

# 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465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)
27	調定額	2,015,319,146	42,421,935	2,057,741,081
	収納済額	1,978,852,249	28,157,647	2,007,009,896
	収納率(%)	98.19	66.38	97.53
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

## 2 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471ページ〕

下水道使用料の徴収に要する費用等

(単位:円)

区 分	27年度	28年度	29年度
使用料徴収委託料	302,311,562	312,191,888	291,228,601
下水道使用料負担金	2,534,250	2,600,080	2,755,922
諸 経 費	12,792	7,884	56,025
合 計	304,858,604	314,799,852	294,040,548

## 3 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475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	27年度	28年度	29年度
事業費 (維持管理費合計)	1,814,703,925	2,131,005,008	2,055,094,095
連絡業務委託料	6,584,004	6,695,784	6,811,020
	平日夜間 243日 休日 123日	平日夜間 243日 休日 122日	平日夜間 244日 休日 121日
かんきよ 管渠清掃委託料	66,532,155	70,691,755	72,242,761
	かんきよ 管渠清掃 21,757m 吐口点検 264箇所 汚水ます及び導水管清掃 31箇所 伏越清掃 8箇所 汚泥運搬・処理 150t	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 131t	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 93t
下水道台帳整備費	7,139,772	7,847,895	14,679,961
	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等
固定資産台帳整備費		17,122,834	11,713,166
		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	6,177,060	6,394,136	6,495,714
	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	10,786,915	5,057,535	15,446,206
	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	4,536,000	4,320,000	4,320,000
	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
(かんきよ) 管渠等設計費 かんきよ 管渠等設計委託料	6,998,400	8,733,355	18,869,032
	下水道施設耐震診断及 び実施設計	・開水路等地震対策調 査及び検討 ・深大寺元町2-4先下 水道管渠設計等	・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 管渠設計等
(かんきよ) (管渠等設計費)	22,242,600	17,555,400	23,144,400

長寿命化設計委託料	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道長寿命化基本設計 (27-1号)</li> <li>下水道長寿命化実施設計 (27-1号)</li> <li>下水道長寿命化実施設計 (27-2号)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道長寿命化実施設計 (28-1号)</li> <li>下水道長寿命化実施設計 (28-2号)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道事業ストックマネジメント計画検討</li> <li>平29硫化水素濃度連続測定調査</li> <li>下水道長寿命化対策に伴う修繕実施設計</li> </ul>
(管渠等補修工事費) 管渠・人孔・ます等補修工事	62,204,109 汚水ます補修 21箇所 導水管補修 23箇所 道路陥没件数 15件	106,528,333 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	142,885,546 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
(管渠等補修工事費) 下水管渠の止水・管内補修工事	10,206,000 本管内面補修 57箇所	13,401,747 本管内面補修 59箇所	8,405,623 本管内面補修 18箇所
耐震化工事費	63,002,880 耐震路線延長 1,534m	74,198,160 耐震路線延長 1,805m	0
長寿命化工事費		210,961,800 対策工事 48 スパン マンホール蓋交換 317箇所	206,177,400 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
汚水ます等新設・撤去工事費	28,388,656 汚水ます新設 1箇所 汚水ます移設 50箇所	27,640,816 汚水ます新設 1箇所 汚水ます移設 47箇所	20,779,751 汚水ます新設 0箇所 汚水ます移設 37箇所
しゅんせつ工事費	7,862,400 調布幹線・羽毛下幹線等のしゅんせつその他補修工事	5,767,200 調布幹線・羽毛下幹線等のしゅんせつその他補修工事	4,104,000 調布幹線・羽毛下幹線等のしゅんせつその他補修工事
地下埋設物等移設工事補償費	1,311,684 ・電気設備支障移設 ・水道管支障移設	2,924,516 水道管支障移設	0
合流式下水道改善事業費	3,456,000 雨天時水質調査	3,996,000 雨天時水質調査	5,400,000 雨天時水質調査
測量・調査委託料	2,052,000 ・佐須町 1-2 先調査測量等 ・下水道課管理用地台帳整備	2,568,908 ・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	627,963 ・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
水質検査費	3,295,455	3,072,778	3,105,207

特定事業場調査	84回	特定事業場調査	85回	特定事業場調査	88回
接続点調査(流域下水道)	21回	接続点調査(流域下水道)	28回	接続点調査(流域下水道)	30回
クリーニング場調査	11回	クリーニング場調査	11回	クリーニング場調査	8回
計	116回	計	124回	計	126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。

