

水 道 課

管 理 及 び 出 納 係

1. 事業の概況

地方公営企業の原則である経済性の発揮と公共の福祉をはかることを目的として、水道事業の運営に鋭意努力してまいりました。今決算は昨年末の石油問題等により全国的な諸物価の値上り等にもかかわらず、極力財源の確保、経費の節減、資産の効率的運用を図り、その結果、予想を上回る約6,496千円の黒字決算となり、資金収支におきましても収益的収支、資本的収支とも順調で約85,547千円の繰越額となりました。

給水面では、現在市内13本の深井戸から水源を求めておりますが、需要の多い夏場等には自己水の不足分を東京都水道局より分水を受け給水を行いました。

一方、建設面では企業債等の外部資金にその財源をあおぎながら区画整理事業の進ちょくと相まってその地域への配管を主として大小併せて約8.3Kmに及ぶ配水管の埋設を行いました。

従前より懸案事項でありました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十分検討を重ねてまいりました。その結果都水道に移管すべく昨年秋関係各方面に了承を得たところであります。今後はできる限りの努力を重ね49年度下期を目途に一元化すべく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200,148千円、費用約193,652千円、純利益約6,496千円であり、資本的収支は企業債、工事負担金の収入71,392千円、建設改良費、企業債償還金の支出約112,646千円差引不足額41,254千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。

2. 管理規程等の制定改廃

水道課管理規程

規程の番号	題 名	公布年月日	施行年月日
2	福生市水道課処務規程の一部を改正する規程	48. 5. 1	48. 5. 1
3	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	48. 6. 21	48. 6. 21
4	福生市水道指定工事店規程の一部を改正する規程	48.12.12	48.12.12
5	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	48.12.13	48.12.13
6	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	48.12.27	49. 1. 1
49年 1	昭和48年度における福生市水道課企業職員に対する期末手当の割合等の特例に関する規程	49. 1. 4	49. 1. 4
2	昭和48年度における福生市水道課企業職員に対する期末手当の割合等の特例に関する規程の一部を改正する規程	49. 3. 13	49. 3. 13
3	福生市水道課企業職員の特殊勤務手当に関する規程の一部を改正する規程	49. 3. 30	49. 4. 1

3. 企業債の借入別明細

(単位 千円)

項目 \ 借入先	大 蔵 省	郵 政 省	公 営 企 業 金 融 公 庫	そ の 他	計
借 入 金 額	562,000	0	279,000	3,000	844,000
償 還 金	41,939	0	26,027	1,200	69,166
未 償 還 金	520,061	0	252,973	1,800	774,834

※ その他は市中銀行

株式会社埼玉銀行より借入

4. 財 産

(1) 土 地

施 設 名	面 積	取 得 価 額
第 一 浄 水 場	1,289.26m ²	407,550円
第 二 浄 水 場	1,133.29	1,028,460
第 三 浄 水 場	9,728.55	52,035,533
計	12,151.10	53,471,543
第 二 水 源	345.06	376,791
第 三 水 源	243.57	298,980
第五(多摩台)水源	723.97	326,400
第 六 水 源	場 内 舗 装	85,062
第 七 水 源	73.79	25,282
第 八 水 源	135.54	310,182
第 九 水 源	13.22	64,000
第 十 二 水 源	156.35	1,422,000
第 十 三 水 源	155.1	1,282,538
第 十 四 水 源	139.99	1,003,448
計	2,105.57	5,998,221
配水管埋設用地	379.65	492,402
合 計	14,636.32	59,962,166

(2) 建 物

施 設 名	面 積	取 得 価 額	引 当 金	償 却 未 済 額
第一浄水場	91.7 m ²	1,029,989円	291,756円	738,233円
第二浄水場	266.98	4,744,001	960,291	3,783,710
第三浄水場	812.04	17,952,094	1,987,032	15,965,062
計	1,170.72	23,726,084	3,239,079	20,487,005
第二水源	1240	186,550	46,344	140,206
第三水源	6.00	101,299	24,072	77,227
第四水源	6.40	127,660	28,956	98,704
第六水源	6.40	141,132	30,480	110,652
第七水源	7.42	162,776	29,300	133,476
第八水源	7.42	367,700	59,571	308,129
第九水源	107.25	294,886	40,336	254,550
計	56.765	1,382,003	259,059	1,122,944
合 計	1,227.485	25,108,087	3,498,138	21,609,949

(3) 車 両

車 名	台 数	取 得 価 額
スカイライン	1	776,670円
スバルサンバー	2	700,000
ダットサントラック	1	520,000
計	4	1,996,670
バイク	1	49,000
合 計	5	2,045,670

(4) 導配水管

(単位 m)

