

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62年度の事業概要及び負担金

| 種 別 | 工 事 概 要 | 事 業 費 | 福生市の負担金 |
|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 処 理 場 施 設 | 水処理(土木)工事設計委託 | 717,000 ^{千円} | 18,401 ^{千円} |
| 事 務 諸 経 費 | | 40,950 | 2,083 |
| 前 年 度 (△) 不 足 金 | | | △546 |
| 合 計 | | 757,950 | 19,938 |

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
 - ・路線延長 7,377.26m
 - ・集水面積 959ha
- エ 水質検査所の規模
 - ・敷 地 495m²
 - ・建 物 193.83m²

(2) 昭和62年度中における状況

- ア 都市下水路の清掃及び巡回管理の実施
- イ 排水区域内事業所の工場排水及び団地等の排水の検査並びに水質改善の指導
- ウ 栃木県自治医大周辺下水道組合都市下水路施設の視察研修を行った。

(3) 昭和62年度 福生市の分担金

3,018,000円

3 多摩川上流流域下水道対策協議会

下水道事業に関する諸問題の解決及び事業の効果的推進を図るため、調査研究を行った。
なお、会長市が青梅市から福生市となった。

昭和62年度中における状況

- (1) 静岡県西遠浄化センターの終末処理場について視察研修を行った。
- (2) 関係機関における連絡調整及び情報交換

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号線の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に昭和53年に設立した。

- (1) 構成団体

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

- (2) 昭和62年度における状況

ア 国道16号線の整備状況について連絡調整及び情報交換を行った。

イ 国道16号線の交通事情について情報交換を行った。

5 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 | 郵 政 省 | 公 営 企 業 金 融 公 庫 |
| 公共下水道事業 | 206,700 ^{千円} | 23,600 ^{千円} | 108,500 ^{千円} | 74,600 ^{千円} |
| 流域下水道事業 | 15,300 | 12,100 | 0 | 3,200 |
| 合 計 | 222,000 | 35,700 | 108,500 | 77,800 |

(2) 起債額の状況

| 区 分 | | 61年度末 現在高 | 62年度起債 借入額 | 62年度中 元金償還額 | 62年度末 現在高 |
|------------------|----------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 目的 別 | 公共下水道事業 | 8,576,861 ^{千円} | 206,700 ^{千円} | 153,969 ^{千円} | 8,629,592 ^{千円} |
| | 流域下水道事業 | 771,276 | 15,300 | 24,749 | 761,827 |
| 合 計 | | 9,348,137 | 222,000 | 178,718 | 9,391,419 |
| 借 入 先 別 | 大 蔵 省 | 3,983,055 | 35,700 | 47,923 | 3,970,832 |
| | 郵 政 省 | 134,500 | 108,500 | 0 | 243,000 |
| | 公営企業金融公庫 | 4,659,718 | 77,800 | 70,793 | 4,666,725 |
| | 埼 玉 銀 行 | 392,282 | 0 | 48,678 | 343,604 |
| | 東 京 都 | 178,582 | 0 | 11,324 | 167,258 |
| | 合 計 | 9,348,137 | 222,000 | 178,718 | 9,391,419 |

6 下水道使用料

下水道使用料の収納状況

| 区 分 | 現 年 度 分 | | 滞 納 繰 越 分 | | 計 | |
|------|----------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|
| | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 | 件 数 | 金 額 |
| 調定額 | 115,360 ^件 | 415,236,528 ^円 | 4,716 ^件 | 7,140,668 ^円 | 120,076 ^件 | 422,377,196 ^円 |
| 収入済額 | 112,690 | 412,791,792 | 2,541 | 5,057,150 | 115,231 | 417,848,942 |
| 未収入額 | 2,670 | 2,444,736 | 1,936 | 1,819,295 | 4,606 | 4,264,031 |
| 不納欠額 | 0 | 0 | 239 | 264,223 | 239 | 264,223 |
| 収入率 | —— | 99.4% | —— | 70.8% | —— | 98.9% |

