

水道事務所

係係係係
理務務水
管業工給淨
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	87.50 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(1045.1)	6.40
第 五 水 源		694.18	3.57
第 六 水 源		借地(1119.4)	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(2164.5)	72.69
配水管埋設用地		379.04	—
合 計		13,406.48(2164.5)	2,117.67

(2) 車 両

名 称	乗貨兼用自動車	貨物自動車	軽自動四輪車	計	バイク	自転車	合 計
台 数	1 台	1 台	2 台	4 台	2 台	2 台	8 台

(3) 導送配水管

種類 年度 口径	導水管			送水管			配水管			計		
	57年度まで	58年度	計	57年度まで	58年度	計	57年度まで	58年度	計	57年度まで	58年度	計
∅ 50 ^m / _m	0 ^m	0 ^m	0 ^m				4,876.2 ^m	△ 285.2 ^m	4,591.0 ^m	4,876.2 ^m	△ 285.2 ^m	4,591.0 ^m
∅ 75 ^m / _m	0	0	0				8,785.1	25.2	8,810.3	8,785.1	25.2	8,810.3
∅ 100 ^m / _m	76	0	76				76,347.8	1,409.8	77,757.6	76,423.8	1,409.8	77,833.6
∅ 150 ^m / _m	2,664.5	0	2,664.5				11,210.1	78.8	11,288.9	13,874.6	78.8	13,953.4
∅ 200 ^m / _m	3,235.5	0.4	3,235.9				7,423.5	184.3	7,607.8	10,659	184.7	10,843.7
∅ 250 ^m / _m	457	1	458				5,033.4	0	5,033.4	5,490.4	1	5,491.4
∅ 300 ^m / _m	371.7	3.7	375.4				4,462.6	0	4,462.6	4,834.3	3.7	4,838
∅ 350 ^m / _m	2,831.8	0	2,831.8				1,552.1	0	1,552.1	4,383.9	0	4,383.9
∅ 400 ^m / _m	0	0	0				7.6	0	7.6	7.6	0	7.6
∅ 450 ^m / _m	0	0	0				444.4	0	444.4	444.4	0	444.4
∅ 500 ^m / _m	0	0	0				2.5	0	2.5	2.5	0	2.5
∅ 600 ^m / _m	0	0	0	569.5	0	569.5	1,590.3	0	1,590.3	2,159.8	0	2,159.8
計	9,636.5	5.1	9,641.6	569.5	0	569.5	121,735.6	1,412.9	123,148.5	131,941.6	1,418.0	133,359.6

2. 受託水道事業会計

款		5 8 年 度			
		当初予算額	補正予算額	予算総額(A)	(A)の構成比
歳入	1.受託水道事業収入	5 1 6,6 4 0 ^{千円}	△ 2 5,0 2 9 ^{千円}	4 9 1,6 1 1 ^{千円}	1 0 0 %
歳 入 合 計		5 1 6,6 4 0	△ 2 5,0 2 9	4 9 1,6 1 1	1 0 0
歳出	1.受託水道事業費	5 1 6,6 4 0	△ 2 5,0 2 9	4 9 1,6 1 1	1 0 0
歳 出 合 計		5 1 6,6 4 0	△ 2 5,0 2 9	4 9 1,6 1 1	1 0 0

5 7 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(B)	(B)の構成比		
5 6 8,7 6 0 ^{千円}	△ 4 8,9 5 7 ^{千円}	5 1 9,8 0 3 ^{千円}	1 0 0 %	△ 2 8,1 9 2 ^{千円}	5.7 %
5 6 8,7 6 0	△ 4 8,9 5 7	5 1 9,8 0 3	1 0 0	△ 2 8,1 9 2	5.7
5 6 8,7 6 0	△ 4 8,9 5 7	5 1 9,8 0 3	1 0 0	△ 2 8,1 9 2	5.7
5 6 8,7 6 0	△ 4 8,9 5 7	5 1 9,8 0 3	1 0 0	△ 2 8,1 9 2	5.7

