

水道事業・公共下水道事業等

1	水道事業概況	423
2	事業計画（水道事業）	423
3	上水道	423
4	財 務（水道事業）	431
5	簡易水道等	433
6	工業用水道事業概況	433
7	財 務（工業用水道事業）	434
8	公共下水道事業概況	435
9	整備計画（公共下水道事業）	436
10	公共下水道	436
11	財 務（公共下水道事業）	443
12	地域下水道	445

▶ 水道管の漏水調査



▶ 下水道管の改築



水道事業・公共下水道事業等

1 水道事業概況

- (1) 本市の水道事業は、大正8年の通水以来、市勢発展に伴う水需要に対応するため、水源開発や給水区域の拡張により市民の生活用水の確保に努めてきた。
- (2) 令和6年度末の給水件数は31万6,053件で、前年度に比べ252件（0.08％）増加した。また、給水人口は56万2,700人で前年度に比べ3,500人（0.62％）減少した。
- (3) 安全で良質な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、更新を進めるとともに、災害の備えとして耐震化などに努めている。

2 事業計画（水道事業）

項 目	第1回水道整備事業	
目 標 年 度	令和13年度	
給 水 区 域	鹿児島市の区域	
事 業 費	2,636,313千円	
給 水 人 口	573,900人	
一日最大給水量	198,800m ³ ／日	
一人一日最大給水量	347 ℓ／人・日	
施 設 能 力	291,400m ³ ／日 (単位：m ³ ／日)	
	区 分	水 源
	表 流 水	(甲突川) 109,100
		(稻荷川) 39,700
		(万之瀬川) 30,000
	湧 水	74,220
	地 下 水	38,380
	伏 流 水	0
	計	291,400
工 事 期 間	令和5年2月～令和14年3月	

3 上水道

(1) 給水状況

建設（認可）大正4.8.7 給水開始 大正8.11.26

項目 \ 年度	令和5	令和6
行政区域内人口（人） (A)	584,085	580,037
給水人口（人） (B)	566,200	562,700
給水普及率（％） (B/A)	96.9	97.0

項目 \ 年度	令和 5	令和 6
年 間 給 水 量 (m ³) (C)	60,147,567	60,418,396
有 効 水 量 (m ³) (D)	58,009,922	57,852,344
有 効 率 (%) (D/C)	96.4	95.8
年 間 有 収 水 量 (m ³) (E)	57,405,142	57,222,628
有 収 率 (%) (E/C)	95.4	94.7
一 日 最 大 給 水 量 (m ³)	(7月18日) 177,980	(8月9日) 180,140
一 日 最 小 給 水 量 (m ³)	(8月9日) 147,197	(8月29日) 144,542
一 日 平 均 給 水 量 (m ³)	164,338	165,530
一 人 一 日 最 大 給 水 量 (ℓ)	313	319
一 人 一 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	289	293

(2) 用途別有収水量及び給水件数

(令和 6 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	44,811,540	78.31	1,708,310	89.97
	家事兼営業用	595,595	1.04	17,914	0.94
	複 合 ビ ル 用	265,266	0.47	8,952	0.47
	公 衆 浴 場 用	160,068	0.28	159	0.01
	小 計	45,832,469	80.10	1,735,335	91.39
都 市 活 動 用 水	官公署・学校用	1,763,840	3.08	12,268	0.64
	事 務 所 用	750,804	1.31	28,249	1.49
	病 院 用	1,265,119	2.21	5,282	0.28
	営 業 用	7,060,253	12.34	114,099	6.01
	工 場 用	550,143	0.96	3,563	0.19
	小 計	11,390,159	19.90	163,461	8.61
合 計		57,222,628	100.00	1,898,796	100.00

(3) 水道料金（給水条例第16条）

① 水道料金表（令和元.10.1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110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、日割りにより算定

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	10㎥までの分	1 ㎥について	45円
				10㎥を超え20㎥までの分	//	120円
		20mm	1,220円	20㎥を超え30㎥までの分	//	210円
				30㎥を超える分	//	275円
		25mm	1,680円	50㎥までの分	1 ㎥について	220円
		30mm	2,500円	50㎥を超え100㎥までの分	//	245円
		40mm	4,460円	100㎥を超える分	//	300円
		50mm	8,790円	1 ㎥について		300円
		75mm	20,460円			
	100mm	38,970円				
		150mm以上	102,370円			
	公 浴 衆 場 用	一般用に同じ		1 ㎥について	70円	
共 装 用 給 給 水 給 置	一 般 用	1 世帯に ついて	700円	10㎥までの分	1 ㎥について	45円
				10㎥を超え20㎥までの分	//	120円
				20㎥を超え30㎥までの分	//	210円
				30㎥を超える分	//	275円
私 消 火 栓 設	消 演 防 習 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110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）