7 水洗便所改造資金

(1) 補助金

| 決 定 者 | |
|-------|------------|
| 件 数 | 金 額 |
| 110件 | 1,120,000円 |

(2) 金融機関別融資残高内訳表

| 金 融 機 関 名 | 件 数 | 金 額 |
|---------------|-----|-----------|
| 西武信用金庫福生支店 | 10件 | 651,550円 |
| 埼玉銀行福生支店 | 9 | 80,252.1 |
| 多摩中央信用金庫拜島支店 | 9 | 513,800 |
| 西武信用金庫拜島支店 | 7 | 402,100 |
| 三井銀行福生支店 | 5 | 279,000 |
| 三和銀行福生支店 | 5 | 148,000 |
| 西武信用金庫牛浜支店 | 5 | 263,300 |
| 福生市農業協同組合本店 | 5 | 439,600 |
| 福生市農業協同組合熊川支店 | 3 | 32,255 |
| 青梅信用金庫福生支店 | 3 | 147,600 |
| ときわ相互銀行拜島支店 | 2 | 255,000 |
| 大東京信用組合福生支店 | 0 | 0 |
| 合 計 | 63 | 3,934,726 |

(3) 水洗便所改造資金利子補給金

| 59年度分 | | 60年度分 | | 61年度分 | |
|-------|---------|-------|----------|-------|---------|
| 件数 | 金額 | 件数 | 金額 | 件数 | 金額 |
| 61件 | 31,858円 | 44件 | 107,452円 | 15件 | 61,385円 |

8 下水道事業受益者負担金

(1) 受益者負担金収入実績表

| 区 分 | 現 年 度 分 | | 滞 納 繰 越 分 | | 計 | |
|---------|------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | 件 数 | 負 担 金 額 | 件 数 | 負 担 金 額 | 件 数 | 負 担 金 額 |
| 調 定 額 | 725 ^件 | 3,186,070 ^円 | 1,300 ^件 | 3,221,730 ^円 | 2,025 ^件 | 6,407,800 ^円 |
| 徴 収 額 | 656 | 3,054,570 | 641 | 1,794,150 | 1,297 | 4,848,720 |
| 未 収 額 | 69 | 131,500 | 480 | 1,084,610 | 549 | 1,216,110 |
| 不 納 欠 額 | 0 | 0 | 179 | 342,970 | 179 | 342,970 |
| 徴 収 率 | — | 95.9% | — | 55.7% | — | 75.7% |

(2) 督促状発送状況

| 1 期 | 2 期 | 3 期 | 4 期 | 計 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 21通 | 22通 | 15通 | 19通 | 77通 |

9 汚水排水量

排水量月別状況

| 月 | 件 数 | 排 水 量 |
|-------|--------------|-----------------------------|
| 4 | 1 9,5 1 2 件 | 5 2 5, 7 7 4 m ³ |
| 5 | 1 8,6 2 2 | 5 5 2, 5 7 3 |
| 6 | 1 9,2 7 5 | 5 7 2, 3 2 3 |
| 7 | 1 9,1 6 6 | 6 1 7, 1 9 5 |
| 8 | 1 9,5 8 0 | 5 9 9, 3 4 0 |
| 9 | 1 9,7 4 1 | 5 6 8, 7 4 2 |
| 10 | 1 9,2 6 2 | 6 6 1, 1 9 6 |
| 11 | 2 0,1 3 8 | 6 0 1, 4 2 8 |
| 12 | 1 9,6 4 8 | 5 9 4, 2 2 1 |
| 63年 1 | 2 0,1 6 9 | 5 3 5, 8 6 7 |
| 2 | 2 0,4 8 4 | 5 8 3, 2 6 1 |
| 3 | 1 9,7 9 9 | 5 6 4, 5 6 1 |
| 計 | 2 3 5, 3 9 6 | 6, 9 7 6, 4 8 1 |

