

水道事業会計

歳入予算の概要
【水道事業会計】

収益的収入

款 1	水道事業収益	項 1	営業収益	目 1	給水収益	節 0 1	水道料金	細節	水道料金		
平成 29 年度当初予算額		2, 6 1 3, 1 3 1 千円		平成 28 年度当初予算額		2, 5 9 0, 8 1 2 千円		平成 27 年度決算額		2, 6 1 3, 0 2 3 千円	
概要	快適な市民生活のために安全で安定した水道水の供給を目的に水道料金を徴収するものです。 調定件数 3 9 8, 6 0 0 件（見込）							担当課	上下水道経営課 （旧：経営課）		

平成29年度 掲載事業一覧（水道事業会計）

（単位：千円）

款	総 予 算 額 () 内は前年度分	対前年度比 伸 率	主 な 事 業 内 容 ◎印は新規事業	事業費	担当課 () 内は旧担当課名	事業概要 調書 ページ
水道事業収益 水道事業費用 資本的収入 資本的支出	4,253,400 (4,544,011)	-6.4%	◎ (業務予定量)			
			給水戸数	66,800戸		
			年間総給水量	16,803,300m³		
			1日平均給水量	46,036m³		
			主要な建設改良事業			
			配水場建設事業	550,500千円		
			浄水場改良事業	13,500千円		
			配水場改良事業	10,800千円		
			配水管改良事業	683,849千円		
			(収益的収入及び支出)			
			水道事業収益	3,117,020		
			水道事業費用	2,672,212		
			(資本的収入及び支出)			
			収 入	126,260		
			支 出	1,581,188		
			(主要事業)			
			寺竹配水場建設事業	総額 1,382,400	上下水道整備課 (水道施設課)	274
			(平成27・28・29年度の継続事業)	H.29 539,700		
			寺竹送水管整備事業その3	総額 139,408		275
			(平成28・29年度の継続事業)	H.29 83,708		
			八津池団地内配水管布設替工事	総額 123,538		276
			(平成28・29年度の継続事業)	H.29 74,138		
			◎ 入間ヶ丘団地内配水管布設替工事（第一工区）	総額 197,991		277
			(平成29・30年度の継続事業)	H.29 79,100		

事業概要調書

【水道事業会計】 上下水道部 上下水道整備課（旧：水道施設課）

款	資本的支出	項	建設改良費	目	03	配水場建設費	新規	継続
事業名		寺竹配水場建設事業						
平成 29 年度当初予算 事業費総額			539,700千円					
平成 28 年度当初予算 事業費総額			738,200千円					
平成 27 年度決算 事業費総額			0千円					
根拠法令等			水道法					
①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）								
現存する南峯配水池と寺竹加圧場は、金子地区に水道水を供給するために必要不可欠な施設ですが、両施設とも老朽化しており、安定した配水に万全を期する目的で施設を更新するにあたり、寺竹加圧場の拡張と位置付け、両施設の機能を併設した配水場とします。（平成 21 年度策定の水道ビジョンに基づく事業） ・継続事業費：1,382,400 千円 平成 27 年度 104,500 千円 平成 28 年度 738,200 千円 平成 29 年度 539,700 千円 ・施設内容 配水池：RC造一部プレストレストコンクリート製同心円 2 重式、 高さ約 26.5m、直径約 24m、貯水量約 4,500 m³ 機械棟：RC造、平屋建て約 305 m² 主設備：配水ポンプ設備、次亜塩注入設備、電気設備、自家発電設備 計画日配水量：4,800 m³、計画対象人口：約 10,300 人								
②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）								
他自治体でも、経年劣化した施設の更新を行っています。								

③市民参加の実施の有無とその内容					
なし					
④事業費及び財源等	歳入	款	款 名 称	細 節 名 称	予算額（千円）
		01	資本的収入	国庫補助金 （生活基盤施設耐震化等 交付金）	5,500
		計			5,500
	歳出	節	細節	細 節 名 称	予算額（千円）
		01	—	寺竹配水場建設工事	518,100
		02	—	寺竹配水場建設工事監理業務委託	21,600
		計			539,700
	⑤その他（その他必要事項及び添付資料）				
なし					