（令和元.10.1 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110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。

メーター口径 区分	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）

（令和元.10.1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110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

（令和7.3.31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
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 地	湧 水	1,900
	冷 水 水 源 地	湧 水	1,800
	福 昌 寺 水 源 地	湧 水	1,800
	日 当 平 水 源 地	湧 水	700
	新 郡 元 水 源 地	地 下 水	2,500
	宇 宿 水 源 地	地 下 水	1,800
	玉 里 水 源 地	地 下 水	1,600
	田 上 水 源 地	地 下 水	800
谷 山	平 川 浄 水 場	表 流 水	30,000
	影 原 水 源 地	湧 水	9,900
	五 ヶ 別 府 水 源 地	湧 水	3,800
	和 田 水 源 地	湧 水	2,200
	慈 眼 寺 水 源 地	湧 水	6,200
	谷 合 水 源 地	湧 水	4,500
	清 泉 寺 水 源 地	湧 水	3,400

所在地区別	名 称	水源種別	施設能力 (m³/日)
谷 山	影 原 第 二 水 源 地	地 下 水	3,000
	皇 徳 寺 第 一 水 源 地	地 下 水	1,000
	皇 徳 寺 第 三 水 源 地	地 下 水	1,000
	皇 徳 寺 第 四 水 源 地	地 下 水	500
	皇 徳 寺 第 五 水 源 地	地 下 水	700
	錫 山 水 源 地	地 下 水	250
東 桜 島	古 河 良 水 源 地	湧 水	210
	散 花 平 水 源 地	湧 水	500
	桜 島 口 水 源 地	湧 水	160
	小 浜 水 源 地	湧 水	280
	白 浜 水 源 地	地 下 水	600
吉 田	福 ケ 野 水 源 地	湧 水	30
	早 田 尻 水 源 地	地 下 水	500
	牟 礼 岡 第 一 水 源 地	地 下 水	750
	牟 礼 岡 第 二 水 源 地	地 下 水	490
	牟 礼 岡 第 三 水 源 地	地 下 水	540
	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	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 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	1,600
	前 之 浜 第 一 水 源 地	湧 水	520
	前 之 浜 第 二 水 源 地	地 下 水	700

所在地区別	名 称	水源種別	施設能力 (m³/日)
喜 入	帖 地 第 二 水 源 地	地 下 水	700
	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
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第1地下水	地 下 水	700
	松元春山第四水源地第2地下水	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	460
	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	420
	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	160
	石 谷 第 二 水 源 地	地 下 水	190
	石 谷 第 三 水 源 地	地 下 水	370
	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 二 水 源 地	地 下 水	210
	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	550
	西 有 里 第 二 水 源 地	地 下 水	350
合 計	表流水 3 力所 178,800 (60.3%)	296,320	
	湧 水 27力所 77,520 (26.1%)		
	地下水 61力所 39,900 (13.5%)		
	伏流水 1 力所 100 (0.1%)		

② 配水池（令和 7. 3. 31現在）

名 称	有効貯水量（m ³ ）
石 井 手	70,000
河 頭	39,000
平 川	27,400
鳥 越	11,130
滝 之 神	9,000
影 原	9,000
坂 之 上 第 二	6,000
上 之 原	5,410
原 良	5,000
本 城	5,000
桜 ケ 丘	4,570
乙 女 塚	4,500
五 ケ 別 府	4,000
紫 原 第 三	4,000
伊 野 敷	3,600
花 野 口	3,500
大 明 ケ 丘	3,500
大 峯	3,300
吉 野	3,000
野 頭	3,000
西 菖 蒲 谷	3,000
そ の 他	65,488
計	292,398

③ 導・送・配水管（令和 7. 3. 31現在）

種 別	総延長（m）
導 水 管	77,300
送 水 管	227,047
配 水 管	3,161,066
計	3,465,413

(7) 建設改良事業の概況（令和 6 年度）

① 水道整備事業

（単位：円）

区 分	本年度施行内容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日
滝之神浄水場 ほ か 1 場	電気設備更新, 機械設備更新ほか	346,527,109	5. 6. 2	(8. 2. 16)
滝之神水源地 ほ か 4 施設	機械設備更新, 電気設備更新, 影 原水源地調整池耐震補強ほか	343,243,808	5. 7. 13	(8. 2. 16)
田上ポンプ所 ほ か 2 施設	機械設備更新, 電気設備更新ほか	261,509,926	5. 6. 1	7. 3. 24
武 配 水 池	電気設備更新	32,192,046	6. 1. 12	7. 1. 31
送 水 管	口径：400mm～700mm 延長：1,153m	354,177,357	6. 4. 1	(10. 2. 28)
配 水 管	口径：50mm～250mm 延長：9,336m	867,818,418	6. 2. 1	7. 3. 25
調 査 設 計	実施設計	215,738,318	5. 8. 4	7. 3. 28
そ の 他	河頭浄水場（甲系統の浄水施設）更 新事業民間活力導入支援業務委託	10,313,716	6. 1. 29	(8. 3. 19)
合 計		2,431,520,698		