業 務 係

1. 給配水の概況

(1) 給 水 人 口	5 1,0 2 8 人	
(2) 給 水 栓 数	1 9,4 1 6 栓	
(3) 年 間 総 配 水 量	6,2 0 4,4 5 0 立方メートル	
(4) 一 日 平 均 配 水 量	1 6,9 9 8	"
(5) 一 日 最 大 配 水 量	2 1,8 0 0	"
(6) 一 日 最 小 配 水 量	1 2,9 3 0	"
(7) 年 間 有 収 水 量	5,3 4 8,3 4 0	
(8) 有 収 比 率	8 6.2 0	パーセント

2. 口径別給水件数と年間有収水量

		給水件数	割 合	年間有収水量	割 合
小 口 径	1 3	1 6 1,1 5 5 件	6 8.9 0 %	2,9 4 8.8 9 8 m ³	5 5.1 4 %
	2 0	4 1,6 6 4	1 7.8 1	9 7 9,4 1 0	1 8.3 1
	2 5	2 4,4 3 9	1 0.4 5	6 2 9,2 0 5	1 1.7 6
中 口 径	3 0	5 7 5	0.2 5	8 0,8 9 9	1.5 1
	4 0	7 6 4	0.3 3	2 5 1,9 5 5	4.7 1
大 口 径	5 0	4 5 9	0.2 0	2 2 4,2 2 3	4.1 9
	7 5	1 1 3	0.0 5	7 4,1 0 3	1.3 9
	1 0 0	2 4	0.0 1	7 4,8 1 2	1.4 0
	3 5 0	1 2	0.0 1	1 0,5 3 4	0.2 0
そ の 他		4,6 4 8	1.9 9	7 4,3 0 1	1.3 9
合 計		2 3 3,8 5 3	1 0 0.0 0	5,3 4 8,3 4 0	1 0 0.0 0

3. 用途別口径別給水件数

区 分		総 数	13 ㉞	20 ㉞	25 ㉞	30 ㉞	40 ㉞	50 ㉞	75 ㉞	100 ㉞	350 ㉞
給 水 件 数	一 般 用	18,999 件	13,262 件	3,577 件	2,008 件	46 件	63 件	34 件	6 件	2 件	1 件
	総計扱い一般	18	0	0	15	0	1	2	0	0	0
	公 衆 用 栓	29	21	5	2	1	0	0	0	0	0
	総計扱い公衆	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	共同住宅扱い	366	44	82	127	46	67	0	0	0	0
	公衆浴場営業	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0
計		19,416	13,327	3,665	2,153	94	131	37	6	2	1

4. 月別徴収区分内訳・検針件数

月別 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	合計
集金件数	1,240 件	1,694 件	1,201 件	1,620 件	1,156 件	1,603 件	1,128 件	1,552 件	1,086 件	1,511 件	1,033 件	1,448 件	16,272 件
納付書 数	2,328	2,689	2,406	2,731	2,398	2,728	2,442	2,788	2,463	2,811	2,463	2,771	31,018
口座振替 件数	5,724	4,997	5,778	5,051	5,879	5,096	5,926	5,111	5,940	5,141	6,022	5,220	65,885
検針件数	9,292	9,380	9,385	9,402	9,433	9,427	9,496	9,451	9,489	9,463	9,518	9,439	113,175

5. 大口使用者調

順位	使用者名	住所	年間使用水量
1	西友ストアー	福生1,008	55,862 m ³
2	目白第2病院	〃 1,980	38,080
3	枿屋	〃 1,075	26,222
4	若菜商事	〃 2,215	23,006
5	多摩工業高等学校	熊川215	18,950
6	中島鍍金	〃 724	16,476
7	山崎製麵	福生1,045	14,778
8	スエヒロ5	加美平2-9-3	13,306
9	江藤病院	熊川154	12,793
10	横田基地	横田基地	10,534

6. 水道料金表 (1か月用)

	呼び径	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	201~1000 m ³	1001以上 m ³	
一般用	13 ^{mm}	1	円 610		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	2	820		つき	つき	つき	つき	つき	つき
	25	3	1,010	0円	120円	150円	180円	250円	310円	350円
	30	4	2,500	1 m ³ につき 180円			1 m ³ につき	1 m ³ につき	1 m ³ につき	
	40	5	5,000				250円	310円	350円	
	50	6	16,500	1 m ³ につき 310円						1 m ³ につき
	75	7	36,000							350円
	100	8	75,000							
	150	9	127,000							
	200	&	270,000	1 m ³ につき 350円						
250	A	370,000								
300以上	B	630,000								
公衆浴場用	—	610	0円	1 m ³ につき 95円						
共用	—	370	0円	1 m ³ につき 95円						

