

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

施 設	項 目 区 分	面 積	
		土 地	建 物
第 一 淨 水 場		1,252.79 m ²	875.0 m ²
第 三 淨 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	3.54
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	スズキサンバー	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

口径	種類 年度	導水管			送水管			配水管			計		
		54年度まで	55年度	計	54年度まで	55年度	計	54年度まで	55年度	計	54年度まで	55年度	計
∅ 50%		0 ^m	0 ^m	0 ^m	^m	^m	^m	62018 ^m	△ 3342 ^m	58676 ^m	62018 ^m	△ 3342 ^m	58676 ^m
∅ 75%		0	0	0				7,3365	459.9	7,7964	7,3365	459.9	7,7964
∅ 100%		76	0	76				72,0252	1,535.7	73,5609	72,1012	1,535.7	73,636.9
∅ 150%		2981.1	0	2981.1				10879.9	163.8	11,043.7	13861	163.8	14,024.8
∅ 200%		3848	0.5	3848.5				6550.6	342.7	6893.3	10,398.6	343.2	10,741.8
∅ 250%		523.7	0	523.7				4,630.2	2.7	4,632.9	5,153.9	2.7	5,156.6
∅ 300%		440	0	440				4,439.3	15.3	4,454.6	4,879.3	15.3	4,894.6
∅ 350%		2,696.8	0	2,696.8				1,552.1	0	1,552.1	4,248.9	0	4,248.9
∅ 400%		0	0	0				7.6	0	7.6	7.6	0	7.6
∅ 450%		0	0	0				444.4	0	444.4	444.4	0	444.4
∅ 500%		0	0	0				2.5	0	2.5	2.5	0	2.5
∅ 600%		423.6	0	423.6	569.5	0	569.5	1,590.3	0	1,590.3	2,583.4	0	2,583.4
計		10,989.2	0.5	10,989.7	569.5	0	569.5	11,566.04	2,185.9	11,784.63	12,721.91	2,186.4	12,940.55

2. 受託水道事業会計

予算額比較表

科 目		5 5 年 度			5 4 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	受託水道事業収入	453,409 ^{千円}	78,620 ^{千円}	532,029 ^{千円}	397,730 ^{千円}	26,790 ^{千円}	424,520 ^{千円}	107,509 ^{千円}	25.3%
人	1. 都受託事業収入	453,409	78,620	532,029	397,730	26,790	424,520	107,509	25.3
歳	受託水道事業費	453,409	78,620	532,029	397,730	26,790	424,520	107,509	25.3
	1. 水道管理費	366,362	55,826	422,188	328,980	440	329,420	92,768	28.2
出	2. 建設改良費	87,047	22,794	109,841	68,750	26,350	95,100	14,741	15.5

業 務 係

1. 給配水の概況

(1) 給 水 人 口	4 9,0 6 8 人
(2) 給 水 栓 数	1 8,1 4 6 栓
(3) 年 間 総 配 水 量	6,9 1 3,1 0 0 立方メートル
(4) 一 日 平 均 配 水 量	1 8,9 3 8 "
(5) 一 日 最 大 配 水 量	2 3,4 1 0 "
(6) 一 日 最 小 配 水 量	1 4,0 1 0 "
(7) 年 間 有 収 水 量	4,9 0 1,2 6 7 "
(8) 有 収 比 率	7 0.9 0 パーセント

2. 栓数と給配水量

(1) 口径別栓数

口径	13 ^m / _m	20 ^m / _m	25 ^m / _m	30 ^m / _m	40 ^m / _m	50 ^m / _m	75 ^m / _m	100 ^m / _m	150 ^m / _m	300 ^m / _m	計
栓数	13333	2572	2047	58	80	38	10	5	2	1	18,146

(2) 口径別年間有収水量

口 径	1 3 ^m / _m	2 0 ^m / _m	2 5 ^m / _m	3 0 ^m / _m	4 0 ^m / _m	5 0 ^m / _m
有収水量	2,799,638 ^m ³	703,515	610,629	66,204	236,306	191,242

