

下 水 道 課

1 下水道使用料収納状況

予算科目(款・項・目) 10・05・05

(下水道事業特別会計)

〔決算書463ページ〕

公共下水道の維持管理経費や下水道をより快適に使用してもらうための改善経費として徴収するもの

年度	区分	現年賦課分(円)	滞納繰越分(円)	合計(円)
28	調定額	2,010,992,289	47,496,603	2,058,488,892
	収納済額	1,980,469,851	33,958,666	2,014,428,517
	収納率(%)	98.48	71.50	97.86
29	調定額	2,033,083,881	42,054,044	2,075,137,925
	収納済額	2,006,864,776	28,766,605	2,035,631,381
	収納率(%)	98.71	68.40	98.10
30	調定額	2,029,799,546	38,850,815	2,068,650,361
	収納済額	1,998,464,006	25,499,686	2,023,963,692
	収納率(%)	98.46	65.63	97.84

2 下水道管理事務費

予算科目(款・項・目) 05・05・05

(下水道事業特別会計)

〔決算書469ページ〕

下水道管理事務に要する費用等

(単位:円)

区分	28年度	29年度	30年度
経営基盤整備費	0	0	9,670,600
	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道総合ビジョン策定支援委託料 ・公営企業会計適用支援委託料 ・消費税の確定申告アドバイザー委託料 		

※ 表内には金額200万円以上の事業を記載。

3 下水道使用料等徴収

予算科目(款・項・目) 05・05・05

(下水道事業特別会計)

〔決算書469ページ〕

下水道使用料の徴収に要する費用等

(単位:円)

区 分	28年度	29年度	30年度
使用料徴収委託料	312,191,888	291,228,601	299,340,935
下水道使用料負担金	2,600,080	2,755,922	2,722,663
諸 経 費	7,884	56,025	0
合 計	314,799,852	294,040,548	302,063,598

4 下水道維持管理

予算科目(款・項・目) 10・05・05

(下水道事業特別会計)

[決算書473ページ]

快適な市民生活環境を維持するため、下水道機能を維持・管理するもの (単位:円)

件 名	28年度	29年度	30年度
事業費 (維持管理費合計)	2,131,005,008	2,055,094,095	2,011,828,324
連絡業務委託料	6,695,784	6,811,020	7,356,528
	平日夜間 243日 休日 122日	平日夜間 244日 休日 121日	平日夜間 244日 休日 121日
^{かんきよ} 管渠清掃委託料	70,691,755	72,242,761	78,160,172
	^{かんきよ} 管渠清掃 20,311m 吐口点検 264箇所 汚水ます及び導水管清掃 11箇所 伏越清掃 10箇所 汚泥運搬・処理 131 t	^{かんきよ} 管渠清掃 28,710m 吐口点検 264箇所 汚水ます及び導水管清掃 26箇所 伏越清掃 5箇所 汚泥運搬・処理 93 t	^{かんきよ} 管渠清掃 33,590m 吐口点検 264箇所 汚水ます及び導水管清掃 6箇所 伏越清掃 5箇所 汚泥運搬・処理 84 t
下水道台帳整備費	7,847,895	14,679,961	10,749,932
	台帳修正及び更新 市内全域 台帳システム保守点検委託料等	台帳修正及び更新 市内全域 台帳システム保守点検委託料等	台帳修正及び更新 市内全域 台帳システム保守点検委託料, 台帳システム再構築委託料等
固定資産台帳整備費	17,122,834	11,713,166	0
	固定資産台帳整備委託料	固定資産台帳整備委託料 (債務負担解消分)	
草刈委託料	6,394,136	6,495,714	6,620,130
	調布幹線ほか下水道管 理用地草刈	調布幹線ほか下水道管 理用地草刈	調布幹線ほか下水道管 理用地草刈
根川雨水幹線維持 管理負担金	5,057,535	15,446,206	6,387,111
	維持管理負担金	維持管理負担金	維持管理負担金
^{かんきよ} 下水管渠調査委託料	4,320,000	4,320,000	3,024,000
	テレビカメラ調査及び 目視調査	テレビカメラ調査及び 目視調査	テレビカメラ調査及び 目視調査

