

下 水 道 課

管 理 係  
維 持 係  
工 務 係  
排 水 設 備 係

## 管 理 係

### 1. 多摩川上流流域下水道

昭和53年度の事業概要及び負担金

種 別	工 事 概 要	事 業 費	福生市の負担額
管 渠 施 設	残堀川幹線 7,051.40m 羽村幹線 1,419.45m	3,134,602千円	241,777千円
処 理 場 施 設	曝気槽二重覆蓋 ディーゼル発電設備 汚泥焼却炉、ほか	1,184,993	27,773
事 務 諸 経 費	事務費	251,612	5,971
前年度過不足分		—	15,867
合 計		4,571,207	73,788

### 2. 青梅、羽村、福生地区都市下水路組合

#### (1) 都市下水路組合の概要

ア、組合設立 昭和36年5月23日

イ、構成団体 青梅市、福生市、羽村町

ウ、都市下水路の規模

(ア) 路線延長 7,377.26m

(イ) 排水面積 977 ha

エ、水質検査所の規模

総面積 187.50㎡

構 造 鉄骨平屋建

#### (2) 昭和53年度中における状況

ア、都市下水路清掃の実施

イ、都市下水路維持補修工事の実施

ウ、排水区域内事業所の工場排水及び団地等の浄化槽排水の検査及び改善等の指導

(3) 昭和53年度 福生市の分担金

2,755千円

3. 多摩川上流流域下水道促進協議会

○ 実施事業

- (1) 多摩川流域下水道多摩川上流処理区の維持管理負担金に関する事。
- (2) 下水道使用料事務に関する事。
- (3) 不明水に関する事。

4. 国道16号福生、羽村、瑞穂地区整備関連事業連絡協議会

国道16号整備事業及び、これに伴う関連事業の円滑な推進を図るため、建設省相武国道工事事務所、警視庁福生警察署、福生市、羽村町、瑞穂町で協議会を設置した。

5. 西住宅地区周辺排水路事業連絡会

西住宅地区周辺排水路事業の円滑な推進を図るため、羽村町、瑞穂町、福生市で連絡会を設置した。

6. 起債の状況

(1) 起債許可状況

事業名	許可額	資金区分			
		大蔵省	公営企業金融公庫	埼玉銀行	東京都
公共下水道事業	856,400千円	315,500千円	368,900千円	172,000千円	千円
流域下水道事業	70,400	38,000	26,900	500	5,000
合計	926,800	353,500	395,800	172,500	5,000

## (2) 起債額の状況

区 分		52年度末 現在高	53年度起債 借入額	53年度中 元金償還額	53年度末 現在高
目的 別	公共下水道事業	1,218,240 <sup>千円</sup>	856,400 <sup>千円</sup>	10,600 <sup>千円</sup>	2,064,040 <sup>千円</sup>
	流域下水道事業	527,050	70,400	4,173	593,277
合 計		1,745,290	926,800	14,773	2,657,317
借入 先別	大 蔵 省	678,100	353,500	654	1,030,946
	公営企業金融公庫	643,700	395,800	0	1,039,500
	埼 玉 銀 行	284,920	172,500	12,120	445,300
	東 京 都	138,570	5,000	1,999	141,571
合 計		1,745,290	926,800	14,773	2,657,317

## 7. 下水道使用料

昭和53年6月1日に公共下水道が一部供用開始となり、各家庭が排水設備工事をし、公共下水道の使用により、下水道使用料の徴収を開始した。

下水道使用料の収納状況

月	金 額
9	11,855 <sup>円</sup>
10	2,465,110
11	420,135
12	2,277,500
54年 1	728,205
2	2,323,455
3	1,445,910
合計	9,672,170

8. 水洗便所改造資金助成

(1) 融資のあつせん

申 請 者		決 定 者		取 消 者	
件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
52件	1,004,000円	37件	7,470,000円	15件	2,570,000円

(2) 金融機関別あつせん及び貸付内訳

金 融 機 関 名	あつせん件数	貸付件数	貸付金額
埼玉銀行福生支店	25件	10件	2,250,000円
西武信用金庫福生支店	5	3	740,000
三井銀行福生支店	3	1	180,000
青梅信用金庫福生支店	2	1	150,000
大東京信用組合福生支店	1		
福生市農業協同組合本店	1		
合 計	37	15	3,320,000

