

水道事務所

管業工給淨
理務務水
係係係係係
水場

管 理 係

1. 管理委託財産

(1) 土地・建物

項 目	面	積
施 設 区 分	土 地	建 物
第一浄水場	1,252.79 m^2	87.50 m^2
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 口径	導水管			送水管			配水管			計		
	年度 52年度 まで	53年度	計	52年度 まで	53年度	計	52年度 まで	53年度	計	52年度 まで	53年度	計
Ø 50 ^m	0	0	0				6,270	△12	6,258	6,270	△12	6,258
Ø 75 ^m	0	0	0				7,890	△566	7,324	7,890	△566	7,324
Ø 100 ^m	76	0	76				70,764	795	71,559	70,840	795	71,635
Ø 150 ^m	2,985	0	2,985				10,460	586	11,046	13,445	586	14,031
Ø 200 ^m	3,833	0	3,833				6,550	0	6,550	10,383	0	10,383
Ø 250 ^m	523	0	523				4,523	△11	4,512	5,046	△11	5,035
Ø 300 ^m	440	0	440				4,355	84	4,439	4,795	84	4,879
Ø 350 ^m	2,698	0	2,698				1,552	0	1,552	4,250	0	4,250
Ø 400 ^m	0	0	0				8	0	8	8	0	8
Ø 450 ^m	0	0	0				444	0	444	444	0	444
Ø 500 ^m	0	0	0				3	0	3	3	0	3
Ø 600 ^m	424	0	424	570	0	570	1,590	0	1,590	2,584	0	2,584
計	10,979	0	10,979	570	0	570	114,409	876	115,285	125,958	876	126,834

2. 受託水道事業会計

予算額比較表

	科 目	5 3 年 度			5 2 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	357,092	24,354	381,446	304,205	19,844	324,049	57,397	17.7%
	1. 都受託水道収入	357,092	24,354	381,446	304,205	19,844	324,049	57,397	17.7
	(1) 管理収入	311,482	37,923	349,405	255,450	22,474	277,924	71,481	25.7
	(2) 建設工事収入	45,610	△13,569	32,041	48,755	△2,630	46,125	△14,084	△30.5
	出	受託水道事業費	357,092	24,354	381,446	304,205	19,844	324,049	57,397
歳 出	1. 水道管理費	311,482	37,923	349,405	255,450	22,474	277,924	71,481	25.7
	(1) 浄水費	15,340	462	15,802	11,300	1,129	12,429	3,373	27.1
	(2) 配水費	165,460	31,474	196,934	144,730	17,739	162,469	34,465	21.2
	(3) 給水費	49,182	6,570	55,752	27,370	43	27,413	28,339	103.3
	(4) 受託事業費	430	0	430	430	0	430	0	0
	(5) 業務費	81,070	△583	80,487	71,620	3,563	75,183	5,304	7.0
	2. 建設改良費	45,610	△13,569	32,041	48,755	△2,630	46,125	△14,084	△30.5
	(1) 水道改良費	24,110	△10,349	13,761	13,755	△2,630	11,125	2,636	23.6
	(2) 水道建設費	21,500	△3,220	18,280	35,000	0	35,000	△16,720	△47.7

業 務 係

1. 給排水の概況

(1)	給 水 人 口	4 8,9 5 1 人
(2)	給 水 栓 数	1 7,3 1 2 栓
(3)	年 間 総 配 水 量	6,6 3 3,1 2 4 立方メートル
(4)	一 日 平 均 配 水 量	1 8,1 7 2 "
(5)	一 日 最 大 配 水 量	2 2,8 5 0 "
(6)	一 日 最 小 配 水 量	1 4,3 5 0 "
(7)	年 間 有 収 水 量	5,1 3 8,0 8 9 "
(8)	有 収 比 率	7 7.4 6 パーセント

2. 栓数と給配水量

(1) 口径別栓数

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 $\frac{m}{m}$	1 0 0 $\frac{m}{m}$	1 5 0 $\frac{m}{m}$	3 0 0 $\frac{m}{m}$	計
栓 数	13,167	2,032	1,944	51	68	34	9	4	2	1	17,312