75 ^m / _m	100 ^m / _m	300 ^m / _m	その他	計
115,090	96,400	4,568	77,675	4,901,267

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	56年 1月	2月	3月	計
		件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件	件
集金件数		3563	3933	3484	3832	3348	3672	3255	3589	3192	3476	3083	3346	41,773
納付制		607	630	673	682	820	855	881	941	998	1046	1061	1,149	10,343
口座振替件数		4,839	4,201	4,893	4,241	4,936	4,273	4,965	4,301	5,002	4,331	5,039	4,371	55,392
検針件数		9,009	8,764	9,050	8,755	9,104	8,800	9,101	8,831	9,192	8,853	9,183	8,866	107,508

4. 水道料金表（1か月用）

	呼び口径 D	基本料金	従量料金								
			m ³ 1~10	m ³ 11~20	m ³ 21~30	m ³ 31~100	m ³ 101~200	m ³ 201~1000	1001m ³ 以上		
一般用	13 ^{mm}	1	410 ^円		1 m ³ つき	1 m ³ つき	1 m ³ つき	1 m ³ つき	1 m ³ つき	1 m ³ つき	
	20	2	550								
	25	3	680	0円	80円	100円	120円	170円	210円	250円	
	30	4	1,700				1 m ³ つき	1 m ³ つき	1 m ³ つき		
	40	5	3,400	1 m ³ つき 120円			170円	210円	250円		
	50	6	11,000							1 m ³ つき	
	75	7	24,000	1 m ³ つき 210円						250円	
	100	8	50,000								
	150	9	85,000								
	200	&	180,000	1 m ³ つき 250円							
250	A	250,000									
300以上	B	420,000									
公衆浴場用	—	410	0円	1 m ³ つき 65円							
共用	—	250	0円	1 m ³ 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
福生駅東口区画整理事業に伴う配水管新設工事	福生778番地先	鋳鉄管 $\phi 150\text{mm}$ 14.0m " $\phi 100\text{mm}$ 60.4m " $\phi 75\text{mm}$ 6.4m 消火栓 1台	1,740 ^{千円}
都市計画街路Ⅱ・2・1号線配水管新設工事	熊川275番地先	鋳鉄管 $\phi 300\text{mm}$ 12.8m " $\phi 200\text{mm}$ 29.4m	1,250
市道295号線配水管新設工事	福生986番地先	鋳鉄管 $\phi 75\text{mm}$ 134.0m 消火栓 1台	3,040
都道164号線配水管新設工事	熊川1398番地先	鋳鉄管 $\phi 75\text{mm}$ 59.6m 消火栓 1台	4,900
福生駅東口区画整理事業に伴う配水管新設その2工事	福生975番地先	鋳鉄管 $\phi 200\text{mm}$ 178.2m 消火栓 1台	4,430
横田基地引込線砂川街道踏切下削進工事	熊川1498番地先	鞘管ヒューム管 $\phi 400\text{mm}$ 28.6m 鋼管 $\phi 150\text{mm}$ 29.5m 鋳鉄管 $\phi 150\text{mm}$ 9.8m	10,880
市道181号線配水管新設工事	熊川624番地先	鋳鉄管 $\phi 100\text{mm}$ 182.0m 消火栓 1台	5,820
市道180号線配水管新設工事	熊川482番地先	鋳鉄管 $\phi 100\text{mm}$ 164.0m 消火栓 1台	5,600
市道275号線配水管新設工事	熊川93番地先	鋳鉄管 $\phi 100\text{mm}$ 206.0m 消火栓 1台	4,910
市道1074号線配水管新設工事	福生2121番地先	鋳鉄管 $\phi 150\text{mm}$ 153.9m 消火栓 1台	4,650