(3) 補助金

申 請 者		決 定 者		未 決 定 者		取 消 者	
件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
431件	9,215,000円	343件	7,275,000円	83件	1,865,000円	5件	75,000円

## 9. 下水道事業受益者負担金

### (1) 賦課対象区域

志茂の全域、本町の全域、牛浜の一部、熊川字北の一部、福生字奈賀の一部、字加美の一部、  
字武蔵野の一部、全体で102.6ha

### (2) 納入義務者、減免者及び徴収猶予者

納入義務者	2,135人
減免者	159
徴収猶予者	52

### (3) 調定額、徴収額及び徴収率

区分	件数	負担金額
調定額	5,092件	84,682,230円 <sup>円</sup>
徴収額	4,609	81,249,180
徴収率		95.94%

### (4) 督促状発付状況

区分	1期	2期	3期	4期
納付督促	449通	338通	259通	274通

10. 昭和53年度 汚水排出量

月	件数	排出量
8	43件	11,924 <sup>m<sup>3</sup></sup>
9	97	14,530
10	147	16,126
11	148	15,606
12	377	24,702
54年		
1	452	26,592
2	423	40,000
3	663	45,821
合計	2,350	195,301

## 維 持 係

### 1. 公共下水道供用開始

(1) 昭和53年6月1日

予定処理区域の面積		124.39 ha
処理分区の名称	面積	処理分区内の地名
福生中部	54.35 ha	大字福生字加美、大字福生字志茂 大字福生字奈賀及び本町の一部 志茂の全部
福生南部第1	67.88	大字福生字志茂、大字福生字奈賀 大字福生字武蔵野、本町、牛浜 大字熊川字牛浜、大字熊川字北及び 大字熊川字武蔵野の一部、志茂の全部
福生南部第2	2.16	大字熊川字東及び大字熊川字武蔵野の一部

(2) 昭和54年2月1日

予定処理区域の面積		18.75 ha
処理分区の名称	面積	処理分区内の地名
福生中部	10.92 ha	大字福生字奈賀、加美平及び本町の一部
福生南部第2	7.83	大字熊川字東、大字熊川字武蔵野及び 南田園の一部

計 143.14 ha                      昭和54年2月1日現在



2. 面積による普及率（54.2.1 現在）

行政区域面積	1,041.4 ha
市街地面積	991.4 ha
（横田基地面積	325.0 ha）
計画区域面積	666.4 ha
処理区域面積	143.14 ha
普及率	21.48%

3. 維持工事及び委託

工事及び委託名	場所	金額	内容
公共下水道管渠清掃委託	福生地内	4,280,000 <sup>円</sup>	φ200 <sup>m</sup> ～φ800 <sup>m</sup> 25,641 <sup>m</sup>
〃	熊川地内	1,470,000	φ700 <sup>m</sup> 1,000 <sup>m</sup>
公共下水道台張作成委託	福生地内	1,390,000	第2原図作成その他
〃	〃	595,000	S. 54.2.1 供用開始分
公共下水道管渠調査委託	〃	1,960,000	φ250 <sup>m</sup> ～φ400 <sup>m</sup> 2,500 <sup>m</sup>
汚水ます蓋替え工事	〃	1,770,000	2号ます 300枚
水質検査委託ほか74件	〃	4,606,450	ます増設等
合計		16,071,450	

#### 4. 水質検査

採取場所	ター9 (市役所横)	ター10 (交運社横)	西住宅地区
採取年月日	53.11.10	53.11.10	54.2.5
PH	7.4	7.4	7.3
BOD	96.3	133	183
SS	95	66	185
n-ヘキサン抽出物質	5	16	22
フェノール類	—	—	0.05
シアン	不検出	不検出	不検出
アルキル水銀	—	—	〃
有機リン	—	—	〃
カドミウム	不検出	不検出	〃
鉛	〃	〃	0.08
クロム (6価)	〃	〃	不検出
ヒ素	〃	〃	〃
総水銀	〃	〃	0.0013
総クロム	—	—	不検出
銅	—	—	0.06
亜鉛	—	—	0.48
溶解性鉄	—	—	0.68
溶解性マンガン	—	—	不検出
弗素含有量	—	—	0.95
沃素消費量	—	—	17.6
水温 ℃	18.6	18.1	19.0
透視度 cm	6.2	8.0	6.3

