

水道事務所

管 理 係
業 務 係
工 務 係
給 水 係
浄 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 (㎡)
福生導水ポンプ所	1,252.79	87.50
福生武蔵野台浄水所	9,727.37	2,031.11
計	10,980.16	2,118.61
福生一号水源	348.46	12.40
福生二号水源	320.26	3.54
福生三号水源	240.27	6.00
熊川一号水源 (108.41)	(108.41)	6.40
熊川二号水源	73.57	7.42
熊川三号水源	149.56	8.28
熊川四号水源	155.57	7.40
熊川五号水源	139.06	—
牛浜水源	(48.98)	6.40
福生武蔵野台一号水源	109.83	7.42
福生武蔵野台二号水源	136.78	7.43
福生武蔵野台三号水源 (福生武蔵野台浄水所内)	(福生武蔵野台浄水所内)	—
計	1,673.36 (157.39)	72.69
配水管埋設用地	379.04	—
合 計	13,032.56 (157.39)	2,191.30

※ 平成2年4月1日から東京都水道局として統一性をとるべく、施設名称の変更が行われた。

※ () 内数値は借地面積で外数

(2) 車 輜

名 称	乗貨兼用自動車	貨物自動車	軽自動四輪車	バ イ ク	自 転 車	合計
台 数	1 台	1 台	3 台	2 台	2 台	9台

2 受託水道事業会計

款		2 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	千円 834,200	千円 3,739	千円 837,939	% 100.0
歳 入 合 計		834,200	3,739	837,939	100.0
歳出	1 受託水道事業費	834,200	3,739	837,939	100.0
歳 出 合 計		834,200	3,739	837,939	100.0

元 年 度				増 減 額 (A) - (B) (C)	増 減 率 $\frac{(C)}{(B)} \times 100$
当初予算額	補正予算額	予算総額 (B)	(B) の構成比		
千円 745,383	千円 7,965	千円 753,348	% 100.0	千円 84,591	% 11.2
745,383	7,965	753,348	100.0	84,591	11.2
745,383	7,965	753,348	100.0	84,591	11.2
745,383	7,965	753,348	100.0	84,591	11.2

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給 水 人 口	5 9, 2 5 6 人
(2) 給 水 栓 数	2 4, 9 7 7 栓
(3) 年 間 総 配 水 量	7, 4 8 0, 8 0 0 m ³
(4) 一 日 平 均 配 水 量	2 0, 4 9 5 m ³
(5) 一 日 最 大 配 水 量	2 6, 7 0 0 m ³
(6) 一 日 最 小 配 水 量	1 5, 2 0 0 m ³
(7) 年 間 有 収 水 量	6, 7 2 2, 1 2 7 m ³
(8) 有 収 率	8 9. 8 6 %

2 口径別給水件数と年間有収水量

給水件数等 口径		給水件数	割 合	年間有収水量	割 合
小口径	13mm	164,369件	53.6%	2,984,323 m ³	44.4%
	20	125,616	41.0	2,647,881	39.4
	25	6,351	2.1	293,893	4.4
中口径	30	690	0.2	91,589	1.4
	40	850	0.3	222,661	3.3
大口径	50	488	0.1	199,197	3.0
	75	107	0.0	75,588	1.1
	100	24	0.0	60,713	0.9
	300以上	12	0.0	29,452	0.4
そ の 他		8,166	2.7	116,830	1.7
合 計		306,673	100.0	6,722,127	100.0

3 用途別口径別給水件数

区 分		総 数	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	350mm
給 水 件 数	一 般 用	24,869	13,565	10,610	522	57	71	36	5	2	1
	総計扱い一般	9	0	0	7	0	0	2	0	0	0
	公衆用栓	50	18	4	25	3	0	0	0	0	0
	総計扱い公衆	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	共用住宅扱い	46	4	11	15	8	8	0	0	0	0
	公衆浴場営業	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
計		24,977	13,587	10,625	570	69	79	39	5	2	1