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道172号線配水管新設 工事	熊川496番地先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 221.2m	千円 5,600
福生駅東口区画整理事業に 伴う配水管新設工事	福生781番地先	鑄鉄管 $\phi 150\%$ 49.3m " $\phi 100\%$ 90.8m	2,918
市道1251号線配水管新設 工事	福生1211番地先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 93.4m	2,130
市道加28・29号線配水管 新設工事	加美平2丁目7番地 先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 171.0m 消火栓 1台	5,150
市道1019号線配水管新設 増径工事	福生2151番地先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 37.2m 消火栓 1台	637
主・地・7杉並・五日市線 他2路線配水管新設工事	熊川1639番地先	鑄鉄管 $\phi 150\%$ 8.9m " $\phi 100\%$ 315.6m 消火栓 2台	7,280
市道加16・69号線配水管 新設工事	加美平1丁目25番 地先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 183.0m	4,030
市道管Ⅱ-3号線消火栓新 設工事	福生971番地先	消火栓 2台	620
配水管新設工事設計委託			924

2. その他移設工事

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ-4号線配水管移設(増径)工事	熊川1065番地先	鋳鉄管 $\phi 100\%$ 4.6m " $\phi 200\%$ 56.0m	2,847 ^{千円}
福生駅東口区画整理事業に伴う配水管移設工事	福生1024番地先	鋳鉄管 $\phi 200\%$ 37.8m	1,300
熊野橋架替工事に伴う配水管移設工事	志茂30番地先	鋳鉄管 $\phi 100\%$ 24.4m " $\phi 200\%$ 26.0m 鋼管 $\phi 200\%$ 16.3m	3,430
市道1019号線配水管新設増径工事	福生2151番地先	鋳鉄管 $\phi 100\%$ 104.3m	2,570
市道1061・1066・1073号線導水管・配水管移設工事	福生858~2250番地間	導水管 鋳鉄管 $\phi 150\%$ 221.0m 操作ケーブル $\phi 50\%$ 536.0m	8,820
第3浄水場電動仕切弁(都分水受入用)取替工事	第3浄水場内	$\phi 150\%$ 電動仕切弁 1台	215
市道139号線配水管移設工事	熊川474番地先	鋳鉄管 $\phi 100\%$ 16.0m	910
市道幹Ⅱ-4号線配水管移設(増径)工事	熊川1065番地先	鋳鉄管 $\phi 100\%$ 16.6m	1,433
福生駅東口区画整理事業に伴う配水管移設工事	福生1024番地先	鋳鉄管 $\phi 100\%$ 43.2m	800
市道264・268号線配水管移設工事	熊川48番地先	鋳鉄管 $\phi 100\%$ 262.0m " $\phi 75\%$ 171.0m	11,130
都道166号線配水管移設工事	加美平2丁目1番地先	鋳鉄管 $\phi 150\%$ 64.0m	2,510

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ-13号線配水管 移設工事	熊川760～815 番地間	鑄鉄管 $\phi 300\%$ 20.1m " $\phi 100\%$ 68.9m " $\phi 75\%$ 8.5m	千円 5,000
市道幹Ⅱ-3号線配水管布 設替工事	福生971番地先	鑄鉄管 $\phi 150\%$ 159.8m " $\phi 100\%$ 286.7m	11,200
市道武蔵野台6号線配水管 切り廻し工事	武蔵野台1丁目16 番地1先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 4.0m	270
熊野橋架替工事に伴う配水 管移設工事	志茂30番地先	鑄鉄管 $\phi 300\%$ 25.0m	1,680
市道武蔵野台11号線配水 管布設替工事	福生945～ 武蔵野台2丁目11	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 104.1m " $\phi 75\%$ 178.9m	8,000
市道1190号線配水管布 設替工事	福生1750番地先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 196.0m	5,570
市道武蔵野台1号線配水管 移設工事	武蔵野台1丁目1番 地先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 125.6m	3,300
市道258号線配水管移設 工事	熊川286～287 番地間	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 35.0m	410
市道幹Ⅱ-4号線配水管々 種替工事	熊川1335番地先	鑄鉄管 $\phi 150\%$ 7.0m " $\phi 75\%$ 7.4m	820
市道幹Ⅱ-13・165号 線配水管移設工事	熊川447番地先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 88.0m " $\phi 75\%$ 83.0m	4,120
市道106.1・1066・ 1073号線導水管配水管 移設工事	福生858～ 2250番地間	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 254.1m " $\phi 75\%$ 78.0m	6,850
市道武21・加21号線配 水管移設工事	加美平1丁目13番 地5先	鑄鉄管 $\phi 100\%$ 258.2m	6,400