※（ ）は完成予定年月日

② 水道改良事業

(単位：円)

区 分	本年度施行内容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日
河頭浄水場 ほか 2 場	流量計改良ほか	80,417,766	5.10.13	7. 3.21
影原水源地 ほか 6 施設	水源地改良ほか	111,475,202	5.12.22	7. 3.21
瀬々串第一配水池 ほか 5 施設	配水池改良ほか	48,451,230	6. 3. 1	7. 3.25
導 水 管	口径：150mm 延長：30m	4,831,865	6. 8. 9	6.12. 9
送 水 管	口径：75mm～200mm 延長：667m	39,955,630	6. 9.12	7. 3.24
配 水 管	口径：50mm～250mm 延長：21,888m	1,923,573,856	5.12.18	7. 3.27
調 査 設 計	実施設計	40,867,271	6. 8.27	7. 3.10
そ の 他	水道料金等システム更新業務委託、水道局WAN端末設定業務委託	48,502,122	5.11. 2	7. 3.31
合 計		2,298,074,942		

※ () は完成予定年月日

③ 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	73,349,208

(単位：円)

総 合 計 (① + ② + ③)	4,802,944,848
---------------------	---------------

4 財 務（水道事業）

(1) 予算概要（令和7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	11,825,441	収 益 的 支 出 計	10,782,500
1 水 道 事 業 収 益	11,825,441	1 水 道 事 業 費	10,782,500
1 営 業 収 益	11,034,187	1 営 業 費 用	10,203,640
1 給 水 収 益	10,709,617	1 原 水 及 び 浄 水 費	2,564,293
2 給 水 負 担 金	188,063	2 配 水 費	1,206,956
3 その他営業収益	136,507	3 漏 水 防 止 費	276,607
2 営 業 外 収 益	791,254	4 給 水 費	487,662
1 受 取 利 息	10,489	5 業 務 費	570,411
2 補 償 金	657	6 総 係 費	651,988
3 他 会 計 負 担 金	23,144	7 減 価 償 却 費	4,033,175
4 他 会 計 補 助 金	5,815	8 資 産 減 耗 費	412,548
5 長 期 前 受 金 戻 入	692,798	2 営 業 外 費 用	563,610
6 雑 収 益	58,351	1 支 払 利 息 及 び 手 数 料	469,196
		2 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税	91,889
		3 雑 支 出	2,525
		3 特 別 損 失	3,250
		1 過 年 度 損 益 修 正 損	3,250
		4 予 備 費	12,000
		1 予 備 費	12,000
収 支 差 引		1,042,941	
資 本 的 収 入 計	3,354,020	資 本 的 支 出 計	9,533,800
1 資 本 的 収 入	3,354,020	1 資 本 的 支 出	9,533,800
1 国 庫 補 助 金	181,312	1 建 設 改 良 費	6,698,844
1 国 庫 補 助 金	181,312	1 水 道 整 備 事 業 費	3,284,835
2 他 会 計 補 助 金	70,629	2 水 道 改 良 事 業 費	3,302,977
1 一 般 会 計 補 助 金	70,629	3 営 業 設 備 費	111,032
3 企 業 債	2,813,000	2 企 業 債 償 還 金	2,789,359
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,813,000	1 企 業 債 償 還 金	2,789,359
4 他 会 計 出 資 金	3,954	3 その他資本的支出	25,597
1 一 般 会 計 出 資 金	3,954	1 国 庫 補 助 金 返 還 金	25,597
5 工 事 負 担 金	238,340	4 予 備 費	20,000
1 工 事 負 担 金	238,340	1 予 備 費	20,000
6 消 火 せ ん 設 置 負 担 金	46,366		
1 消 火 せ ん 設 置 負 担 金	46,366		
7 庁 舎 改 良 負 担 金	419		
1 庁 舎 改 良 負 担 金	419		
○ 損 益 勘 定 留 保 資 金 等	6,179,780		
合 計	21,359,241	合 計	20,316,300