# 工 務 係

## 1. 公共下水道

工 事 名	場 所	金 額	内 容	
福 生 中 部 処 理 分 区	その1	福生地内	3,300千円	$\phi 200 \frac{mm}{m}$ $\phi 250 \frac{mm}{m}$ 82.0 m マンホール 5 汚水ます 1
	その2	"	1,352.0	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 266.5 m マンホール 11 汚水ます 10
	その2'	"	6,290	$\phi 200 \frac{mm}{m}$ 93.0 m マンホール 4 汚水ます 16
	その3	"	2,823.0	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 960.1 m マンホール 28 汚水ます 70
	その4	"	2,306.0	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 459.0 m マンホール 16 汚水ます 27
	その5	本町地内	2,346.0	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 374.2 m マンホール 15 汚水ます 37
	その6	福生地内	2,740.0	$\phi 200 \frac{mm}{m}$ $\phi 250 \frac{mm}{m}$ 1044.5 m マンホール 32 汚水ます 85
	その7	"	1,160	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 38.3 m マンホール 2 汚水ます 8
	その9	"	4,100	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 77.0 m マンホール 5 汚水ます 5
	その10	"	6,450	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 196.0 m マンホール 9 汚水ます 8
	その11	武蔵野台地内	8,070	$\phi 250 \frac{mm}{m}$ 209.5 m マンホール 8 汚水ます 16

工 事 名	場 所	金 額	内 容
福生中部処理分区	その12	福生地内	7,900千円 φ800 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> (雨水) 14.3m 汚水ます 32
	その13	武蔵野台地内	3,000 汚水ます 26
	汚水ます その1	本町地内	1,590 φ250 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 11.0m 汚水ます 8
	汚水ます その2	"	3,960 φ250 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 20.5m 汚水ます 26
	汚水ます その3	福生地内	3,340 φ250 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 4.3m マンホール 1 汚水ます 19
	福生南部第1処理分区	その1	牛浜地内
その2		牛浜・本町地内	1,280 φ200 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 52.2m 汚水ます 7
その3		牛浜地内	2,000 φ200 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> , φ250 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 64.8m マンホール 2 汚水ます 11
その4		福生地内	14,260 φ200 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> , φ250 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 543.0m マンホール 18 汚水ます 45
その5		志茂地内	2,720 φ200 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 109.5m マンホール 2 汚水ます 17
その6		福生地内	3,750 φ250 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 12.9m マンホール 2
その7		"	6,750 φ800 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 20.0m マンホール 2
その8		"	26,390 φ200 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> , φ250 <sup>m</sup> / <sub>m</sub> 863.4m マンホール 31 汚水ます 65

工 事 名	場 所	金 額	内 容
福 生 南 部 第 2 処 理 分 区	その1	熊川地内	2 2,0 7 0 <sup>千円</sup> $\phi 5 0 0 \frac{m}{m}$ マンホール 1 6 9.7 m 4
	その1'	"	4,9 9 0 $\phi 2 5 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 4 1.0 m 1 4
	その2	南田園地内	8,5 7 0 $\phi 2 5 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 1 4 5.0 m 6 5
	その3	熊川地内	1 4,3 0 0 $\phi 7 0 0 \frac{m}{m}$ , $\phi 9 0 0 \frac{m}{m}$ (雨水) マンホール 1 5 1.0 m 3
	その4	"	5 6,2 2 0 $\phi 8 0 0 \frac{m}{m}$ マンホール 2 6 5.0 m 6
	その5	"	4 4,6 4 0 $\phi 8 0 0 \frac{m}{m}$ マンホール 1 9 7.9 m 5
	その6	南田園地内	1 0,3 9 0 $\phi 8 0 0 \frac{m}{m}$ マンホール 3 7.0 m 2
	その7	熊川地内	2 7,0 1 0 $\phi 2 5 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 7 0 3.4 m 2 9 8 4
	その7'	"	5,2 5 0 $\phi 2 0 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 3 2 5.0 m 5 2 4
	その8	"	2 0,9 3 0 $\phi 2 0 0 \frac{m}{m}$ , $\phi 2 5 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 7 2 0.7 m 2 4 4 1
	その9	"	2 3,5 4 0 $\phi 2 0 0 \frac{m}{m}$ , $\phi 2 5 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 7 8 5.5 m 2 2 7 0
	その13	南田園地内	2 6,1 0 0 $\phi 2 5 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 1 0 5 7.2 m 3 1 3 5
	その14	熊川地内	7,7 9 0 $\phi 2 0 0 \frac{m}{m}$ , $\phi 2 5 0 \frac{m}{m}$ マンホール 汚水ます 2 1 6.2 m 7 1 4
	その15	"	4 3,6 3 0 $\phi 8 0 0 \frac{m}{m}$ マンホール 1 9 1.0 m 5