維 持 係

1 公共下水道〔汚水〕供用開始の公示

| 処理分区の名称 | 面積 | 処理分区の地名 | 公示年月日 |
|------------|---------|-------------|------------|
| 福生南部第二処理分区 | 0.30 ha | 大字熊川字武蔵野の一部 | 昭和63年3月25日 |
| 計 | 0.30 ha | / | / |

| | |
|--------------|-----------|
| 前年度までの供用開始面積 | 651.00 ha |
| 合 計 | 651.30 ha |

2 公共下水道〔汚水〕普及率（面積による普及率）

昭和63年3月31日現在

| | |
|----------|-------------|
| 行政区域面積 | 1,041.40 ha |
| 事業認可面積 | 661.40 ha |
| 供用開始区域面積 | 651.30 ha |
| 普及率 | 98.47% |

3 維持工事及び委託業務

| 工 事 及 び 委 託 件 名 | 場 所 | 金 額 | 内 容 |
|-----------------------|-----------|------------------------|--|
| 公共下水道維持工事 | 市 内 | 4,853,000 ^円 | 舗装補修、マンホール補修等27件 |
| 公共下水道マンホール蓋高調整工事(その4) | 志茂・牛浜地内 | 1,830,000 | マンホール蓋高調整51箇所 |
| 〃 (その7) | 南田園地内 | 556,000 | 〃 14〃 |
| 〃 (その9) | 福生地内 | 2,047,000 | 〃 22〃 |
| 〃 (その10) | 〃 | 1,794,000 | 〃 21〃 |
| 公共下水道管渠補修工事(その1) | 志茂・武蔵野台地内 | 5,200,000 | φ250～φ450mm本管補修28箇所、φ150mm取付管補修41箇所 |
| 〃 (その2) | 本町・熊川地内 | 2,150,000 | φ250～φ350mm 〃 26〃、φ150mm 〃 6〃 |
| 〃 (その3) | 福生・牛浜地内 | 1,600,000 | φ250～φ350mm 〃 19〃、φ150mm 〃 2〃 |
| 〃 (その4) | 熊川地内 | 2,870,000 | φ250mm本管補修8m、φ150mm取付管補修2箇所 |
| 公共下水道管渠補修及び布設替工事 | 福生・熊川地内 | 1,890,000 | φ250mm 〃 8m、φ250mm布設替10.5m、マンホール2箇所 |
| 福生排水樋管改良工事 | 北田園地内 | 3,730,000 | 手動水門開閉機(自重降下式連動型6t用)改良 |
| その他、維持管理関係工事10件 | | 2,240,000 | |
| 下水道台帳作成委託(雨水) | 市 内 | 1,970,000 | 延長6.78km |
| 水質検査委託 | 〃 | 1,813,540 | 汚水・雨水、市内18箇所、年4回 |
| 下の川及び福生・熊川第二樋管清掃委託 | 田園地内 | 1,960,000 | 草刈り7,800m ² 、河床清掃12,085m ² |
| 公共下水道管渠調査委託(その1) | 本町・志茂地内 | 3,020,000 | TVカメラ調査2,687m |
| 〃 (その2) | 志茂・熊川地内 | 3,000,000 | 〃 2,685m |
| 公共下水道管渠清掃委託(その4) | 田園地内 | 2,550,000 | φ200～φ500mm 11,220m |
| その他、維持管理関係委託9件 | | 1,359,000 | |

4 水質検査

(1) 汚水（多摩川上流処理場との申し合わせ事項により市内8箇所にて四半期ごとに実施した。）

採水場所：ター9（市役所横）

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度（pH） | 7.4 | 7.0 | 6.9 | 7.3 |
| 生物学的酸素要求量（BOD） | 192 | 132 | 195 | 217 |
| 浮遊物質（SS） | 102 | 90 | 84 | 96 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 25 | 28 | 29 | 21 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 0.11 | 0.07 | N.D | N.D |
| フェノール | | | | |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| ヒ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| トリクロロエチレン | | N.D | | |
| テトラクロロエチレン | | N.D | | |
| 1.1.1・トリクロロエタン | | N.D | | |

