
水道事業会計

1. 事業概況

地方公営企業の原則である経済性の発揮と公共の福祉の増進を図ることを目的として、水道事業の運営に当りました。収益面では、極力財源の確保に努めるかたわら、経費の節減、資産の効率的運用を図り、その結果黒字額約1,335,500千円の決算額を計上いたしました。この額は、計画を上回る純益額でありまして、かつ資金繰りも収益的収支、資本的収支とも順調であります。また建設面では、第4期拡張事業の4年目であり、その収入の大半を外部資金たる企業債にあおぎながらも、予定通りの事業を遂行いたしました。その主たる内容は将来予想される人口増に備えて約5.6Kmに及ぶ大小配水管の埋設工事であります。他方、広域水道都営一元化問題については、他市の動向、及び情況の把握につとめ、財政、施設両面において、充分検討を重ねその運営にあたりました。更に今後もできる限りの情報の交換、情勢の把握につとめ、給配水に万全の措置を講じたいと思います。

なお、決算における関係数値は、つぎのとおりであります。

収益的収支における収益、約1,638,550千円、費用約1,500,500千円、純利益約1,335,500千円を計上し、資本的収支は企業債、工事負担金等の収入897,250千円、事業費、企業債償還金等の支出1,176,440千円、差引不足額279,190千円は、減価償却費等の損益勘定留保資金及び建設改良積立金をもって補てんしました。

○ 規則等の制定改廃

規程

規程の 番 号	題 名	公布年月日	施行年月日
46年 2	福生市水道給水条例施行規則の一部を改正する規則	46. 4.30	46. 4.30
3	福生市水道課企業職員の特殊勤務手当に関する規程	46.10.25	46.10.25
47年 1	福生市水道課企業職員の給与に関する規程の一部を改正する規程	47. 1.26	47. 1.26

2. 給配水の概況

(1) 給水人口	45,493人
(2) 給水栓数	12,741栓
(3) 年間総配水量	4,044,841 m ³
(4) 一日平均配水量	11,051 m ³
(5) 有収水量	3,607,255 m ³
(6) 有収比率	89.2%

3. 栓数と給水量

(1) 口径別栓数 (昭和47年3月31日現在)

口径	1 3 $\frac{m}{m}$	2 0 $\frac{m}{m}$	2 5 $\frac{m}{m}$	3 0 $\frac{m}{m}$	4 0 $\frac{m}{m}$	5 0 $\frac{m}{m}$	7 5 $\frac{m}{m}$	100 $\frac{m}{m}$	計
栓数	9,825	939	1,873	35	41	20	6	2	12,741

(2) 口径別年間有収水量

口径	1 3 $\frac{m}{m}$	2 0 $\frac{m}{m}$	2 5 $\frac{m}{m}$	3 0 $\frac{m}{m}$	4 0 $\frac{m}{m}$	5 0 $\frac{m}{m}$	7 5 $\frac{m}{m}$	100 $\frac{m}{m}$	計
給水量	千m ³ 2,100	千m ³ 368	千m ³ 660	千m ³ 68	千m ³ 124	千m ³ 160	千m ³ 106	千m ³ 21	千m ³ 3,607

(3) 月別給水量

月	46年												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
給水量	千m ³ 347	千m ³ 333	千m ³ 342	千m ³ 330	千m ³ 402	千m ³ 395	千m ³ 334	千m ³ 327	千m ³ 307	千m ³ 327	千m ³ 308	千m ³ 293	千m ³ 4,045

4. 昭和46年度予算事項

(単位 千円)

項目		予 算			
		当初予算	補正予算 第 1 号	補正予算 第 2 号	最終予算
収 益 の 支	収益の収入	154,956	4,000	1,726	160,682
	＃ 支出	152,156	4,106	2,885	159,147
資 本 の 支	資本の収入	85,900	0	3,744	89,644
	＃ 支出	121,222	403	717	122,342
議案提案日		46. 3. 9	46. 9. 20	47. 1. 25	
議 決 日		46. 3. 22	46. 10. 1	47. 1. 25	

5. 予算と決算

(単位 千円)

項目		予算額	決算額	執行残
収 益 の 支	収益の収入	1 6 0, 6 8 2	1 6 3, 8 5 6	△ 3, 1 7 4
	〃 支出	1 5 9, 1 4 7	1 5 0, 5 0 0	8, 6 4 7
資 本 の 支	資本の収入	8 9, 6 4 4	8 9, 7 2 5	△ 8 1
	〃 支出	1 2 2, 3 4 2	1 1 7, 6 4 4	4, 6 9 8