工事名	場所	金額	内容	
福 生 南 部 第 2 処 理 分 区	その16	熊川地内	75,510 <sup>FPI</sup>	$\phi 800 \frac{m}{m}$ 321.5m マンホール 8
	その17	"	16,720	$\phi 350 \frac{m}{m}$ , $\phi 1350 \frac{m}{m}$ (雨水) 49.7m マンホール 3
	その19	"	20,700	$\phi 250 \frac{m}{m}$ 443.6m マンホール 11 汚水ます 10
	その20	"	78,660	$\phi 800 \frac{m}{m}$ 288.5m マンホール 9
	その21	"	3,900	$\phi 250 \frac{m}{m}$ (汚水), $\phi 400 \frac{m}{m}$ (雨水) 121.0m マンホール 5 汚水ます 6
	その22	"	14,200	$\phi 250 \frac{m}{m}$ 476.0m マンホール 16 汚水ます 36
	その24	北田園地内	16,900	$\phi 350 \frac{m}{m}$ 109.5m マンホール 1
	その25	南田園地内	6,400	$\phi 250 \frac{m}{m}$ 113.4m マンホール 4 汚水ます 3
	その26	北田園地内	16,400	$\phi 250 \frac{m}{m}$ 368.9m マンホール 11 汚水ます 7
	その27	熊川地内	2,150	$\phi 250 \frac{m}{m}$ 42.0m
その28	"	1,070	$\phi 250 \frac{m}{m}$ 26.0m マンホール 1	
S-52 その7	"	16,650	$\phi 250 \frac{m}{m}$ , $\phi 400 \frac{m}{m}$ , $\phi 600 \frac{m}{m}$ 358.4 マンホール 17 ※	

※ 福生南部第2処理分区S-52その7 工事については繰越事業(繰越明許費)である。

工 事 名		場 所	金 額	内 容	
福処 生理 南部 分 第 3 区	その1	熊川地内	49,300 <sup>千円</sup>	φ800 <sup>mm</sup> マンホール	201.1m 6
	その1	福生地内	84,100	φ250 <sup>mm</sup> , φ400 <sup>mm</sup> , φ800 <sup>mm</sup> マンホール 汚水ます	595.95m 22 19
羽第 村4 西処 武理 蔵野 分 台 区	その2	"	54,200	φ250 <sup>mm</sup> , φ350 <sup>mm</sup> , φ400 <sup>mm</sup> , φ800 <sup>mm</sup> マンホール 汚水ます	653.95m 23 9
	路面復旧工事	福生地内	2,200	舗装面積 マンホール 汚水ます	1,505.0 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1 5
"	南田園地内	3,750	舗装面積 汚水ます	777.5 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1	
"	"	6,800	舗装面積	699.3 <sup>m<sup>2</sup></sup>	
"	北田園地内	16,350	"	1,418.9 <sup>m<sup>2</sup></sup>	
"	南田園地内	1,300	"	65.0 <sup>m<sup>2</sup></sup>	
"	本町地内	8,100	"	2,249.0 <sup>m<sup>2</sup></sup>	
下の川越流防 止壁築造工事	南田園地内	14,180	防止壁 角落し工	931.6m 3	
観測井ほか 工事 2件	熊川地内	17,800	観測井 汚水ます	一式 1	
汚水ます工事 ほか 3件	福生市内	965	汚水ます	9	
道路標示設置 工事 3件	"	1,170	一式		