単位ppm、ただしpHを除く。N.D＝定量下限値以下

採水場所：ター10（青梅橋）

| 検査項目 | 採水年月日 | | | |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
| 水素イオン濃度（pH） | 7.3 | 6.7 | 7.2 | 7.1 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 188 | 144 | 212 | 371 |
| 浮遊物質（SS） | 116 | 137 | 145 | 132 |
| ノルマルヘキササン抽出物質 | 20 | 28 | 27 | 20 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 0.10 | 0.10 | N.D | N.D |
| フェノール | / | / | / | / |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | N.D | 0.2 | N.D | N.D |
| ヒ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| トリクロロエチレン | / | N.D | / | / |
| テトラクロロエチレン | / | 2 | / | / |
| 1,1,1-トリクロロエタン | / | N.D | / | / |

単位ppm、ただしpHを除く。N.D=定量下限値以下

採水場所：ター１１（内出交差点）

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度（pH） | 7.0 | 6.7 | 7.2 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 191 | 132 | 150 | 177 |
| 浮遊物質（SS） | 167 | 115 | 101 | 110 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 12 | 28 | 14 | 19 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 0.14 | 0.12 | 0.11 | N.D |
| フェノール | / | / | / | / |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | 0.03 | N.D | N.D | N.D |
| ヒ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| トリクロロエチレン | / | N.D | / | / |
| テトラクロロエチレン | / | N.D | / | / |
| 1.1.1・トリクロロエタン | / | N.D | / | / |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

採水場所：ター 1 2（熊川住宅）

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度（pH） | 7.2 | 6.9 | 6.8 | 6.9 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 215 | 148 | 371 | 235 |
| 浮遊物質（SS） | 131 | 69 | 74 | 165 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 8 | 22 | 14 | 8 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 0.07 | 0.08 | N.D | N.D |
| フェノール | 0.07 | N.D | 0.08 | N.D |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| ヒ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| トリクロロエチレン | | N.D | | |
| テトラクロロエチレン | | N.D | | |
| 1.1.1・トリクロロエタン | | N.D | | |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

採水場所：ハ-5（基地給水塔前）

| 検査項目 | 採水年月日 | | | |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
| 水素イオン濃度（pH） | 7.0 | 7.1 | 7.6 | 7.0 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 281 | 149 | 260 | 253 |
| 浮遊物質（SS） | 174 | 124 | 135 | 220 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 20 | 26 | 23 | 27 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 0.14 | 0.09 | 0.11 | 0.15 |
| フェノール | 0.73 | 0.03 | 0.12 | N.D |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| ヒ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| トリクロロエチレン | | N.D | | |
| テトラクロロエチレン | | N.D | | |
| 1.1.1・トリクロロエタン | | N.D | | |

単位ppm、ただしpHを除く。N.D=定量下限値以下

採水場所：ハー 6（福生病院前）

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度（pH） | 7.3 | 7.3 | 8.3 | 8.4 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 185 | 112 | 302 | 187 |
| 浮遊物質（SS） | 139 | 140 | 190 | 104 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 10 | 22 | 20 | 20 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | 0.11 | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 1.58 | 0.19 | 0.13 | N.D |
| フェノール | 0.11 | 0.04 | 0.29 | N.D |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| ヒ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | 0.0006 | N.D | N.D | N.D |
| トリクロロエチレン | | N.D | | |
| テトラクロロエチレン | | N.D | | |
| 1.1.1・トリクロロエタン | | N.D | | |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

採水場所：武蔵野幹線（基地）

| 検査項目 | 採水年月日 | | | |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
| 水素イオン濃度（pH） | 6.9 | 7.2 | 7.1 | 7.0 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 185 | 95.8 | 200 | 193 |
| 浮遊物質（SS） | 174 | 115 | 111 | 111 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 16 | 29 | 22 | 25 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 0.14 | 0.30 | 0.21 | 0.12 |
| フェノール | | | | |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | 0.04 | N.D | N.D | N.D |
| ヒ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| トリクロロエチレン | | N.D | | |
| テトラクロロエチレン | | N.D | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | N.D | | |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