(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 $\frac{m}{m}$
有収水量	3,009,125 m^3	626,498 m^3	602,796 m^3	67,380 m^3	186,793 m^3	252,123 m^3

7 5 $\frac{m}{m}$	1 0 0 $\frac{m}{m}$	3 0 0 $\frac{m}{m}$	その他	計
16,0415 m^3	136,708 m^3	1,086 m^3	95,165 m^3	5,138,089 m^3

3. 月別集金検針件数

項目	月別											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	54年1月	2月	3月
集金件数	3,750	3,614	3,811	3,633	3,842	3,647	3,893	3,657	3,920	3,567	3,908	3,703
納付制	408	409	409	411	404	406	405	404	396	395	420	430
口座振替件数	4,120	4,502	4,082	4,530	4,085	4,559	4,093	4,579	4,115	4,466	4,111	4,599
検針件数	8,525	8,300	8,575	8,331	8,617	8,387	8,640	8,431	8,610	8,439	8,732	8,446

4. 水道料金表（1か月用）

料金区分 需用種別		基本料金	従量料金							
			1~10 m^3	11~20 m^3	21~30 m^3	31~100 m^3	101~200 m^3	201~1,000 m^3	1,001 m^3 以上 m^3	
一 用	13mm	410円	円	1 m^3 につき	1 m^3 につき	1 m^3 につき	1 m^3 につき	1 m^3 につき	1 m^3 につき	1 m^3 につき
	20	550	0円	80円	100円	120円	170円	210円	250円	
	25	680								
	30	1,700	1 m^3 につき120円				1 m^3 につき170円	1 m^3 につき210円	1 m^3 につき250円	
	40	3,400								
	50	11,000	1 m^3 につき210円							1 m^3 につき250円
	75	24,000								
	100	50,000								
	150	85,000								
	200	180,000	1 m^3 につき250円							
250	250,000									
300以上	420,000									
公衆浴場用		410	0円	1 m^3 につき				65円		
共用		250	0円	1 m^3 につき				65円		

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
市道287号線配水管新設 工事	熊川1681～	鋳鉄管 $\varnothing 100\frac{mm}{}$ 192 m	3,200 ^{千円}
	1686番地先	単口消火栓 1 台	
市道1,217号線配水管新 設工事	福生1734 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100\frac{mm}{}$ 211.5 m 単口消火栓 1 台	3,780
市道76号線配水管新設工 事	熊川1,620 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 150\frac{mm}{}$ 118 m 単口消火栓 1 台	2,750
市道加美平11号線配水管 新設工事	福生1,402 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100\frac{mm}{}$ 176 m 単口消火栓 1 台	3,600
都道29号線(内出交差点) 配水管新設工事	熊川349 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100\frac{mm}{}$ 87.5 m	5,040
		" $\varnothing 150\frac{mm}{}$ 33.4 m	
		" $\varnothing 300\frac{mm}{}$ 84.5 m	
		単口消火栓(移設) 1 台	
消火栓新設工事	福生市内	単口消火栓 3 台	750
水源合流管量水器取付工事	武蔵野台2- 32番地先	流量計 $\varnothing 350\frac{mm}{}$ 1 台	1,780

2. その他移設工事等

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
都市計画街路Ⅱ.1.3号線 配水管移設工事	熊川315番地先	鋳鉄管 \varnothing 150 $\frac{mm}{m}$ 63 m	1,010 ^{千円}
市道幹Ⅱ.-10号線 配水管布設替工事	福生1055番地先	〃 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 8.4 m 〃 \varnothing 150 $\frac{mm}{m}$ 337 m 単口消火栓 2台	10,110
都市計画街路Ⅱ.2.1号線 空気弁設置工事	福生1300番地先	空気弁 \varnothing 20 $\frac{mm}{m}$ 1台	320
都市計画街路Ⅱ.2.1号線 配水管移設工事	本町18番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 18 m	750
福生南部第2処理分区 S-53 その1工事に伴う配水管 切廻し工事	南田園1丁目	〃 29 m	800
市道1,116号線 配水管々種替工事	本町5番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 28 m 単口消火栓 2台	1,140
市道武蔵野台1号外1路 線配水管々種替工事	武蔵野台1-9-1 番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 7m 〃 \varnothing 150 $\frac{mm}{m}$ 36.2m 〃 \varnothing 350 $\frac{mm}{m}$ 97.3m 単口消火栓 1台	4,850
都道165号線 弁籠嵩上げ工事	福生869番地先	弁籠嵩上げ 6カ所	60
福生市志茂36番地先 配水管々種替工事	志茂36番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 11.8 m	515
市道1,108号線 配水管切廻し工事	志茂240番地先	〃 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 31.5 m	730
市道90号線 配水管切廻し工事	熊川1,664番地先	〃 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 6.6 m	170
市道236号線外1路線 配水管移設工事	熊川341~320 〃 654~648	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 301 m 単口消火栓 1台	5,025
市道231号線 配水管移設(増径)工事	熊川325~675	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 48.64 m 〃 \varnothing 150 $\frac{mm}{m}$ 2.5 〃 単口消火栓 1台	7,307
市道140号線 配水管移設工事	熊川441番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 150 m	3,400