種類 年度 口径	導水管			配水管			計		
	47年度まで	48年度	計	47年度まで	48年度	計	47年度まで	48年度	計
∅ 50 ^{m/m}	0	0	0	7,516	0	7,516	7,516	0	7,516
∅ 75 ^{m/m}	0	0	0	8,799	0	8,799	8,799	0	8,799
∅ 100 ^{m/m}	89	0	89	61,796	6,330	68,126	61,885	6,330	68,215
∅ 125 ^{m/m}	82	0	82	43	0	43	125	0	125
∅ 150 ^{m/m}	2,453	0	2,453	13,879	0	13,879	16,332	0	16,332
∅ 200 ^{m/m}	3,701	0	3,701	4,601	737	5,338	8,302	737	9,039
∅ 250 ^{m/m}	560	0	560	4,022	317	4,339	4,582	317	4,899
∅ 300 ^{m/m}	447	0	447	3,154	922	4,076	3,601	922	4,523
∅ 350 ^{m/m}	2,726	0	2,726	684	0	684	3,410	0	3,410
∅ 450 ^{m/m}	0	0	0	444	0	444	444	0	444
∅ 600 ^{m/m}	424	0	424	1,530	0	1,530	1,954	0	1,954
計	10,482	0	10,482	106,468	8,306	114,774	116,950	8,306	125,256

5. 財政状況

資産、負債、資本総額

(単位 円)

(1) 資産総額	1,032,377,903
① 固定資産	943,171,372
ア 有形固定資産	943,161,072
イ 無形固定資産	10,300
② 流動資産	89,206,531
(2) 負債、資本総額	1,032,377,903
① 負債総額	1,053,529
ア 流動負債	1,053,529
② 資本総額	1,021,842,612
ア 資本金	875,469,960
自己資本金	1,006,360,32
借入資本金	774,833,928
イ 剰余金	146,372,652
資本剰余金	72,755,779
利益剰余金	73,616,873

6. 固定資産

有形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加高
1. 土地	59,962,166	0
2. 立木	55,2305	0
3. 建物	24,863,888	397,631
減価償却引当金	3,086,611	480,293
4. 構築物	778,793,778	83,169,472
減価償却引当金	98,661,396	20,311,471
5. 機械及び装置	163,048,831	4,173,452
減価償却引当金	48,322,209	7,320,821
イ 量水器	28,263,563	1,538,140
減価償却引当金	11,841,435	789,344
ロ その他機械装置	134,785,268	2,635,312
減価償却引当金	36,480,774	6,531,477
6. 車両及び運搬具	2,098,670	700,000
減価償却引当金	1,215,534	238,434
7. 工具器具及び備品	947,325	342,100
減価償却引当金	610,519	72,673
計	878,370,694	60,358,963

産 明 細 表

(単位 円)

当 年 度 減 少 高	年 度 末 現 在 高	年 度 末 償 却 未 済 高
0	5 9,9 6 2,1 6 6	5 9,9 6 2,1 6 6
1 4,2 3 7	5 3 8,0 6 8	5 3 8,0 6 8
1 5 3,4 3 2	2 5,1 0 8,0 8 7	2 1,6 0 9,9 4 9
6 8,7 6 6	3,4 9 8,1 3 8	
8 4 3,9 3 8	8 6 1,1 1 9,3 1 2	7 4 2,2 2 0,4 0 1
7 3,9 5 6	1 1 8,8 9 8,9 1 1	
2,9 7 6,3 7 0	1 6 4,2 4 5,9 1 3	1 0 9,9 0 9,2 0 3
1,3 0 6,3 2 0	5 4,3 3 6,7 1 0	
1 9 8,0 4 3	2 9,6 0 3,6 6 0	1 7,0 1 8,3 0 0
4 5,4 1 9	1 2,5 8 5,3 6 0	
2,7 7 8,3 2 7	1 3 4,6 4 2,2 5 3	9 2,8 9 0,9 0 3
1,2 6 0,9 0 1	4 1,7 5 1,3 5 0	
5 9 3,0 0 0	2,2 0 5,6 7 0	1,3 1 5,0 5 2
5 6 3,3 5 0	8 9 0,6 1 8	
0	1,2 8 9,4 2 5	6 0 6,2 3 3
0	6 8 3,1 9 2	
2,5 6 8,5 8 5	9 3 6,1 6 1,0 7 2	9 3 6,1 6 1,0 7 2

7. 職員に関する事項

項 目	事 務 職 員	技 術 職 員	計
損 益 勘 定	13 (3) 人	12 人	25 (3) 人
資 本 勘 定	0	5	5
計	13 (3)	17	30 (3)

