

水道事業・公共下水道事業等

1. 水道事業概況	383
2. 事業計画	383
3. 上水道	383
4. 財務（水道事業）	391
5. 簡易水道等	393
6. 工業用水道事業概況	393
7. 財務（工業用水道事業）	394
8. 公共下水道事業概況	395
9. 整備計画	396
10. 公共下水道	396
11. 財務（公共下水道事業）	400
12. 地域下水道	402



水道事業・公共下水道事業等

1 水道事業概況

- (1) 平成26年度末の給水件数は298,263件で、前年度に比べ1,888件(0.6%)増加した。また、給水人口は583,300人で前年度に比べ900人(0.15%)減少した。
- (2) 安全でおいしい水を安定的に供給するため、引き続き給水区域内の水道施設の整備に努めている。

2 事業計画

項 目	第11回水道拡張事業		
目 標 年 度	平成33年度		
給 水 区 域	鹿児島市の区域		
事 業 費	40,043,599千円		
給 水 人 口	586,200人		
一 日 最 大 給 水 量	220,800m ³ /日		
一 人 一 日 最 大 給 水 量	377ℓ/人・日		
施 設 能 力	307,720m ³ /日 (単位: m ³ /日)		
	区 分	水 源	
	表 流 水	(甲突川)	109,100
		(稲荷川)	39,700
		(万之瀬川)	30,000
	湧 水		77,660
地 下 水		51,210	
伏 流 水		50	
計		307,720	
工 事 期 間	平成17年4月～平成34年3月		

3 上水道

- (1) 給水状況 建設(認可) 大正4年8月7日 給水開始 大正8年11月26日

項目	年度	25	26
行政区域内人口(人)	(A)	605,695	604,697
給水人口(人)	(B)	584,200	583,300
給水普及率(%)	(B/A)	96.5	96.5
年間給水量(m ³)	(C)	67,169,608	65,833,881
有効水量(m ³)	(D)	62,279,693	60,713,722
有効率(%)	(D/C)	92.7	92.2
年間有収水量(m ³)	(E)	61,622,249	60,082,080
有収率(%)	(E/C)	91.7	91.3
一日最大給水量(m ³)		(8月19日) 203,691	(7月29日) 196,100
一日最小給水量(m ³)		(1月1日) 163,039	(1月2日) 159,079
一日平均給水量(m ³)		184,026	180,367
一人一日最大給水量(ℓ)		348	335
一人一日平均給水量(ℓ)		314	308

(2) 用途別有収水量及び給水件数					(平成26年度)	
用途別		有収水量 (m ³)	割合 (%)	給水件数 (件)	割合 (%)	
生活用水	一般家庭用	45,601,893	75.90	1,608,137	89.90	
	家事兼営業用	763,526	1.27	19,708	1.10	
	公衆浴場用	210,829	0.35	195	0.01	
	複合ビル用	291,870	0.49	9,280	0.52	
	小計	46,868,118	78.01	1,637,320	91.53	
都市活動用水	官公署・学校用	2,158,059	3.59	12,765	0.72	
	事務所用	969,369	1.61	27,055	1.51	
	病院用	1,737,116	2.89	5,344	0.30	
	営業用	7,609,296	12.67	102,279	5.72	
	工場用	740,122	1.23	3,994	0.22	
	小計	13,213,962	21.99	151,437	8.47	
合計		60,082,080	100.00	1,788,757	100.0	

(3) 水道料金 (給水条例第16条)

① 水道料金表 (平成26. 4. 1 改定：消費税等相当額の改定)

料金は、1カ月について下表の基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額 (1円未満の端数切り捨て)

月の中途において、水道の使用を開始・廃止等したときの基本料金は、日割により算定

種別	用途	口径別等	基本料金	従量料金		
				使用水量等	金額	
専用給水装置	一般用	13mm	700円	10mまでの分 10mを超え20mまでの分	1mについて 〃	45円 120円
		20mm	1,220円	20mを超え30mまでの分 30mを超える分	〃 〃	210円 275円
		25mm	1,680円	50mまでの分 50mを超え100mまでの分	1mについて 〃	220円 245円
		30mm	2,500円	100mを超える分	〃	300円
	公浴場衆用	40mm	4,460円	1mについて		300円
		50mm	8,790円			
		75mm	20,460円			
		100mm	38,970円			
	150mm以上	102,370円				
	公浴場衆用	一般用に同じ		1mについて	70円	
共用給水装置	一般用	1世帯について	700円	10mまでの分 10mを超え20mまでの分 20mを超え30mまでの分 30mを超える分	1mについて 〃 〃 〃	45円 120円 210円 275円
私消費火設栓	消演習防用	1個について	1,500円	使用時間5分までごとに		2,200円

前表に該当しない料金は、使用水量 1 m³について435円を乗じて算出した額に100分の108を乗じて得た額（1円未満の端数切り捨て）

② 料金の徴収方法

隔月の定例日に水道メーターを検針し、検針の結果得られた使用水量を、その日の属する月分及びその前月分として料金算定を行い、納入通知書又は口座振替のいずれかの方法で隔月徴収（口座振替で希望者は毎月徴収）する。

