

水道事務所

管業工給淨
理務務水
係係係係係
場

管 理 係

1. 管理委託財産

(1) 土地・建物

項 目 施設	区 分	面 積	
		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	12.46
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		136.06	
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 53年度 まで	54年度	計	53年度 まで	54年度	計	53年度 まで	54年度	計	53年度 まで	54年度	計
∅ 50 $\frac{m}{m}$	0 ^m	0 ^m	0 ^m	^m	^m	^m	6,258 ^m	△ 56.2 ^m	6,201.8 ^m	6,258 ^m	△ 56.2 ^m	6,201.8 ^m
∅ 75 $\frac{m}{m}$	0	0	0				7,324	12.5	7,336.5	7,324	12.5	7,336.5
∅ 100 $\frac{m}{m}$	76	0	76				71,559	466.2	72,025.2	71,635	466.2	72,101.2
∅ 150 $\frac{m}{m}$	2,985	△ 3.9	2,981.1				11,046	△ 166.1	10,879.9	14,031	△ 170	13,861
∅ 200 $\frac{m}{m}$	3,833	15	3,848				6,550	0.6	6,550.6	10,383	15.6	10,398.6
∅ 250 $\frac{m}{m}$	523	0.7	523.7				4,512	118.2	4,630.2	5,035	118.9	5,153.9
∅ 300 $\frac{m}{m}$	440	0	440				4,439	0.3	4,439.3	4,879	0.3	4,879.3
∅ 350 $\frac{m}{m}$	2,698	△ 1.2	2,696.8				1,552	0.1	1,552.1	4,250	△ 1.1	4,248.9
∅ 400 $\frac{m}{m}$	0	0	0				8	△ 0.4	7.6	8	△ 0.4	7.6
∅ 450 $\frac{m}{m}$	0	0	0				444	0.4	444.4	444	0.4	444.4
∅ 500 $\frac{m}{m}$	0	0	0				3	△ 0.5	2.5	3	△ 0.5	2.5
∅ 600 $\frac{m}{m}$	424	△ 0.4	423.6	570	△ 0.5	569.5	1,590	0.3	1,590.3	2,584	△ 0.6	2,583.4
計	10,979	10.2	10,989.2	570	△ 0.5	569.5	115,285	375.4	115,660.4	126,834	385.1	127,219.1

2. 受託水道事業会計

予算額比較表

科 目		5 4 年 度			5 3 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	397,730 ^{千円}	26,790 ^{千円}	424,520 ^{千円}	357,092 ^{千円}	24,354 ^{千円}	381,446 ^{千円}	43,074 ^{千円}	11.3%
	1 都受託事業収入	397,730	26,790	424,520	357,092	24,354	381,446	43,074	11.3
歳 出	受託水道事業費	397,730	26,790	424,520	357,092	24,354	381,446	43,074	11.3
	1 水道管理費	328,980	440	329,420	311,482	37,923	349,405	△19,985	△5.7
	2 建設改良費	68,750	26,350	95,100	45,610	△13,569	32,041	63,059	196.8

業 務 係

1. 給配水の概況

(1) 給 水 入 口		4 9,3 4 2 人
(2) 給 水 栓 数		1 7,7 8 4 栓
(3) 年 間 総 配 水 量		6,8 2 5,2 9 3 立方メートル
(4) 一 日 最 均 配 水 量		1 8,6 9 9 "
(5) 一 日 最 大 配 水 量		2 4,6 4 0 "
(6) 一 日 最 小 配 水 量		1 4,2 8 0 "
(7) 年 間 有 収 水 量		5,0 1 2,8 7 9 "
(8) 有 収 比 率		7 3.4 5 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	13,265	2,323	2,013	5 6	7 4	3 5	1 0	5	2	1	17,784

(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	2,901,525 m^3	665,366 m^3	610,295 m^3	69,776 m^3	207,642 m^3	202,330 m^3

