄-1 汚水処理人口普及率

(平成22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	90.18	604,133	544,799	70,197	473,500	1,102	26,626	11,683	8,799
鹿児島市(補助区域内) ②+③	59.29	104,933	62,220	61,118	0	1,102	23,182	7,059	7,314

☆ 補助区域内に単独処理浄化槽が7,059基、汲取り便槽が7,314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	92.82	553,618	513,863	40,363	473,500	1,102	15,891	8,224	5,442
旧鹿児島市(補助区域内) ②	57.49	54,418	31,284	31,284	0	0	12,447	3,600	3,957
旧5町域合計 ③	61.24	50,515	30,936	29,834	0	1,102	10,735	3,459	3,357
旧吉田町	70.15	11,337	7,953	7,953	0	0	2,020	616	709
旧桜島町	49.83	4,006	1,996	1,996	0	0	817	620	196
旧喜入町	48.15	12,354	5,949	5,949	0	0	2,361	1,279	1,374
旧松元町	68.74	14,749	10,138	9,036	0	1,102	3,603	576	618
旧郡山町	60.73	8,069	4,900	4,900	0	0	1,934	368	460
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							3,444	4,624	1,485

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	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
累計	22, 234	4,262	2,075	12,927	3,103	1,074	1,754	230	271	734	130	20	2,015	252	222	2,959	300	312	1,845	247	176
		6, 337			4,177			501			150			474			612			423	

☆ 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 町丁別浄化槽設置比率

① 旧鹿儿岛市域における浄化槽設置比率 (1/2)

(平成22年度末)

町名	単独	合併	合併率
岡之原町	120	361	75.1%
緑ヶ丘町	7	1	12.5%
川上町	417	861	67.4%
下田町	185	506	73.2%
吉野町	2,275	5,464	70.6%
坂元町	102	78	43.3%
西坂元町	11	0	0.0%
東坂元1丁目	2	0	0.0%
東坂元2丁目	10	0	0.0%
東坂元3丁目	8	1	11.1%
東坂元4丁目	23	0	0.0%
清水町	17	0	0.0%
鼓川町	8	7	46.7%
池之上町	3	0	0.0%
稲荷町	9	1	10.0%
柳町	1	0	0.0%
浜町	5	2	28.6%
上竜尾町	59	2	3.3%
下竜尾町	6	0	0.0%
冷水町	4	0	0.0%
長田町	1	3	75.0%
大明丘2丁目	0	1	100.0%
城山町	8	5	38.5%
城南町	8	7	46.7%
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	9	1	10.0%
玉里団地1丁目	3	0	0.0%
玉里団地2丁目	1	0	0.0%
若葉町	1	0	0.0%
永吉町	11	0	0.0%
明和4丁目	1	0	0.0%
明和5丁目	2	0	0.0%
原良町	76	1	1.3%
原良3丁目	2	1	33.3%
薬師2丁目	38	2	5.0%
城西3丁目	1	0	0.0%
常磐町	1	0	0.0%
常盤1丁目	5	0	0.0%
常盤2丁目	3	2	40.0%
西田2丁目	1	0	0.0%
武1丁目	4	0	0.0%
武2丁目	1	0	0.0%
武3丁目	1	0	0.0%
田上町	264	152	36.5%
西別府町	35	92	72.4%
武岡5丁目	2	3	60.0%
西陵2丁目	16	0	0.0%
西陵3丁目	26	0	0.0%

町名	単独	合併	合併率
西陵4丁目	18	0	0.0%
田上1丁目	4	0	0.0%
田上2丁目	12	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	7	0	0.0%
田上8丁目	28	2	6.7%
田上台1丁目	58	1	1.7%
田上台2丁目	34	0	0.0%
田上台3丁目	52	3	5.5%
田上台4丁目	1	0	0.0%
永吉1丁目	0	1	100.0%
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	1	25.0%
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	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	9	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	8	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	80	18	18.4%
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%
新栄町	11	0	0.0%
唐湊1丁目	14	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%
広木2丁目	3	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22年度末)

