

水 道 課

管 理 係 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図ることを目的として水道事業の運営に努力してまいりました。今年は財源の確保、経費の節減、資産の効率的運用を図ってまいりましたが、昨年来の諸物価の値上がり等もあり単年度収益的収支にて約3,164,6千円の赤字額を計上するにいたりましたが、この額は従前からの利益金の範囲内であり、累積においては約2,971千円の剰余金を計上するところであります。更に資本的収支においても、順調で、水道事業における資金収支は約1,266,6千円の繰越現金を見るにいたりしました。

給水面では市内13本の深井戸からその水源を求めておりますが需要期の夏期には、その不足分を東京都水道局から分水を受け、その水量は約1,030,000立方メートルであります。一方建設面では、その財源を企業債等の外部資金にあおぎながらも、区画整理事業内の配水管の布設、更には将来予測される水道事業に備え第三浄水場上屋の増築、配水施設の拡充等を行い今後も引き続き拡充する予定であります。

従前より懸案事項でありましたところの広域水道、水道一元化については、今年2月1日に一元化する運びになりました。このことは、経営主体を移管することでありまして、給配水については、従前と変わりなく、今後も引き続き現況にて運営されることとなります。以上の関係からして、今決算は、50年1月までの10月決算でありまして、その主な数値は、次のとおりであります。収益的収支における収益約2,031,48千円、費用約2,347,94千円、純損失3,164,6千円であり、資本的収支は繰越しするものを除き企業債、工事負担金の収入約1,558,31千円、建設改良費、企業債償還金の支出約1,470,95千円であります。

なお、決算時におけるいっさいの債権、債務は東京都水道局へ移管され、今後は福生市受託水道事業会計にて経理されることとなります。

2 水道一元化について

かねてより懸案となっていた都営水道一元化については、各関係機関と種々協議の結果48年10月13日に統合についての個別協議の申し入れを行い、それにそって複雑な引継事務の処理を進め双方合意のもとに49年9月5日都知事と市長との間に基本協定を締結いたしました。

更に具体的な内容については、基本協定に基づく細目協定を同年12月20日に、そして統合後の管理及び執行に必要な、事務の委託に関する規約、同実施細則を同月25日にそれぞれ締結いたしました。その間統合までに処理する条例等の改廃に関する議決、引継財産の整備等を行い、50年1月31日をもって福生市の水道事業を廃止し2月1日から東京都水道局によ

る逆委託方式によってスタートした次第であります。このことは水道事業の経営をいっさい東京都で行いますが、需要者に対する給水等は今までどおり変わらないわけであります。

昭和29年給水を開始以来、約21年間水道事業を経営し、ここに終止符をうつことになりましたが幸いにして、剰余金を計上する黒字財政で引継ぐことができました。

今後は、限りある水資源を大切に使用すべく努力する所存であります。

3 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
4	福生市水道課企業職員の給与に関する規程の一部改正	49. 6. 12	49. 6. 12
5	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を廃止する規程	〃	〃
6	福生市水道課企業職員被服貸与規程	〃	〃
7	福生市水道課企業職員の給与に関する規程の一部改正	49. 10. 29	49. 4. 1
8	福生市基地給水対策室の設置に関する規程	49. 11. 27	49. 11. 27
50年 1	福生市水道課処務規程等を廃止する規程	50. 1. 30	50. 2. 1

4 企業債の借入別明細

50. 1. 31現在

項目	借入先				計
	大 蔵 省	公 営 企 業 金 融 公 庫	埼 玉 銀 行		
借 入 金 額	644,000千円	314,000千円	3,000千円		961,000千円
償 還 金	45,873	31,244	1,500		78,617
未 償 還 金	598,127	282,756	1,500		882,383

5 財 産

(1) 土 地

50. 1. 31 現在

施 設 名	面 積	取 得 金 額
第 一 淨 水 場	1,287.00 m^2	407,550 円
第 三 淨 水 場	9,726.19	52,035,533
計	11,013.19	52,443,083
第 二 水 源	348.00	376,791
第 三 水 源	240.00	298,980
第五(多摩台)水源	722.99	326,400
第 七 水 源	72.00	252,820
第 八 水 源	109.00	310,182
第 九 水 源	136.65	640,000
第 十 二 水 源	156.00	1,422,000
第 十 三 水 源	154.00	1,282,538
第 十 四 水 源	139.00	1,003,448
計	2,077.64	5,913,159
配水管埋設用地	376.97	492,402
合 計	13,467.80	58,848,644

