

水道事務所

管 理 係
業 務 係
工 務 係
給 水 係
淨 水 場 係

管 理 係

1 管理委託財産

(1) 土地、建物

項 目 区 分 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)	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)	-
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

() 内数値は借地面積で外数

(2) 車 両

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	4 台	2 台	2 台	10台

2 受託水道事業会計

款		3 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 981,600	千円 8,997	千円 990,597	% 100.0
歳 入 合 計		981,600	8,997	990,597	100.0
歳出	1 受託水道事業費	981,600	8,997	990,597	100.0
歳 出 合 計		981,600	8,997	990,597	100.0

2 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 834,200	千円 3,739	千円 837,939	% 100.0	千円 152,658	% 18.2
834,200	3,739	837,939	100.0	152,658	18.2
834,200	3,739	837,939	100.0	152,658	18.2
834,200	3,739	837,939	100.0	152,658	18.2

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給 水 人 口	60,125人
(2) 給 水 栓 数	25,601栓
(3) 年 間 総 配 水 量	7,832,700 ^m
(4) 一 日 平 均 配 水 量	21,400 ^m
(5) 一 日 最 大 配 水 量	25,800 ^m
(6) 一 日 最 小 配 水 量	17,800 ^m
(7) 年 間 有 収 水 量	6,903,096 ^m
(8) 有 収 率	88.13%

2 口径別給水件数と年間有収水量

給水件数等		給 水 件 数	割 合	年 間 有 収 水 量	割 合
口 径					
小口径	13mm	164,932件	52.1%	2,995,807 ^m	43.4%
	20	133,497	42.2	2,819,552	40.8
	25	6,447	2.1	297,290	4.3
中口径	30	737	0.2	95,380	1.4
	40	922	0.3	232,608	3.4
大口徑	50	456	0.1	195,007	2.8
	75	107	0.0	88,565	1.3
	100	24	0.0	58,088	0.8
	300 ^{以上}	12	0.0	3,682	0.1
そ の 他		9,305	3.0	117,117	1.7
合 計		316,439	100.0	6,903,096	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	25,493 ^件	13,440 ^件	11,344 ^件	528 ^件	62 ^件	77 ^件	34 ^件	5 ^件	2 ^件	1 ^件
	総計扱い一般	7	0	0	5	0	0	2	0	0	0
	公衆用栓	52	19	4	25	3	1	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	10	15	9	8	0	0	0	0
	公衆浴場営業	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
計		25,601	13,463	11,358	574	75	86	37	5	2	1

4 月別徴収区分内訳

徴収 区分	月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4年 1	2	3	合計
納入 通知書		3,430 ^件	4,416 ^件	3,326 ^件	4,346 ^件	3,328 ^件	4,377 ^件	3,270 ^件	4,388 ^件	3,399 ^件	4,329 ^件	3,208 ^件	4,132 ^件	45,949 ^件
口座 振替		8,815	8,452	9,064	8,581	9,132	8,632	9,204	8,680	9,125	8,788	9,375	8,946	106,794
計		12,245	12,868	12,390	12,927	12,460	13,009	12,474	13,068	12,524	13,117	12,583	13,078	152,743

5 検針件数

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4年 1	2	3	合計
件 数	12,926 ^件	13,780 ^件	13,006 ^件	13,823 ^件	13,021 ^件	13,869 ^件	13,051 ^件	13,951 ^件	13,404 ^件	14,071 ^件	13,272 ^件	14,146 ^件	162,320 ^件