(2) 各年度損益計算書（税抜）

（単位：千円）

科 目 \ 年 度	令和5	令和6	令和7（予定）
1 営 業 収 益	10,086,402	10,080,953	10,035,252
(1) 給 水 収 益	9,774,415	9,767,901	9,736,015
(2) 給 水 負 担 金	206,215	199,220	170,966
(3) そ の 他 営 業 収 益	105,772	113,832	128,271
2 営 業 費 用	8,947,969	9,435,224	9,859,255
(1) 原 水 及 び 浄 水 費	1,972,136	2,120,549	2,379,024
(2) 配 水 費	1,034,677	1,154,809	1,135,930
(3) 漏 水 防 止 費	220,199	217,386	259,051
(4) 給 水 費	429,596	459,210	471,261
(5) 業 務 費	500,812	517,070	530,842
(6) 総 係 費	650,501	802,947	639,623
(7) 減 価 償 却 費	3,922,830	4,073,164	4,033,175
(8) 資 産 減 耗 費	217,218	90,089	410,349
営 業 利 益	1,138,433	645,729	175,997
3 営 業 外 収 益	787,253	779,666	791,581
(1) 受 取 利 息	539	6,411	10,489
(2) 補 償 金	1,963	931	657
(3) 他 会 計 負 担 金	16,445	19,012	23,144
(4) 他 会 計 補 助 金	9,407	7,484	5,815
(5) 長 期 前 受 金 戻 入	699,873	682,205	692,798
(6) 雑 収 益	59,026	63,623	58,678
4 営 業 外 費 用	515,091	474,766	475,726
(1) 支 払 利 息 及 び 手 数 料	491,307	472,046	469,196
(2) 雑 支 出	23,784	2,720	6,530
経 常 利 益	1,410,595	950,629	491,852
5 特 別 利 益	2,561	24,831	0
6 特 別 損 失	2,509	2,332	2,958
7 予 備 費	0	0	10,909
当 年 度 純 利 益	1,410,647	973,128	477,985

(3) 各年度損益勘定収支概要（税抜）

（単位：千円，％）

区分 \ 年度	令和2 （決算）	令和3 （決算）	令和4 （決算）	令和5 （決算）	令和6 （決算）
総収益 ①	10,284,748	11,160,618	10,976,417	10,876,216	10,885,450
総費用 ②	9,457,389	9,460,769	9,485,111	9,465,569	9,912,322
差 引 ①－②	827,359	1,699,849	1,491,306	1,410,647	973,128
収益率 ①／②	108.7	118.0	115.7	114.9	109.8

5 簡易水道等

(令和7.4.1現在) 所轄：環境局

(1) 簡易水道

0 施設 給水戸数 0 戸 給水人口 0 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 1,095戸 給水人口 3,123人
 ② その他のもの 32施設 給水戸数 5,291戸 給水人口 46,764人

(3) 飲料水供給施設等

9 施設 給水戸数 745戸 給水人口 1,416人

(4) 管 理

簡易水道等は、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。また、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、本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	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

680m³/日（令和7.4.1現在）

(4) 工業用水道の料金（工業用水道事業給水条例第19条）

（令和元.10.1改定：消費税等相当額の改定）

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110を乗じて得た額（1円未満の端数切り捨て）とし、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 1 m ³ について 35円
超過料金	超過使用水量 1 m ³ について 67円

(5) 給水状況

項 目 \ 年 度	令和5	令和6
給 水 事 業 所 数 (箇所)	4	4
給 水 件 数 (件)	4	4
年 間 契 約 水 量 (m ³)	248,880	248,200
年 間 総 給 水 量 (m ³)	226,515	227,290
一 日 平 均 給 水 量 (m ³)	619	623
年 間 総 有 収 水 量 (m ³)	226,515	227,290
年間総基本使用水量 (m ³)	248,880	248,200
年間総超過使用水量 (m ³)	5,232	5,941

7 財 務 (工業用水道事業)

(1) 予算概要 (令和7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	10,495	収 益 的 支 出 計	8,200
1 工業用水道事業収益	10,495	1 工業用水道事業費	8,200
1 営 業 収 益	9,555	1 営 業 費 用	8,100
1 給 水 収 益	9,555	1 原 水 及 び 浄 水 費	6,572
2 営 業 外 収 益	940	2 業 務 費	12
1 受 取 利 息	151	3 総 係 費	37
2 消費税及び地方消費税還付金	667	4 減 価 償 却 費	1,375
3 長 期 前 受 金 戻 入	122	5 資 産 減 耗 費	104
		2 予 備 費	100
		1 予 備 費	100
収 支 差 引			2,295
資 本 的 収 入 計	0	資 本 的 支 出 計	10,100
		1 資 本 的 支 出	10,100
		1 建 設 改 良 費	10,100
○ 損 益 勘 定 留 保 資 金 等	10,100	1 工業用水道改良事業費	10,100
合 計	20,595	合 計	18,300