(2) 建 物

5 0. 1. 3 1 現在

施 設 名	面 積	取 得 価 額	引 当 金	償 却 未 済 額
第 一 浄 水 場	883.9 m^2	1,029,989円	312,015円	717,974円
第 三 浄 水 場	811.44	2,124,534.8	2,236,778	1,900,857.0
計	899.83	2,227,533.7	2,548,793	1,972,654.4
第 二 水 源	1.240	186,550	49,562	136,988
第 三 水 源	6.00	101,299	25,743	75,556
第 四 水 源	6.40	127,660	30,966	96,694
第 五 水 源	3.54	180,000	15,660	164,340
第 六 水 源	6.40	141,132	32,596	108,536
第 七 水 源	7.42	162,776	31,741	131,035
第 八 水 源	7.42	367,700	65,086	302,614
第 九 水 源	7.425	294,886	44,537	250,349
第 十 二 水 源	8.28	1,267,570	514,509	753,061
第 十 三 水 源	7.40	312,490	192,174	120,316
計	72.685	3,142,063	1,002,574	2,139,489
合 計	972.515	25,417,400	3,551,367	21,866,033

(3) 車 両

5 0. 1. 3 1 現在

車 名	台 数	取 得 金 額
スカイライン	1 台	776,670円
スバルサンバー	2	700,000
ダットサントラック	1	766,900
計	4	2,243,570
バイク	1	49,000
合 計	5	2,292,570

(4) 導送配水管

50. 1. 31 現在

種類 年度 口径	導水管			送水管			配水管			計		
	48年度まで	49年度	計	48年度まで	49年度	計	48年度まで	49年度	計	48年度まで	49年度	計
∅ 50 ^m / _m	^m 0	^m 0	^m 0	^m 0	^m 0	^m 0	^m 7,516	^m △1,126	^m 6,390	^m 7,516	^m △1,126	^m 6,390
∅ 75 ^m / _m	0	0	0	0	0	0	8,799	△ 758	8,041	8,799	△ 758	8,041
∅ 100 ^m / _m	89	△ 89	0	0	0	0	68,126	△1,769	66,357	68,215	△1,858	66,357
∅ 125 ^m / _m	82	△ 82	0	0	0	0	43	△ 43	0	125	△ 125	0
∅ 150 ^m / _m	2,453	520	2,973	0	4	4	13,879	△4,556	9,323	16,332	△4,032	12,300
∅ 200 ^m / _m	3,701	38	3,739	0	1,261	1,261	5,338	13	5,351	9,039	1,312	10,351
∅ 250 ^m / _m	560	△ 37	523	0	0	0	4,339	138	4,477	4,899	101	5,000
∅ 300 ^m / _m	447	△ 44	403	0	37	37	4,076	270	4,346	4,523	263	4,786
∅ 350 ^m / _m	2,726	△ 28	2,698	0	0	0	684	△10	674	3,410	△ 38	3,372
∅ 400 ^m / _m	0	0	0	0	0	0	0	8	8	0	8	8
∅ 450 ^m / _m	0	0	0	0	0	0	444	0	444	444	0	444
∅ 500 ^m / _m	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	3	3
∅ 600 ^m / _m	424	△424	0	0	424	424	1,530	△4	1,526	1,954	△ 4	1,950
計	10,482	△146	10,336	0	1,726	1,726	114,774	△7,834	106,940	125,256	△6,254	119,002

6 財政状況

資産、負債、資本総額	50. 1. 31 現在
(1) 資産総額	1,236,045,919円
ア 固定資産	1,045,612,325円
(ア) 有形固定資産	1,045,501,600円
(イ) 無形固定資産	110,725円
イ 流動資産	190,433,594円
(2) 負債、資本総額	1,236,045,919円
ア 負債総額	25,882,247円
(ア) 流動負債	25,882,247円
イ 資本総額	1,210,163,672円
(ア) 資本金	983,018,667円
a 自己資本金	100,636,032円
b 借入資本金	882,382,635円
(イ) 剰余金	227,145,005円
a 資本剰余金	204,174,103円
b 利益剰余金	22,970,902円

7 固定資産

有形固定資産明細表

50. 1. 31 現在

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加高	当年度減少高	年度末現在高	年度末償却未済高
1 土地	59,962,166 ^円	0 ^円	1,113,522 ^円	58,848,644 ^円	58,848,644 ^円
2 立木	538,068	0	29,720	508,348	508,348
3 建物	25,108,087	5,190,060	4,880,747	25,417,400	21,866,033
減価償却引当金	3,498,138	1,123,262	1,070,033	3,551,367	
4 構築物	86,111,931	59,196,513	49,196,421	87,111,940	74,522,432
減価償却引当金	118,898,911	18,056,366	11,060,193	125,895,084	
5 機械及び装置	164,245,913	18,354,397	24,857,792	157,742,518	107,242,271
減価償却引当金	54,336,710	7,895,510	11,731,973	50,500,247	
イ 量水器	29,603,660	11,973,245	1,499,659	40,077,246	27,465,216
減価償却引当金	12,585,360	652,134	625,464	12,612,030	
ロ その他機械装置	134,642,253	6,381,152	23,358,133	117,665,272	79,777,055
減価償却引当金	41,751,350	7,243,376	11,106,509	37,888,217	
6 車両及び運搬具	2,205,670	766,900	680,000	2,292,570	1,742,432
減価償却引当金	890,618	271,520	612,000	550,138	
7 工具器具及び備品	1,289,425	1,075,078	91,570	2,272,933	1,240,434
減価償却引当金	683,192	436,298	86,991	1,032,499	
8 建設仮勘定	7,000,000	104,184,198	2,355,080	108,829,118	108,829,118
計	943,161,072	160,984,190	58,643,662	1,045,501,600	1,045,501,600