町名	単独	合併	合併率
五ヶ別府町	52	248	82.7%
山田町	141	666	82.5%
中山町	170	1,139	87.0%
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	24	1	4.0%
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	864	1,512	63.6%
下福元町	750	1,432	65.6%
小松原1丁目	10	0	0.0%
小松原2丁目	5	0	0.0%
谷山塩屋町	8	0	0.0%
和田町	58	0	0.0%
平川町	363	902	71.3%
東開町	26	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	23	0	0.0%
谷山中央1丁目	74	3	3.9%
谷山中央2丁目	37	0	0.0%
谷山中央3丁目	22	3	12.0%
谷山中央4丁目	18	2	10.0%
谷山中央5丁目	7	0	0.0%
谷山中央6丁目	7	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	3	1	25.0%
清和1丁目	11	3	21.4%
坂之上1丁目	24	19	44.2%
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	31	8	20.5%
坂之上5丁目	25	10	28.6%
坂之上6丁目	33	3	8.3%
坂之上7丁目	63	21	25.0%
坂之上8丁目	20	18	47.4%

町名	単独	合併	合併率
光山1丁目	17	3	15.0%
光山2丁目	38	152	80.0%
伊敷町	93	69	42.6%
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	7	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	74	537	87.9%
小山田町	169	856	83.5%
皆与志町	51	317	86.1%
小野1丁目	4	0	0.0%
小野2丁目	5	0	0.0%
小野3丁目	25	28	52.8%
小野4丁目	15	7	31.8%
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	13	1	7.1%
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	6	0	0.0%
伊敷8丁目	15	7	31.8%
野尻町	7	26	78.8%
持木町	7	27	79.4%
東桜島町	30	98	76.6%
古里町	21	43	67.2%
有村町	2	1	33.3%
黒神町	4	19	82.6%
高免町	8	41	83.7%
旧鹿児島市合計	8,224	15,891	65.90%

鹿児島市全域	単独	合併	合併率
	11,683	26,626	69.50%

② 旧5町域における浄化槽設置比率

(平成22年度末)

旧5町域合計			
旧町名	単独	合併	合併率
吉田	616	2,020	76.6%
桜島	620	817	56.9%
松元	576	3,603	86.2%
郡山	368	1,934	84.0%
喜入	1,279	2,361	64.9%
計	3,459	10,735	75.6%

吉田地域			
町名	単独	合併	合併率
西佐多	94	298	76.0%
東佐多	42	218	83.8%
本城	68	150	68.8%
本名	210	896	81.0%
宮之浦	193	449	69.9%
牟礼岡2丁目	5	4	44.4%
牟礼岡3丁目	4	5	55.6%
計	616	2,020	76.6%

桜島地域			
町名	単独	合併	合併率
桜島赤水	45	85	65.4%
桜島赤生原	66	102	60.7%
桜島小池	75	119	61.3%
桜島西道	50	47	48.5%
桜島白浜	84	115	57.8%
桜島武	117	133	53.2%
桜島藤野	73	96	56.8%
桜島二俣	27	44	62.0%
桜島松浦	49	31	38.8%
桜島横山	34	45	57.0%
計	620	817	56.9%

松元地域			
町名	単独	合併	合併率
石谷	184	1,002	84.5%
入佐	11	97	89.8%
上谷口	144	652	81.9%
直木	53	315	85.6%
春山	158	1,273	89.0%
福山	25	208	89.3%
四元	1	44	97.8%
平田	0	12	100.0%
計	576	3,603	86.2%

郡山地域			
町名	単独	合併	合併率
花尾	48	264	84.6%
有屋田	23	50	68.5%
川田	34	119	77.8%
郡山	107	781	88.0%
郡山岳	10	104	91.2%
西俣	19	169	89.9%
東俣	80	273	77.3%
油須木	47	174	78.7%
計	368	1,934	84.0%