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市内仕切弁設置工事	福生市内	仕切弁 $\phi 100\frac{m}{m}$ 6 基 " $\phi 50\frac{m}{m}$ 1 基	千円 1,400
市道138・140号線配水管移設工事	熊川376番地先	鑄鉄管 $\phi 150\frac{m}{m}$ 6.0m " $\phi 100\frac{m}{m}$ 391.0m	10,150
市道幹Ⅱ-14、他2路線配水管移設工事	熊川757番地先	鑄鉄管 $\phi 150\frac{m}{m}$ 15.0m " $\phi 100\frac{m}{m}$ 55.2m	2,250
市道武蔵野台24号線配水管移設工事	加美平2丁目2番地2先	鑄鉄管 $\phi 150\frac{m}{m}$ 2.5m " $\phi 100\frac{m}{m}$ 9.5m	660
市道幹Ⅱ-12・32号線配水管移設工事	熊川859番地先	鑄鉄管 $\phi 200\frac{m}{m}$ 1.0m " $\phi 100\frac{m}{m}$ 155.7m	4,890
市道田18号線配水管切下げ工事	南田園2丁目10番地先	鑄鉄管 $\phi 100\frac{m}{m}$ 1.5m " $\phi 250\frac{m}{m}$ 1.4m	320
都市計画街路Ⅱ-2-1号線歩道乗入れ復旧委託工事	熊川274番地先	歩道乗入れ築造工 11.0m こわし工 11.0m	175
市道27号線配水管布設替工事	熊川858番地先	鑄造管 $\phi 250\frac{m}{m}$ 13.7m	1,100
市道幹Ⅱ-13・235号線配水管移設工事	熊川448番地先	鑄鉄管 $\phi 200\frac{m}{m}$ 2.5m " $\phi 150\frac{m}{m}$ 4.5m " $\phi 100\frac{m}{m}$ 5.5m	970
市道武蔵野台6・加65幹Ⅱ-7号線配水管移設工事	武蔵野台2丁目9番地外	鑄鉄管 $\phi 150\frac{m}{m}$ 7.1m " $\phi 100\frac{m}{m}$ 15.8m	860
市道1184・1160号線配水管々種替工事	福生621番地先	鑄鉄管 $\phi 100\frac{m}{m}$ 12.0m	500
市道武蔵野台31・36・40号線配水管移設工事	武蔵野台2丁目7番地外	鑄鉄管 $\phi 100\frac{m}{m}$ 60.0m " $\phi 75\frac{m}{m}$ 39.0m	3,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道1083号武蔵野台6 ・40号線配水管移設工事	福生919番地先外	鑄鉄管 $\phi 150\frac{mm}{m}$ 5.8m	545
		" $\phi 100\frac{mm}{m}$ 4.7m	
		" $\phi 75\frac{mm}{m}$ 8.7m	
福生駅東口区画整理事業に 伴う配水管新設移設工事	福生781番地先	鑄鉄管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 49.4m	1,032
市道武24号線他2路線配 水管移設工事	武蔵野台2丁目21 番地10先	鑄鉄管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 200.8m	6,350
		" $\phi 75\frac{mm}{m}$ 75.0m	
市道加57・武52号線配 水管移設工事	加美平3丁目39番 地先	鑄鉄管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 50.7m	965
都道主29号線配水管々種 替工事	熊川741番地先	鑄鉄管 $\phi 75\frac{mm}{m}$ 55.0m	1,260
昭和55年度漏水調査委託		調査延長 30Km	2,550
配水管移設工事設計委託	福生市内		1,904
市道251号線配水管移設 工事	熊川314番地先	鑄鉄管 $\phi 100\frac{mm}{m}$ 165.0m	4,550
上記工事に伴う撤去（使用 廃止）		配水管 $\phi 50\frac{mm}{m}$ 223.2m	
		$\phi 75\frac{mm}{m}$ 444.6m	
		$\phi 100\frac{mm}{m}$ 824.0m	
		$\phi 150\frac{mm}{m}$ 426.4m	
		$\phi 200\frac{mm}{m}$ 4.5m	
		$\phi 250\frac{mm}{m}$ 12.4m	
		$\phi 300\frac{mm}{m}$ 42.6m	
		導水管 $\phi 150\frac{mm}{m}$ 221.0m	