8 職員に関する事項

50. 1. 31 現在

項 目	事務職員	技術職員	計
損益勘定	15(4)人	16人	31(4)人
資本勘定	0	1	1
計	15(4)	17	32(4)

()内は女子職員

9. 予算額と決算額の比較

(1) 昭和49年度水道事業会計予算額と決算額の比較表(49.4 ~ 50.1)

科 目	予 算 額			決 算 額	執 行 残	執 行 率
	当初予算額	補正予算額	計			
水道事業収益	196,101 ^{千円}	1,682 ^{千円}	197,783 ^{千円}	203,148 ^{千円}	△5,365 ^{千円}	102.7 [%]
1 営業収益	191,284	△3,180	188,104	192,463	△4,359	102.3
(1)給 水 収 益	188,400	△3,740	184,660	187,831	△3,171	101.7
(2)受託工事収益	864	500	1,364	1,501	△137	110.0
(3)その他営業収益	2,020	60	2,080	3,131	△1,051	150.5
2 営業外収益	4,817	4,862	9,679	10,685	△1,006	110.4
(1)受取利息 及び配当金	2,232	262	2,494	2,481	13	99.5
(2)受託工事収益	2,000	3,500	5,500	5,749	△249	104.5
(3)雑 収 益	585	1,100	1,685	2,455	△770	145.7
水道事業費用	224,149	21,050	245,199	234,794	10,405	95.8
1 営業費用	167,630	21,561	189,191	182,571	6,620	96.5
(1)原水及び浄水費	23,779	5,546	29,325	28,841	484	98.3
(2)配水及び給水費	56,444	6,194	62,638	60,676	1,962	96.9
(3)受託工事費	1,884	561	2,445	2,081	364	85.1
(4)業 務 費	30,841	△461	30,380	29,315	1,065	96.5
(5)総 係 費	21,395	4,698	26,093	24,466	1,627	93.8
(6)減価償却費	31,687	△6,277	25,410	24,928	482	98.1
(7)資産減耗費	1,600	11,300	12,900	12,264	636	95.1
2 営業外費用	53,519	△511	53,008	52,223	785	98.5
(1)支 払 利 息	51,369	△4,011	47,358	47,192	166	99.6
(2)受託工事費	2,000	△3,500	5,500	4,980	520	90.5
(3)雑 支 出	150	0	150	51	99	34.0
3 予 備 費	3,000	0	3,000	0	3,000	0
(1)予 備 費	3,000	0	3,000	0	3,000	0

(2) 昭和49年度受託水道事業会計予算額と決算額の比較表(50.2~50.3)

科 目	当初予算額	決 算 額	執 行 残	執 行 率
歳 入	76,600 ^{千円}	73,183 ^{千円}	3,417 ^{千円}	95.5 [%]
受託水道事業収入	76,600	73,183	3,417	95.5
1 都受託事業収入	76,600	73,183	3,417	95.5
(1) 管理収入	23,400	20,002	3,398	85.5
(2) 建設工事収入	53,200	53,181	19	100.0
歳 出	76,600	73,183	3,417	95.5
受託水道事業費	76,600	73,183	3,417	95.5
1 水道管理費	23,400	20,002	3,398	85.5
(1) 浄水費	5,370	3,832	1,538	71.4
(2) 配水費	8,976	7,930	1,046	88.3
(3) 給水費	1,090	974	116	89.4
(4) 受託事業費	100	0	100	0
(5) 業務費	7,864	7,266	598	92.4
2 建設改良費	53,200	53,181	19	100.0
(1) 水道改良費	800	790	10	98.8
(2) 水道建設費	52,400	52,391	9	100.0

