

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 施 設	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	2, 031. 11
計		10, 980. 16	2, 118. 61
第 二 水 源		348. 46	12. 40
第 三 水 源		240. 27	6. 00
第 四 水 源		(48. 98)	6. 40
第 五 水 源		694. 18	3. 54
第 六 水 源		(108. 41)	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(157. 39)	72. 69
配 水 管 理 設 用 地		379. 04	-
合 計		13, 406. 48(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	3 台	2 台	2 台	9 台

2 受託水道事業会計

款		元 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 745,383	千円 7,965	千円 753,348	% 100
歳 入 合 計		745,383	7,965	753,348	100
歳出	1 受託水道事業費	745,383	7,965	753,348	100
歳 出 合 計		745,383	7,965	753,348	100

63 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 686,800	千円 17,509	千円 704,309	% 100	千円 49,039	% 7.0
686,800	17,509	704,309	100	49,039	7.0
686,800	17,509	704,309	100	49,039	7.0
686,800	17,509	704,309	100	49,039	7.0

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給 水 人 口		58,096 人
(2) 給 水 栓 数		24,150 栓
(3) 年 間 総 配 水 量		7,333,200 m^3
(4) 一 日 平 均 配 水 量		20,090 m^3
(5) 一 日 最 大 配 水 量		24,800 m^3
(6) 一 日 最 小 配 水 量		16,100 m^3
(7) 年 間 有 収 水 量		6,478,398 m^3
(8) 有 収 率		88.34 %

2 口径別給水件数と年間有収水量

口径	給水件数等	給水件数	割 合	年間有収水量	割 合
小 口 径	13 mm	162,844 件	55.0 %	2,973,538 m^3	45.9 %
	20	116,783	39.4	2,462,255	38.0
	25	6,291	2.1	288,949	4.5
中 口 径	30	651	0.2	84,521	1.3
	40	829	0.3	215,107	3.3
大 口 径	50	465	0.2	210,741	3.2
	75	102	0.0	62,059	1.0
	100	25	0.0	65,144	1.0
	300 以上	12	0.0	5,102	0.1
そ の 他		8,340	2.8	110,982	1.7
合 計		296,342	100.0	6,478,398	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	24,041 件	13,472 件	9,879 件	522 件	55 件	69 件	36 件	5 件	2 件	1 件
	総計扱い一般	9	0	0	7	0	0	2	0	0	0
	公 衆 用 栓	51	21	4	24	2	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	5	11	15	7	8	0	0	0	0
	公衆浴場営業	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
計		24,150	13,498	9,894	569	65	77	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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年1	2	3	合 計
納 入 書	件	3,710	4,584	3,706	4,541	3,710	4,602	3,687	4,669	3,696	4,694	3,661	4,665	49,925
口 座 替	件	7,932	7,336	8,037	7,439	8,089	7,473	8,155	7,499	8,214	7,568	8,264	7,613	93,619
検 針 数	件	12,291	12,794	12,334	12,863	12,358	12,877	12,406	12,958	12,456	13,028	12,496	13,073	151,934

5 水道料金表（2か月分）

水道料金表（2か月分）平成元年6月分から新料金表

○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 m^3	21～ 40 m^3	41～ 60 m^3	61～ 200 m^3	201～ 400 m^3	401～ 2,000 m^3	2,001 m^3 以上
一 用	13mm	1,536円	0円	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
	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 m^3 につき 187円				1 m^3 に つき 259円	1 m^3 に つき 322円	1 m^3 に つき 360円
	40mm	11,520円	1 m^3 につき 322円						1 m^3 に つき 360円
	50mm	34,944円							
	75mm	76,800円	1 m^3 につき 360円						1 m^3 に つき 360円
	100mm	159,360円							
	150mm	268,800円							
	200mm	576,000円							
	250mm	787,200円	1 m^3 につき 360円						1 m^3 に つき 360円
	300mm以上	1,344,000円							
公衆浴場用	一般用に同じ ただし、下記 による。	0円	1 m^3 につき91円						
共 用	1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
福生市福生668・691番地 先間配水管布設替工事外 1件	大字福生668 } 691番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 222.1 m 制水弁 $\phi 100mm$ 4箇所	円 18,754,240
福生市熊川706・712番地 先間配水管布設替工事外 1件	大字熊川706 } 712番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 74.4 m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	2,674,910
福生市福生984・1076番地 先間配水管布設替工事外 1件	大字福生984 } 1076番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 113.3 m 制水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	7,542,690
福生市福生945・948番地 先間配水管布設替工事外 1件	大字福生945 } 948番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 30.0 m 制水弁 $\phi 75mm$ 1箇所	2,527,620
福生市熊川1106・1130番 地先間配水管新設工事	大字熊川1106 } 1130番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 143.4 m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	5,600,110
福生市牛浜112・117番地 先間配水管新設工事	牛浜112 } 117番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 75.7 m 制水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	2,523,500
福生市熊川1632・1639番 地先間配水管新設工事	大字熊川1632 } 1639番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 95.0 m 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所	4,464,020
福生市福生2023・2050番 地先間配水管新設工事	大字福生2023 } 2050番地	配水小管 $\phi 75mm$ 150.4 m 制水弁 $\phi 75mm$ 1箇所	6,283,000
配水管新設工事設計委託	市 内	4 件	1,273,080
消火栓新設工事	市 内	地下式単口消火栓 $\phi 75mm$ 16基	4,919,280