4 月別徴収区分内訳及び検針件数

徴収 区分	月別												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	
納 入 通 知 書	3,750	4,789	3,719	4,823	3,716	4,801	3,714	4,791	3,643	4,795	3,604	4,485	50,630
口座振替	8,233	7,613	8,386	7,726	8,472	7,791	8,526	7,868	8,606	7,931	8,670	8,266	98,088
検針件数	12,622	13,233	12,685	13,297	12,775	13,379	12,802	13,448	12,820	13,605	12,886	13,614	157,166

5 水道料金表（2か月分）

○料金計算方法（基本料金+従量料金）×1.03

（各段を積算する。）

需要種別	料金区分	基本料金	従量料金						
			1~ 20m ³	21~ 40m ³	41~ 60m ³	61~ 200m ³	201~ 400m ³	401~ 2,000m ³	2,001m ³ 以上
一般用	13mm	1,536円	0円	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき	1m ³ に つき
	20mm	2,054円		115円	154円	187円	259円	322円	360円
	25mm	2,534円		1m ³ につき187円			1m ³ に つき 259円	1m ³ に つき 322円	1m ³ に つき 360円
	30mm	5,760円	1m ³ につき322円						1m ³ に つき 360円
	40mm	11,520円							
	50mm	34,944円	1m ³ につき360円						1m ³ に つき 360円
	75mm	76,800円							
	100mm	159,360円							
	150mm	268,800円	1m ³ につき91円						
	200mm	576,000円							
250mm	787,200円								
300mm以上	1,344,000円	1m ³ につき91円							
公衆浴場用	一般に同じ。 ただし、下記に よる。							0円	
共用	一戸当たり 902円	1m ³ につき91円							

公衆浴場用の基本料金は、一般用に同じ。

（40mm以上は11,520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
福生市熊川 860・945 番地先間配水管布設替工 事外 1箇所	大字熊川 860 〃 945番地	配水小管 $\phi 100mm$ 141.2m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	円 5,674,270
福生市熊川 798 番地先 配水管新設工事	大字熊川 798 番地	配水小管 $\phi 75mm$ 44.2m	2,678,000
福生市熊川 87・93番地 先間配水管新設工事	大字熊川 87 〃 93番地	配水小管 $\phi 100mm$ 131.7m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	7,200,730
福生市志茂 118・120 番地先間配水管新設工 事	志茂 118 〃 120番地	配水小管 $\phi 100mm$ 107.5m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	5,790,660
福生市熊川 1620・ 1632番地先間配水管 新設工事	大字熊川 1620 〃 1632番地	配水小管 $\phi 100mm$ 527.0m 制水弁 $\phi 100mm$ 6箇所 排水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	22,693,990
福生市福生 2454・2465 番地先間配水管新設工 事	大字福生 2454 〃 2465番地	配水小管 $\phi 100mm$ 103.8m 制水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	6,592,000
福生市熊川 1068・1072 番地先間配水管新設工事	大字熊川 1068 〃 1072番地	配水小管 $\phi 75mm$ 156.3m 制水弁 $\phi 75mm$ 2箇所	12,051,000
配水管新設工事 設計委託	市 内		9 件 3,102,360
消火栓新設工事	市 内	地下式単口消火栓 $\phi 75mm$ 10 基	2,791,300