(4) 給水負担金（給水条例第25条）（平成26. 4. 1改定：消費税等相当額の改定）

徴収対象：① 給水装置の新設又は改造の工事申込者

② 共同住宅における各戸メーターの新設、数若しくは口径の増加又は撤去の申込者

(注)各戸メーター：各戸検針及び各戸徴収を行うために設置するメーター

負担金：次の区分に応じる金額に100分の108を乗じて得た額

① 給水装置の新設の場合（②の場合を除く）

メーター口径と給水方式の区分に応じた下表の金額

② 各戸メーターの新設の場合

各戸メーターの数に下表上段の額を乗じた額の合計額

(注)改造等工事の場合は、別に定める方法により算出する。

区分 \ メーター口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm 以上
直結式給水(千円)	70	160	250	390	760	1,400	3,600	7,100	管理者が別に定める額
受水槽式給水(千円)	105	240	375	585	1,140	2,100	5,400	10,650	

(5) 工事負担金（給水条例第26条）（平成26. 4. 1改定：消費税等相当額の改定）

① 配水管その他の水道施設（以下「配水管等」という。）の未設置又は配水能力が限界にある地域において、住宅団地の造成等により新規給水申込みがあった場合、新たに配水管等の設置を必要とするときは、工事負担金を徴収する。

② 工事負担金の額は、配水管等の設置及び配水能力の増強に要する費用並びにこれらに付随する費用の合計額に100分の108を乗じて得た額（1円未満の端数切り捨て）

(6) 施設の概要

① 水源地・浄水場

(平成27. 3. 31現在)

所在地区別	名 称	水 源 種 別	施設能力 (m ³ /日)
吉 野	七 窪 水 源 地	湧 水	13,000
	滝 之 神 水 源 地	湧 水	17,400
	川 上 水 源 地	湧 水	4,100
	花 棚 水 源 地	湧 水	1,800
	花 棚 第 二 水 源 地	地 下 水	2,700

所在地区別	名 称	水 源 種 別	施設能力 (m ³ /日)
吉 野	明ヶ窪第二水源	地下水	1,200
	金水水源	地下水	700
	下花棚水源	地下水	500
	下田第二水源	地下水	500
中 央	河頭浄水場	表流水	109,100
	滝之神浄水場	表流水	39,700
	仁王堂水源	湧水	1,900
	冷水水源	湧水	1,800
	福昌寺水源	湧水	1,800
	日当平水源	湧水	700
	郡元水源	地下水	3,500
	新郡元水源	地下水	2,700
	宇宿水源	地下水	1,900
	玉里水源	地下水	1,600
	脇田水源	地下水	1,600
	田上水源	地下水	1,200
谷 山	平川浄水場	表流水	30,000
	影原水源	湧水	9,900
	五ヶ別府水源	湧水	3,800
	和田水源	湧水	2,200
	慈眼寺水源	湧水	6,200
	谷合水源	湧水	4,500
	清泉寺水源	湧水	3,400
	影原第二水源	地下水	3,000
	谷合第二水源	地下水	1,400
	本城水源	地下水	500
	皇徳寺第一水源	地下水	1,000
	皇徳寺第二水源	地下水	500
	皇徳寺第三水源	地下水	1,000
	皇徳寺第四水源	地下水	800
	皇徳寺第五水源	地下水	700
皇徳寺第六水源	地下水	1,000	
錫山水源	地下水	250	
東 桜 島	古河良水源	湧水	210
	散花平水源	湧水	500
	桜島口水源	湧水	160
	小浜水源	湧水	280
	白浜水源	地下水	600

所在地区別	名 称	水 源 種 別	施設能力 (m ³ /日)
吉 田	諸 木 水 源 地	表 流 水	400
	福 ケ 野 水 源 地	湧 水	30
	早 田 尻 水 源 地	地 下 水	500
	神 園 水 源 地	湧 水	60
	牟 礼 岡 第 一 水 源 地	地 下 水	750
	牟 礼 岡 第 二 水 源 地	地 下 水	950
	牟 礼 岡 第 三 水 源 地	地 下 水	1,100
	鳥 津 水 源 地	湧 水	150
	白 坂 下 水 源 地	地 下 水	420
	山 神 山 水 源 地	湧 水	210
	狐 迫 水 源 地	地 下 水	300
	倉 谷 水 源 地	地 下 水	420
	芝 原 水 源 地	湧 水	600
南 ケ 丸 水 源 地	地 下 水	650	
桜 島	藤 野 第 一 水 源 地	地 下 水	400
	藤 野 第 二 水 源 地	地 下 水	460
	藤 野 第 三 水 源 地	地 下 水	400
	武 第 一 水 源 地	地 下 水	390
	二 俣 第 一 水 源 地	地 下 水	320
	二 俣 第 二 水 源 地	地 下 水	320
喜 入	測 田 第 一 水 源 地	伏 流 水	50
	測 田 第 二 水 源 地	湧 水	30
	宮 坂 第 二 水 源 地	伏 流 水	100
	宮 坂 第 三 水 源 地	地 下 水	1,110
	宮 坂 第 四 水 源 地	地 下 水	900
	一 倉 第 一 水 源 地	湧 水	130
	一 倉 第 二 水 源 地	地 下 水	120
	生 見 水 源 地	湧 水	750
	中 名 第 一 水 源 地	地 下 水	1,100
	中 名 第 二 水 源 地	地 下 水	1,300
	前 之 浜 第 一 水 源 地	湧 水	520
	前 之 浜 第 二 水 源 地	地 下 水	700
	帖 地 第 一 水 源 地	湧 水	10
	帖 地 第 二 水 源 地	地 下 水	40
	瀬 々 串 第 二 水 源 地	地 下 水	500
	瀬 々 串 第 四 水 源 地	地 下 水	500
星 和 台 水 源 地	地 下 水	440	
小 田 代 第 二 水 源 地	地 下 水	150	