## 2. 横田飛行場関連

工 事 名	場 所	金 額	内 容
横田飛行場周辺汚水 除去施設（下水道） 設置工事（第1工区）	福生地内	3,080 <sup>千円</sup>	舗装面積 387.86 <sup>m<sup>2</sup></sup>
〃 （第2工区）	〃	4,290	〃 1,135.00 <sup>m<sup>2</sup></sup>
〃 （第3工区）	〃	4,250	〃 1,196.41 <sup>m<sup>2</sup></sup>
〃 （第4工区）	〃	40,010	φ800 <sup>m/m</sup> 97.5 <sup>m</sup> φ400 <sup>m/m</sup> 56.0 <sup>m</sup> φ450 <sup>m/m</sup> 242.5 <sup>m</sup> マンホール 11
〃 （第5工区）	〃	26,500	φ350 <sup>m/m</sup> 274.0 <sup>m</sup> φ400 <sup>m/m</sup> 263.5 <sup>m</sup> マンホール 15

## 3. 公共下水道工事（汚水管のみ）年次別状況

	48年	49年	50年	51年	52年	53年	計
管渠布設面積	4 <sup>ha</sup>	14	37	40	39	56	190
管渠延長	1,009.4 <sup>m</sup>	3,149.8	9,937.0	11,399.3	9,408.5	15,386.4	50,290.4
マンホール	40	132	346	337	286	502	1,643
汚水ます	109	326	891	836	397	923	3,482
工 事 費	24,320 <sup>千円</sup>	84,810	284,370	398,143	624,693	1,026,240	2,442,576



# 排 水 設 備 係

流域下水道終末処理場の稼動に伴い待望の供用（使用）開始を6月1日に行った。これにより雑排水はもとより、し尿の生放流ができるようになったが、この放流するのに必要な排水設備（個人が作る施設）について、開始区域内の会館等を会場とし、6月5日から19日まで10回11月24日から30日まで6回の説明会を実施した。さらに本管布設工事に伴う説明会時にそれら会場にて行った。

## 1. 排水設備完了状況表

5 3 . 6 . 1 ～ 5 4 . 3 . 3 1

完了		工 事 の 種 別				水 洗 の 種 別	
件 数	戸 数	新 設	改 造	増 設	徹 去	全水洗	雑排のみ
509件	719戸	152件	567件	0件	0件	670件	49件

- 排水設備実施状況は完了したものを別表とした。

$$\text{普及率} = \frac{719}{3,646} \approx 19.7\%$$

↳ { 分母 3,646 は 2月末供用開始区内世帯数  
分子 719 は 3月末完了世帯

2. 指定下水道工事店

工事店名	住 所	電 話
高崎管工(株)	福 生 9 7 9	5 1 - 0 3 0 9
吉田工務店	福 生 1, 1 3 2	5 1 - 4 1 2 5
桑林設備工業所	志 茂 2 0 0	5 1 - 0 2 6 1
清水ブロック工業	福 生 1, 1 2 3	5 1 - 4 6 3 5
熊川設備	熊 川 7 8 1 - 2	5 1 - 9 4 6 8
(有)公住建装	福 生 7 8 8	5 1 - 3 4 0 4
(有)石川設備工業	熊 川 1 7 9	5 1 - 0 9 4 9
中村設備工業所	福 生 6 9 0	5 2 - 1 5 1 7
安藤設備(株)	志 茂 1 7 5	5 1 - 0 5 1 7
菅野設備工業所	志 茂 2 0 4	5 1 - 0 6 1 0
(株)森田工業所	熊 川 7 4 1	5 1 - 0 7 4 7
(有)大森設備工業所	熊 川 8 5 8	5 1 - 3 5 6 2
山本設備	南田園 2 - 6 - 1 6	5 1 - 8 1 2 3

取消し 東栄建設(株)……………営業廃止のため