2 その他移設工事等

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市熊川1077・1094 番地先間導・配水管布設 替工事	大字熊川1077 ゝ 1094番地	導水管 $\phi 200mm$ 149.5m 制水弁 $\phi 200mm$ 2箇所	円 8,367,720
福生市加美平 3丁目 20・ 39番地先間配水管布設 替工事	加美平 3丁目 20 ゝ 39番地	配水小管 $\phi 250mm$ 28.2m 配水小管 $\phi 100mm$ 606.0m 制水弁 $\phi 250mm$ 1箇所 制水弁 $\phi 100mm$ 6箇所	39,429,430
福生市福生 564・620番 地先間配水管布設替工事	大字福生 564 ゝ 620番地	配水小管 $\phi 100mm$ 452.7m 制水弁 $\phi 100mm$ 5箇所	19,648,280
福生市武蔵野台 1丁目 2-5・12-8番地先間 配水管布設替工事	武蔵野台 1丁目 2-5 ゝ 12-8番地	配水小管 $\phi 150mm$ 596.7m 配水小管 $\phi 100mm$ 6.7m 制水弁 $\phi 150mm$ 12箇所	26,649,190
福生市熊川 860・945番 地先間配水管布設替工事 外 1箇所	大字熊川 860 ゝ 945番地	配水小管 $\phi 200mm$ 111.7m 配水小管 $\phi 100mm$ 184.2m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	33,134,070
福生市加美平 2丁目 13・ 19番地先間配水管布設 替工事外 1箇所	加美平 2丁目 13 ゝ 19番地	配水小管 $\phi 100mm$ 167.9m 制水弁 $\phi 100mm$ 4箇所	7,447,930
福生市武蔵野台 1丁目 25-2・27-4番地 先間配水管布設替工事	武蔵野台 1丁目 25-2 ゝ 27-4番地	配水小管 $\phi 200mm$ 89.6m 配水小管 $\phi 100mm$ 394.6m 制水弁 $\phi 200mm$ 1箇所 制水弁 $\phi 100mm$ 6箇所	21,016,120

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市福生 2461・2462 番地先間配水管布設替 工事外 1 箇所	大字福生 2461 ゝ 2462番地	配水小管 $\phi 100mm$ 282.0m 配水小管 $\phi 75mm$ 10.0m 制水弁 $\phi 100mm$ 3箇所 制水弁 $\phi 75mm$ 3箇所	円 14,420,000
福生市福生 913・958 番地先間 (外 1 箇所) 配水管布設替工事	大字福生 913 ゝ 958番地	配水小管 $\phi 100mm$ 277.7m 制水弁 $\phi 100mm$ 3箇所	13,347,770
福生市志茂 81・143 番 地先間配水管布設替工事	志茂 81 ゝ 143番地	配水小管 $\phi 100mm$ 260.6m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	15,112,160
福生市熊川 927・960 番地先間配水管布設替 工事	大字熊川 927 ゝ 960番地	配水小管 $\phi 100mm$ 237.7m 制水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	14,430,300
福生市武蔵野台 1 丁目 11・20 番地先間配水 管布設替工事	武蔵野台 1 丁 目 11 ゝ 20番地	配水小管 $\phi 350mm$ 5.5m 配水小管 $\phi 200mm$ 14.8m 配水小管 $\phi 150mm$ 14.5m 配水小管 $\phi 100mm$ 302.8m 制水弁 $\phi 350mm$ 2箇所 制水弁 $\phi 200mm$ 1箇所 制水弁 $\phi 100mm$ 3箇所	20,641,200
福生市武蔵野台 2 丁目 15・16 番地先間配水 管布設替工事	武蔵野台 2 丁 目 15 ゝ 16番地	配水小管 $\phi 100mm$ 123.5m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	6,386,000
福生市武蔵野台 1 丁目 12・24 番地先間配水 管布設替工事	武蔵野台 1 丁 目 12 ゝ 24番地	配水小管 $\phi 350mm$ 5.1m 配水小管 $\phi 200mm$ 397.6m 配水小管 $\phi 150mm$ 22.1m 配水小管 $\phi 100mm$ 14.8m 制水弁 $\phi 350mm$ 1箇所	27,707,000