() 内は女子職員

8. 指定工事店

	工 事 店 名	住 所	電 話 番 号
1	安藤設備株式会社	福生市志茂175	51-0517
2	有限会社石川設備工業	// 熊川179	51-0949 52-5681
3	有限会社大森設備工業所	// 熊川858	51-3562
4	菅野設備工業所	// 志茂204	51-0610
5	桑林工業所	// // 199	51-0261
6	高崎管工株式会社	// 福生979	51-0309
7	中村設備工業所	// // 690	52-1517
8	株式会社森田工業所	// 熊川741	51-0747

業 務 係

1. 給配水の概況

(1) 給 水 人 口	4 7,3 6 5人
(2) 給 水 栓 数	1 3,8 3 4栓
(3) 年 間 総 配 水 量	4,3 9 3.1 5 2 m ³
(4) 一 日 平 均 配 水 量	1 2,0 3 6 m ³
(5) 年 間 有 収 水 量	4,2 0 9,0 9 0 m ³
(6) 有 収 比 率	9 5.8%

2. 栓数と給水量

(1) 口径別栓数

口 径	13 $\frac{m}{m}$	20 $\frac{m}{m}$	25 $\frac{m}{m}$	30 $\frac{m}{m}$	40 $\frac{m}{m}$	50 $\frac{m}{m}$	75 $\frac{m}{m}$	100 $\frac{m}{m}$	計
栓 数	10,777	1,033	1,895	39	49	30	7	4	13,834

(2) 口径別年間有収水量

(単位 千 m³)

口 径	13 $\frac{m}{m}$	20 $\frac{m}{m}$	25 $\frac{m}{m}$	30 $\frac{m}{m}$	40 $\frac{m}{m}$	50 $\frac{m}{m}$	75 $\frac{m}{m}$	100 $\frac{m}{m}$	計
有収水量	2,415	428	678	78	143	232	159	76	4,209

(3) 月別給水量

(単位 千 m³)

月	48年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	49年 1	2	3	計
給水量	345	350	375	397	496	421	354	341	329	341	332	312	4,393

工 務 係

1. 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
第9水源水中モーターポンプ工事	第9水源内	モーターポンプ工事 30KW	1,920
多摩河原区画街路5.53.59.61号線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 604m 消火栓 1基	2,895
多摩河原区画街路56.65号線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 鑄鉄管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 38m ビニール管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 502m	2,970
多摩河原区画街路52.12号線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 鑄鉄管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 12m ビニール管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 244m	1,400
多摩河原区画街路10.12.14.20号線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 1,100m 消火栓 1基	5,580
多摩河原区画街路7.9.15.26号線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 978m	4,590
多摩河原区画街路10.20.30号線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 鑄鉄管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 45m ビニール管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 794m	4,940
都市計画街路227号線配水管新設工事	福生地内	配水管埋設工事 鑄鉄管 $\phi 250 \frac{mm}{m}$ 318m ビニール管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 98m 鑄鉄管 $\phi 100 \frac{mm}{m}$ 5m	4,000

(単位 千円)

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ-12 幹Ⅱ-13.30.32. 196.197号線配水 管新設工事	熊川地内	配水管埋設工事 鋳鉄管 $\phi 300\frac{mm}{m}$ 922m " $\phi 200\frac{mm}{m}$ 6m " $\phi 100\frac{mm}{m}$ 15m 水管橋 $\phi 300\frac{mm}{m}$ 14m	22,540
市道幹Ⅱ-1号線 配水管新設工事	武蔵野台地内	配水管埋設工事 鋳鉄管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 5m ビニール管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 268m	2,775
多摩河原区画街路 5.59.60号線配水 管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 170m	1,020
市道139.142.143 号線配水管(FCD $\phi 200$)新設工事	熊川地内	配水管埋設工事 鋳鉄管 $\phi 200\frac{mm}{m}$ 661m	10,900
多摩河原区画街路 21.22.23.24号 線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 445m	2,798
多摩河原区画街路 9.16.17.18.19 号線配水管新設工事	多摩河原地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 553m	3,380

浄 水 場 係

1. 水源内訳表

水源No.	所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度
1	福生市 福生 2,250~17 2,250~18 2,250~19	昭 28. 12. 17	250 $\frac{mm}{m}$	150 m
2	" " 214~2	31. 12. 21	"	"
3	" " 846~3 848~4	34. 3. 28	"	"
4	" 牛浜 162	35. 5. 25	"	160
5	" 福生 2,304~1 2,304~4	33. 6. 25	"	150
6	" 熊川 842	37. 2. 23	"	160
7	" " 1,305~7	38. 7. 5	300	150
8	" 武蔵野台 1~20~11	40. 1. 22	"	180
9	" " 1~5~12	40. 9. 3	"	200
10	" " 2~32	41. 3. 4	"	169
12	" 熊川 1,076~5	43. 3. 28	350	160
13	" " 1,416~2 1,416~3	43. 3. 18	300	"
14	" " 1,666~12	43. 7. 8	350	180