<small>かんきよ</small> (管渠等設計費) <small>かんきよ</small> 管渠等設計委託料	8,733,355	18,869,032	12,096,000
<ul style="list-style-type: none"> ・開水路等地震対策調査及び検討 ・深大寺元町2-4先下水道<small>かんきよ</small>管渠設計等 		<ul style="list-style-type: none"> ・調布市下水道施設耐震診断等 ・調布市仙川町2丁目地内及び3丁目地内下水道基本設計 ・緑ヶ丘2-25先下水道<small>かんきよ</small>管渠設計等 	<ul style="list-style-type: none"> ・調布市下水道地震対策に関する基本方針策定及び調布市下水道業務継続計画策定
<small>かんきよ</small> (管渠等設計費) 長寿命化設計委託料	17,555,400	23,144,400	15,336,000
<ul style="list-style-type: none"> ・下水道長寿命化実施設計(28-1号) ・下水道長寿命化実施設計(28-2号) 		<ul style="list-style-type: none"> ・下水道事業ストックマネジメント計画検討 ・平29硫化水素濃度連続測定調査 ・下水道長寿命化対策に伴う修繕実施設計 	<ul style="list-style-type: none"> ・ストックマネジメント計画策定に伴うスクリーニング調査
<small>かんきよ</small> (管渠等補修工事費) <small>かんきよ</small> 管渠・人孔・ます等補修工事	106,528,333	142,885,546	118,342,480
汚水ます補修 30箇所 導水管補修 50箇所 道路陥没件数 23件		汚水ます補修 14箇所 導水管補修 100箇所 道路陥没件数 15件 ・第15号幹線緊急補修工事	汚水ます補修 12箇所 導水管補修 67箇所 道路陥没件数 21件
<small>かんきよ</small> (管渠等補修工事費) 下水 <small>かんきよ</small> 管渠の止水・管内補修工事	13,401,747	8,405,623	8,825,965
本管内面補修 59箇所		本管内面補修 18箇所	本管内面補修 22箇所
耐震化工事費	74,198,160	0	0
耐震路線延長 1,805m			
長寿命化工事費	210,961,800	206,177,400	245,338,200
管路対策工事 48スパン マンホール蓋交換 317箇所		管路対策工事 31スパン マンホール蓋交換 277箇所 部分補修 132箇所	管路対策工事 38スパン マンホール蓋交換 237箇所
汚水ます等新設・撤去工事費	27,640,816	20,779,751	19,445,053
汚水ます新設 1箇所 汚水ます移設 47箇所		汚水ます新設 0箇所 汚水ます移設 37箇所	汚水ます新設 3箇所 汚水ます移設 32箇所
しゅんせつ工事費	5,767,200	4,104,000	5,940,000
調布幹線・羽毛下幹線等のしゅんせつその他補修工事		調布幹線・羽毛下幹線等のしゅんせつその他補修工事	調布幹線・羽毛下幹線等のしゅんせつその他補修工事
補修用原材料	1,106,676	1,014,660	11,421,000
マンホール蓋及び受枠 22組		マンホール蓋及び受枠 16組	マンホール蓋及び受枠 220組 (ラグビーワールドカップデザインマンホール50組含む)