7 5 $\frac{m}{m}$	1 0 0 $\frac{m}{m}$	3 0 0 $\frac{m}{m}$	その他	計
148,336 m^3	118,248 m^3	2,098 m^3	87,263 m^3	5,012,879 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	55年 1月	2月	3月	計
集金件数	3688	3965	3698	3979	3677	3992	3637	3993	3578	3961	3559	3951	45678
納付制	476	420	539	493	544	506	560	542	589	557	574	558	6358
口座振替件数	4616	4108	4608	4117	4659	4130	4743	4140	4805	4161	4855	4176	53118
検針件数	8780	8493	8845	8589	8880	8628	8940	8675	8972	8679	8988	8685	105154

4. 水道料金表(1か月用)

	呼び 径 1 ド	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	m^3 1001 m^3 以上	
一 般 用	mm 13	1	円 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	0円	80円	100円	120円	170円	210円	250円
	25	3	680							
	30	4	1,700	1 m^3 / つき 120円			1 m^3 / つき 170円	1 m^3 / つき 210円	1 m^3 / つき 250円	
	40	5	3,400							
	50	6	11,000							
	75	7	24,000	1 m^3 / つき 210円						1 m^3 / つき 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
市道217号線配水管新設 工事	熊川 773～ 1,036番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 78.9 m	1,800 ^{千円}
電動開閉台設置工事	武蔵野台2-3	電動弁 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 1 台	2,285
市道1,019号線配水管新 設工事	福生 868～ 2,221番地先	鋳鉄管 \varnothing 150 $\frac{mm}{m}$ 438.0 m 消火栓 2 台	15,300
市道276号線配水管新設 工事	熊川 1,688 番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 168 m 消火栓 1 台	3,940
市道加13号線配水管新設 工事	加美平2-28 番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 132.7 m 消火栓 1 台	3,040
市道幹Ⅱ-4号線配水管・ 導水管・ケーブル移設工事	熊川 1,065 1,351番地先	鋳鉄管 \varnothing 100～350 $\frac{mm}{m}$ 519.7 m 消火栓 2 台	24,100
市道30号線配水管新設工 事	熊川 810 番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 116.5 m 消火栓 2 台	2,670
福生駅東口区画整理事業に 伴う配水管新設工事	福生 1,009 番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 127 m " \varnothing 150 $\frac{mm}{m}$ 7.7 m	2,220
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 1,022 番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 21.6 m	430
福生駅東口区画整理事業に 伴う配水管移設工事	福生 771～ 1,024番地先	鋳鉄管 \varnothing 200 $\frac{mm}{m}$ 209.3 m 消火栓 1 台	5,000
市道116・117号線配 水管新設工事	熊川 156～ 157 番地先	鋳鉄管 \varnothing 100 $\frac{mm}{m}$ 427.5 m 消火栓 2 台	6,930

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道武6号線配水管移設工事	福生 892 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 11.4 m	365 ^{千円}
市道幹Ⅱ-5号線配水管切下げ工事	福生 1,660 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 250 \frac{m}{m}$ 4.2 m	550
市道1,014号線配水管切下げ工事	福生 2,338 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 4.6 m	300
市道1,014号線配水管切下げその2工事	福生 2,330 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 3.5 m	295
市道1,060号線配水管移設工事	福生 880 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 157.0 m	3,900
市道幹Ⅱ-13号線配水管移設工事	熊川 884 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 304.0 m	6,150
武蔵野台2~30番地先消火栓移設工事	武蔵野台 2- 30 番地先	消火栓 1 台	106
都道166号線配水管々種替工事	福生 572 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 25.1 m	785
市道1,141号線配水管移設工事	福生 563 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 66.4 m	1,200
市道1,141号線配水管移設その2工事	福生 572 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 69.0 m	1,400
市道96号線配水管移設工事	熊川 1,697 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 70.4 m	1,300
市道263・247号線配水管移設工事	熊川 364~ 677 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 190.0 m	3,440
市道幹Ⅱ-9号線配水管復旧工事	福生 1,076 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 14.4 m	490
市道92号線配水管移設工事	熊川 1,654 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 108.0 m	1,850
市道263号線配水管移設工事	熊川 46~ 75 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$ 1.3 m " $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 310.0 m	5,670