水道事業・公共下水道事業等 (3) 上水道

所在地区別	名 称		水源種別	施設能力 (m ³ /日)
松 元	松元春山第一水源地		地下水	350
	松元春山第三水源地第1地下水		地下水	450
	松元春山第三水源地第2地下水		地下水	420
	松元春山第四水源地		地下水	700
	折尾第一水源地		地下水	200
	折尾第二水源地		地下水	280
	折尾第三水源地第1地下水		地下水	380
	折尾第三水源地第2地下水		地下水	380
	上谷口第一水源地第1地下水		地下水	470
	上谷口第一水源地第2地下水		地下水	450
	上谷口第二水源地第1地下水		地下水	300
	上谷口第二水源地第2地下水		地下水	300
	石谷第一水源地		地下水	200
	石谷第二水源地		地下水	210
	石谷第三水源地		地下水	200
	四元水源地		地下水	200
	東昌第一水源地		地下水	180
	東昌第二水源地		地下水	260
	東昌第三水源地		地下水	200
	東昌第四水源地		地下水	400
郡 山	油須木水源地		湧水	750
	東俣第一水源地		地下水	240
	東俣第二水源地		地下水	210
	郡山第一水源地		湧水	430
	郡山第二水源地		地下水	890
	郡山第三水源地		湧水	410
	常盤第一水源地		湧水	480
	常盤第二水源地		湧水	120
	西有里第一水源地		地下水	360
	西有里第二水源地		地下水	190
合 計	表流水	4カ所 179,200	(57.9%)	309,190
	湧水	33カ所 78,330	(25.3%)	
	地下水	72カ所 51,510	(16.7%)	
	伏流水	2カ所 150	(0.1%)	

② 配水池 (平成27. 3. 31現在)

名 称	有効貯水量 (m ³)
石河井	70,000
平島	39,000
滝之	27,400
影坂	11,130
之上	9,000
第	9,000
之上	6,000
原	5,410
良	5,000
城	5,000
丘	4,570
塚	4,500
府	4,000
口	3,900
敷	3,600
野	3,500
明	3,400
ケ	3,000
第	3,000
原	3,000
第	3,000
菖	3,000
蒲	3,000
西	3,000
そ	69,280
計	295,690

③ 導・送・配水管 (平成27. 3. 31現在)

種 別	総延長 (m)
導水管	76,771
送水管	221,522
配水管	3,023,429
計	3,321,722

(7) 建設改良事業の概況 (平成26年度)

① 第11回水道拡張事業

(単位:円)

区 分	施行内容	事業費	着工年月日	完成年月日	備 考
滝之神浄水場 ほか1場	集中監視制御設備更新, 薬品注入設備更新, 機械設備更新, 水質監視設備新設 ほか	619,436,119	25.12.20	(28.2.26)	
五ヶ別府水源 ほか8場	電気計装設備更新, ポンプ設備更新, ポンプ井築造, 水質監視設備新設 ほか	151,407,458	25.12.13	27.3.20	
松元春山第二 ほか12場所	電気計装設備新設, ポンプ設備新設, ポンプ井築造, 浄水処理設備新設 ほか	357,182,703	25.12.27	27.3.20	
小野配水池 ほか12場	ポンプ設備新設, 電気計装設備更新, 水質監視設備新設, 電気計装設備改造 ほか	98,552,293	26.6.12	27.3.23	
導水管	口径:150mm 延長:180m	14,650,917	26.3.14	27.3.6	
送水管	口径:100mm~500mm 延長:6,433m	425,377,470	26.3.17	27.3.16	
配水管	口径:400mm~500mm 延長:105m	62,007,517	25.12.13	27.3.6	
調査設計等	実施設計等	58,015,894	26.5.15	27.3.16	
合 計		1,786,630,371			

() は完成予定日

② 配水管整備事業 (単位：円)					
区 分	施行内容	事業費	着工年月日	完成年月日	備 考
配 水 管	口径：50mm～300mm 延長：16,794m 消火栓：20箇所	806,533,162	26. 1. 17	27. 3. 23	
		9,721,823	26. 3. 17	27. 3. 23	
合 計		816,254,985			
③ 水道建設改良事業 (単位：円)					
区 分	施行内容	事業費	着工年月日	完成年月日	備 考
新郡元水源地	高圧受電設備改良	3,063,682	27. 1. 20	27. 2. 13	
星和台配水池 ほか 2 場	配水流量計改良 ほか	22,457,183	26. 6. 11	27. 3. 10	
送 水 管	口径：150mm～400mm 延長：139m	24,309,593	25. 12. 5	27. 2. 23	
配 水 管	口径：50mm～500mm 延長：12,762m 消火栓：22箇所	780,698,632	25. 9. 27	27. 3. 27	
		12,622,906	25. 9. 27	27. 3. 27	
調 査 設 計	実施設計	4,281,299	26. 12. 26	27. 3. 13	
合 計		847,433,295			
④ 営業設備費 (単位：円)					
区 分	施行内容	事業費			
営 業 設 備	機械及び装置, 車両運搬具, 工具, 器具及び備品	57,948,992			
(単位：円)					
総 合 計 (① + ② + ③ + ④)		3,508,267,643			