採水場所：西住宅（基地）

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度（pH） | 7.0 | 7.4 | 8.3 | 7.2 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 2 2 1 | 1 3 4 | 2 1 5 | 1 7 3 |
| 浮遊物質（SS） | 1 3 4 | 7 1 | 8 7 | 1 0 2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 1 6 | 2 7 | 2 4 | 2 9 |
| 総クロム | N . D | N . D | N . D | N . D |
| 銅 | N . D | N . D | N . D | N . D |
| 亜鉛 | 0.0 2 | 0.1 8 | 0.1 3 | 0.1 3 |
| フェノール | / | / | / | / |
| カドミウム | N . D | N . D | N . D | N . D |
| 鉛 | N . D | N . D | N . D | N . D |
| ヒ素 | N . D | N . D | N . D | N . D |
| 総水銀 | N . D | N . D | N . D | N . D |
| トリクロロエチレン | / | N . D | / | / |
| テトラクロロエチレン | / | N . D | / | / |
| 1. 1. 1・トリクロロエタン | / | N . D | / | / |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

(2) 汚水（市内の特定事業所 5 箇所を四半期ごとに実施した。）

施設番号：No. 1

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度（pH） | 6.9 | 6.6 | 7.1 | 7.1 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 4 2.7 | 3 0 | 5 2 | 5 1.5 |
| 浮遊物質（SS） | 9 1 | 5 6 | 8 6 | 1 1 0 |
| ノルマルヘキササン抽出物質 | 1 4 | 1 4 | 1 6 | 2 6 |
| 総クロム | | | | |
| 銅 | | | | |
| 亜鉛 | | | | |
| フェノール | | | | |
| 弗素 | | | | |
| カドミウム | | | | |
| シアン | | | | |
| 鉛 | | | | |
| 六価クロム | | | | |
| ひ素 | | | | |
| 総水銀 | | | | |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

施設番号：No. 2

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 7.5 | 6.1 | 8.7 | 8.4 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 5.8 | 1.7 | 5.1 | 11.6 |
| 浮遊物質 (SS) | 18 | 4 | 18 | 130 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 4 | 2 | 3 | 5 |
| 総クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 銅 | N.D | N.D | N.D | 0.03 |
| 亜鉛 | 0.52 | 0.62 | 0.95 | 1.8 |
| フェノール | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 弗素 | | | | |
| カドミウム | | | | |
| シアン | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | | | | |
| 六価クロム | | | | |
| ひ素 | | | | |
| 総水銀 | | | | |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

施設番号：No. 3

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 7.4 | 7.3 | 6.5 | 7.6 |
| 生物学的酸素要求量 (BOD) | 89.2 | 36.6 | 260 | 73.6 |
| 浮遊物質 (SS) | 50 | 24 | 130 | 46 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 2 | 1 | N.D | 2 |
| 総クロム | | | | |
| 銅 | | | | |
| 亜鉛 | | | | |
| フェノール | | | | |
| 弗素 | | | | |
| カドミウム | | | | |
| シアン | | | | |
| 鉛 | | | | |
| 六価クロム | | | | |
| ひ素 | | | | |
| 総水銀 | | | | |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

施設番号：No. 4

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 7.2 | 8.9 | 9.5 | 7.1 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 190 | 270 | 180 | 400 |
| 浮遊物質 (S S) | 48 | 70 | 86 | 100 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 33 | 92 | 27 | 47 |
| 総クロム | | | | |
| 銅 | | | | |
| 亜鉛 | | | | |
| フェノール | | | | |
| 弗素 | | | | |
| カドミウム | | | | |
| シンアン | | | | |
| 鉛 | | | | |
| 六価クロム | | | | |
| ひ素 | | | | |
| 総水銀 | | | | |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

施設番号：No. 6

| 検査項目 \ 採水年月日 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 5.8 | 6.0 | 5.8 | 6.2 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 110 | 90 | 190 | 113 |
| 浮遊物質 (SS) | 14 | 10 | 37 | 16 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 7 | 7 | 9 | 5 |
| 総クロム | | | | |
| 銅 | | | | |
| 亜鉛 | | | | |
| フェノール | | | | |
| 弗素 | N.D | 0.1 | N.D | 0.2 |
| カドミウム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| シンアン | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 鉛 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 六価クロム | N.D | N.D | N.D | N.D |
| ひ素 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