工 務 係

1. 主な建設工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道57号線 配水管新設工事	熊川1483 } 1495番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 155.3m 制水弁 $\phi 75\%$ 1基	円 3,670,000
福生駅東口区画整理事業 に伴う配水管新設及び移 設工事	福生773 } 776番地先	配水小管 $\phi 200\%$ 27.5m 制水弁 $\phi 200\%$ 1基	1,403,000
市道305号線 配水管新設工事	熊川1113番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 113.8m 制水弁 $\phi 100\%$ 2基	2,450,000
市道155号線 配水管新設工事	熊川531 } 533番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 78.2m 制水弁 $\phi 100\%$ 1基	1,432,000
市道幹1-1号線 配水管新設及び布設替工 事	志茂221 } 231番地先	配水小管 $\phi 200\%$ 156.8m " $\phi 100\%$ 16.3m 制水弁 $\phi 200\%$ 1基 " $\phi 100\%$ 2基	5,520,000
市道1065号線 配水管新設工事	福生855 } 859番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 154.2m 制水弁 $\phi 100\%$ 2基	4,337,000
市道306号線 配水管新設工事	熊川604 } 580番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 159.4m 制水弁 $\phi 100\%$ 2基	2,529,000
市道武5号線 配水管新設工事	武蔵野台2~11~2 } 2~11~7 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 152.8m 制水弁 $\phi 100\%$ 2基	4,158,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道299号線 配水管新設工事	熊川855 } 857番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 198.2m 制水弁 $\phi 100\%$ 2基	円 5,156,000
市道1053号線 配水管新設工事	福生2324 } 2344番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 275.1m 制水弁 $\phi 100\%$ 5基	6,116,000
市道1209号線 配水管新設工事	福生1748 } 3232番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 201.9m " $\phi 100\%$ 10.9m(VP) 制水弁 $\phi 100\%$ 1基 空気弁 $\phi 20\%$ 1基	5,306,000
配水管新設工事設計委託	福生市内	市道幹Ⅰ-1、155、305、 1065、306、1209、武5、 299、1053号線 配水管新設工事	836,000
市道幹Ⅱ-8号線 配水管増径・管種替工事	福生1722 } 1748番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 150.9m 制水弁新設 $\phi 100\%$ 2基	5,206,000
市道1157号線 配水管増径・管種替工事	福生650 } 679番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 146.5m 制水弁新設 $\phi 100\%$ 3基	3,750,000
第2・10水源井ポンプ 補修工事	福生214~4 武蔵野台2~32 番地	水中モーターポンプ 引揚、据付分解点検	5,270,000
その他 消火栓新設工事	福生市内	単口消火栓 $\phi 150\% \times 75\%$ 2基 $\phi 100\% \times 75\%$ 10基	3,714,000