事業概要調書

【水道事業会計】

上下水道部 上下水道整備課（旧：水道施設課）

款	資本的支出	項	建設改良費	目	06	配水管改良費	新規・継続
事業名		寺竹送水管整備事業その3					
平成29年度当初予算 事業費総額			83,708千円				
平成28年度当初予算 事業費総額			55,700千円				
平成27年度決算 事業費総額			0千円				
根拠法令等			水道法				
①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）							
東金子配水場より寺竹加圧場及び南峯配水池への送水管は、布設後45年経過し劣化しているため、安定した配水に万全を期する目的で、寺竹配水場整備に併せて総延長4,140mを更新します。							
・継続事業費：139,408千円 平成28年度 55,700千円 平成29年度 83,708千円							
・整備内容 工事延長：650m（第5工区：650m） 管種：ダクタイル鋳鉄管（耐震NS管）、口径：400mm							
②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）							
他自治体でも、経年劣化した管渠の更新を行っています。							

③市民参加の実施の有無とその内容						
なし						
④事業費及び財源等	歳入	款	款 名 称		細 節 名 称	予算額（千円）
		計				
	歳出	節	細節	細 節 名 称		予算額（千円）
		01	—	寺竹送水管整備事業その3		83,708
		計				83,708
	⑤その他（その他必要事項及び添付資料）					
なし						

事業概要調書

【水道事業会計】

上下水道部 上下水道整備課（旧：水道施設課）

款	資本的支出	項	建設改良費	目	06	配水管改良費	新規	継続
事業名		八津池団地内配水管布設替工事						
平成 29 年度当初予算 事業費総額		74, 138 千円						
平成 28 年度当初予算 事業費総額		49, 400 千円						
平成 27 年度決算 事業費総額		0 千円						
根拠法令等		水道法						

①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）

八津池団地内における昭和 43 年から昭和 45 年に布設した塩化ビニル管 1,188.5 m の布設替工事で、工期は平成 29 年 2 月から平成 30 年 3 月まで 2 カ年継続事業にて実施します。

- ・継続事業費：123,538 千円 平成 28 年度 49,400 千円
平成 29 年度 74,138 千円

・整備内容

工事延長：1,188.5m、管種：ダクタイル鋳鉄管（耐震 GX 形管）
口径別延長：φ75 683.5m、φ100 289.0m、φ150 211.0m、φ200 5.0m
給水対象戸数：121 戸



・全体計画

平成 18 年度より計画的に布設替を実施。
平成 29 年度で八津池団地内の配水管（塩化ビニル管）の更新が完了。

②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）

他自治体でも、経年劣化した管渠の更新を行っています。

③市民参加の実施の有無とその内容

なし

④ 事業費 及び 財源等	歳入	款	款名称	細節名称	予算額（千円）
		計			
	歳出	節	細節	細節名称	予算額（千円）
		01	—	八津池団地内配水管布設替工事	74,138
		計			74,138

⑤その他（その他必要事項及び添付資料）

なし

事業概要調書

【水道事業会計】

上下水道部 上下水道整備課（旧：水道施設課）

款	資本的支出	項	建設改良費	目	06	配水管改良費	新規	継続
事業名		入間ヶ丘団地内配水管布設替工事（第一工区）						
平成 29 年度当初予算 事業費総額			79,100千円					
平成 28 年度当初予算 事業費総額			0千円					
平成 27 年度決算 事業費総額			0千円					
根拠法令等			水道法					
①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）								
入間ヶ丘団地内における昭和 44 年から昭和 45 年に布設した硬質塩化ビニル管 1,389mの布設替工事で、工期は平成 29 年 11 月から平成 31 年 2 月までの 2 カ年の継続事業にて実施します。								
・継続事業費：197,991 千円 平成 29 年度 79,100 千円 平成 30 年度 118,891 千円								
・整備内容 工事延長：1,389.0m、管種：ダクタイトル鉄管（耐震 K 形管及び NS 形管） 口径別延長：φ 75 346.0m、φ 100 414.0m、φ 150 155.0m、φ 200 5.0m (K 形管) φ 150 466.0m、φ 200 8.0m (NS 形管)								
・給水対象戸数：102 戸								
・全体計画 第一工区から第三工区に分け平成 34 年度まで実施。 第二工区（平成 31・32 年度実施）第三工区（平成 33・34 年度実施）								
②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）								
他自治体でも、経年劣化した管渠の更新を行っています。								

③市民参加の実施の有無とその内容						
なし						
④事業費及び財源等	歳入	款	款 名 称		細 節 名 称	予算額（千円）
		計				
	歳出	節	細節	細 節 名 称		予算額（千円）
		01	—	入間ヶ丘団地内配水管布設替工事（第一工区）		79,100
	計				79,100	
⑤その他（その他必要事項及び添付資料）						
なし						