

水道事務所

管給業工淨
理水務務
係係係係
水場係

管 理 係

1. 管理委託財産

(1) 土地・建物

項 目 施 設	面 積	
	土 地	建 物
第一浄水場	1,252.79㎡	87.50㎡
第三浄水場	9,727.37	1,957.48
計	10,980.16	2,044.98
第二水源	348.46	12.40
第三水源	240.27	6.00
第四水源	借地	6.40
第五水源	694.18	3.57
第六水源	借地	6.40
第七水源	73.57	7.42
第八水源	109.83	7.42
第九水源	136.78	7.43
第十二水源	149.56	8.28
第十三水源	155.57	7.40
第十四水源	139.06	
計	2,047.28	72.69
配水管埋設用地	379.04	
合 計	13,406.48	2,117.67

(2) 車 両

車 名	スカイライン	スバルサンバー	ダットサントラック	計	バイク	合 計
台 数	1台	2台	1台	4台	1台	5台

(3) 導送配水管

種類 年度 口径	導水管			送水管			配水管			計		
	51年度 まで	52年度	計	51年度 まで	52年度	計	51年度 まで	52年度	計	51年度 まで	52年度	計
Φ 50 ⅞	0	0	0	0	0	0	6,394	△124	6,270	6,394	△124	6,270
Φ 75 ⅞	3	△ 3	0	0	0	0	7,730	160	7,890	7,733	157	7,890
Φ 100 ⅞	0	76	76	0	0	0	69,490	1,274	70,764	69,490	1,350	70,840
Φ 125 ⅞	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Φ 150 ⅞	2,980	5	2,985	0	0	0	9,889	571	10,460	12,873	572	13,445
Φ 200 ⅞	3,742	91	3,833	0	0	0	5,405	1,145	6,550	10,408	△25	10,383
Φ 250 ⅞	523	0	523	0	0	0	4,523	0	4,523	5,046	0	5,046
Φ 300 ⅞	403	37	440	0	0	0	4,355	0	4,355	4,795	0	4,795
Φ 350 ⅞	2,698	0	2,698	0	0	0	1,555	△3	1,552	4,253	△3	4,250
Φ 400 ⅞	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8	0	8
Φ 450 ⅞	0	0	0	0	0	0	444	0	444	444	0	444
Φ 500 ⅞	0	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0	3
Φ 600 ⅞	0	424	424	424	146	570	1,672	△82	1,590	2,096	488	2,584
計	10,349	630	10,979	424	146	570	111,468	2,941	114,409	123,543	2,415	125,958

2. 職員に関する事項

事 項 科 目	職 員 数	内 訳	
		事 務	技 術
浄 水 費	2 人	0 人	2 人
配 水 費	1 2	0	1 2
給 水 費	4	2	2
業 務 費	1 4	1 4	0
計	3 2	1 6	1 6

3. 受託水道事業会計

予算額比較表

	科 目	5 2 年 度			5 1 年 度			増 減 額 (A)-(B) (C)	増 減 率 $\frac{(A)}{(B)} - 1$
		当初予算額	補正予算額	予算総額(A)	当初予算額	補正予算額	予算総額(B)		
歳 入	受託水道事業収入	304,205 ^{千円}	19,844 ^{千円}	324,049 ^{千円}	358,423 ^{千円}	△87,840 ^{千円}	270,583 ^{千円}	53,466 ^{千円}	19.7
	1. 都受託水道収入	304,205	19,844	324,049	358,423	△87,840	270,583	53,466	19.7
	(1) 管理収入	255,450	22,474	277,924	245,323	△24,437	220,886	57,038	25.8
	(2) 建設工事収入	48,755	△2,630	46,125	113,100	△63,403	49,697	△3,572	△7.2
歳 出	受託水道事業費	304,205	19,844	324,049	358,423	△87,840	270,583	53,466	19.7
	1. 水道管理費	255,450	22,474	277,924	245,323	△24,437	220,886	57,038	25.8
	(1) 浄水費	11,300	1,129	12,429	44,598	△5,303	39,895	△27,166	△68.7
	(2) 配水費	144,730	17,739	162,469	112,851	△22,107	90,744	71,725	79.0
	(3) 給水費	27,370	43	27,413	20,932	2,245	23,177	4,236	18.2
	(4) 受託事業費	430	0	430	411	0	411	19	4.6
	(5) 業務費	71,620	3,563	75,183	66,231	728	66,959	8,224	12.3
	2. 建設改良費	48,755	△2,630	46,125	113,100	△63,403	49,697	△3,572	△7.2
	(1) 水道改良費	13,755	△2,630	11,125	17,100	140	17,240	△6,115	△35.5
	(2) 水道建設費	35,000	0	35,000	96,000	△63,543	32,457	2,543	7.8