2. その他移設工事

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道1141号線 配水管移設工事	福生573番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 40.0m	円 930,000
市道田32号線 配水管移設工事	南田園3~10 番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 27.6m 制水弁 $\phi 100\%$ 1基	950,000
市道1136、1137、 都道166号線 配水管移設工事	福生413 } 2974番地先 福生476 } 478番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 38.0m " $\phi 75\%$ 282.0m 制水弁 $\phi 75\%$ 1基 消火栓 $\phi 75\% \times 75\%$ 2基	7,250,000
市道幹Ⅱ-5号線 配水管移設工事	本町43番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 40.8m 制水弁 $\phi 100\%$ 2基	980,000
福生駅東口区画整理事業 に伴う配水管新設及び移 設工事	福生773 } 776番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 36.6m 制水弁 $\phi 100\%$ 1基 消火栓 $\phi 200\% \times 75\%$ 1基	1,067,000
市道154号線 配水管移設工事	熊川528 } 531番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 124.5m 制水弁 $\phi 100\%$ 1基	2,900,000
市道16、283号線 配水管移設工事(仮設)	熊川819 } 1347番地先	仮配管 $\phi 75\%$ VP. 46.0m	688,000
市道16、283号線 配水管移設工事(復旧)	熊川819 } 1347番地先	配水小管 $\phi 100\%$ 49.6m	1,450,000
市道幹Ⅱ-4号線 導配水管移設工事 (仮設)	熊川1345 } 1353番地先	配水仮配管 $\phi 100\%$ VP. 50.7m 導水管仮配管 $\phi 150\%$ 8.0m $\phi 250\%$ 38.5m 制御用ケーブル、CVV 1.25×14 95m ケーブル鞘管工 $\phi 65\%$ 95m	4,550,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ－４号線 導水管移設工事 (復旧)	熊川 1 3 4 5 } 1 3 5 3 番地先	導水管 $\phi 300\text{mm}$ 26.5m " $\phi 250\text{mm}$ 6.9m " $\phi 200\text{mm}$ 5.1m 制御用ケーブル CVV 1.25×14C 85.0m 制水弁 $\phi 300\text{mm}$ 1基 配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 12.2m " $\phi 150\text{mm}$ 32.5m 制水弁 $\phi 150\text{mm}$ 2基	円 5,300,000
その他移設工事(3件)	福 生 市 内	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 10.5m " $\phi 75\text{mm}$ 8.0m	500,000
市道 2 0 5 号線 配水管布設替工事	熊川 1 0 1 5 } 1 0 2 3 番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 72.0m 制水弁 $\phi 100\text{mm}$ 1基	1,450,000
市道 1 0 8 1 号線 配水管布設替工事	福生 9 0 3 } 9 9 6 番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 221.6m 制水弁 $\phi 100\text{mm}$ 5基 消火栓 $\phi 100 \times 75\text{mm}$ 1基	5,900,000
市道 1 6 5 号線 配水管移設工事	熊川 5 6 0 } 5 6 6 番地先	配水小管 $\phi 75\text{mm}$ 9.5m 空気弁 $\phi 25\text{mm}$ 1基	670,000
市道幹Ⅰ－１号線 配水管移設工事	志茂 2 3 1 } 2 3 2 番地先	配水小管 $\phi 200\text{mm}$ 26.9m " $\phi 100\text{mm}$ 4.6m 制水弁 $\phi 200\text{mm}$ 1基 空気弁 $\phi 25\text{mm}$ 1基	1,450,000
市道幹Ⅱ－４号線 配水管布設替工事 (その１)	熊川 1 1 0 2 } 1 3 4 9 番地先	配水小管 $\phi 150\text{mm}$ 299.7m " $\phi 100\text{mm}$ 6.1m 制水弁 $\phi 150\text{mm}$ 2基 消火栓 $\phi 150\text{mm} \times 75\text{mm}$ 1基	9,500,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹Ⅱ-4号線 配水管布設替工事 (その2)	福生2407 } 2446番地先	配水小管 $\phi 150\frac{mm}{}$ 338.7m " $\phi 100\frac{mm}{}$ 15.0m 制水弁 $\phi 150\frac{mm}{}$ 4基 " $\phi 100\frac{mm}{}$ 1基 消火栓 $\phi 150\frac{mm}{} \times 75\frac{mm}{}$ 1基	11,296,000
市道幹Ⅰ-1号線 配水管新設及び布設替工 事	志茂32 } 36番地先	配水小管 $\phi 100\frac{mm}{}$ 188.0m 制水弁 $\phi 100\frac{mm}{}$ 3基 消火栓 $\phi 200\frac{mm}{} \times 75\frac{mm}{}$ 1基	6,790,000
市道幹Ⅱ-13号線 配水管布設替工事	熊川441 } 445番地先	配水小管 $\phi 100\frac{mm}{}$ 99.5m 制水弁 $\phi 100\frac{mm}{}$ 2基	2,620,000
市道武1号線 導配水管布設替工事	武蔵野台1~23 番地先	配水小管 $\phi 100\frac{mm}{}$ 144.7m 消火栓 $\phi 100\frac{mm}{} \times 75\frac{mm}{}$ 1基 導水管 $\phi 350\frac{mm}{}$ 151.6m	8,000,000
市道田45号線 配水管布設替工事	南田園2~3番地先	配水小管 $\phi 150\frac{mm}{}$ 8.7m " $\phi 100\frac{mm}{}$ 9.3m	810,000
市道101号線 配水管布設替工事	熊川102番地先	配水小管 $\phi 100\frac{mm}{}$ 10.7m " $\phi 150\frac{mm}{}$ 73.5m 制水弁 $\phi 150\frac{mm}{}$ 1基	2,890,000
上記に伴う撤去 (使用廃止)		配水小管 $\phi 50\frac{mm}{}$ 285.2m $\phi 75\frac{mm}{}$ 274.3m $\phi 100\frac{mm}{}$ 1,549.2m $\phi 150\frac{mm}{}$ 680.1m $\phi 200\frac{mm}{}$ 26.9m 導水管 $\phi 200\frac{mm}{}$ 4.7m $\phi 250\frac{mm}{}$ 5.9m $\phi 300\frac{mm}{}$ 2.28m $\phi 350\frac{mm}{}$ 151.6m	