科 目	予 算 額			決 算 額	執 行 残	執行率
	当初予算額	補正予算額	計			
資本的収入	182,000 ^{千円}	80,740 ^{千円}	262,740 ^{千円}	246,571 ^{千円}	16,169 ^{千円}	93.8 [%]
1 企業債	180,000	△10,000	170,000	117,000	53,000	68.8
(1)企業債	180,000	△10,000	170,000	117,000	53,000	68.8
2 工事負担金	2,000	90,740	92,740	92,664	76	99.9
(1)工事負担金	2,000	90,740	92,740	92,664	76	99.9
3 固定資産 売却代金	0	0	0	36,907	△36,907	—
(1)固定資産 売却代金	0	0	0	36,907	△36,907	—
資本的支出	228,151	△24,714	203,437	147,095	56,342	72.3
1 建設改良費	207,120	△15,135	191,985	137,643	54,342	71.7
(1)第4期 拡張事業費	202,251	△15,135	187,116	133,468	53,648	71.3
(2)営業設備費	4,869	0	4,869	4,175	694	85.7
2 企業債償還金	19,031	△9,579	9,452	9,452	0	100.0
(1)企業債償還金	19,031	△9,579	9,452	9,452	0	100.0
3 予備費	2,000	0	2,000	0	2,000	0
(1)予備費	2,000	0	2,000	0	2,000	0

業 務 係

- 1 給配水の概況 50. 3. 31 現在
- (1) 給水人口 44,473人
- (2) 給水栓数 15,235栓
- (3) 年間総配水量 4,691,727 立方メートル
- (4) 一日平均配水量 12,854 //
- (5) 年間有収水量 4,439,552 //
- (6) 有収比率 94.6 パーセント

- 2 栓数と給配水量 50. 3. 31 現在

- (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	11,940	1,175	1,971	42	61	34	7	5	15,235

- (2) 口径別年間有収水量

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	千 m^3 2,540	千 m^3 433	千 m^3 659	千 m^3 70	千 m^3 173	千 m^3 242	千 m^3 188	千 m^3 134	千 m^3 4,439

- (3) 月別配水量

月	49年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	50年 1	2	3	計
配水量	千 m^3 355	千 m^3 368	千 m^3 404	千 m^3 404	千 m^3 434	千 m^3 471	千 m^3 410	千 m^3 388	千 m^3 365	千 m^3 378	千 m^3 369	千 m^3 346	千 m^3 4,692

工 務 係

1 主たる工事の概況

50. 3. 31 現在

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
第三浄水場拡張工事	武蔵野台地内	浄水場上屋工事 536㎡ 配水ポンプ135KW1台 電気計装設備等	千円 143,800
多摩河原区画街路 27. 28. 29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 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 380m	2,800
多摩河原区画街路 33. 66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 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 128m	2,100
多摩河原区画街路 52-2. 53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 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 189m 鋳鉄管 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 9m	2,040
多摩河原区画街路 44. 46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 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 204m	1,650
多摩河原区画街路 54. 56. 57. 58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 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 624m 鋳鉄管 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 10m	5,161
都市計画街路2. 2. 1 号線配水管新設工事	熊川地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 47m 鋳鉄管 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 6m $\phi 300 \frac{m}{m}$ 20m	1,290
市道102. 105号線 配水管新設工事	熊川地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 145m 鋳鉄管 $\phi 100 \frac{m}{m}$ 5m	2,830

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ-3号線配水管新設工事	福生地内	配水管埋設工事 ビニール管 $\phi 150 \frac{m}{m}$ 210 m 鋳鉄管 $\phi 150 \frac{m}{m}$ 40 m	千円 4,150
多摩河原地内消火栓設置工事	多摩河原地内	消火栓設置工事 地下式単口消火栓 6 基	1,340
第三浄水場配水用配管接続工事	武蔵野台地内	拡張工事に伴う配水用配管接続工事 鋳鉄管 $\phi 300 \frac{m}{m}$ 8.6 m スチール弁 $\phi 300 \frac{m}{m}$ 1 台	1,260
第三浄水場本管改修工事	武蔵野台地内	拡張工事に伴う既設本管改修工事 117.5 m	2,430
第三浄水場プレハブ移設工事	武蔵野台地内	拡張工事に伴う既設上屋移設工事 112.6 m	1,000

給 水 係

1 指定工事店

50. 3. 31 現在

	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 52-5081
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 設 備 工 業 所	〃 志茂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	〃 福生690	52-1517
8	株 式 会 社 森 田 工 業 所	〃 熊川741	51-0747

浄 水 場 係

1 水源内訳表

5 0. 3. 3 1 現在

水源№	所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度
1	福生市福生2,250-17	昭28. 12. 17	250 $\frac{m}{m}$	150m
2	" " 214-4	31. 12. 21	"	"
3	" " 846-3	34. 3. 28	"	"
4	" 牛浜162	35. 5. 25	"	160
5	" 福生2,304-1	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	43. 3. 18	300	"
14	" " 1,666-12	43. 7. 8	350	180