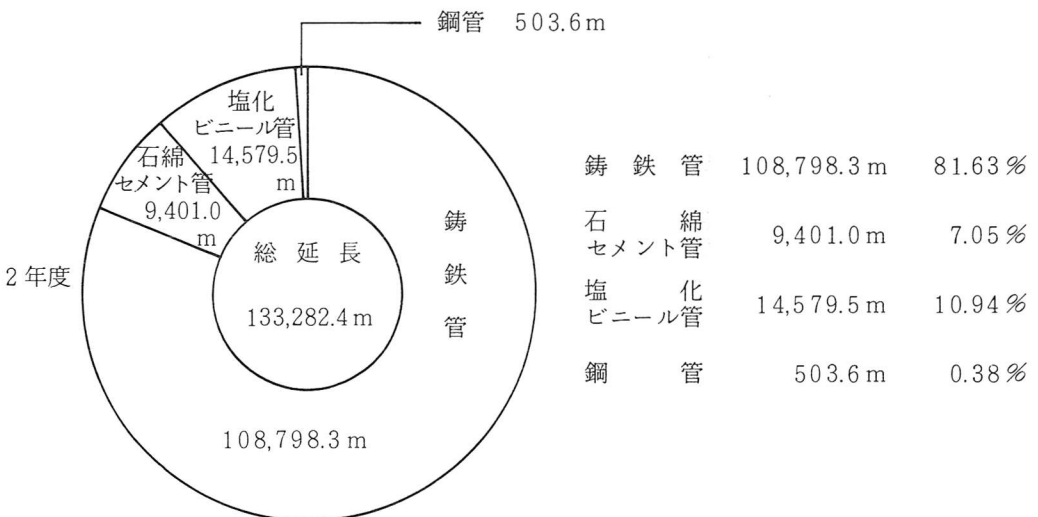
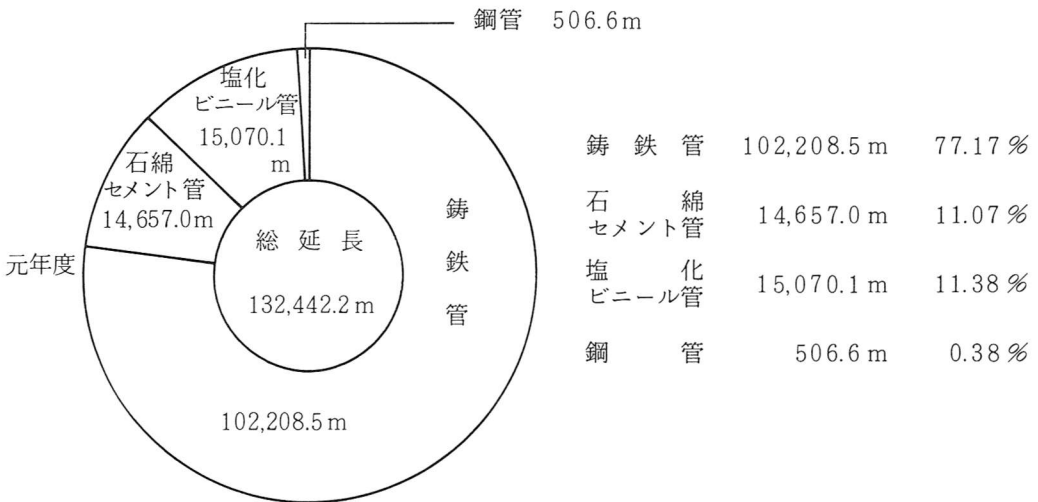
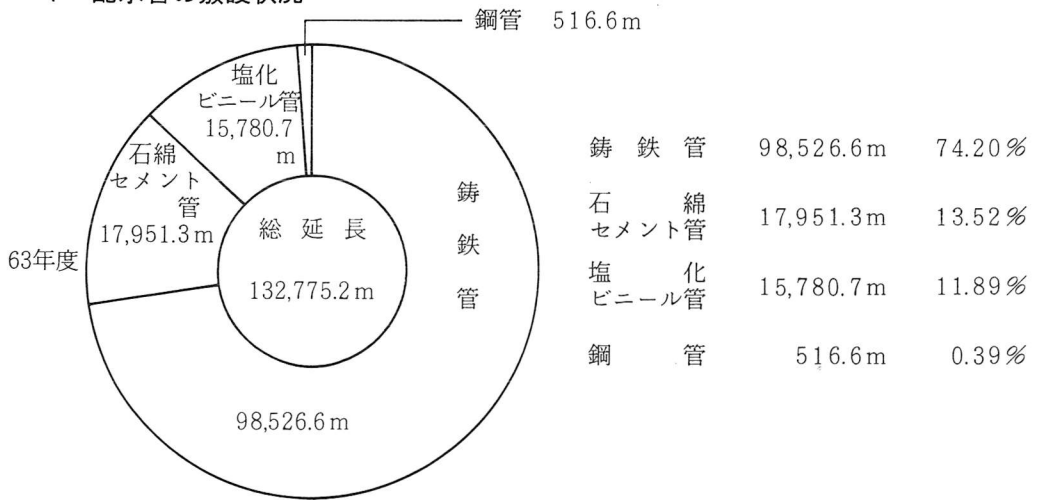
工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
		制水弁 $\phi 200mm$ 6箇所 制水弁 $\phi 150mm$ 1箇所 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	円
福生市本町 93・121 番 地先間配水管布設替工 事外 1 箇所	本町 93 〃 121 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 143.6m 制水弁 $\phi 100mm$ 1 箇所	7,877,440
福生市熊川 1077・1094 番地先間導・配水管布設 替工事	大字熊川 1077 〃 1094 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 178.9m 配水小管 $\phi 75mm$ 5.3m 制水弁 $\phi 100mm$ 4 箇所 制水弁 $\phi 75mm$ 1 箇所	10,319,570
福生市本町 93・121 番 地先間配水管布設替工 事外 1 箇所	本町 60 〃 64 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 78.1m	2,889,150
福生市加美平 2 丁目 4 ・ 5 番地先間配水管布 設替工事	加美平 2 丁目 4 〃 5 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 97.4m 制水弁 $\phi 100mm$ 1 箇所	4,147,810
福生市南田園 1 丁目 9 ・ 2 丁目 3 番地先間配 水管布設替工事	南田園 1 丁目 9 〃 2 丁目 3 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 484.3m 制水弁 $\phi 100mm$ 11 箇所	16,315,200
福生市加美平 2 丁目 13 ・ 19 番地先間配水管布 設替工事外 1 箇所	加美平 2 丁目 13 〃 19 番地	配水小管 $\phi 250mm$ 40.1m 配水小管 $\phi 200mm$ 321.2m 配水小管 $\phi 150mm$ 13.6m 制水弁 $\phi 250mm$ 4 箇所 制水弁 $\phi 200mm$ 3 箇所 制水弁 $\phi 150mm$ 1 箇所	21,391,040