(特定事業所 No. 5、No. 7 については、施設未使用につき検査せず。)

(3) 雨水（市内5路線の雨水幹線を四半期ごとに実施した。）

幹線名：武蔵野幹線

| 検査項目 | 採水年月日 | | | |
|-----------------|------------|-----------|-------------|------------|
| | 6 2. 5.2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2.1 1.1 2 | 6 3. 2.1 8 |
| 水素イオン濃度（pH） | 7.1 | 7.0 | 7.6 | 8.0 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 5.6 | 0.5 | 1.9 | 4.9 |
| 浮遊物質（SS） | 10 | 1 | 7 | 8 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 亜鉛 | 0.49 | 0.15 | N.D | N.D |
| フェノール | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

幹線名：南部幹線

| 検査項目 | 採水年月日 | | | |
|-----------------|------------|-----------|-------------|------------|
| | 6 2. 5.2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2.1 1.1 2 | 6 3. 2.1 8 |
| 水素イオン濃度（pH） | 7.2 | 6.9 | 7.2 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量（BOD） | 2.5 | 1.0 | 4.7 | 7.0 |
| 浮遊物質（SS） | 4 | 1 | 5 | 2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 1 | N.D | N.D | 1 |
| 亜鉛 | 0.30 | 0.02 | 0.12 | N.D |
| フェノール | N.D | N.D | N.D | N.D |
| 総水銀 | N.D | N.D | N.D | N.D |

単位 ppm、ただし pH を除く。N.D = 定量下限値以下

幹線名：中央幹線

| 検査項目 | 採水年月日 | |
|--------------------|------------|-----------|
| | 6 2. 5.2 8 | 6 2. 8. 5 |
| 水素イオン濃度 (pH) | 7.7 | 7.1 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 0.6 | 6.9 |
| 浮遊物質 (SS) | 2 | 4 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 1 | 1 |
| 亜鉛 | 0.0 2 | 0.1 9 |
| フェノール | N . D | N . D |
| 総水銀 | N . D | N . D |

単位 ppm、ただし pH を除く。N . D = 定量下限値以下
 (第 3 及び第 4 四半期については、湯水につき検査せず。)

幹線名：中央幹線支線

| 検査項目 | 採水年月日 | | | |
|--------------------|------------|-----------|-------------|------------|
| | 6 2. 5.2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2.1 1.1 2 | 6 3. 2.1 8 |
| 水素イオン濃度 (pH) | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 0.5 | 0.2 | 0.5 | 4.0 |
| 浮遊物質 (SS) | 2 | 2 | 1 1 | 2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 2 | N . D | N . D | 2 |
| 亜鉛 | 0.0 3 | 0.1 4 | 0.4 0 | N . D |
| フェノール | N . D | N . D | N . D | N . D |
| 総水銀 | N . D | N . D | N . D | N . D |

単位 ppm、ただし pH を除く。N . D = 定量下限値以下

幹線名：本町幹線

| 採水年月日 検査項目 | 6 2. 5. 2 8 | 6 2. 8. 5 | 6 2. 1 1. 1 2 | 6 3. 2. 1 8 |
|--------------------|-------------|-----------|---------------|-------------|
| 水素イオン濃度 (pH) | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 8.7 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 1.9 | 0.8 | 2.3 | 3.1 |
| 浮遊物質 (SS) | 5 4 | 4 | 2 3 | 1 0 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 | 2 | N . D | N . D | 2 |
| 亜鉛 | 0.3 3 | 0.9 6 | 0.0 6 | 0.5 2 |
| フェノール | N . D | N . D | N . D | N . D |
| 総水銀 | N . D | N . D | N . D | N . D |