喜入地域			
町名	単独	合併	合併率
喜入瀬々串	240	404	62.7%
喜入中名	207	402	66.0%
喜入生見	146	170	53.8%
喜入前之浜	139	266	65.7%
喜入	500	1,006	66.8%
喜入一倉	47	113	70.6%
計	1,279	2,361	64.9%

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

☆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

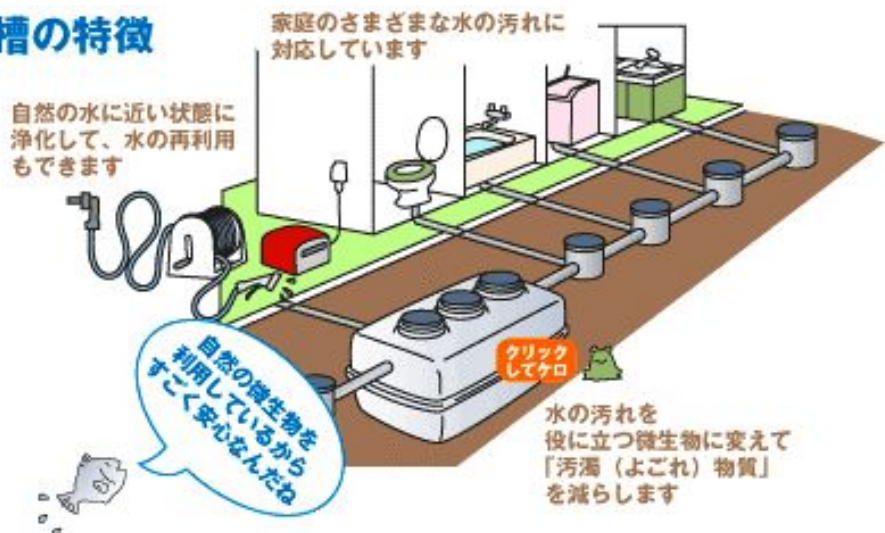
建 築 用 途	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度	累 計
一般住宅	1,384	1,604	1,913	1,648	1,417	23,757
一般住宅（事務所等併設）	32	30	30	33	29	757
共同住宅	83	44	30	42	25	1,204
店舗関係	15	10	10	8	9	358
集会場施設関係	12	5	5	6	11	207
宿泊施設関係	1	1	1	3	0	69
医療施設関係	10	2	1	2	0	123
娯楽施設関係	5	1	2	3	1	60
駐車場関係	1	2	1	0	3	24
学校施設関係	10	5	6	4	9	159
事務所関係	20	14	19	12	16	633
工場・作業場関係	15	12	14	11	6	326
福祉施設関係	10	9	6	8	10	187
その他	5	12	25	12	6	370
不明(合併に伴うものを含む)	0	0	0	0	0	10,000
合 計	1,603	1,751	2,063	1,792	1,542	38,234

資-浄-6 処理方式別浄化槽設置基数-累計

(平成22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		2,437	2,044	404	661	38	5,584	
		分離ばっ気方式		1,007	758	135	95	13	2,008	
		散水ろ床方式		0	0	0	2	0	2	
	旧 構 造 基 準	分離ばっ気方式		1,490	797	190	265	38	2,780	
		全ばっ気方式		361	80	123	73	11	648	
		腐敗型		213	182	65	99	31	585	
		その他		0	0	0	2	0	2	
	小 計			5,508	3,861	917	1,192	131	11,609	
	合 併 処 理 浄 化 槽	小 型	分離接触ばっ気方式		25	18	9	227	—	279
			嫌気ろ床接触ばっ気方式		4,919	5,499	1,037	166	—	11,621
性能評価型(コンパクト型)				10,409	2,247	486	686	—	13,828	
その他				128	286	62	28	—	504	
大 型		接触ばっ気方式		—	—	—	—	326	326	
		長時間ばっ気方式		—	—	—	—	31	31	
		その他		—	—	—	—	36	36	
小 計			15,485	8,050	1,594	1,110	386	26,625		
合 計				20,993	11,911	2,511	2,302	517	38,234	