4 財 務（水道事業）

(1) 予算概要（平成27年度）

（単位：千円）

収 入		支 出	
款 項 目	予定額	款 項 目	予定額
収 益 的 収 入 計	12,237,776	収 益 的 支 出 計	11,328,571
1 水道事業収益	12,237,776	1 水道事業費用	11,328,571
1 営業収益	11,301,048	1 営業費用	10,018,730
1 給水収益	11,050,337	1 原水及び浄水費	1,970,037
2 給水負担金	183,238	2 配水費	1,077,968
3 その他営業収益	67,473	3 漏水防止費	160,396
2 営業外収益	936,728	4 給水費	357,354
1 受取利息	8,096	5 業務費	496,099
2 補償金	2,220	6 総係費	1,047,828
3 他会計負担金	17,424	7 鉛管対策費	315,072
4 他会計補助金	29,124	8 減価償却費	4,416,219
5 長期前受金戻入	853,551	9 資産減耗費	177,757
6 雑収	26,313	2 営業外費用	1,295,177
		1 支払利息及び手数料	941,976
		2 消費税及び地方消費税	351,848
		3 雑支出	1,353
		3 特別損失	2,664
		1 過年度損益修正損	2,664
		4 予備費	12,000
		1 予備費	12,000
収 支 差 引		909,205	
資 本 的 収 入 計	2,779,744	資 本 的 支 出 計	7,616,829
1 資本的収入	2,779,744	1 資本的支出	7,616,829
1 国庫補助金	79,661	1 建設改良費	4,437,525
1 国庫補助金	22,372	1 第11回水道拡張事業費	2,350,762
2 社会資本整備総合交付金	57,289	2 配水管整備事業費	918,329
2 他会計補助金	301,042	3 水道建設改良事業費	1,070,156
1 一般会計補助金	301,042	4 営業設備費	98,278
3 企業債	1,820,500	2 企業債償還金	3,159,303
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債	1,820,500	1 企業債償還金	3,159,303
4 他会計出資金	33,558	3 その他資本的支出	1
1 一般会計出資金	33,558	1 国庫補助金返還金	1
5 工事負担金	497,106	4 予備費	20,000
1 工事負担金	497,106	1 予備費	20,000
6 消火せん設置負担金	47,038		
1 消火せん設置負担金	47,038		
7 庁舎改良負担金	839		
1 庁舎改良負担金	839		
○ 損益勘定留保資金等	4,837,085		
合 計	19,854,605	合 計	18,945,400

(2) 各年度損益計算書(税抜)				(単位:千円)		
科 目		年 度		25	26	27(予定)
		1 営 業 収 益			10,990,458	10,699,552
(1) 給 水 収 益			10,632,646	10,338,552	10,231,793	
(2) 給 水 負 担 金			282,985	287,220	169,664	
(3) そ の 他 営 業 収 益			74,827	73,780	66,881	
2 営 業 費 用			9,083,336	9,467,474	9,788,929	
(1) 原 水 及 び 浄 水 費			1,667,532	1,702,210	1,859,866	
(2) 配 水 費			956,247	979,399	1,029,081	
(3) 漏 水 防 止 費			180,920	174,135	152,476	
(4) 給 水 費			340,592	318,660	350,298	
(5) 業 務 費			526,247	513,850	475,986	
(6) 総 係 費			656,850	921,847	1,034,036	
(7) 鉛 管 対 策 費			328,650	377,828	293,210	
(8) 減 価 償 却 費			4,271,229	4,369,399	4,416,219	
(9) 資 産 減 耗 費			155,069	110,146	177,757	
営 業 利 益			1,907,122	1,232,078	679,409	
3 営 業 外 収 益			90,805	960,523	937,810	
(1) 受 取 利 息			8,730	10,643	8,096	
(2) 補 償 金			2,088	2,533	2,220	
(3) 他 会 計 負 担 金			16,725	16,880	17,424	
(4) 他 会 計 補 助 金			34,339	31,768	29,124	
(5) 長 期 前 受 金 戻 入			-	866,366	853,551	
(6) 雑 収 益			28,923	32,333	27,395	
4 営 業 外 費 用			1,049,089	1,000,141	946,503	
(1) 支 払 利 息 及 び 手 数 料			1,046,023	994,880	941,976	
(2) 雑 支 出			3,066	5,261	4,527	
経 常 利 益			948,838	1,192,460	670,716	
5 特 別 利 益			8,258	2,359	0	
6 特 別 損 失			51,509	168,769	2,468	
7 予 備 費			0	0	11,111	
当 年 度 純 利 益			905,587	1,026,050	657,137	
当 年 度 純 損 失			-	-	-	

(3) 各年度損益勘定収支概要 (税抜)

(単位：千円, %)