単位 ppm、ただし pH を除く。N . D = 定量下限値以下

工 務 係

1 昭和62年度公共下水道管布設状況

多摩川上流流域関連福生市公共下水道事業計画に基づき、快適で衛生的な都市環境づくりを目指すため、次の工事を行った。

(1) 汚 水

| 工 事 名 | | 場 所 | 金 額 | 内 容 | |
|---------------------|-------|------|----------------|-------------------------|----------------------|
| 福生南部 第一 処理分区 | その1工事 | 熊川地内 | 円 5,400,000 | φ250mm マンホール | 109.3m 3箇所 |
| | その1工事 | 〃 | 7,300,000 | φ200mm 汚水ます マンホール | 37.5m 2箇所 2箇所 |
| 福生南部 第二 処理分区 | その2工事 | 〃 | 10,600,000 | φ250mm 汚水ます マンホール | 179.6m 6箇所 7箇所 |
| | その3工事 | 〃 | 5,850,000 | φ250mm マンホール | 132.7m 6箇所 |
| | その1工事 | 〃 | 2,650,000 | φ250mm 汚水ます マンホール | 48.3m 8箇所 2箇所 |
| 公 共 下 水 道 私 道 | その1工事 | 〃 | 2,650,000 | φ250mm 汚水ます マンホール | 48.3m 8箇所 2箇所 |

(2) 雨水

| 工 事 名 | | 場 所 | 金 額 | 内 容 |
|-----------------------|----------------------------|-------|------------------|------------------------------------|
| 中 央 排 水 区 | 下の川改修 その1工事 (中央1号幹線) | 南田園地内 | 円 275,000,000 | 現場打ボックスカルバート □ 4.0m×2.9m 360.0m |
| | その1工事 | 熊川地内 | 15,060,000 | φ600mm 136.0m マンホール 2箇所 |
| | その2工事 | 〃 | 17,200,000 | φ300mm~600mm 271.4m マンホール 7箇所 |
| 本 町 排 水 区 | その1工事 | 福生地内 | 87,500,000 | φ900mm 173.0m マンホール 4箇所 |
| | その2工事 | 〃 | 80,300,000 | φ800mm~900mm 165.0m マンホール 3箇所 |
| | その3工事 | 〃 | 17,420,000 | φ500mm~600mm 182.0m マンホール 5箇所 |
| | その4工事 | 〃 | 31,217,000 | φ800mm 110.0m マンホール 2箇所 |
| | その5工事 | 〃 | 24,400,000 | φ300mm~900mm 74.6m マンホール 3箇所 |

(3) その他

| 工 事 名 | 場 所 | 金 額 | 内 容 |
|-------------------|-----|-----------------|--------------|
| 公共下水道 汚水ます設置工事 | 市 内 | 円 23,075,000 | 146箇所 |
| 区画線設置工事 | 〃 | 1,279,000 | 総延長 2,964.5m |

2 公共下水道工事（污水管）年次別整備状況

| | 48年度 | 49年度 | 50年度 | 51年度 | 52年度 | 53年度 | 54年度 | 55年度 |
|--------|--------------|---------|---------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 管渠布設面積 | ha 4 | 14 | 37 | 40 | 39 | 56 | 70 | 103 |
| 管渠延長 | m 1,009.4 | 3,149.8 | 9,937.0 | 11,399.3 | 9,408.5 | 15,386.4 | 21,120.4 | 21,186.3 |
| マンホール | 箇所 40 | 132 | 346 | 337 | 286 | 502 | 722 | 753 |
| 汚水ます | 箇所 109 | 326 | 891 | 836 | 397 | 923 | 1,436 | 1,506 |
| 工事費 | 千円 24,320 | 84,810 | 284,370 | 398,143 | 624,693 | 1,026,240 | 1,182,068 | 1,246,145 |

| 56年度 | 57年度 | 58年度 | 59年度 | 60年度 | 61年度 | 62年度 | 計 | 備考 |
|-----------|-----------|----------|----------|--------|--------|--------|--------------|----|
| 124 | 106 | 44.36 | 9.84 | 3 | 0.8 | 0.3 | 65.13 ha | |
| 25,654.0 | 18,653.3 | 7,668.98 | 2,772.95 | 873.25 | 423.64 | 45.28 | 149,096.02 m | |
| 899 | 704 | 297 | 107 | 34 | 22 | 15 | 5,196箇所 | |
| 1,638 | 1,317 | 526 | 179 | 69 | 15 | 16 | 10,184箇所 | |
| 1,314,730 | 1,018,097 | 480,970 | 160,890 | 56,168 | 29,960 | 31,800 | 7,963,404千円 | |