(2) 各年度損益計算書（税抜）

（単位：千円）

科 目 \ 年 度	令和 5	令和 6	令和 7（予定）
1 営 業 収 益	9,061	9,085	8,686
(1) 給 水 収 益	9,061	9,085	8,686
2 営 業 費 用	5,746	6,053	7,494
(1) 原 水 及 び 浄 水 費	4,246	4,659	5,968
(2) 業 務 費	9	9	10
(3) 総 係 費	118	12	37
(4) 減 価 償 却 費	1,373	1,373	1,375
(5) 資 産 減 耗 費	0	0	104
営 業 利 益	3,315	3,032	1,192
3 営 業 外 収 益	131	212	273
(1) 受 取 利 息	8	89	151
(2) 長 期 前 受 金 戻 入	123	123	122
経 常 利 益	3,446	3,244	1,465
4 特 別 利 益	0	0	0
5 特 別 損 失	0	0	0
6 予 備 費	0	0	90
当 年 度 純 利 益	3,446	3,244	1,375

(3) 各年度損益勘定収支概要

（単位：千円，％）

区 分 \ 年 度	令和 2 （決算）	令和 3 （決算）	令和 4 （決算）	令和 5 （決算）	令和 6 （決算）
総 収 益 ①	8,456	10,660	12,590	9,192	9,297
総 費 用 ②	5,755	6,783	6,972	5,746	6,053
差 引 ①－②	2,701	3,877	5,618	3,446	3,244
収 益 率 ①／②	146.9	157.2	180.6	160.0	153.6

※令和4年度以前は消費税免税事業者につき、税込額。令和5年度以降は税抜額。

8 公共下水道事業概況

- (1) 本市の公共下水道は、汚水と雨水を別々に排除する分流式下水道を採用しており、家庭のトイレや風呂で使った汚水は、汚水管を通して処理場に流れていき、そこできれいな水にして川や海へ、雨水は側溝から雨水管きょを通して川や海に放流している。
- (2) 本市の公共下水道事業は、昭和27年に事業着手して以来、市街地の発展とともに計画的に処理区域の拡大と水洗化の促進を行い、公共用水域の水質保全、生活環境の改善及び浸水の防除に努めてきた。
- (3) 令和6年度末の処理件数は26万1,368件で、前年度に比べて482件（0.18％）増加した。また、処理人口は45万5,600人で前年度に比べ2,600人（0.57％）減少した。

- (4) 良好な水環境と快適な生活環境の確保を図るため、引き続き計画的な処理区域の拡大，既存施設の老朽化対策，地震及び浸水による自然災害への対策に取り組んでいる。

9 整備計画（公共下水道事業）

項 目		第13次計画変更
目 標 年 度		令和12年度
排 除 方 法		分流式
計 画 区 域 面 積		7,475ha
事 業 費 (令 和 6 ～ 令 和 1 2 年 度)		507.1億円（汚水：344.4億円、雨水：162.7億円）
汚 水	計 画 処 理 区 域 内 人 口	461,000人
	計 画 1 人 1 日 最 大 汚 水 量	445ℓ
	計 画 1 日 最 大 汚 水 量	205,000m³／日
	処 理 場	2 処理場
	汚 水 ポ ン プ 場	9 中継ポンプ場
	堆 肥 化 施 設	下水汚泥堆肥化場
雨 水	雨 水 ポ ン プ 場	20雨水ポンプ場
	雨 水 貯 留 施 設	6 雨水貯留施設

10 公共下水道

(1) 処理状況

創設（認可）昭和27.5.7 供用開始 昭和30.11.29

項 目 \ 年 度	令和5	令和6
行 政 区 域 内 人 口 (人) (A)	584,085	580,037
行 政 区 域 内 面 積 (ha)	54,761	54,761
処 理 区 域 内 人 口 (人) (B)	465,300	462,400
処 理 区 域 内 面 積 (ha)	7,127	7,135
下 水 道 普 及 率 (%) (B/A)	79.7	79.7
年 間 有 収 水 量 (m ³)	52,890,298	52,866,889
年 間 処 理 水 量 (m ³)	59,067,847	59,875,778
一 日 平 均 処 理 水 量 (m ³)	161,388	164,043
一 人 一 日 平 均 処 理 水 量 (ℓ)	350	359

(2) 用途別有収水量及び処理件数

(令和6年度)

用 途 別		有収水量 (m ³)	割 合 (%)	処理件数 (件)	割 合 (%)
生活用水	一 般 家 庭 用	37,187,913	70.34	1,439,471	91.69
	家 事 兼 営 業 用	522,353	0.99	15,650	1.00
	複 合 ビ ル 用	262,059	0.50	8,957	0.57
	公 衆 浴 場 用	1,772,045	3.35	194	0.01
	小 計	39,744,370	75.18	1,464,272	93.27
都市活動用水	官 公 署 ・ 学 校 用	1,860,411	3.52	8,117	0.52
	事 務 所 用	683,223	1.29	24,588	1.57
	病 院 用	2,088,332	3.95	4,786	0.30
	営 業 用	7,054,251	13.34	65,380	4.16
	工 場 用	1,436,302	2.72	2,751	0.18
	小 計	13,122,519	24.82	105,622	6.73
合 計		52,866,889	100.00	1,569,894	100.00