地下埋設物等移設 工事補償費	2,924,516	0	14,375,572
	水道管支障移設		水道管, ガス管支障移設
合流式下水道改善 事業費	3,996,000	5,400,000	5,454,000
	雨天時水質調査	雨天時水質調査	雨天時水質調査
測量・調査委託料	2,568,908	627,963	3,241,380
	・深大寺元町2-4-24先 調査測量等 ・緑ヶ丘2-25先調査測 量等 ・深大寺元町1-8先ほか 4箇所調査測量等	・入間町2-14先ほか調 査測量等 ・染地1-27-3先調査測 量等 ・下石原3-70-23先ほか 調査測量等	・多摩川1-25先調査測 量等 ・仙川町3-5先ほか調査 測量等 ・下石原3-70-23先ほか 調査測量等 ・深大寺元町3-8先ほか 調査測量等 ・飛田給3-7先調査測量 等
水質検査費	3,072,778	3,105,207	3,171,191
	特定事業場調査 85回 接続点調査(流域下水道) 28回 クリーニング場調査 11回 計 124回	特定事業場調査 88回 接続点調査(流域下水道) 30回 クリーニング場調査 8回 計 126回	特定事業場調査 88回 接続点調査(流域下水道) 30回 クリーニング場調査 9回 計 127回

※ 表内には金額200万円以上の事業を記載。また、事業費（維持管理費合計）には、本表以外に仙川中継ポンプ場（維持管理費合計）及び流域下水道処理負担金が含まれる。

5 仙川中継ポンプ場

予算科目（款・項・目）10・05・05

（下水道事業特別会計）

〔決算書475ページ〕

緑ヶ丘・仙川町周辺の低地区から排水される汚水を、ポンプ揚水により公共下水道へ圧送するもの

(1) 維持管理について

（単位：円）

件名	28年度	29年度	30年度
仙川中継ポンプ場 (維持管理費合計)	132,857,652	50,505,420	51,434,937
光熱水費	2,614,320	2,782,251	2,790,639
維持管理委託料	50,520,987	46,968,622	48,156,575
	・総合管理 ・消防設備保守点検 ・清掃(沈砂池・施設) ・汚泥運搬・処理 ・汚水ポンプ点検 ・投込圧力式水位計整備点検 ・脱臭装置設備点検 ・吐出弁整備点検 ・活性炭吸着剤運搬	・総合管理 ・消防設備保守点検 ・清掃(沈砂池・施設) ・汚泥運搬・処理 ・汚水ポンプ点検 ・投込圧力式水位計整備点検	・総合管理 ・消防設備保守点検 ・清掃(沈砂池・施設) ・汚泥運搬・処理 ・汚水ポンプ点検 ・投込圧力式水位計整備点検 ・監視制御設備保守点検
施設改修費	78,872,400	0	0

	<ul style="list-style-type: none"> ・監視制御設備ほか更新工事 ・汚水ポンプ取替工事 		
--	---	--	--

※ 表内には、金額200万円以上の事業を記載

(2) 仙川ポンプ場流入量及び電力量

年度	年間使用電力量(KWH)	汚水流入量(m ³)	1日最大量(m ³)	1日平均量(m ³)
28	106,328	708,144	8,124	1,940
29	107,273	725,928	8,640	1,989
30	101,645	666,702	4,956	1,827

6 流域下水道への排水

予算科目(款・項・目) 10・05・05

(下水道事業特別会計)

[決算書475ページ]

公共下水道に排水された汚水と雨水を流域下水道において処理するもの

年度	汚水量(m ³)	雨水量(m ³)	水量合計(m ³)	処理負担金(円)
28	23,976,063	12,852,499	36,828,562	1,399,485,356
29	24,114,911	13,641,500	37,756,411	1,434,743,618
30	24,264,078	12,104,389	36,368,467	1,382,001,746

7 管渠費

予算科目(款・項・目) 10・05・10

(下水道事業特別会計)

[決算書475ページ]

都市計画道路の整備等に合わせて下水道管渠を整備するもの

項目	28年度	29年度	30年度
事業費(円) (管渠費合計)	492,147,742	300,533,083	238,427,760
管渠整備(m)	1,079	320	308
設計・測量・調査委託料(円)	47,272,784	17,856,439	24,982,678
	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道管渠(28-1号)実施設計 ・調布駅北側下水道管新設等修正設計 ・野川洗掘・浸食対策設計 ・野川吐口補強護岸補修詳細設計 	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道管渠(29-1号)実施設計 ・下水道管渠(29-2号)実施設計 ・入間川上流域浸水被害軽減対策設計 ・西つつじヶ丘3-18先ほか下水道管渠設計等 	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道管渠(30-1号)実施設計 ・下水道管渠(30-2号)実施設計 ・調布市染地3丁目地内下水道基本調査検討 ・国領町1-32先ほか設計・測量・調査