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
第5水源舗装工事	福生2304番地	舗装面積 320.0㎡ 金鋼柵 H=1.8m 延長 82.8m	円 4,000,000
第14水源取付道路舗装工事	熊川1666番地12	U形溝 41.6m 延長 27.14m 幅員 2.01m 舗装面積 43.69㎡	690,000
第13水源取付道路舗装工事	熊川1416番地2	延長 33.3m 幅員 5.0m 舗装面積 139.6㎡ L形溝 67.0m	2,250,000
配水管移設工事等設計委託	福生市内	12件	1,479,000
埋設物試掘調査委託	福生市内	6件	717,000
昭和58年度漏水調査委託	福生市内	武蔵野台、加美平、福生、志茂、 牛浜地域の配水管延長7.3kmを 対象に調査 漏水発見 配水管 1件 給水管 32件	4,850,000
私有地埋設管調査委託	福生市内	配水管延長 約 2.5km 面積 約1.27ha	1,950,000
武蔵野陸橋添架 水道管点検調査委託	熊川1399番地先	φ150mm 鋼管延長 52.0m 受台点検 25ヶ所	780,000
漏水等修理		配水管 21件 導水管 4件 消火栓 10件	5,878,710 1,558,023 3,034,886

3. 配水管・導水管・消火栓等修理件数

月 項目	59年										計		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1		2	3
自然漏水等 修理件数	3	0	2	0	1	1	1	1	1	1	2	8	21
工事等による 修理件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消火栓 修理件数	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	3	2	10
導水管 修理件数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4
計	4	0	4	0	1	1	2	2	1	4	5	11	35

給 水 係

1. 給水装置申請関係

月 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
新 設 工 事	件 25	件 29	件 36	件 27	件 24	件 36	件 55	件 73	件 33	件 35	件 66	件 22	件 461
タンク以下工事	9	13	0	68	0	0	15	13	41	0	64	156	379
改 造 工 事	99	140	93	90	90	73	77	63	112	65	74	65	1,041
徹 去 工 事	10	4	6	10	6	1	9	1	6	4	7	5	69
合 計	143	186	135	195	120	110	156	150	192	104	211	248	1,950

2. 道路掘削（工事店）申請関係

月 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
市 道 分	件 9	件 6	件 12	件 9	件 12	件 4	件 13	件 15	件 8	件 26	件 15	件 18	件 147
都 道 分	0	0	2	1	0	0	0	1	0	1	1	2	8
合 計	9	6	14	10	12	4	13	16	8	27	16	20	155

3. 給水台帳閲覧関係

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
件 数	件 53	件 59	件 51	件 45	件 32	件 35	件 36	件 45	件 38	件 50	件 33	件 35	件 512

4. 検定満期量水器取替関係

口径（％）	13	20	25	30	40	50	75	100	150	計
個 数	個 1,311	個 152	個 63	個 5	個 8	個 3	個 0	個 0	個 0	個 1,542

5. 検定満期・異状量水器取替関係

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
検 定 満 期	件 0	件 0	件 1,190	件 0	件 0	件 0	件 0	件 52	件 60	件 162	件 0	件 78	件 1,542
異 状	5	8	2	2	1	3	3	4	8	18	205	72	331
合 計	5	8	1,192	2	1	3	3	56	68	180	205	150	1,873

6. 量水器ナット取替関係

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
件 数	件 7	件 9	件 6	件 14	件 15	件 6	件 3	件 5	件 0	件 5	件 6	件 1	件 77