2. その他移設工事等

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ-8号線配水管切 下げ工事	福生 1,665 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 2.7 m	178 ^{千円}
都道165号線配水管々種 替工事	福生 2,254 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ 25.0 m	1,260
市道1,006号線配水管移 設工事	福生 2,450 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 44.6 m	835
市道田29号線配水管切廻 し工事	南田園 3-6 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 5.5 m	315
市道田22号線配水管々種 替工事	北田園 1-5 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 67.9 m	1,100
市道96号線配水管切下げ 工事	熊川 1,697 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 4.9 m	250
市道幹Ⅱ-10号線配水管 布設替工事	本町 123 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 4.2 m " $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ 85.0 m	3,200
仕切弁設置工事	福生市内	$\varnothing 50 \frac{m}{m}$ 1台 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$ 2台 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 5台	1,280
配水管接続工事	福生 2,234 番地先	$\varnothing 75 \frac{m}{m}$ と $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ の接続	135
市道1,054号線配水置・ ケーブル導水管移設工事	福生 253~ 860 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 189.8 m " $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ 168.5 m ケーブル 79	8,300
市道武21号線配水管移設 工事	加美平1-24 -19 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 65.4 m	1,230
都道165号線弁筐嵩上げ 工事	福生 866 番地先		67
都道166号線配水管移設 工事	北田園 2-4 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$ 38.0 m " $\varnothing 100 \frac{m}{m}$ 10.5 m	620
市道99号線配水管移設工 事	熊川 1,393 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 150 \frac{m}{m}$ 17.5 m	765

工 事 名	工事場所	工 事 内 容		工 事 費
福生2,241番地先配水管 移設工事	福生 2,241 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$	71.8 m	1,450 ^{千円}
		ビニール管 $\varnothing 50 \frac{m}{m}$	32.0 m	
市道武3号線配水管移設工 事	武蔵野台1-6 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	25.0 m	565
市道178号線配水管移設 工事	熊川 630 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$	119.0 m	2,370
		〃 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	9.0 m	
市道23号他2路線配水管 々種替工事	熊川 806~ 860 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	125.1 m	2,868
都道166号線配水管移設 その2工事	北田園2-10 -2-3番地先	鋳鉄管 $\varnothing 75 \frac{m}{m}$	65.5 m	1,950
		〃 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	69.7 m	
市道幹II-11号線配水管 仮設工事	本町 36 番地先	ビニール管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	26.7 m	300
都道166号線他1路線配 水管々種替工事	福生 915~ 945 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	21.2 m	735
		〃 $\varnothing 150 \frac{m}{m}$	2.0 m	
市道幹II-3号線配水管々 種替工事	福生 914 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	14.0 m	500
市道田22号線配水管々種 替その2工事	北田園 1-3 番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	93.5 m	1,420
市道23号他2路線配水管 々種替工事	熊川 806・ 860番地先	鋳鉄管 $\varnothing 100 \frac{m}{m}$	10.0 m	312
仕切弁グラウンド修理工事	福生市内		22 台	1,250
玉川上水々管橋塗装換工事	〃		9か所	405
上記工事に伴う管の撤去 (使用廃止)		$\varnothing 50 \frac{m}{m}$	89.5 m	
		$\varnothing 75 \frac{m}{m}$	366.3 m	
		$\varnothing 100 \frac{m}{m}$	2,022.9 m	
		$\varnothing 150 \frac{m}{m}$	268.5 m	
		$\varnothing 250 \frac{m}{m}$	4.2 m	