	<ul style="list-style-type: none"> ・入間川上流域の浸水被害軽減のための流出解析 ・第15号幹線緊急補修設計 ・国道20号下水道管新設等修正設計 ・上石原2-1-8先から上石原3-9先まで調査測量等 ・柴崎2-9先下水道管渠設計等 	<ul style="list-style-type: none"> ・飛田給3-43先下水道管渠設計等 	<ul style="list-style-type: none"> ・入間川処理分区仙川小処理分区内の自然流下化基本設計検討
枝線工事費（円）	388,145,016	207,752,195	140,448,457
	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道管新設（27-6号）工事 ・下水道管新設（27-7号）工事 ・下水道管新設（28-1号）工事 ・下水道管新設（28-2号）工事 ・下水道管新設（28-3号）工事 人孔蓋取替 192箇所 本管改修 8箇所 	<ul style="list-style-type: none"> ・平29調布(2)共同溝に伴う支障移設工事 ・平29中耕地橋吐口補強護岸改築工事 ・入間川上流域浸水被害軽減対策工事 人孔蓋取替 132箇所 本管改修 4箇所 	<ul style="list-style-type: none"> ・下水道管新設（30-2号）工事 ・下水道管新設（30-3号）工事 人孔蓋取替 102箇所 本管改修 2箇所
都道共同工事負担金（円）	18,341,422	14,183,548	19,948,622
	<ul style="list-style-type: none"> ・調布3・4・17号（狛江仙川線）整備費負担金 	<ul style="list-style-type: none"> ・調布3・4・11号（柴崎駅下石原線）整備費負担金 ・調布3・4・17号（狛江仙川線）整備費負担金 	<ul style="list-style-type: none"> ・主要地方道大田調布線（第11号）整備費負担金
管渠建設負担金（円）	3,848,772	24,343,943	3,306,839
	国領町2-21先共同施工工事負担金	調布3・4・7号（喜多見国領線）建設負担金	調布3・4・7号（喜多見国領線）建設負担金
野川処理区整備費負担金（円）	34,539,748	36,396,958	49,741,164
	流域下水道（森ヶ崎水再生センター他）建設負担金	流域下水道（森ヶ崎水再生センター他）建設負担金	流域下水道（森ヶ崎水再生センター他）建設負担金

※ 表内には、金額200万円以上の事業を記載

8 下水道債の状況

予算科目（款・項・目）15・05・05

（下水道事業特別会計）

〔決算書477ページ〕

公共下水道及び流域下水道の建設改良に必要な財源としての下水道債の現在高

(1) 年度末現在高

（単位：円）

区分	29年度末現在高	借入額	元金償還費	30年度末現在高
----	----------	-----	-------	----------

公共下水道事業	4,274,863,184	254,100,000	97,582,976	4,431,380,208
流域下水道事業	2,732,125,930	0	114,193,613	2,617,932,317
計	7,006,989,114	254,100,000	211,776,589	7,049,312,525

(2) 借入先別現在高

(単位：円)

区分	30年度末 現在高	借入先別残高		
		財務省	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構	地方公共団体 金融機構
公共下水道事業	4,431,380,208	103,936,571	26,179,009	4,301,264,628
流域下水道事業	2,617,932,317	876,823,948	0	1,741,108,369
計	7,049,312,525	980,760,519	26,179,009	6,042,372,997

9 排水設備設計審査等

汚水を公共下水道へ排水するために行う工事の設計審査等の業務を行ったもの

年度	公共下水道への接続		公共汚水ます設置個数（個）
	申請件数（件）	戸数（戸）	
28	766	1,764	775
29	769	2,166	723
30	794	1,944	697