7. 給水管修理関係

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
道 路 自 然 漏 水 修 理	件 0	件 5	件 5	件 3	件 11	件 16	件 3	件 4	件 7	件 6	件 6	件 12	件 78
工 事 に よ る 破 損 修 理	2	1	1	2	6	2	8	16	9	11	6	2	66
宅 地 内 修 理	21	19	21	19	18	20	15	22	24	62	2,019	25	2,285
合 計	23	25	27	24	35	38	26	42	40	79	2,031	39	2,429

浄 水 場 係

1. 水 源 内 訳

水源	所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度	出 力
2	福生市福生214-4	昭和31.1.2.21	250 ϕ	150m	30KW
3	" " 846-3	" 34. 3.28	"	"	22
4	" 牛浜162	" 35. 5.25	"	160	30
5	" 福生2304-1	" 33. 6.25	"	150	34
6	" 熊川842	" 37. 2.23	"	160	34
7	" " 1305-7	" 38. 7. 5	300	150	48
8	" 武蔵野台1-20-11	" 40. 1.22	"	180	26
9	" " 1-5-12	" 40. 9. 3	"	200	30
10	" " 2-32	" 41. 3. 4	"	169	15
12	" 熊川1076-5	" 43. 3.28	350	160	41
13	" " 1416-2	" 43. 3.18	300	160	50
14	" " 1666-12	" 43. 7. 8	350	180	80

2. ポンプ設備

所在地	ポンプ番号	構造	全揚程圧力	流量 m^3/min	流量 m^3/H
第1浄水場	送水ポンプ1	$\phi 125\text{mm} \times 100\text{mm}$ 20m $\times 1.5\text{m}^3/\text{min}$ 11KW	2.0	1.5	90
"	" 2	" "	"	"	"
第3浄水場	配水ポンプ1	$\phi 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ 35m $\times 3.18\text{m}^3/\text{min}$ 37KW	3.5	3.18	190.8
"	" 2	" "	"	"	"
"	" 3	" "	"	"	"
"	" 4	" "	"	"	"
"	" 5	" "	"	"	"
"	" 6	$\phi 125\text{mm} \times 125\text{mm}$ 30m $\times 1.34\text{m}^3/\text{min}$ 22KW	3.0	1.34	80.4
"	" 7	" "	"	"	"
"	" 8	$\phi 300\text{mm} \times 250\text{mm}$ 35m $\times 12.7\text{m}^3/\text{min}$ 135KW	3.5	12.70	762
"	" 9	" "	"	"	"

3. 取水配水量

(1) 取水量

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
総取水量 1,000m ³	500	519	514	553	565	511	504	477	503	483	506	523	6,158
内訳	都 1,000m ³ 水	275	279	278	300	336	284	279	290	280	292	299	3,473
	自 1,000m ³ 己水	225	240	236	253	229	220	198	213	203	214	224	2,685
比率	都 % 水	55	54	54	54	59	56	58	58	58	58	57	—
	自 % 己水	45	46	46	46	41	44	42	42	42	42	43	—

(2) 配水量

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	59年 1	2	3	計
総配水量 1,000m ³	503	527	523	563	573	523	509	477	500	480	505	522	6,205
一日平均配水量 1,000m ³	17	17	17	18	18	17	16	16	16	15	17	17	—
一日最大配水量 1,000m ³	18	18	20	21	22	20	19	17	19	17	19	18	—

4. 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
第一浄水場送水ポンプ取替工事	福生2250-17	送水ポンプ 11KW 2台 ∅125×100 20m×1.5m ³ /min	円 4,300,000
第三水源井現場操作盤取替工事	福生846-3	屋内自立型 1面	760,000
次亜塩素酸ナトリウム注入設備工事	武蔵野台2-32 (第三浄水場)	次亜注入機50ℓタンク内蔵型 1基	995,000
第十二水源井ポンプ補修工事	熊川1076-5	水中ポンプ修理 揚水管 ∅125×2.75m×34本 " ∅125×0.75m×1本	2,714,000
第三浄水場本管圧力計取替工事	武蔵野台2-32	圧力伝送器 1台 指示記録計 1台	1,271,000
第三浄水場電動弁取替工事	"	第2、5号配水ポンプ吐出用 ∅150外ネジ式 2台	2,060,000
第三浄水場電動弁設置工事	"	第6、7号配水ポンプ吐出用 ∅125外ネジ式 2台	2,980,000