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道 1,216 号線 配水管移設工事 (2 件)	福生 1,352 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 222.8 m 単口消火栓 1 台	千円 4,474
市道田 1 2 号線 配水管移設工事	北田園 1-5 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$ 102 m " $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 15.1 m " $\varnothing 200 \frac{m}{m}$ 1.6 m	3,140
武蔵野橋配水管補修工事		受 台 25 個	3,690
牛浜 60 番地先 配水管々種替(増径)工事	牛浜 60 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$ 8 m	315
市道幹 I - 1 号線 配水管移設工事	福生 2,318 番地先	" $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 95.55m 単口消火栓 1 台	1,750
市道 1,190 号線 配水管移設工事	福生 1,276~ 1,280 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 111.8 m 単口消火栓 1 台	2,650
市道 158 号線 配水管移設工事	熊川 600~ 626 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$ 7 m " $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 357 m " $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ 9 m 単口消火栓 1 台	7,950
市道幹 II - 1 4 号線 配水管移設工事	熊川 538~ 1,309 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$ 10.4 m " $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 391.2 m 単口消火栓 2 台	8,350
市道武蔵野台 3 号線 配水管移設工事	武蔵野台 1-5-1 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 65.4 m	1,330
市道管 II - 2 号線 配水管移設工事	武蔵野台 1-8-26	" $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ 58.5 m " $\varnothing 200 \frac{m}{m}$ 54 m	3,070
市道 1,037 号線 配水管々種替工事	福生 2,418~ 2,433 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 25 m	475
都道主 2 9 号バイパス 配水管々種替工事	本町 19 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 7 m	185
市道幹 II - 1 号線 配水管移設工事	福生 779~878 番地先	" $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 210 m 単口消火栓 1 台	4,040
都道 166 号線 配水管移設工事	福生 1,373 番地先	鑄鉄管 $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ 9.7 m	480
市道田 3 8 号線 配水管切下げ工事	南田園 1-9-8 番地先	" $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 9 m	410

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道田2935号線 配水管々種替工事	南田園3-9～ 5-4番地先	鑄鉄管 \varnothing 100 $\frac{m}{m}$ 113m " \varnothing 150 $\frac{m}{m}$ 2.5m	千円 1,780
市道1,006号線 配水管移設工事	福生2,340番地先	" \varnothing 100 $\frac{m}{m}$ 32m	700
仕切弁設置工事	福生市内	\varnothing 50～150 $\frac{m}{m}$ 10台	1,480
上記工事に伴う管の撤去		\varnothing 50 $\frac{m}{m}$ 24.0m \varnothing 75" 689.4" \varnothing 100" 2,474.9" \varnothing 150" 119.5" \varnothing 200" 55.6" \varnothing 250" 11.0" \varnothing 350" 9.73"	

3. 配水管・導水管・消火栓修理工事件数

項目	月										54年			計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
自然漏水等 修理件数	4	3	5	3	1	3	3	2	1	-	1	10	36	
工事等による 修理件数	4	2	1	-	1	5	1	6	6	2	-	3	31	
消火栓 修理件数	2	1	1	1	1	1	-	1	-	-	-	2	10	
計	10	6	7	4	3	9	4	9	7	2	1	15	77	