#### 4 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477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	27年度	28年度	29年度
仙川中継ポンプ場 （維持管理費合計）	61,782,603	132,857,652	50,505,420
光熱水費	2,860,571	2,614,320	2,782,251
維持管理委託料	48,715,207	50,520,987	46,968,622
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 総合管理</li> <li>・ 消防設備保守点検</li> <li>・ 清掃（沈砂池・施設）</li> <li>・ 汚泥運搬・処理</li> <li>・ 整備点検 （脱臭装置整備ほか2件）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 総合管理</li> <li>・ 消防設備保守点検</li> <li>・ 清掃（沈砂池・施設）</li> <li>・ 汚泥運搬・処理</li> <li>・ 整備点検 （脱臭装置整備ほか2件）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 総合管理</li> <li>・ 消防設備保守点検</li> <li>・ 清掃（沈砂池・施設）</li> <li>・ 汚泥運搬・処理</li> <li>・ 整備点検 （汚水ポンプ点検ほか1件）</li> </ul>
施設改修費	9,643,320	78,872,400	0
	外壁及び屋上防水改修ほか工事	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 監視制御設備ほか更新工事</li> <li>・ 汚水ポンプ取替工事</li> </ul>	/

※ 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 <sup>3</sup> )	1日最大量(m <sup>3</sup> )	1日平均量(m <sup>3</sup> )
27	107,073	702,768	7,560	1,920
28	106,328	708,144	8,124	1,940
29	107,273	725,928	8,640	1,989

#### 5 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477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 <sup>3</sup> )	雨水量 (m <sup>3</sup> )	水量合計 (m <sup>3</sup> )	処理負担金 (円)
27	23,732,685	13,850,094	37,582,779	1,428,145,602
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

6 かんきよ 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477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	27年度	28年度	29年度
事業費 (円) (管渠費合計)	488,590,662	492,147,742	300,533,083
かんきよ 管渠整備 (m)	1,055	1,079	320
設計・測量・調査 委託料 (円)	25,128,680	47,272,784	17,856,439
	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道管渠 (26-6号) 実施設計</li> <li>下水道管渠 (27-1号) 実施設計</li> <li>下水道管渠 (27-1号) 修正設計</li> <li>下水道管渠 (27-2号) 修正設計</li> <li>入間川上流域での浸水被害軽減の検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道管渠 (28-1号) 実施設計</li> <li>調布駅北側下水道管新設等修正設計</li> <li>野川洗掘・浸食対策設計</li> <li>野川吐口補強護岸補修詳細設計</li> <li>入間川上流域の浸水被害軽減のための流出解析</li> <li>第15号幹線緊急補修設計</li> <li>国道20号下水道管新設等修正設計</li> <li>上石原 2-1-8 先から上石原 3-9 先まで調査測量等</li> <li>柴崎 2-9 先下水道管渠設計等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道管渠 (29-1号) 実施設計</li> <li>下水道管渠 (29-2号) 実施設計</li> <li>入間川上流域浸水被害軽減対策設計</li> <li>西つつじヶ丘 3-18 先ほか下水道管渠設計等</li> <li>飛田給 3-43 先下水道管渠設計等</li> </ul>
枝線工事費 (円)	415,298,192	388,145,016	207,752,195
	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道管新設 (26-4号) 工事</li> <li>下水道管新設 (27-1号) 工事</li> <li>下水道管新設 (27-2号) 工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下水道管新設 (27-6号) 工事</li> <li>下水道管新設 (27-7号) 工事</li> <li>下水道管新設 (28-1号) 工事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>平 29 調布(2)共同溝に伴う支障移設工事</li> <li>平 29 中耕地橋吐口補強護岸改築工事</li> <li>入間川上流域浸水被害軽減対策工事</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・下水道管新設(27-3号)工事</li> <li>・下水道管新設(27-4号)工事</li> <li>・下水道管新設(27-6号)工事 前払金</li> <li>・下水道管新設(27-7号)工事 前払金</li> </ul> 人孔蓋取替 190箇所 本管改修 2箇所	<ul style="list-style-type: none"> <li>・下水道管新設(28-2号)工事</li> <li>・下水道管新設(28-3号)工事</li> </ul> 人孔蓋取替 192箇所 本管改修 8箇所	人孔蓋取替 132箇所 本管改修 4箇所
都道共同工事負担金(円)	0	18,341,422	14,183,548
		調布3・4・17号(狛江仙川線)整備費負担金	<ul style="list-style-type: none"> <li>・調布3・4・11号(柴崎駅下石原線)整備費負担金</li> <li>・調布3・4・17号(狛江仙川線)整備費負担金</li> </ul>
かんきよ 管渠建設負担金(円)	0	3,848,772	24,343,943
		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
野川処理区整備費負担金(円)	46,585,320	34,539,748	36,396,958
	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

7 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479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	28年度末現在高	借入額	元金償還費	29年度末現在高
公共下水道事業	4,075,549,603	284,600,000	85,286,419	4,274,863,184
流域下水道事業	2,839,635,341	0	107,509,411	2,732,125,930
計	6,915,184,944	284,600,000	192,795,830	7,006,989,114

(2) 借入先別現在高

(単位:円)

区分	29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	4,274,863,184	112,634,509	27,524,625	4,134,704,050
流域下水道事業	2,732,125,930	911,074,637	0	1,821,051,293
計	7,006,989,114	1,023,709,146	27,524,625	5,955,755,343

8 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）	
27	789	1,863	661
28	766	1,764	775
29	769	2,166	723