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市加美平 1丁目 19 ・ 4 丁目 2 番地先間配 水管布設替工事	加美平 1丁目 19 4 丁目 2 番地	配水小管 $\phi 250mm$ 20.1m 配水小管 $\phi 150mm$ 235.7m 配水小管 $\phi 100mm$ 529.6m 制水弁 $\phi 250mm$ 1箇所 制水弁 $\phi 150mm$ 6箇所 制水弁 $\phi 100mm$ 6箇所	円 40,702,510
配水管移設工事等設計 委託	市 内	14 件	7,763,110
漏水調査委託	熊川地内 南田園地内	音聴調査 5 0.0 Km 栓弁類各戸調査 6,4 9 7 箇所 漏水発見 配水小管 3 箇所 漏水発見 給水管 7 5 箇所	5,253,000
減圧弁保守点検委託	南田園地内 北田園地内	5 箇所	154,500
消火栓移設修繕工事	市 内	30 基	9,305,799
漏水修繕等	市 内	配水小管 12 件 制水弁等 1 件	3,912,526 124,923

3 配水管・導水管・消火栓等修理件数

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	計
自然漏水等 修理件数	1 件	0 件	1 件	1 件	1 件	1 件	3 件	2 件	0 件	0 件	0 件	0 件	10 件
工事等による 修理件数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
消火栓等 修理件数	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	4
導水管 修理件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2	1	1	1	1	2	4	2	0	1	1	0	16

4 配水管の敷設状況



給 水 係

1 給水装置月別工事件数

(単位：件)

区分	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	
新 設 工 事	69	49	49	66	30	68	36	37	91	12	32	64	603
タンク以下工事	75	67	7	51	19	43	4	23	138	0	6	38	471
改 造 工 事	61	45	49	35	28	52	54	28	63	27	20	48	510
撤 去 工 事	0	2	1	0	1	2	0	0	9	1	2	3	21
合 計	205	163	106	152	78	165	94	88	301	40	60	153	1,605

2 穿孔月別申請件数

(単位：件)

区分	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	
市 道 分	16	9	15	18	9	17	17	22	7	8	15	6	159
国・都道分	1	3	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	10
合 計	17	12	17	20	9	18	18	22	7	8	15	6	169

3 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	計
閲 覧 件 数	41	34	40	40	43	41	38	36	28	34	33	36	444

4 検定満期メータ口径別取替件数

(単位：件)

口 径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	150	350	計
取 替 件 数	1,888	670	79	14	6	4	2	1	1	2,665

5 検定満期、異常メータ月別取替件数

(単位：件)

区分	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	
検定満期	289	289	525	697	157	173	1	111	102	158	154	9	2,665
異常	6	0	1	0	9	0	4	0	3	5	4	4	36
合計	295	289	526	697	166	173	5	111	105	163	158	13	2,701

※ 異常メータ……不動・凍結破損等

6 メータパッキン月別取替件数

(単位：件)

月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3	計
取替件数	0	3	1	2	5	4	2	2	1	0	3	0	23

7 給水管月別修理依頼件数

(単位：件)

区分	月別												計	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年 1	2	3		
自然漏水 修理	道路	0	2	0	1	2	1	1	0	2	1	2	1	13
	宅地	8	25	20	32	33	39	42	21	28	28	29	14	319
原因者に よる破損 修理	道路	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	8
	宅地	3	1	7	2	6	2	2	2	4	2	6	7	44
合計	12	28	28	35	41	42	46	23	34	31	39	25	384	

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
福生一号水源	福生市大字福生 214-4	昭和 31. 12. 21	250mm	150 m	30KW
福生三号水源	福生市大字福生 846-3	34. 3. 28	〃	〃	22
牛浜水源	福生市牛浜 162	35. 5. 25	〃	160	30
福生二号水源	福生市大字福生 2304-1	33. 6. 25	〃	150	37
熊川一号水源	福生市大字熊川 842	37. 2. 23	〃	160	37
熊川二号水源	福生市大字熊川 1305-7	38. 7. 5	300	150	45
福生武蔵野台 一号水源	福生市武蔵野台 1-20-11	40. 1. 22	〃	180	30
二号水源	福生市武蔵野台 1-5-12	40. 9. 3	〃	200	30
三号水源	福生市武蔵野台 2-32	41. 3. 4	〃	160	15
熊川三号水源	福生市大字熊川 1076-5	43. 3. 28	350	160	41
熊川四号水源	福生市大字熊川 1416-2	43. 3. 18	300	160	50
熊川五号水源	福生市大字熊川 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
福生導水所	送水ポンプ1	∅125mm×100mm 20m×1.5m ³ /min 11KW	2.0	1.5	90
〃	〃 2	〃 〃	2.0	1.5	90
福生武蔵野台浄水所	配水ポンプ1	∅200mm×150mm 35m×3.18m ³ /min 37KW	3.5	3.18	190.8
〃	〃 2	〃 〃	3.5	3.18	190.8
〃	〃 3	〃 〃	3.5	3.18	190.8
〃	〃 4	〃 〃	3.5	3.18	190.8
〃	〃 5	〃 〃	3.5	3.18	190.8
〃	〃 6	∅150mm×125mm 15m×1.5m ³ /min 15KW	1.5	4.5	270
〃	〃 7	〃 〃	1.5	4.5	270
〃	〃 8	∅300mm×250mm 35m×12.7m ³ /min 135KW	3.5	12.7	762
〃	〃 9	〃 〃	3.5	12.7	762