区分	年度	22 (決算)	23 (決算)	24 (決算)	25 (決算)	26 (決算)
総 収 益	㊦	11,276,163	11,211,938	11,065,285	11,089,521	11,662,434
総 費 用	㊧	10,332,536	10,146,385	10,367,754	10,183,934	10,636,384
差 引	㊦-㊧	943,627	1,065,553	697,531	905,587	1,026,050
収 益 率	㊦/㊧	109.1	110.5	106.7	108.9	109.6

5 簡易水道等 (平成27. 4. 1 現在)

- (1) 簡易水道 1 施設 給水戸数 22戸 給水人口 45人
- (2) 専用水道
- ① 上水道を水源とするもの 4 施設 給水戸数 1,094戸 給水人口 4,199人
- ② その他のもの 27施設 給水戸数 5,310戸 給水人口 34,630人
- (3) 飲料水供給施設 18施設 給水戸数 1,521戸 給水人口 3,570人
- (4) その他水道 2 施設 給水戸数 354戸 給水人口 758人
- (5) 管 理

簡易水道は、市の上水道区域外の地区にあり、それぞれ各地域の居住者で組織された組合が管理運営に当たっている。簡易水道等の技術、維持管理等の指導は市で行っている。

なお、専用水道に関する監督権限は、平成3年10月1日に県から市に移譲された。

6 工業用水道事業概況

工業用水道事業は、一倉工業団地の開発に伴い、誘致企業への工業用水の供給のために旧喜入町によって設置され、平成元年から給水を開始した。

その後、平成16年11月1日の1市5町による合併に伴い、鹿児島市の工業用水道事業となった。

(1) 沿革

時 期	実 施 項 目
昭和61年11月	工業用水道事業届出書を通商産業大臣に提出
昭和62年1月	工業用水道事業届出書の許可・工事開始
昭和63年12月	工事完了
平成元年3月	給水開始届出書等を通商産業大臣に提出
平成元年4月	喜入町工業用水道事業給水条例等を整備・給水開始
平成16年11月	鹿児島市工業用水道事業給水条例等を整備

(2) 施設能力

1,680m³/日(水源:地下水)

(3) 基本使用水量

530m³/日(平成27.4.1現在)

(4) 工業用水道の料金(鹿児島市工業用水道事業給水条例第19条)

(平成26.4.1改定:消費税等相当額及び表示方式の改定)

料金は、下表に定める基本料金の額及び超過料金の額の合計額に100分の108を乗じて得た額(1円未満の端数切り捨て)とし、1月ごとに使用者から徴収する。

料金の納付期限は、翌月の末日とする。

種 別	金 額
基本料金	基本使用水量1m ³ について 35円
超過料金	超過使用水量1m ³ について 67円

(5) 給水状況

項 目 \ 年 度	25	26
給水事業所数(カ所)	4	4
給水件数(件)	4	4
年間契約水量(m ³)	248,200	248,200
年間総給水量(m ³)	212,929	186,695
一日平均給水量(m ³)	583	511
年間総有収水量(m ³)	212,929	186,695
年間総基本使用水量(m ³)	248,200	248,200
年間総超過水量(m ³)	3,826	1,823

7 財 務 (工業用水道事業)

(1) 予算概要(平成27年度)

(単位:千円)

収 入		支 出	
款 項 目	予 定 額	款 項 目	予 定 額
収 益 的 収 入 計	8,263	収 益 的 支 出 計	8,100
1 工業用水道事業収益	8,263	1 工業用水道事業費用	8,100
1 営 業 収 益	8,024	1 営 業 費 用	8,000
1 給 水 収 益	8,024	1 原 水 及 び 浄 水 費	4,255
2 営 業 外 収 益	239	2 業 務 費	11
1 受 取 利 息	117	3 総 係 費	145
2 長 期 前 受 金 戻 入	122	4 減 価 償 却	3,589
		2 予 備 費	100
		1 予 備 費	100
収 支 差 引			163

(2) 各年度損益計算書（税抜）				（単位：千円）		
科目		年度	25	26	27（予定）	
1	営業収	益	9,001	8,809	7,429	
(1)	給水収	益	9,001	8,809	7,429	
2	営業費	用	8,946	8,881	7,670	
(1)	原水及び浄水	費	3,744	4,216	3,932	
(2)	業務	費	10	10	9	
(3)	総係	費	83	84	140	
(4)	減価償却	費	5,109	4,571	3,589	
営業利			55	△72	△241	
3	営業外	収	268	411	496	
(1)	受取	利	126	146	117	
(2)	長期前受	金	-	123	122	
(3)	雑収	益	142	142	257	
経常利			323	339	255	
4	予備	費	0	0	92	
当年度純利			323	339	163	
当年度純損			-	-	-	
(3) 各年度損益勘定収支概要（税抜）				（単位：千円、%）		
区分	年度	22（決算）	23（決算）	24（決算）	25（決算）	26（決算）
総収益	㊶	11,081	10,986	10,329	9,269	9,220
総費用	㊷	8,318	10,349	10,061	8,946	8,881
差引	㊶-㊷	2,763	637	268	323	339
収益率	㊶/㊷	133.2	106.2	102.7	103.6	103.8
8 公共下水道事業概況						
(1) 平成26年度末の普及状況は、事業計画区域面積に対し、94.2%の整備を終えており、行政区域内人口に対する普及率は79.0%となっている。						
(2) 下水道整備は、終末処理場の整備拡充を進める一方、汚水管の布設を行うとともに、汚水管布設済区域の排水設備設置（水洗化）を行うものであり、同区域内人口に対する水洗化率は、98.0%となっており、今後とも普及率向上のために努力を続ける。						
(3) 汚水の処理施設は、南部処理場のほか4カ所の処理場を有し、全体処理能力は、228,200m ³ /日である。						
(4) 下水汚泥は、下水汚泥堆肥化場で、堆肥化を行い、普通肥料として緑農地へ利用されている。						
(5) 下水道施設の適正かつ効率的利用を促進するため、汚水の適正排除及び除害施設の設置等について監視指導を徹底する。						