(3) 下水道使用料（下水道条例第18条）

(令和元.10.1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110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 ³ までの分	1 m ³ について	41円
			10m ³ を超え 30m ³ までの分	//	87円
			30m ³ を超え 50m ³ までの分	//	128円
			50m ³ を超え 100m ³ までの分	//	134円
	第 2 種	490円	100m ³ を超え 200m ³ までの分	//	175円
			200m ³ を超え 500m ³ までの分	//	192円
			500m ³ を超え 1,000m ³ までの分	//	204円
			1,000m ³ を超える分	//	215円
公 衆 浴場用	第 1 種	390円	1 m ³ について		8円
	第 2 種	490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 都市計画事業の事業計画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
- 市税並びに下水道事業受益者負担金及び水道料金、下水道使用料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（令和7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 3.20%

○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
鹿児島みらい農業協同組合

(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並びに水道料金及び下水道使用料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（令和7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

(令和7.3.31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)	
南 部 処 理 場	標準活性汚泥法	149,600	149,600	昭和54年7月2日
谷 山 処 理 場	標準活性汚泥法	76,000	53,200	平成12年5月1日
合 計		225,600	202,800	

② 汚水ポンプ施設（令和7.3.31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	15.0m ³ /分	17.7m ³ /分
野呂迫中継ポンプ場	0.6m ³ /分	0.6m ³ /分
吉 野 中 継 ポ ン プ 場	0.6m ³ /分	0.6m ³ /分
大明ヶ丘第1-1中継 ポ ン プ 場	1.5m ³ /分	-
大明ヶ丘第1-2中継 ポ ン プ 場	1.5m ³ /分	-
大明ヶ丘第2-1中継 ポ ン プ 場	1.9m ³ /分	-
大明ヶ丘第2-2中継 ポ ン プ 場	1.9m ³ /分	-
実 方 中 継 ポ ン プ 場	1.0m ³ /分	-

③ 堆肥化施設（令和7.3.31現在）

名 称	処 理 能 力	
	事業計画	現有
下 水 汚 泥 堆 肥 化 場	110t/日	110t/日

④ 汚水管（令和7.3.31現在）

口 径 50mm～2,400mm
延 長 2,215,565m

⑤ 雨水ポンプ施設（令和 7. 3. 31現在）

名 称	揚 水 量	
	事業計画	現有
錦江雨水ポンプ場	12.0m ³ /分	12.0m ³ /分
甲突雨水ポンプ場	90.0m ³ /分	90.0m ³ /分
甲突第1雨水ポンプ場	24.0m ³ /分	24.0m ³ /分
塩屋雨水ポンプ場	57.0m ³ /分	57.0m ³ /分
下荒田雨水ポンプ場	36.0m ³ /分	36.0m ³ /分
鴨池第1雨水ポンプ場	42.0m ³ /分	42.0m ³ /分
鴨池第2雨水ポンプ場	24.0m ³ /分	24.0m ³ /分
真砂雨水ポンプ場	120.0m ³ /分	120.0m ³ /分
東清見第1雨水ポンプ場	12.0m ³ /分	12.0m ³ /分
東清見第2雨水ポンプ場	6.0m ³ /分	6.0m ³ /分
東清見第3雨水ポンプ場	36.0m ³ /分	36.0m ³ /分
東塩屋第1雨水ポンプ場	88.0m ³ /分	88.0m ³ /分
東塩屋第2雨水ポンプ場	60.0m ³ /分	60.0m ³ /分
東塩屋第3雨水ポンプ場	0.6m ³ /分	0.6m ³ /分
東塩屋第4雨水ポンプ場	6.0m ³ /分	6.0m ³ /分
西塩屋第1雨水ポンプ場	50.0m ³ /分	50.0m ³ /分
西塩屋第2雨水ポンプ場	6.0m ³ /分	6.0m ³ /分
桜川第1雨水ポンプ場	12.0m ³ /分	12.0m ³ /分
桜川第2雨水ポンプ場	12.0m ³ /分	12.0m ³ /分
和田雨水ポンプ場	87.0m ³ /分	87.0m ³ /分

⑥ 雨水管きょ（令和 7. 3. 31現在）

水路数 524水路
延長 265,177m

⑦ 雨水貯留施設（令和 7. 3. 31現在）

名 称	貯 留 容 量	
	事業計画	現有
磯川雨水貯留施設	14,800m ³	-
稻荷川雨水貯留施設	36,400m ³	-
玉里中央公園雨水貯留施設	5,740m ³	5,740m ³
唐湊公園雨水貯留施設	960m ³	960m ³
田上公園雨水貯留施設	720m ³	720m ³
天神公園雨水貯留施設	3,980m ³	3,980m ³