6 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～ 20㎥	21～ 40㎥	41～ 60㎥	61～ 200㎥	201～ 400㎥	401～ 2,000㎥	2,001㎥ 以上
一般用	13mm	1,536円	0円	1㎥に	1㎥に	1㎥に	1㎥に	1㎥に	1㎥に
	20mm	2,054円		つき	つき	つき	つき	つき	つき
	25mm	2,534円		115円	154円	187円	259円	322円	360円
	30mm	5,760円	1㎥につき187円				1㎥に	1㎥に	1㎥に
	40mm	11,520円					つき	つき	つき
	50mm	34,944円	1㎥につき322円						1㎥に
	75mm	76,800円							つき
	100mm	159,360円							360円
	150mm	268,800円							
	200mm	576,000円							
	250mm	787,200円							
300mm以上	1,344,000円								
公衆浴場用	一般に同じ。 ただし、下記による。	0円	1㎥につき91円						
共用	一戸当たり 902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363・648番地 先間配水管新設工事	大字熊川363 } 945番地	配水小管 φ300mm 217.1m	円 25,996,170
		配水小管 φ200mm 11.1m	
		配水小管 φ150mm 15.9m	
		配水小管 φ100mm 109.3m	
		制水弁 φ300mm 2箇所	
		制水弁 φ150mm 1箇所	
		制水弁 φ100mm 3箇所	
福生市武蔵野台1丁目3番 地先配水管新設工事	武蔵野台1丁目 3番地	配水小管 φ100mm 101.4m 制水弁 φ100mm 2箇所	5,562,000
福生市加美平2丁目12番 地先配水管新設工事	加美平2丁目 12番地	配水小管 φ100mm 110.0m 制水弁 φ100mm 2箇所	5,920,440
福生市武蔵野台1丁目5・ 7番地先間配水管布設新 設工事	武蔵野台1丁目5 } 7番地	配水小管 φ100mm 87.3m 制水弁 φ100mm 1箇所	2,907,690
福生市熊川573・620番地 先間配水管新設工事	大字熊川573 } 620番地	配水小管 φ100mm 144.8m 制水弁 φ100mm 2箇所	5,253,000
福生市志茂129・133番地 先間配水管新設工事	志茂129 } 133番地	配水小管 φ100mm 106.0m 制水弁 φ100mm 2箇所	5,206,650
福生市福生643・1174番 地先間配水管新設工事	大字福生643 } 1174番地	配水小管 φ100mm 400.1m 制水弁 φ100mm 8箇所	24,086,550
福生市熊川1596番地先配 水管新設工事	大字熊川 1596番地	配水小管 φ100mm 159.4m 制水弁 φ100mm 2箇所	4,434,150

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市福生2351・2402番 地先間補助管改良工事	大字福生2351 ↵ 2402番地	配水小管 φ100mm 326.6m 制水弁 φ100mm 5箇所	円 20,297,180
配水管新設工事 設計委託	市 内	7 件	6,648,650

2 その他移設工事等

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市福生2340・2345番地先間導水管(ケーブル)移設工事	大字福生2340 } 2345番地	ケーブル L=40m 仮移設 復旧	円 1,205,100
福生市牛浜162・熊川1061番地先間外1箇所導配水管布設替工事	牛浜162 } 大字熊川1061番地	導水管 φ150mm 238.0m 制水弁 φ200mm 1箇所	13,123,230
福生市福生248・866番地先間外1箇所導配水管布設替工事	大字福生248 } 866番地	導水管 φ200mm 52.9m 導水管 φ150mm 423.2m	36,276,600
導配水管敷設工事 設計委託	市 内	4 件	1,206,130
福生市武蔵野台1丁目5・7番地先間配水管布設替新設工事	武蔵野台1丁目5 } 7番地	配水小管 φ100mm 130.6m 制水弁 φ100mm 3箇所	6,304,630
福生市福生645・699番地先間配水管布設替工事	大字福生645 } 699番地	配水小管 φ300mm 207.1m 制水弁 φ300mm 1箇所 制水弁 φ200mm 1箇所 空気弁 φ25mm 1箇所	20,070,580
福生市武蔵野台2丁目9・12番地先間配水管布設替工事	武蔵野台2丁目9 } 12番地	配水小管 φ150mm 162.6m 配水小管 φ100mm 172.7m 制水弁 φ150mm 2箇所 制水弁 φ100mm 3箇所 空気弁 φ25mm 1箇所	18,597,680
福生市武蔵野台2丁目20・21番地先間配水管布設替工事	武蔵野台2丁目20 } 21番地	配水小管 φ100mm 146.0m 制水弁 φ100mm 1箇所	8,436,730
福生市東町14番地先配水管布設替工事	東町14番地	配水小管 φ150mm 56.2m 制水弁 φ150mm 1箇所	3,193,000

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市福生899・905番地 先間配水管布設替工事	大字福生899 } 905番地	配水小管 φ100mm 88.2m 制水弁 φ100mm 2箇所	円 6,445,740
福生市福生248・866番地 先間外1箇所導配水管布 設替工事	大字福生248 } 866番地	配水小管 φ100mm 314.4m 制水弁 φ100mm 4箇所	25,216,460
福生市武蔵野台1丁目5番 地先外1箇所配水管布設 替工事	武蔵野台1丁目 5番地	配水小管 φ100mm 251.9m 制水弁 φ100mm 3箇所	14,664,110
福生市福生1047・1078番 地先間配水管布設替工事	大字福生1047 } 1078番地	配水小管 φ250mm 386.3m 配水小管 φ100mm 385.6m 配水小管 φ75mm 5.6m 制水弁 φ250mm 5箇所 制水弁 φ100mm 6箇所 制水弁 φ75mm 2箇所	49,040,360
福生市本町49・51番地先 間配水管布設替工事	本町49 } 51番地	配水小管 φ100mm 74.5m 制水弁 φ100mm 2箇所	4,944,000
福生市本町35・38番地先 間配水管布設替工事	本町35 } 38番地	配水小管 φ100mm 122.5m 制水弁 φ100mm 2箇所	6,921,600
福生市福生1161・1167番 地先間配水管移設布設替 工事	大字福生1161 } 1167番地	配水小管 φ100mm 119.0m	17,726,300