給 水 係

1. 給水装置関係

項目	月 別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	53年 1	2	3	
新 設 工 事 件 数	96	74	43	59	62	83	40	43	80	20	18	45	663
タンク以下工事件数	12	19	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	45
改 造 工 事 件 数	45	78	31	36	34	44	50	40	83	29	41	45	556
撤 去 工 事 件 数	0	7	3	5	2	2	8	6	7	9	1	5	55
合 計	153	178	77	100	112	129	98	89	170	58	60	95	1,319

2. 修理関係

項目	月 別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	53年 1	2	3	
路上の自然漏水 修 理 件 数	15	3	2	12	7	9	4	11	10	2	2	8	85
工事による破損 修 理 件 数	23	14	6	2	4	6	7	16	3	3	5	13	102
合 計	38	17	8	14	11	15	11	27	13	5	7	21	187

3. 検定満期量水器取替口径別件数

口 径 別	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 $\frac{m}{m}$	計
個 数	464個	52個	27個	1個	4個	4個	1個	553個

4. 異状・破損等による量水器取替件数

項目	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	53年 1	2	3	
異状	6	5	3	3	10	14	3	8	1	7	4	3	67
凍結破損	5	7	2	2	0	0	0	0	0	2	22	9	49
合計	11	12	5	5	10	14	3	8	1	9	26	12	116

5. 指定水道工事店

店名	代表者	住所	電話
安藤設備株式会社	安藤恒吾	福生市志茂175	51-0517
有限会社石川設備工業	石川由夫	" 熊川179	51-0949
有限会社大森設備工業所	大森茂	" " 858	51-3562
菅野設備工業所	菅野広志	" 志茂204	51-0610
桑林設備工業所	桑林貞雄	" " 200	51-0261
熊川設備	京岡弘文	" 熊川781	51-9468
高崎管工株式会社	高崎武志	" 福生979	51-0309
中村設備工業所	中村三郎	" " 690	52-1517
株式会社森田工業所	森田芳男	" 熊川741	51-0747
吉田工務店	吉田宏一	" 福生1,132	51-4125

業 務 係

1. 給配水の概況

(1) 給 水 人 口	4 7,5 0 8人
(2) 給 水 栓 数	1 6,9 4 7栓
(3) 年 間 総 配 水 量	5,9 1 6,3 8 8立方メートル
(4) 一 日 平 均 配 水 量	1 6,2 0 9 "
(5) 一 日 最 大 配 水 量	2 1,7 3 0 "
(6) 一 日 最 小 配 水 量	1 2,7 2 0 "
(7) 年 間 有 収 水 量	4,9 2 1,3 4 1 "
(8) 有 収 比 率	8 3.2パーセント

2. 栓数と給配水量

(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 $\frac{m}{m}$	150 $\frac{m}{m}$	300 $\frac{m}{m}$	計
栓 数	13,004	1,832	1,944	49	67	34	9	5	1	1	16,947

(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 $\frac{m}{m}$
有収水量	2,973.179 m^3	575.182 m^3	606.193 m^3	52.214 m^3	172.714 m^3	242.032 m^3

75 $\frac{m}{m}$	100 $\frac{m}{m}$	300 $\frac{m}{m}$	そ の 他	計
138.489 m^3	137.347 m^3	1.959 m^3	22.032 m^3	4,921.341 m^3