(9) 建設改良事業の概況（令和6年度）

① 下水道建設事業

（単位：円）

区 分	本年度施行内容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日
汚水管路施設	汚水管路施設 口径75～200mm 延長=4,691.00m	612,692,232	5. 11. 17	7. 3. 31
吉野中継ポンプ場	汚水ポンプ設備更新	36,142,066	5. 10. 5	7. 1. 31
南部処理場	脱水機設備更新、集中監視制御設備更新ほか	1,993,247,856	3. 9. 8	(8. 1. 30)
谷山処理場	計装設備更新	54,937	6. 12. 6	(7. 10. 31)
調査設計等	実施設計等	60,978,017	6. 3. 13	7. 2. 28
合 計		2,703,115,108		

（ ）は完成予定年月日

② 下水道改良事業

（単位：円）

区 分	本年度施行内容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日
汚水管路施設	汚水管路施設 口径100～2,400mm 延長=7,238.40m	1,073,464,172	5. 11. 15	(7. 6. 16)
上町中継ポンプ場	ポンプ井水位計改良	1,977,509	6. 8. 9	7. 1. 6
南部処理場	最初沈殿池防食、スクリーンプレス脱水機改良	65,936,911	6. 6. 14	7. 2. 7
谷山処理場	ジアソ貯留タンク改良	13,067,956	6. 10. 15	7. 3. 14
下水汚泥堆肥化場	空気調和設備改良	26,837,557	6. 3. 15	6. 10. 9
調査設計等	実施設計等	66,630,366	6. 3. 13	7. 2. 28
その他の	水道料金等システム更新業務委託ほか	24,291,323	5. 4. 1	7. 3. 31
合 計		1,272,205,794		

③ 雨水整備事業

(単位：円)

区 分	本年度施行内容	本年度事業費	着工年月日	完成年月日
雨水管きょ施設	雨水管きょ施設 □1,200×700～□4,000×2,600mm 延長=826.78m	1,528,540,765	5. 8. 1	7. 3. 21
雨水ポンプ場施設	下荒田雨水ポンプ場耐水化	18,043,132	6. 7. 12	7. 3. 6
雨水貯留施設	稲荷川雨水貯留施設 工事用道路 延長=137.12m ほか 大石様川水路第5支線 □1,200×1,200～□1,200×1,800mm 延長=131.91m	452,901,996	4. 9. 16	7. 3. 5
調査設計等	実施設計等	118,862,737	5.10.17	7. 3. 31
そ の 他	水道局WAN端末設定業務委託	147,555	6. 8. 30	6.12.27
合 計		2,118,496,185		

④ 営業設備費

(単位：円)

区 分	本年度施行内容	本年度事業費
営業設備費	建物、車両運搬具、工具、器具及び備品	46,805,004

⑤ ソフトウェア

(単位：円)

区分	本年度施行内容	本年度事業費
ソフトウェア	土木積算システム (ソフトウェア)	120,450

(単位：円)

総 合 計 (① + ② + ③ + ④ + ⑤)	6,140,742,541
-----------------------------	---------------