6. 財政状況

(1) 資産、負債、資本総額

ア	資産総額	8 9 9, 3 8 1, 4 6 9
内訳	固定資産	8 1 7, 8 0 9, 0 3 6
	有形固定資産	8 1 7, 7 9 8, 7 3 6
	無形固定資産	1 0, 3 0 0
	流動資産	8 1, 5 7 2, 4 3 3
イ	負債総額	9 1 7, 6 1 3
	流動負債	9 1 7, 6 1 3
ウ	資本総額	8 9 8, 4 6 3, 8 5 6
内訳	資本金	7 5 7, 7 5 3, 8 6 8
	自己資本金	8 2, 5 0 3, 8 7 0
	借入資本金	6 7 5, 2 4 9, 9 9 8
	剰余金	1 4 0, 7 0 9, 9 8 8
	資本剰余金	6 4, 7 1 1, 2 7 9
利益剰余金	7 5, 9 9 8, 7 0 9	

(2) 有形固定資産の明細

(単位 円)

	土 地	立 木	建 物	構 築 物
取 得 価 額	59,962,166	552,305	24,863,888	699,738,554
減価償却引当金	0	0	2,594,857	79,713,883
帳簿価額	59,962,166	552,305	22,269,031	620,246,671

機械及び装置	車輛及び運搬具	工具器具 及び備品	合 計
156,147,931	2,262,670	956,975	944,484,489
42,672,903	1,100,221	603,889	126,685,753
113,475,028	1,162,449	353,086	817,798,736

7. 企業債の借入別明細

(単位 円)

	大 蔵 省	郵 政 省	公営企業 金融公庫	そ の 他	合 計
借入金額	477,200	3,800	235,000	3,000	719,000
償還額	29,679	3,063	11,008	0	43,750
未償還額	447,521	737	223,992	3,000	675,250

8. 職員に関する事項

	事 務 職 員	技 術 職 員	計
損益勘定	12 (3)	11	23 (3)
資本勘定	0	5	5
計	12 (3)	16	28 (3)

(内) は女子

9. 主たる工事の概況

(単位 千円)

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
市道加美平第38号線 配水管新設工事	武蔵野台	鋳鉄管 石綿管 ビニール管 $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	3,076
市道122.127号線 配水管移設及び新設工 事	熊川地内	鋳鉄管 鋼管 $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}150\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}150\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	1,509
市道169及び495 号線配水本管新設工事	福生地内	鋳鉄管 $\text{Ø}450\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設 $\text{Ø}350\frac{\text{mm}}{\text{m}}$	19,450
奥多摩街道配水管(Ø 250mm)新設工事	熊川地内	鋳鉄管 鋼管 $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}250\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設 $\text{Ø}150\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}250\frac{\text{mm}}{\text{m}}$	18,400
都市計画街路2.2.1号 線配水管新設及び移設 工事	福生地内	消火栓 1基取付 鋳鉄管 石綿管 $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}150\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}250\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設 $\text{Ø}200\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}250\frac{\text{mm}}{\text{m}}$	8,498
市道加美平第22号線 配水管新設工事	武蔵野台	鋳鉄管 ビニール管 $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	2,990
奥多摩街道配水管(Ø 300mm)新設工事	福生地内	消火栓 1基取付 鋳鉄管 $\text{Ø}300\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	12,900
都市計画街路2.2.19 号線配水管その5工事	福生地内	鋳鉄管 ビニール管 $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}200\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	1,700
市道加美平第11号線 配水管新設工事	加美平地内	鋳鉄管 ビニール管 $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	3,150
都市計画街路2.2.19 号線配水管その6工事	福生地内	消火栓 1基取付 鋳鉄管 ビニール管 $\text{Ø}200\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	3,100
都市計画街路2.2.19 号線配水管その7工事	多摩河原地内	鋳鉄管 ビニール管 $\text{Ø}250\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ $\text{Ø}100\frac{\text{mm}}{\text{m}}$ 埋設	2,700

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
市道加美平第 7 号線 配水管新設工事	加美平地内	鑄鉄管 1 基取付 ビニール管 Ø100% Ø100% 埋設	2,150
加美平区画街路 4 1. 4 2.4 3 号線配水管新 設工事	加美平地内	消火栓 1 基取付 鑄鉄管 1 基取付 ビニール管 Ø100% Ø100% Ø250% 埋設	5,400
市道第 3 5 9.3 6 0. 3 7 2 号線配水管新設 工事	福生地内	鑄鉄管 Ø100% 埋設 Ø250%	5,600
第 3 浄水場ポンプ移設 及び配管工事	第 3 浄水場内	ポンプ移設 2 2 KW 2 台	1,565
第 3 浄水場ポンプ室上 屋工事	〃	総面積 1 1 2.6 m ²	1,070
第 4 浄水水源水中モータ ーポンプ取替工事	第 4 水源内	ポンプ型式 F104-5 モーター 〃 JY300 〃 30KW	1,520
第 5 水源水中モーター ポンプ取替工事	第 5 水源内	ポンプ型式 F104-7 モーター 〃 JY340 〃 〃 34KW	1,600