排水設備係

1 排水設備完了状況表

| 完了 | | | 工事の種類 | | | 排水の種類 | |
|------|------|--------|--------|------|-----|--------|---------------|
| 工事区分 | 件数 | 戸数 | 新設 | 改造 | 増設 | 水洗 | トイレのみ 雑排のみ |
| 一般世帯 | 586件 | 1,916戸 | 1,560戸 | 329戸 | 27戸 | 1,898件 | 18件 |
| 事業所 | 59 | 59 | 30 | 13 | 16 | 59 | 0 |
| 公共施設 | 5 | 5 | 3 | 0 | 2 | 5 | 0 |
| 合計 | 650 | 1,980 | 1,593 | 342 | 45 | 1,962 | 18 |

水洗化件数及び世帯数（昭和53年6月1日～昭和63年3月31日累計）

| 工事区分 | 申請件数 | 戸数 | トイレのみ 雑排のみ |
|------|---------|---------|---------------|
| 一般世帯 | 10,532件 | 20,234戸 | 204戸 |
| 事業所 | 632 | 824 | 7 |
| 公共施設 | 145 | 136 | 0 |
| 合計 | 11,309 | 21,194 | 211 |

撤去

| 工事区分 | 件数 | 戸数 | トイレのみ 雑排のみ |
|------|-----|------|---------------|
| 一般世帯 | 94件 | 121戸 | 0件 |
| 事業所 | 10 | 0 | 3 |
| 公共施設 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 104 | 121 | 3 |

2 福生市指定工事店一覧

| 工 事 店 名 | 住 所 | 電 話 |
|-----------------|-----------------|---------------|
| 高 崎 管 工 ㈱ | 大字福生 9 7 9 | 5 1 - 0 3 0 9 |
| ㈱ 吉 田 工 務 店 | 大字福生 1 1 3 2 | 5 1 - 4 1 2 5 |
| ㈱ 桑 林 工 業 所 | 志茂 2 0 0 | 5 1 - 0 2 6 1 |
| 清 水 プ ロ ッ ク 工 業 | 大字福生 1 1 2 3 | 5 1 - 4 6 3 5 |
| ㈱ 熊 川 設 備 | 大字熊川 7 8 1 - 2 | 5 1 - 9 4 6 8 |
| ㈱ 石 川 設 備 工 業 | 大字熊川 1 7 9 | 5 1 - 0 9 4 9 |
| 安 藤 設 備 ㈱ | 志茂 1 7 5 | 5 1 - 0 5 1 7 |
| ㈱ 森 田 工 業 所 | 大字熊川 7 4 1 | 5 3 - 0 4 0 3 |
| 山 本 設 備 | 南田園 2 - 6 - 1 6 | 5 1 - 8 1 2 3 |
| 清 水 設 備 | 志茂 1 - 2 | 5 1 - 9 4 9 4 |
| 田 村 建 設 工 業 ㈱ | 志茂 1 6 1 | 5 1 - 1 4 1 1 |
| ㈱ 常 陽 産 業 | 南田園 2 - 1 5 - 3 | 5 3 - 2 6 3 1 |
| 西 村 建 設 ㈱ | 牛浜 9 2 | 5 1 - 0 6 2 8 |
| 野 島 設 備 | 大字熊川 1 3 3 4 | 5 2 - 4 7 4 7 |

※ 営業を廃止した者

昭和 62 年 7 月 9 日付け、 ㈱福生冷熱工業

63 年 2 月 17 日付け、 中村設備工業所

3 下水道普及率の推移