3. 配水管、導水管、消火栓修理件数

項目 \ 月	55年												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
自然漏水等 修理件数	5	0	1	2	1	5	3	7	0	3	3	3	33
工事等による 修理件数	6	3	3	1	1	4	3	2	2	8	0	5	38
消火栓 修理件数	1	1	0	1	0	2	1	3	1	0	0	2	12
計	12	4	4	4	2	11	7	12	3	11	3	10	83

給 水 係

1. 給水装置関係

項目	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	55年 1	2	3	
新 設 工 事 件 数	件 96	件 39	件 39	件 75	件 37	件 45	件 39	件 21	件 45	件 13	件 40	件 32	件 521
タンク以下工事件数	30	0	3	10	0	35	0	0	2	0	0	0	80
改 造 工 事 件 数	77	78	82	58	61	104	70	46	119	26	56	50	827
撤 去 工 事 件 数	4	3	10	12	2	5	9	1	23	8	9	9	95
合 計	207	120	134	155	100	189	118	68	189	47	105	91	1523

2. 修理関係

項目	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	55年 1	2	3	
路上の自然漏水修理 件 数	件 10	件 3	件 6	件 4	件 3	件 4	件 7	件 9	件 6	件 7	件 5	件 4	件 68
工事による破損修理 件 数	8	4	13	4	21	17	13	25	18	20	24	10	177
合 計	18	7	19	8	24	21	20	34	24	27	29	14	245

3. 検定満期量水器取替件数

口 径 別	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 $\frac{m}{m}$	計
個 数	個 2,273	個 278	個 600	個 13	個 12	個 4	個 2	個 3,182

4. 丙止水栓設置件数

口 径 別	1 3 $\frac{m}{m}$	2 0 $\frac{m}{m}$	2 5 $\frac{m}{m}$	計
個 数	個 2,439	個 155	個 106	個 2,700

5. 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	55年 1	2	3	
異状	7	7	9	3	6	2	5	1	4	3	11	2	60
凍結破損	0	2	0	0	2	1	0	0	0	13	6	1	25
合計	7	9	9	3	8	3	5	1	4	16	17	3	85

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
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	〃 福生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

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 1, 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
10	" " 2 ~ 3 2	" 4 1 . 3 . 4	"	1 6 9
12	" 熊川 1, 0 7 6 ~ 5	" 4 3 . 3 . 2 8	3 5 0	1 6 0
13	" " 1, 4 1 6 ~ 2	" 4 3 . 3 . 1 8	3 0 0	"
14	" " 1, 6 6 6 ~ 1 2	" 4 3 . 7 . 8	3 5 0	1 8 0

2. 取水・配水量

(1) 取水量

月 別		54年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	55年 1	2	3	計
総取水量		千 m^3 541	千 m^3 576	千 m^3 622	千 m^3 606	千 m^3 605	千 m^3 581	千 m^3 580	千 m^3 539	千 m^3 575	千 m^3 557	千 m^3 543	千 m^3 582	千 m^3 6,907
取水 の内 訳	自己水	311	336	335	343	332	318	308	285	318	288	215	274	3,663
	都分水	230	240	287	263	273	263	272	254	275	269	328	308	3,244
取水 の 比率	自己水	% 58	% 58	% 54	% 57	% 55	% 54	% 53	% 53	% 55	% 52	% 40	% 47	—
	都分水	42	42	46	43	45	46	47	47	45	48	60	53	—

(2) 配水量

月 別		54年 4	5	6	7	8	9	10	11	12	55年 1	2	3	計
総配水量		千 m^3 541	千 m^3 582	千 m^3 628	千 m^3 617	千 m^3 609	千 m^3 569	千 m^3 571	千 m^3 530	千 m^3 564	千 m^3 536	千 m^3 519	千 m^3 560	千 m^3 6,826
一日平均 配水量		17	19	21	20	20	20	18	18	18	17	18	18	—
一日最大 配水量		21	20	25	22	22	21	22	19	21	19	19	19	—