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市牛浜162・熊川1061番地先間外1箇所導配水管布設替工事	牛浜162 } 大字熊川1061番地	配水小管 φ 300mm 88.7m	円 68,762,800
		配水小管 φ 250mm 178.6m	
		配水小管 φ 200mm 4.7m	
		配水小管 φ 150mm 94.0m	
		制水弁 φ 300mm 1箇所	
		制水弁 φ 250mm 2箇所	
		制水弁 φ 200mm 1箇所 制水弁 φ 150mm 1箇所	
福生市熊川1076・1089番地先間配水管布設替工事	大字熊川1076 } 1089番地	配水小管 φ 250mm 25.4m	35,600,920
		配水小管 φ 200mm 5.1m	
		配水小管 φ 150mm 182.4m	
		制水弁 φ 250mm 1箇所	
		制水弁 φ 150mm 2箇所 制水弁 φ 75mm 1箇所	
福生市南田園2丁目10・12番地先間配水管布設替工事	南田園2丁目10 } 12番地	配水小管 φ 150mm 11.6m	13,550,680
		配水小管 φ 100mm 365.1m	
		制水弁 φ 150mm 1箇所	
		制水弁 φ 100mm 6箇所	
福生市南田園3丁目13・17番地先間配水管布設替工事	南田園3丁目13 } 17番地	配水小管 φ 100mm 596.6m	21,064,530
		制水弁 φ 100mm 5箇所	
福生市北田園2丁目18・22番地先間配水管布設替工事	北田園2丁目18 } 22番地	配水小管 φ 100mm 511.8m	20,696,820
		制水弁 φ 100mm 8箇所	
福生市熊川898番地先配水管移設工事	大字熊川898番地	配水小管 φ 100mm 6.6m	597,400

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
福生市南田園2丁目3・14番地先間配水管布設替工事	南田園2丁目3 14番地	配水小管 φ100mm 287.8m 制水弁 φ100mm 8箇所	円 13,087,180
福生市熊川547・553番地先間配水管布設替工事	大字熊川547 553番地	配水小管 φ100mm 109.1m 制水弁 φ100mm 2箇所	4,738,000
福生市福生1161・1167番地先間配水管移設布設替工事	大字福生1161 1167番地	配水小管 φ100mm 14.9m	2,049,700
福生市福生2340・2345番地先間配水管移設工事	大字福生2340 2345番地	配水小管 φ150mm 4.5m	525,300
福生市熊川1143・1335番地先間配水管布設替工事(栓止め)	大字熊川1143 1335番地	栓止め 20箇所	1,957,000
福生市福生2227番地先配水管布設替工事(栓止め)	大字福生2227番地	栓止め 4箇所	1,081,500
福生市熊川416番地先集中分岐管新設工事	大字熊川416番地	配水小管 φ75mm 7.2m 集中分岐管 φ75mm 1箇所	1,107,250
福生市福生2227番地先配水管布設替工事	大字福生2227番地	配水小管 φ100mm 119.0m 配水小管 φ75mm 7.0m 制水弁 φ100mm 2箇所 集中分岐管 φ75mm 1箇所	9,200,990
福生市福生2227番地先外2箇所給水栓取付替工事	大字福生2227番地	集中分岐管 φ75mm 2箇所	4,017,000

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
配水管移設工事等 設計委託	市 内	20 件	円 18,325,760