3. 水道料金表（1か月用）

料金区分 需要種別		基本料金	従量料金													
			1~10 ^{m³}	11~20 ^{m³}	21~30 ^{m³}	31~100 ^{m³}	101~200 ^{m³}	201~1,000 ^{m³}	1,001~ ^{m³}							
一般用	13 ^{mm}	300円	円	円	円	円	円	円	円							
	20	400														
	25	500								0	60	75	90	120	150	180
	30	1200											円	円	円	
	40	2400											120	150	180	
	50	8000											円		円	
	75	17,000											150	180		
	100	35,000								円						
	150	60,000														
	200	130,000														
	250	180,000														
	300以上	300,000														
公衆浴場用	300	0円	50円													
共用	200	0円	50円													

4. 月別集金検針件数

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	53年1月	2月	3月
集金件数	4275	3806	3691	3621	3760	3478	3876	3505	4122	3464	3904	3612
納付制	415	429	420	440	440	440	445	427	432	433	400	416
口座振替件数	4337	3860	4348	3893	4386	3972	4448	4082	4479	4069	4410	4120
検針件数	7,375	8,168	8,328	7,580	8,905	8,174	8,644	8,235	8,756	8,281	8,481	8,288

工 務 係

1. 主な建設工事の概況

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
区画街路53号線配水管新設工事	福 生 地 内	鋳鉄管 $\Phi 100\frac{mm}{m}$ 37 m	780 千円
市道加美平11号線ほか2路線配水管新設工事	"	" " 481 m	8,232
市道武蔵野台6号線配水管新設工事	"	" " 186 m	3,570
市道76号線配水管新設工事	熊 川 地 内	鋳鉄管 $\Phi 150\frac{mm}{m}$ 131.6 m 単口消火栓 1 台	2,500
都市計画街路Ⅱ1・3号線配水管新設工事	"	鋳鉄管 $\Phi 100\frac{mm}{m}$ 82.3 m " $\Phi 150\frac{mm}{m}$ 189.4 m	3,530
都市計画街路Ⅱ2・1区画街路5.1.5.2.6.3号線配水管新設工事	福 生 地 内	鋳鉄管 $\Phi 100\frac{mm}{m}$ 416 m " $\Phi 250\frac{mm}{m}$ 131.6 m 単口消火栓 2 台	8,150
市道1072号線配水管新設工事	"	鋳鉄管 $\Phi 100\frac{mm}{m}$ 257.5 m 単口消火栓 2 台	3,700
区画街路63号線配水管新設工事	"	鋳鉄管 $\Phi 100\frac{mm}{m}$ 163.6 m	2,250
市道283号線配水管新設工事	熊 川 地 内	" " 64 m	840
福生市内 消火栓設置工事	福 生 地 内	単口消火栓 2 台	395

2. その他移設工事等

工 事 名	内 容	金 額
市道1,171号線配水管移設工事	F C D A Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 50 m 単口消火栓1台	835 ^{千円}
1,060 " " " "	" " 149.6 m " 1台	3,050
1,061 " 1,078 " "	" " 103 m	1,910
" 幹Ⅱ-10号線配水管布設替 工事	" Φ 150 $\frac{mm}{m}$ 118 m	2,650
福生910番地先公共下水工事に 伴5配水管復旧工事	" Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 123 m	1,690
市道1,042号線配水管切廻し工事	" Φ 150 $\frac{mm}{m}$ 13 m	530
" 205号線配水管移設工事	" Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 35 m	695
市内仕切弁設置工事	Φ 75 $\frac{mm}{m}$ 1台、 Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 7台、 Φ 150 $\frac{mm}{m}$ 2台	1,430
都道29立川青梅線配水管布設替 工事	F C D A Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 125 m	1,720
福生南部第1処理分区S-52そ の4工事に伴5配水管移設工事	" Φ 75 $\frac{mm}{m}$ 5 m " Φ 100 " 178 m " Φ 150 " 2 m	2,970
都計街路Ⅱ1・3号線配水管移設 工事	" Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 128 m 単口消火栓1台	2,000
市道1,061号線配導水管切廻し 工事	" Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 14 m " Φ 150 $\frac{mm}{m}$ 16 m	625
市道76号線配水管移設工事	" Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 18.4m " Φ 150 " 239.2m 双口消火栓4台 " Φ 200 " 148.5m	11,280
都道165号線 " "	" Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 259.2m 単口消火栓1台	8,020
都道29号線配水管切下げ工事	" Φ 100 $\frac{mm}{m}$ 10.0m	515