9 整備計画		(平成27. 3. 31現在)			
区 分		単 位	平成26年度末現在	事 業 計 画	
排 水 処 理 面 積 排 水 ・ 処 理 区 域 内 人 口	ha	6,959	7,387		
	人	477,900	499,000		
処 理 (水 洗 化) 人 口	人	468,300	499,000		
1 人 1 日 最 大 処 理 水 量 1 日 最 大 処 理 水 量	ℓ	519	517		
	m ³ /日	220,489	257,800		
汚 水 管 延 長	m	2,126,621	176,190 (主要な管渠のみ)		
10 公共下水道		創設(認可)		昭和27. 5. 7	
(1) 処理状況		供用開始		昭和30. 11. 29	
項 目	年 度	25	26		
行政区域内人口(人)(A)		605,695	604,697		
行政区域内面積(ha)		54,721	54,757		
処理区域内人口(人)(B)		477,800	477,900		
処理区域内面積(ha)		6,927	6,959		
下水道普及率(%) (B/A)		78.9	79.0		
年間有収水量(m ³)		57,001,003	55,911,302		
年間処理水量(m ³)		61,644,670	62,401,971		
一日平均処理水量(m ³)		168,890	170,964		
一人一日平均処理水量(ℓ)		361	365		
(2) 用途別有収水量及び処理件数		(平成26年度)			
用 途 別		有 収 水 量	割 合	処 理 件 数	割 合
生 活 用 水	一 般 家 庭 用	37,700,990 m ³	67.43 %	1,338,838 件	91.29 %
	家 事 兼 営 業 用	674,209	1.21	17,176	1.17
	公 衆 浴 場 用	2,339,483	4.18	237	0.02
	複 合 ビ ル 用	294,915	0.53	9,263	0.63
	小 計	41,009,597	73.35	1,365,514	93.11
都 市 活 動 用 水	官 公 署 ・ 学 校 用	2,096,362	3.75	8,129	0.56
	事 務 所 用	888,996	1.59	23,662	1.61
	病 院 用	2,438,694	4.36	4,867	0.33
	営 業 用	7,571,791	13.54	61,304	4.18
	工 場 用	1,905,862	3.41	3,059	0.21
小 計	14,901,705	26.65	101,021	6.89	
合 計		55,911,302	100.00	1,466,535	100.00

(3) 下水道使用料（下水道条例第18条）（平成26. 4. 1改定：消費税等相当額の改定）

使用料は、1カ月について下表の基本料金と従量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額（1円未満の端数切り捨て）

月の中途において、公共下水道の使用を開始・廃止等したときの基本料金は、日割りにより算定

用途	汚水種別	基本料金	従量料金			
			排除汚水量	金額		
一般用	第1種	390円	10mまでの分	1mについて	41円	
			10mを超え	30mまでの分	〃	87円
			30mを超え	50mまでの分	〃	128円
	第2種	490円	50mを超え	100mまでの分	〃	134円
			100mを超え	200mまでの分	〃	175円
			200mを超え	500mまでの分	〃	192円
			500mを超え	1,000mまでの分	〃	204円
			1,000mを超える分	〃	215円	
公浴場	第1種	390円				
	第2種	490円	1mについて		8円	

(備考) 1 「第1種」とは、専ら水道の水を使用し、又は水道の水と井戸等水道以外の水を併用して排除するものをいう。
2 「第2種」とは、専ら井戸等水道以外の水を使用して排除するものをいう。

(4) 下水道事業受益者負担金

- (ア) 賦課対象区域 下水道整備計画区域のうち整備完了区域
- (イ) 賦課対象者 賦課対象区域内に存する土地の所有者又は権利者
- (ウ) 負担金の額 1㎡当たり 131円
- (エ) 負担金の納入方法 5年分割（年4回＝20回）又は一括納入

(5) 区域外流入分担金

- (ア) 徴収区域 都市計画事業の認可区域外から公共下水道に汚水を流入させる区域
- (イ) 徴収対象者 徴収区域内に存する土地の所有者又は権利者
- (ウ) 分担金の額 1㎡当たり 131円
- (エ) 分担金の納入方法 一括納入

(6) 水洗便所改造資金融資あっ旋制度

① 融資あっ旋対象者

- 次の資格要件を有し、融資あっ旋依頼により金融機関で審査のうえ決定した者
- 改造工事に係る居住の用に供する建物の所有者又は所有者の同意を得た使用者
 - 市税及び下水道事業受益者負担金を滞納していない者
 - 本市に居住し独立の生計を営む20歳以上の連帯保証人1人以上がある者