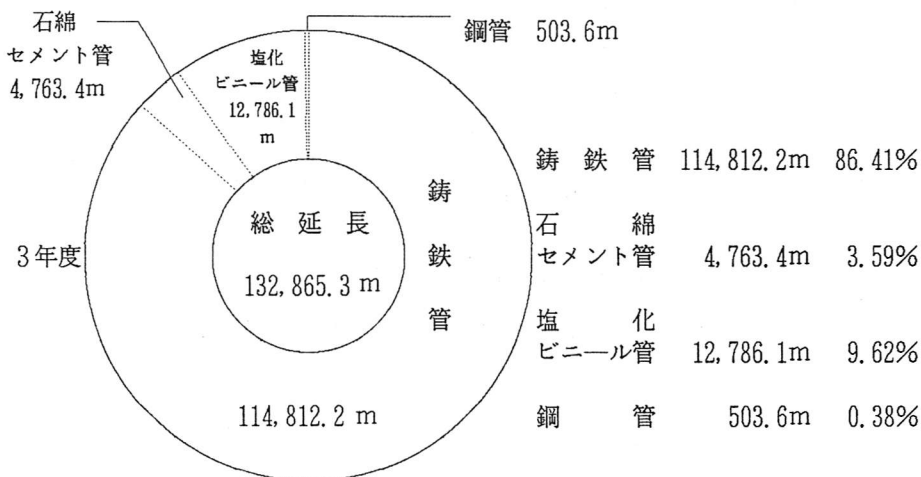
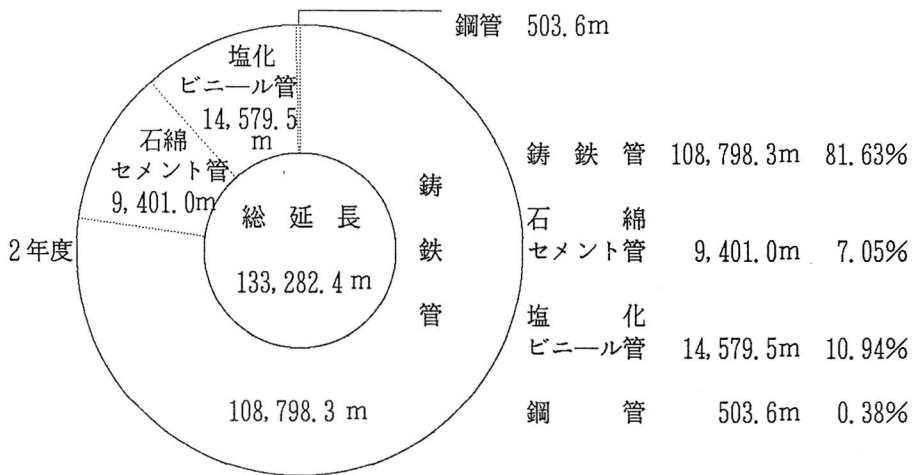
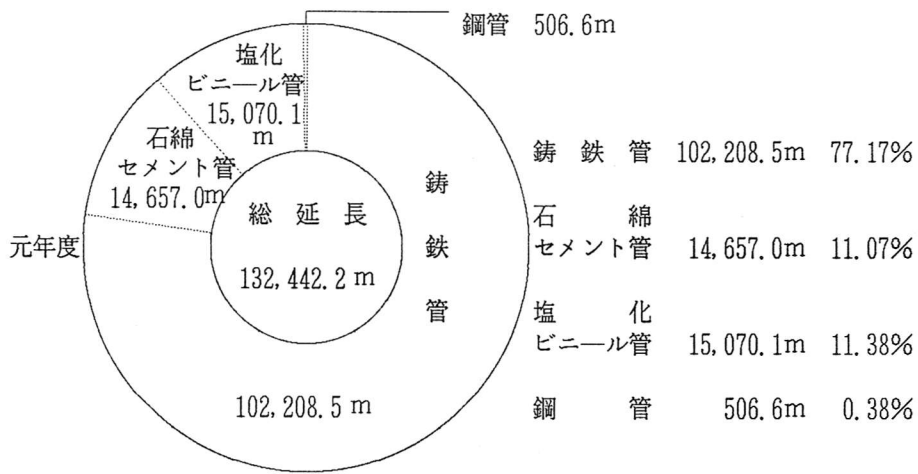
3 その他工事

工 事 名	工事場所	工 事 内 容	工 事 費
漏水調査委託		音聴調査 43.7km 栓弁類各戸調査 5,535戸 漏水発見 配水小管 2箇所 漏水発見 給水管 44箇所	円 4,120,000
減圧弁保守点検等委託	市 内	減圧弁 5箇所 埋設物試掘 1件 管理図修正	777,650
消火栓、新設及び移設等 修繕工事	市 内	新設 12 基 移設 18 基 修繕 1 基	10,052,800
漏水修繕等	市 内	配水小管 18 件 制水弁等 4 件	11,939,836

4 配水管・導水管・消火栓等修理件数

項目	月												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4年 1	2	3	
自然漏水等 修理件数	0	1	0	0	2	4	0	0	1	0	2	5	15
工事等による 修理件数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
消火栓等 修理件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
導水管 修理件数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
計	1	1	1	0	2	4	0	0	1	0	3	7	20