11 財 務（公共下水道事業）

(1) 予算概要（令和7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	10,285,458	収 益 的 支 出 計	10,371,300
1 下 水 道 事 業 収 益	10,285,458	1 下 水 道 事 業 費	10,371,300
1 営 業 収 益	6,745,866	1 営 業 費 用	9,794,188
1 下 水 道 収 益	6,179,164	1 管 き よ 費	644,333
2 雨 水 処 理 負 担 金	543,854	2 処 理 費	2,877,471
3 そ の 他 営 業 収 益	22,848	3 業 務 費	260,246
2 営 業 外 収 益	3,539,592	4 排 水 費	110,827
1 受 取 利 息	6,360	5 総 係 費	396,631
2 補 償 金	1,872	6 雨 水 費	319,821
3 国 庫 補 助 金	45,800	7 減 価 償 却 費	4,987,013
4 他 会 計 負 担 金	13,707	8 資 産 減 耗 費	197,846
5 他 会 計 補 助 金	385,509	2 営 業 外 費 用	566,362
6 堆 肥 化 製 品 販 売 収 益	12,818	1 支 払 利 息 及 び 手 数 料	561,354
7 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 還 付 金	137,777	2 雑 支 出	5,008
8 長 期 前 受 金 戻 入	2,933,024	3 特 別 損 失	1,750
9 雑 収 益	2,725	1 過 年 度 損 益 修 正 損	1,750
		4 予 備 費	9,000
		1 予 備 費	9,000
収 支 差 引		△ 85,842	
資 本 的 収 入 計	7,347,121	資 本 的 支 出 計	10,028,100
1 資 本 的 収 入	7,347,121	1 資 本 的 支 出	10,028,100
1 国 庫 補 助 金	1,637,497	1 建 設 改 良 費	6,661,891
1 国 庫 補 助 金	1,637,497	1 下 水 道 建 設 事 業 費	1,983,315
2 他 会 計 負 担 金	1,862,586	2 下 水 道 改 良 事 業 費	1,791,727
1 一 般 会 計 負 担 金	1,862,586	3 雨 水 整 備 事 業 費	2,869,363
3 企 業 債	3,772,300	4 営 業 設 備 費	17,486
1 建 設 改 良 費 等 の 財 源 に 充 て る た め の 企 業 債	3,772,300	2 企 業 債 償 還 金	3,358,690
4 受 益 者 負 担 金	5,996	1 企 業 債 償 還 金	3,358,690
1 受 益 者 負 担 金	5,996	3 庁 舎 改 良 負 担 金	419
5 工 事 負 担 金	68,469	1 庁 舎 改 良 負 担 金	419
1 工 事 負 担 金	68,469	4 そ の 他 資 本 的 支 出	100
6 固 定 資 産 売 却 代 金	48	1 返 還 金	100
1 固 定 資 産 売 却 代 金	48	5 予 備 費	7,000
7 分 担 金	225	1 予 備 費	7,000
1 区 域 外 流 入 分 担 金	225		
○ 損 益 勘 定 留 保 資 金 等	2,680,979		
合 計	20,313,558	合 計	20,399,400

(2) 各年度損益計算書（税抜）

（単位：千円）

科 目 \ 年 度	令和 5	令和 6	令和 7（予定）
1 営 業 収 益	6,196,330	6,197,325	6,183,892
(1) 下 水 道 収 益	5,642,289	5,673,341	5,617,421
(2) 雨 水 処 理 負 担 金	530,169	498,521	543,854
(3) そ の 他 営 業 収 益	23,872	25,463	22,617
2 営 業 費 用	8,678,444	8,899,696	9,468,658
(1) 管 き よ 費	472,920	516,610	596,031
(2) 処 理 費	2,329,730	2,330,583	2,653,584
(3) 業 務 費	227,269	233,232	241,519
(4) 排 水 費	106,254	106,259	110,289
(5) 総 係 費	313,669	328,824	390,864
(6) 雨 水 費	294,453	281,221	298,941
(7) 減 価 償 却 費	4,883,693	4,829,693	4,987,013
(8) 資 産 減 耗 費	50,456	273,274	190,417
営 業 損 益	△ 2,482,114	△ 2,702,371	△ 3,284,766
3 営 業 外 収 益	3,363,435	3,349,973	3,400,978
(1) 受 取 利 息	327	2,668	6,360
(2) 補 償 金	5,068	30,699	1,872
(3) 国 庫 補 助 金	41,595	39,061	45,800
(4) 他 会 計 負 担 金	8,466	11,084	13,707
(5) 他 会 計 補 助 金	379,814	314,212	385,509
(6) 堆肥化製品販売収益	10,840	9,916	11,645
(7) 長期前受金戻入	2,908,917	2,939,485	2,933,024
(8) 雑 収 益	8,408	2,848	3,061
4 営 業 外 費 用	613,566	579,075	596,776
(1) 支払利息及び手数料	586,118	545,987	561,354
(2) 雑 支 出	27,448	33,088	35,422
経 常 損 益	267,755	68,527	△ 480,564
5 特 別 利 益	1,729	31,772	0
6 特 別 損 失	1,568	1,641	1,594
7 予 備 費	0	0	8,181
当 年 度 純 損 益	267,916	98,658	△ 490,339

(3) 各年度損益勘定収支概要（税抜）

（単位：千円，％）

区 分 \ 年 度	令和 2 （決算）	令和 3 （決算）	令和 4 （決算）	令和 5 （決算）	令和 6 （決算）
総収益 ①	10,225,450	9,811,788	9,750,884	9,561,494	9,579,070
総費用 ②	9,725,001	9,289,619	9,656,780	9,293,578	9,480,412
差 引 ①－②	500,449	522,169	94,104	267,916	98,658
収益率 ①／②	105.1	105.6	101.0	102.9	101.0

※総収益、総費用には、雨水に関する収支を含む。

下水道事業に係る経費負担区分「雨水公費・汚水私費」の原則により、雨水に関する支出は、全て雨水に関する収入（国庫補助金や一般会計からの負担金など）で賄われている。

12 地域下水道

所轄：環境局

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
処 理 件 数	1,154件（令和 7 . 4 . 1 現在）	636件（令和 7 . 4 . 1 現在）