② 融資あっ旋限度額

工事に要した費用の範囲内において、くみ取り便所の便槽1槽又は浄化槽便所の浄化槽1基で便所1カ所の場合は30万円以内とし、2カ所以上の便所がある場合には、便所1カ所増えるごとに15万円を加算した額以内で、1万円単位とする。

③ 融資あっ旋の条件 (平成27年度)

○融資利率 (年利)

- (ア) くみ取り便所を処理開始の公示後3年以内に改造する場合 無利子
- (イ) 浄化槽便所を処理開始の公示後1年以内に改造する場合 無利子
- (ウ) 浄化槽便所を処理開始の公示後1年を超え3年以内に改造する場合 1.50%
- (エ) 処理開始の公示後3年を超えた日以後に改造する場合 2.15%

○償還回数 12回, 24回, 36回, 48回, 60回

- 償還方法 (1) 融資を受けた翌月から元利均等又は元金均等の方法による月賦償還
- (2) 償還は預金口座からの引落し

④ 融資取扱金融機関

鹿児島銀行・南日本銀行・鹿児島相互信用金庫・鹿児島信用金庫
鹿児島県信用農業協同組合連合会・鹿児島興業信用組合

(7) 水洗便所改造資金助成制度

① 助成金交付対象者

- 改造工事に係る居住の用に供する建物の所有者又は所有者の同意を得た使用者
- 下水道事業受益者負担金を滞納していない者
- 水洗便所改造資金融資あっ旋制度を利用せず改造工事を行う者

② 助成金の額 (平成27年4月1日現在)

くみ取り便所の便槽1槽又は浄化槽便所の浄化槽1基につき17,000円

③ 助成金の交付条件

下水道整備区域で次の要件に該当するもの

- くみ取り便所を処理開始の公示後3年以内に改造する場合
- 浄化槽便所を処理開始の公示後1年以内に改造する場合

(8) 施設の概要

① 処理場

(平成27. 3. 31現在)

処理施設の名称	処理方法	処 理 能 力		処 理 開 始
		事業計画 (m ³ /日)	現 有 (m ³ /日)	
錦 江 処 理 場	活 性 汚 泥 法	19,000	19,000	昭和30年11月29日
南 部 処 理 場	標 準 活 性 汚 泥 法	156,400	149,600	昭和54年7月2日
南部処理場脇田分場	標 準 活 性 汚 泥 法	廃止	9,600	昭和49年3月1日
谷 山 処 理 場	標 準 活 性 汚 泥 法	83,600	38,000	平成12年5月1日
1号用地処理場	接 触 酸 化 法	廃止	12,000	昭和63年10月1日

② ポンプ施設 (平成27. 3. 31現在)

名 称	揚 水 量	
	事業計画	現有
大明ヶ丘中継ポンプ場	5.0m ³ /分	5.0m ³ /分
上町中継ポンプ場	20.0m ³ /分	20.0m ³ /分
野呂迫中継ポンプ場	0.7m ³ /分	-

③ 汚水管 (平成27. 3. 31現在)

口 径 50mm ~ 2,400mm
 延 長 2,126,621m

(9) 建設改良工事
 下水道建設事業

(平成26年度)

工 事 名	施 行 内 容	事業費 (千円)
汚水管路施設	汚水管路施設 口径50~1,200mm 延長=10,504m	632,663
処 理 施 設	南部処理場, 谷山処理場	889,139
調 査 設 計 等	実施設計等	44,076

下水道改良事業

(平成26年度)

工 事 名	施 行 内 容	事業費 (千円)
汚水管路施設	汚水管路施設 口径100~1,800mm 延長=4,167m	448,819
処 理 施 設	南部処理場, 下水污泥堆肥化場	64,221
調 査 設 計 等	実施設計等	13,970

(10) 建設改良事業費及び財源内訳 (平成27年度)

(単位: 千円)

区 分		汚 水 管	処 理 場	計
事 業 費		1,741,041	858,256	2,599,297
財 源	国 庫 補 助 金	424,017	402,327	826,344
	起 債	918,300	323,700	1,242,000
	市 費 等	398,724	132,229	530,953

11 財 務 (公共下水道事業)

(1) 予算概要 (平成27年度)

(単位：千円)