5 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	4年 1	2	3	
新 設 工 事	59	51	43	29	29	50	89	45	68	14	10	64	551
タンク以下工事	2	138	40	6	18	29	339	7	92	0	0	63	734
改 造 工 事	44	47	47	59	25	30	39	42	44	25	18	0	420
撤 去 工 事	0	2	10	0	0	0	1	0	4	0	1	0	18
合 計	105	238	140	94	72	109	468	94	208	39	29	127	1,723

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	4年 1	2	3	
市 道 分	15	18	10	13	13	11	12	17	10	6	9	20	154
国・都道分	1	1	1	1	2	2	1	1	0	1	1	1	13
合 計	16	19	11	14	15	13	13	18	10	7	10	21	167

3 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

月 別	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4年 1	2	3	
閲 覧 件 数	28	45	27	43	42	32	33	38	33	39	46	43	449

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	1,443	515	77	8	12	2	0	1	0	2,058

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	4年 1	2	3	
検定満期	646	205	122	168	0	0	189	163	257	105	203	0	2,058
異常	0	0	1	2	0	8	3	3	6	3	1	10	37
合計	646	205	123	170	0	8	192	166	263	108	204	10	2,095

※ 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	4年 1	2	3	計
取替件数	0	2	0	0	2	1	8	2	0	0	0	2	17

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	4年 1	2	3		
自然漏水 修理	道路	0	1	1	2	4	3	0	9	2	1	2	5	30
	宅地	23	24	25	29	36	30	21	28	35	47	39	23	360
原因者による 破損修理	道路	0	0	0	1	1	0	0	2	4	0	0	0	8
	宅地	4	1	7	3	5	1	3	2	3	4	6	5	44
合計	27	26	33	35	46	34	24	41	44	52	47	33	442	

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	150m	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
福生武蔵野台 二 号 水 源	福生市武蔵野台1-5-12	40. 9. 3	〃	200	30
福生武蔵野台 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	45
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 ポンプ所	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	” ”	2.0	1.5	90
福生武蔵野台 浄水所	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	” ”	3.5	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	$\phi 150\text{mm} \times 125\text{mm}$ 15m $\times 1.5\text{m}^3/\text{min}$ 15KW	1.5	4.5	270
”	” 7	” ”	1.5	4.5	270
”	” 8	$\phi 300\text{mm} \times 250\text{mm}$ 35m $\times 12.7\text{m}^3/\text{min}$ 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	4年1	2	3	計
1,000 ^m 総取水量		627.0	661.8	680.7	704.7	673.2	653.8	642.1	630.6	673.5	629.5	605.4	650.4	7,832.7
内 訳	1,000 ^m 都 水	259.0	289.8	320.7	331.9	301.2	321.2	472.7	420.6	456.5	412.5	402.4	435.8	4,424.3
	1,000 ^m 地 区 水	368.0	372.0	360.0	372.8	372.0	332.6	169.4	210.0	217.0	217.0	203.0	214.6	3,408.4
比 率	% 都 水	41.3	43.8	47.1	47.1	44.7	49.1	73.6	66.7	67.8	65.5	66.5	67.0	56.5
	% 地 区 水	58.7	56.2	52.9	52.9	55.3	50.9	26.4	33.3	32.2	34.5	33.5	33.0	43.5

(2) 配水量

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	4年1	2	3	計
1,000 ^m 総配水量	627.0	661.8	680.7	704.7	673.2	653.8	642.1	630.6	673.5	629.5	605.4	650.4	7,832.7
1,000 ^m 一日平均配水量	20.9	21.4	22.7	22.7	21.7	21.8	20.7	21.0	21.7	20.3	20.9	21.0	21.4
1,000 ^m 一日最大配水量	22.8	24.3	25.0	25.8	24.2	25.7	23.2	22.4	25.2	22.3	22.5	23.1	—

4 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
熊川四・五号水源 受電設備等取替工 事	大字熊川1416-2 大字熊川1666-12	熊川四号水源 水中モーターポンプ取替 φ125mm×6段×120m×45KW 屋内自立閉鎖形ポンプ 制御盤 1台 熊川五号水源 高压引込受電盤 1面 高压変圧器盤 1面 引込開閉器盤 1面	円 23,690,000
熊川一号水源 福生三号水源 舗装打替工事	大字熊川842 大字福生846	舗装打替面積 熊川一号水源 100.1㎡ 福生三号水源 157.9㎡	1,169,050