給 水 係

1. 給水装置関係

項目	月 別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	54年 1	2	3	
新 設 工 事 件 数	43 件	39 件	39 件	69 件	35 件	17 件	34 件	57 件	39 件	18 件	60 件	79 件	529 件
タンク以下工事件数	0	8	15	12	0	18	0	0	0	0	0	7	60
改 造 工 事 件 数	29	55	45	94	28	55	39	40	107	50	46	54	642
撤 去 工 事 件 数	2	8	2	10	0	2	4	7	8	4	3	3	53
合 計	74	110	101	185	63	92	77	104	154	72	109	143	1,284

2. 修理関係

項目	月 別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	54年 1	2	3	
路上の自然漏水修理 件 数	18 件	15 件	10 件	7 件	7 件	9 件	14 件	20 件	13 件	10 件	2 件	11 件	136 件
工事による破損修理 件 数	8	12	6	8	11	13	13	23	13	12	14	15	148
合 計	26	27	16	15	18	22	27	43	26	22	16	26	284

3. 検定満期量水器取替件数

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	681 個	78 個	36 個	1 個	6 個	3 個	1 個	806 個

4. 丙止水栓設置件数

口 径 別	13 $\frac{m}{m}$	20 $\frac{m}{m}$	25 $\frac{m}{m}$	計
個 数	2,758 個	188 個	75 個	3,021 個

5. 異状・破損等による量水器取替件数

項目	54年												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
異 状	3	8	8	5	7	6	3	7	5	9	13	7	81
凍 結 破 損	3	3	1	1	1	0	0	0	3	4	0	3	19
合 計	6	11	9	6	8	6	3	7	8	13	13	10	100

6. 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	// 熊川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	// 志茂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	// 福生690	52-1517
株式会社森田工業所	森 田 芳 男	// 熊川741	51-0747
山本設備	山 本 勝 男	// 南田園2-6-16	51-8123
吉田工務店	吉 田 宏 一	// 福生1132	51-4125

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 $\frac{m}{m}$	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 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	" " 3 0 5 ~ 7	" 3 8 ・ 7 ・ 5	3 0 0 $\frac{m}{m}$	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
10	" " 2 ~ 3 2	" 4 1 ・ 3 ・ 4	"	1 6 9
12	" 熊 川 0 7 6 ~ 5	" 4 3 ・ 3 ・ 2 8	3 5 0 $\frac{m}{m}$	1 6 0
13	" " 4 1 6 ~ 2	" 4 3 ・ 3 ・ 1 8	3 0 0 $\frac{m}{m}$	"
14	" " 6 6 6 ~ 1 2	" 4 3 ・ 7 ・ 8	3 5 0 $\frac{m}{m}$	1 8 0

2. 取水、配水量

(1) 取水量

月 別		53年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	54年 1	2	3	計
総取水量		485 ^{千m³}	531 ^{千m³}	579 ^{千m³}	654 ^{千m³}	612 ^{千m³}	501 ^{千m³}	553 ^{千m³}	545 ^{千m³}	573 ^{千m³}	540 ^{千m³}	499 ^{千m³}	553 ^{千m³}	6,625 ^{千m³}
取水の内訳	自己水	279	297	297	315	308	272	309	306	335	313	284	330	3,645
	都分水	206	234	282	339	304	229	244	239	238	227	215	223	2,980
取水の比率	自己水	58%	56%	51%	48%	50%	54%	56%	56%	58%	58%	57%	60%	55.02%
	都分水	42	44	49	52	50	46	44	44	42	42	43	40	44.98

(2) 配水量

月 別		53年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	54年 1	2	3	計
総配水量		480 ^{千m³}	531 ^{千m³}	575 ^{千m³}	652 ^{千m³}	615 ^{千m³}	510 ^{千m³}	557 ^{千m³}	544 ^{千m³}	578 ^{千m³}	545 ^{千m³}	598 ^{千m³}	548 ^{千m³}	6,633 ^{千m³}
一日平均配水量		16	17	19	21	20	17	18	18	19	16	18	18	
一日最大配水量		18	19	23	23	23	20	20	19	22	19	20	19	