収 入		支 出	
款 項 目	予 定 額	款 項 目	予 定 額
収 益 的 収 入 計	9,037,116	収 益 的 支 出 計	8,599,616
1 下 水 道 事 業 収 益	9,037,116	1 下 水 道 事 業 費	8,599,616
1 営 業 収 益	6,490,106	1 営 業 費 用	7,753,514
1 下 水 道 収 益	6,453,844	1 管 き よ 費	467,253
2 そ の 他 営 業 収 益	36,262	2 処 理 費	2,465,780
2 営 業 外 収 益	2,547,010	3 業 務 費	231,125
1 受 取 利 息	2,623	4 排 水 費	113,090
2 補 償 金	300	5 総 係 費	675,784
3 国 庫 補 助 金	91,816	6 減 価 償 却 費	3,464,505
4 他 会 計 負 担 金	11,952	7 資 産 減 耗 費	335,977
5 他 会 計 補 助 金	893,439	2 営 業 外 費 用	835,549
6 堆 肥 化 製 品 販 売 収 益	14,167	1 支 払 利 息 及 び 手 数 料	651,937
7 長 期 前 受 金 戻 入	1,531,334	2 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	173,974
8 雑 収 益	1,379	3 雑 支 出	9,638
		3 特 別 損 失	1,553
		1 過 年 度 損 益 修 正 損	1,553
		4 予 備 費	9,000
		1 予 備 費	9,000
収 支 差 引			437,500
資 本 的 収 入 計	2,257,340	資 本 的 支 出 計	4,999,884
1 資 本 的 収 入	2,257,340	1 資 本 的 支 出	4,999,884
1 国 庫 補 助 金	826,344	1 建 設 改 良 費	2,626,096
1 社 会 資 本 整 備 総 合 交 付 金	536,014	1 下 水 道 建 設 事 業 費	1,979,083
2 汚 水 処 理 施 設 整 備 交 付 金	290,330	2 下 水 道 改 良 事 業 費	620,214
2 他 会 計 補 助 金	54,002	3 営 業 設 備 費	24,309
1 一 般 会 計 補 助 金	54,002	4 リ ー ス 資 産 購 入 費	2,490
3 企 業 債	1,242,000	2 企 業 債 償 還 金	2,365,848
1 建 設 改 良 費 等 の 財 源 に 充 て る た め の 企 業 債	1,242,000	1 企 業 債 償 還 金	2,365,848
4 受 益 者 負 担 金	31,752	3 庁 舎 改 良 負 担 金	840
1 受 益 者 負 担 金	31,752	1 庁 舎 改 良 負 担 金	840
5 工 事 負 担 金	102,752	4 そ の 他 資 本 的 支 出	100
1 工 事 負 担 金	102,752	1 返 還 金	100
6 分 担 金	490	5 予 備 費	7,000
1 区 域 外 流 入 分 担 金	490	1 予 備 費	7,000
○ 損 益 勘 定 留 保 資 金 等	2,742,544		
合 計	14,037,000	合 計	13,599,500

(2) 各年度損益計算書（税抜）				(単位：千円)		
科 目		年 度	25	26	27（予定）	
		1 営 業 収 益	6,153,082	6,044,084	6,011,848	
(1) 下 水 道 収 益	6,114,583	6,004,046	5,975,781			
(2) そ の 他 営 業 収 益	38,499	40,038	36,067			
2 営 業 費 用	6,175,127	7,164,288	7,550,448			
(1) 管 き よ 費	416,689	444,546	442,112			
(2) 処 理 費	2,287,848	2,270,133	2,314,771			
(3) 業 務 費	247,112	234,645	222,089			
(4) 排 水 費	114,261	110,065	112,787			
(5) 総 係 費	458,996	533,558	670,800			
(6) 減 価 償 却 費	2,625,641	3,503,404	3,464,505			
(7) 資 産 減 耗 費	24,580	67,937	323,384			
営 業 利 益	△22,045	△1,120,204	△1,538,600			
3 営 業 外 収 益	1,036,365	2,584,742	2,546,998			
(1) 受 取 利 息	2,829	3,803	2,623			
(2) 補 償 金	337	323	300			
(3) 国 庫 補 助 金	11,601	16,056	91,816			
(4) 他 会 計 負 担 金	12,224	11,557	11,952			
(5) 他 会 計 補 助 金	990,570	1,022,224	893,439			
(6) 堆 肥 化 製 品 販 売 収 益	12,579	12,989	13,112			
(7) 長 期 前 受 金 戻 入	-	1,515,509	1,531,334			
(8) 雑 収 益	6,225	2,281	2,422			
4 営 業 外 費 用	765,046	713,336	669,870			
(1) 支 払 利 息 及 び 手 数 料	756,019	706,145	651,937			
(2) 雑 支 出	9,027	7,191	17,933			
経 常 利 益	249,274	751,202	338,528			
5 特 別 利 益	8,940	942	0			
6 特 別 損 失	31,994	106,808	1,441			
7 予 備 費	0	0	8,333			
当 年 度 純 利 益	226,220	645,336	328,754			
当 年 度 純 損 失	-	-	-			

(3) 各年度損益勘定収支概要(税抜)

(単位:千円, %)

区分	年度	22 (決算)	23 (決算)	24 (決算)	25 (決算)	26 (決算)
総 収 益	㊦	7,587,485	7,523,687	7,251,504	7,198,387	8,629,768
総 費 用	㊧	7,063,199	6,825,397	6,892,239	6,972,167	7,984,432
差 引	㊦-㊧	524,286	698,290	359,265	226,220	645,336
収 益 率	㊦/㊧	107.4	110.2	105.2	103.2	108.1

12 地域下水道

名 称	牟礼岡団地地域下水道	松陽台地域下水道
処 理 区 域	牟礼岡一~三丁目の全部, 宮之浦町の一部	松陽台町の全部
処 理 開 始	昭和53年5月	平成16年8月
処 理 対 象 人 口	4,400人(約1,400世帯)	2,400人(約700世帯)
処 理 方 法	公共下水道に接続	回分式活性汚泥法
処 理 能 力	1,400m ³ /日	900m ³ /日
使 用 世 帯 数	1,142世帯(平成27.4.1現在)	399世帯(平成27.4.1現在)