合併処理浄化槽の特徴



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

☆ H15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	
17	1,555	1,280	470	470	0
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

☆ 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	内訳		
		下水道直結基数	撤去入換基数	撤去滅失基数
17	1,076	356	440	280
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

資一浄一10 浄化槽保守点検業登録業者及び浄化槽清掃業許可業者

(平成 22 年度末)

業 者 名	保守点検業の登録	清掃業の許可	浄化槽管理士数	浄化槽技術管理者数	管理基数
(株) 文化社	○	○	19	8	5,256
(有) 鴨池興業	○	○	3	0	819
(株) クリーン産業	○	○	9	4	1,746
(有) 大竜産業	○	○	6	2	2,195
(有) 鹿児島清掃	○	○	5	1	1,957
(有) 南光産業	○	○	7	3	2,395
(株) サニタリー	○	○	12	4	1,982
(有) 下町産業	○	○	7	4	2,035
(有) 上町浄化槽管理センター	○	○	6	1	2,141
(有) 山田産業	○	○	7	4	2,093
(有) 有田産業	○	○	9	2	3,058
始良衛生(有)	○	○	29	11	2,270
(有) 桜島清掃社	○	○	4	1	1,211
(協) 薩南浄水管理センター	○	○	24	14	3,064
吉村興業(株)	○	○	13	6	2,684
(株) 治水	○	-	1	0	0
西日本高速道路エンジニアリング九州(株)	○	-	3	2	3
日本浄水管理(株)	○	-	3	1	1
合 計	18 業者	15 業者	167 人	68 人	34,910 基



保守点検



清 掃

資-浄-11 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

i 22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	1,169	94.6	56	94.9	11	100.0	1,236	94.6
ロ	42	3.4	2	3.4	0	0.0	44	3.4
ハ	25	2.0	2	1.7	0	0.0	26	2.0
合 計	1,236	100.0	59	100.0	11	100.0	1,306	100.0

ii 判定-イの割合 (%) の推移

	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
鹿児島市	90.9	95.5	92.8	94.2	94.9	95.3	94.6
全国平均	67.6	67.9	67.9	67.5	68.8	69.2	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

	16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
BOD	11.4	10.2	10.0	7.8	8.9	9.0	8.4
達成率	85.6	90.0	90.5	92.8	92.7	92.8	92.8

☆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

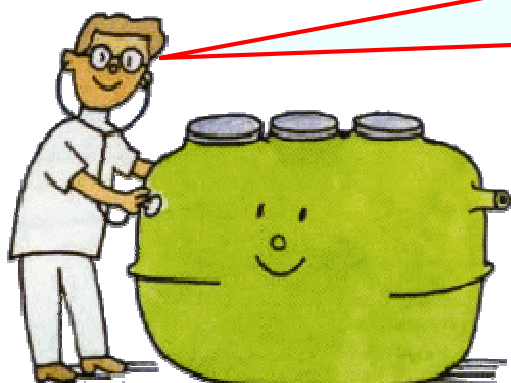
i 22 年度検査結果判定

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	7,445	89.9	1,197	90.8	413	90.8	9,055	90.0
ロ	422	5.1	69	5.2	27	5.9	518	5.2
ハ	418	5.0	52	3.9	15	3.3	485	4.8
合 計	8,285	100.0	1,318	100.0	455	100.0	10,058	100.0

ii 判定－イの割合 (%) の推移

	16 年度	17 年度	18 年度	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度
鹿児島市	88.5	88.5	90.7	91.3	91.9	91.7	90.0
全国平均	—	71.5	72.3	72.6	73.7	73.3	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。



法定検査は自動車では車検、人間では健康診断に当たる重要な検査だから、必ず受けなければならないんだよ。