3 取水配水量

(1) 取水量

月 別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年1	2	3	計
総 取水量 1,000m ³		608.0	644.1	655.5	703.9	659.5	619.8	618.0	595.1	623.4	588.7	548.9	615.9	7,480.8
内 訳	都 水 1,000m ³	218.0	241.1	265.5	300.9	256.5	354.8	432.0	414.1	437.4	403.1	380.9	429.9	4,134.2
	地 区 水 1,000m ³	390.0	403.0	390.0	403.0	403.0	265.0	186.0	181.0	186.0	185.6	168.0	186.0	3,346.6
比 率	都 水 %	35.9	37.4	40.5	42.7	38.9	57.2	69.9	69.6	70.2	68.5	69.4	69.8	55.3
	地 区 水 %	64.1	62.6	59.5	57.3	61.1	42.8	30.1	30.4	29.8	31.5	30.6	30.2	44.7

(2) 配水量

月 別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	3年1	2	3	計
総 配水量 1,000m ³		608.0	644.1	655.5	703.9	659.5	619.8	618.0	595.1	623.4	588.7	548.9	615.9	7,480.8
一日平均配水量 1,000m ³		20.3	20.8	21.9	22.7	21.3	20.7	19.9	19.8	20.1	19.0	19.6	19.9	20.5
一日最大配水量 1,000m ³		23.4	22.8	24.5	26.7	22.8	23.8	22.5	23.9	22.8	20.7	21.1	22.3	—

4 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生武蔵野台浄水所外各水源樹木剪定等委託	武蔵野台 2-32 大字福生 2250-17 外 3 箇所	樹木剪定 242本 除草・草刈り	円 1,543,379
熊川一号水源水中モーター及び揚水管取替工事	大字熊川 842	水中モーター取替 φ100×7段×123m×37 KW 揚水管取替 φ100×107.25 m (井戸φ250×160m)	2,729,500
福生武蔵野台浄水所天井吸音材吹付工事	武蔵野台 2-32	ポンプ室外 315.0 m ² (ロックウール吹付)	1,400,800
福生一号水源水中モーターポンプ取替及び井戸浚渫工事 (その1)	大字福生 214-4	井戸浚渫及び水中モーターポンプ、 揚水管劣化等調査	924,940
福生一号水源揚水管取替及び水中モーターポンプ据付工事	大字福生 214-4	揚水管取替 φ100×65.5 m 水中モーターポンプ据付 (井戸φ250×150m)	1,297,800
牛浜、武蔵野台一・二号、熊川三号水源現場操作盤取替工事	牛浜 162 武蔵野台 1-20-11 武蔵野台 1-5-12 大字熊川 1076-5	屋内自立閉鎖形ポンプ制御盤 4台	6,283,000
福生武蔵野台浄水所手すり塗替工事	武蔵野台 2-32	屋上・手すり 塗り替え 195m ²	902,280
福生武蔵野台浄水所外壁防水改良工事	武蔵野台 2-32	防水化粧材吹付 593m ²	5,150,000
福生武蔵野台浄水所外柵及び門扉取替工事	武蔵野台 2-32	角パイプフェンス新設 233.7m アルミ連動門扉 1基 アルミ遊動ヒンジ門扉 1基	6,973,100
そ の 他	_____	水源電気保安業務委託ほか 4件	1,766,392