市道1,119号外4路線配水管移設工事	F C D A $\phi 100$ mm 342.0m " $\phi 150$ " 13.5m 単口消火栓2台 " $\phi 300$ " 12.5m	8,500 ^{千円}
市道76号線雨水排水工事に伴う配水管移設工事設計委託	延長360m	800
その他移設工事関係 8件		2,275
上記工事に伴う配水管撤去の内訳	ACP F C V P $\phi 50$ mm 6m 112m $\phi 75$ " 4m $\phi 100$ " 1,498m 6m $\phi 150$ " 15m 257m $\phi 200$ " 147m 3m $\phi 300$ " 12m	

3. 配水管・導水管修理件数

項目	月別												計			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	53年						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
自然漏水修理件数	2	3	1	3	4	0	1	0	0	7	1	4	26			
工事等による修理件数	5	6	1	4	3	2	3	4	0	0	2	2	32			
合計件数	7	9	2	7	7	2	4	4	0	7	3	6	58			

浄 水 場 係

1. 水源内訳

水源 №	所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度
1	福生市福生 2, 2 5 0 - 1 7	昭和 2 8 ・ 1 2 ・ 1 7	2 5 0 mm	1 5 0 m
2	" " 2 1 4 - 4	" 3 1 ・ 1 2 ・ 2 1	"	"
3	" " 8 4 6 - 3	" 3 4 ・ 3 ・ 2 8	"	"
4	" 牛浜 1 6 2	" 3 5 ・ 5 ・ 2 5	"	1 6 0
5	" 福生 2, 3 0 4 - 1	" 3 3 ・ 6 ・ 2 5	"	1 5 0
6	" 熊川 8 4 2	" 3 7 ・ 2 ・ 2 3	"	1 6 0
7	" " 1, 3 0 5 - 7	" 3 8 ・ 7 ・ 5	3 0 0	1 5 0
8	" 武蔵野台 1 - 2 0 - 1 1	" 4 0 ・ 1 ・ 2 2	"	1 8 0
9	" " 1 - 5 - 1 2	" 4 0 ・ 9 ・ 3	"	2 0 0
1 0	" " 2 - 3 2	" 4 1 ・ 3 ・ 4	"	1 6 9
1 2	" 熊川 1, 0 7 6 - 5	" 4 3 ・ 3 ・ 2 8	3 5 0	1 6 0
1 3	" " 1, 4 1 6 - 2	" 4 3 ・ 3 ・ 1 8	3 0 0	"
1 4	" " 1, 6 6 6 - 1 2	" 4 3 ・ 7 ・ 8	3 5 0	1 8 0

2. 取、配水量

(1) 取水量

月 別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	53年 1	2	3	計
総取水量		千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	5,903 千 ³ m
取水の内訳	自己水	327	345	333	342	311	302	302	282	292	288	259	288	3,671
	都分水	131	149	149	238	231	214	187	168	193	183	187	202	2,232
取水の比率	自己水	71.40%	69.84%	69.09%	58.97%	57.38%	58.53%	61.76%	62.67%	60.21%	61.15%	58.07%	58.07%	62.19%
	都分水	28.60	30.16	30.91	41.03	42.62	41.47	38.24	37.33	39.79	38.85	41.93	41.22	37.81

(2) 配水量

月 別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	53年 1	2	3	計
総配水量		千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	千 ³ m	5,916 千 ³ m
一日平均配水量		15	15	16	19	17	17	16	15	16	15	16	16	
一日最高配水量		17	17	18	21	22	19	18	17	19	17	17	17	
一日最低配水量		14	14	14	15	14	15	14	14	14	13	15	14	