3. 配水管・導水管・消火栓修理件数

項目	56年												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
自然漏水等 修理件数	6	3	0	2	1	0	4	0	4	7	2	5	34
工事等による 修理件数	2	1	3	5	4	2	4	5	3	4	1	0	34
消火栓 修理件数	2	0	0	0	0	2	2	1	2	0	1	4	14
計	10	4	3	7	5	4	10	6	9	11	4	9	82

給 水 係

1. 給水装置関係

項目 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	56年1	2	3	計
新設工事件数	107 ^件	29 ^件	39 ^件	44 ^件	44 ^件	24 ^件	32 ^件	29 ^件	46 ^件	18 ^件	6 ^件	20 ^件	438 ^件
タンク以下工事件数	0	0	0	0	20	20	10	595	6	0	0	72	723
改造工事件数	73	94	59	100	82	61	82	58	69	24	43	57	802
撤去工事件数	18	20	5	2	4	3	3	4	1	2	0	2	64
合 計	198	143	103	146	150	108	127	686	122	44	49	151	2,027

2. 修理関係

項目 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	56年1	2	3	計
路上の自然漏水修理件数	4 ^件	2 ^件	0 ^件	1 ^件	1 ^件	11 ^件	9 ^件	7 ^件	12 ^件	14 ^件	8 ^件	5 ^件	74 ^件
工事による破損修理件数	5	5	3	3	2	2	21	13	20	12	14	7	107
合 計	9	7	3	4	3	13	30	20	32	26	22	12	181

3. 検定満期量水器取替件数

口径別	13 ^m	20 ^m	25 ^m	30 ^m	40 ^m	50 ^m	75 ^m	100 ^m	計
個 数	941 ^個	201 ^個	38 ^個	4 ^個	8 ^個	8 ^個	3 ^個	1 ^個	1,204 ^個

4. 丙止水栓設置件数

口径別	13 ^m	20 ^m	25 ^m	計
個 数	2,069 ^個	349 ^個	59 ^個	2,477 ^個

5. 異状、破損等による量水器取替件数

項目	月別										56年1	2	3	計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
異常	7 件	6 件	4 件	10 件	4 件	2 件	10 件	7 件	0 件	6 件	3 件	0 件	59 件	
凍結破損	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	18	23	92	
合計	7	6	4	10	4	2	10	7	0	57	21	23	151	

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	〃 〃 858	51-3562
株式会社 桑林工業所	桑林貞雄	〃 志茂200	51-0261
有限会社 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	53-0403
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
菅野設備工業所	菅野広志	〃 志茂204	55.7.31 辞退

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 2,250-17	昭和28. 12. 17	250 ϕ	150m
2	〃 〃 214-4	〃 31. 12. 21	〃	〃
3	〃 〃 846-3	〃 34. 3. 28	〃	〃
4	〃 牛浜 162	〃 35. 5. 25	〃	160
5	〃 福生 1,304-1	〃 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

2. 取水配水量

(1) 取水量

月 別		55年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	56年 1	2	3	計
総取水量 ^{1000m³}		546	592	616	659	617	611	597	563	583	560	500	590	7,034
内 訳	都分水 ^{1000m³}	248	261	277	315	300	299	290	277	290	274	246	278	3,355
	自己水 ^{1000m³}	298	331	339	344	317	312	307	286	293	286	254	312	3,679
比 率	都分水 [%]	45	44	45	48	49	49	49	49	50	49	49	47	—
	自己水 [%]	55	56	55	52	51	51	51	51	50	51	51	53	—

(2) 配水量

月 別		55年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	56年 1	2	3	計
総配水量 ^{1000m³}		548	597	623	647	605	597	581	546	566	542	486	575	6,913
一日平均配水量 ^{1000m³}		20	21	23	23	22	23	20	19	21	19	20	20	—
一日最大配水量 ^{1000m³}		18	19	21	21	20	20	19	18	18	17	17	19	—