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2250・2257番地先間導水管布設替工事外1件	大字福生2250 } 2257番地先	導水管 $\phi 350mm$ 209.4 m	円 12,463,000
福生市熊川1104・1183番地先間配水管移設工事外1件	大字熊川1104 } 1183番地先	導水管 $\phi 150mm$ 15.7 m 制水弁 $\phi 150mm$ 1箇所	918,760
福生市熊川1063番地先導水管移設工事	大字熊川1063番地先	導水管 $\phi 350mm$ 16.7 m	1,503,800
福生市志茂28・牛浜38番地先間配水管布設替工事	志茂28 } 牛浜38番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 405.7 m 制水弁 $\phi 100mm$ 4箇所	13,536,260
福生市加美平1丁目18・26番地先間配水管布設替工事	加美平1丁目18 } 26番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 616.4 m 配水小管 $\phi 200mm$ 3.5 m 制水弁 $\phi 100mm$ 10箇所 制水弁 $\phi 200mm$ 1箇所	20,275,550
福生加美平2丁目1-9・9-3番地先間配水管布設替工事	加美平2丁目1-9 } 9-3番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 447.1 m 配水小管 $\phi 200mm$ 434.1 m 制水弁 $\phi 100mm$ 8箇所 制水弁 $\phi 200mm$ 4箇所	35,586,500
福生市加美平3丁目1・31番地先間配水管布設替工事	加美平3丁目1 } 31番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 605.6 m 配水小管 $\phi 250mm$ 8.5 m 制水弁 $\phi 100mm$ 5箇所 制水弁 $\phi 250mm$ 1箇所	17,999,250
福生市南田園2丁目3番地先配水管移設工事（仮設・復旧）	南田園2丁目 3番地先	配水小管 $\phi 150mm$ 17.5 m 制水管 $\phi 150mm$ 1箇所	1,339,000

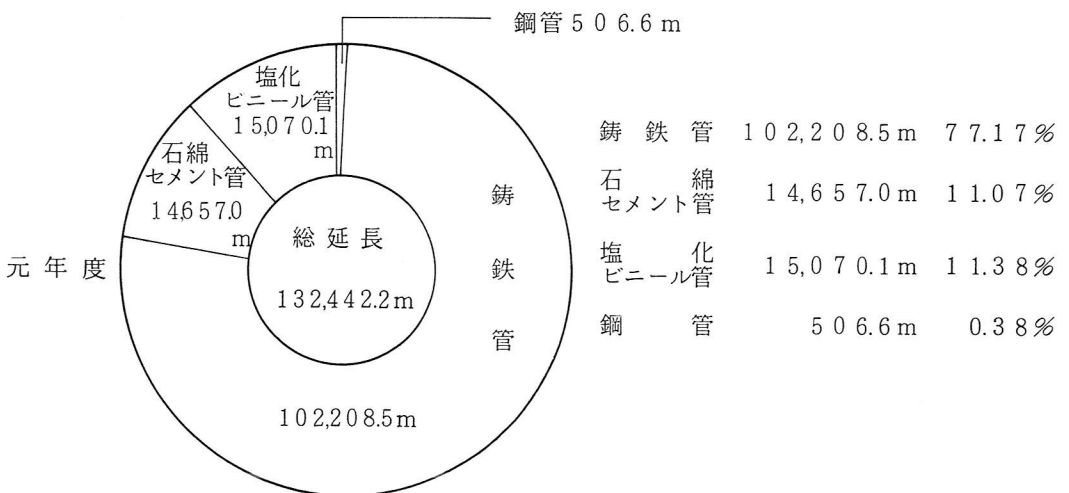
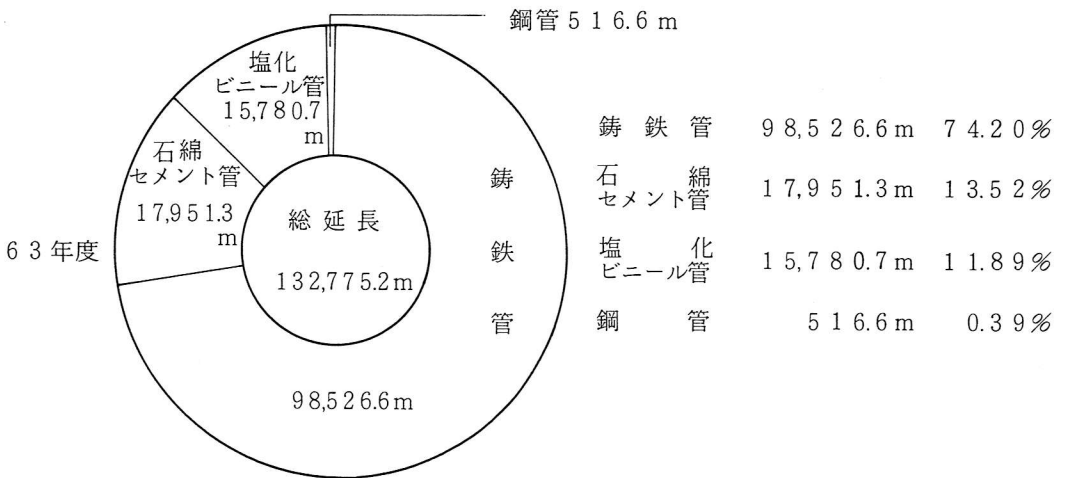
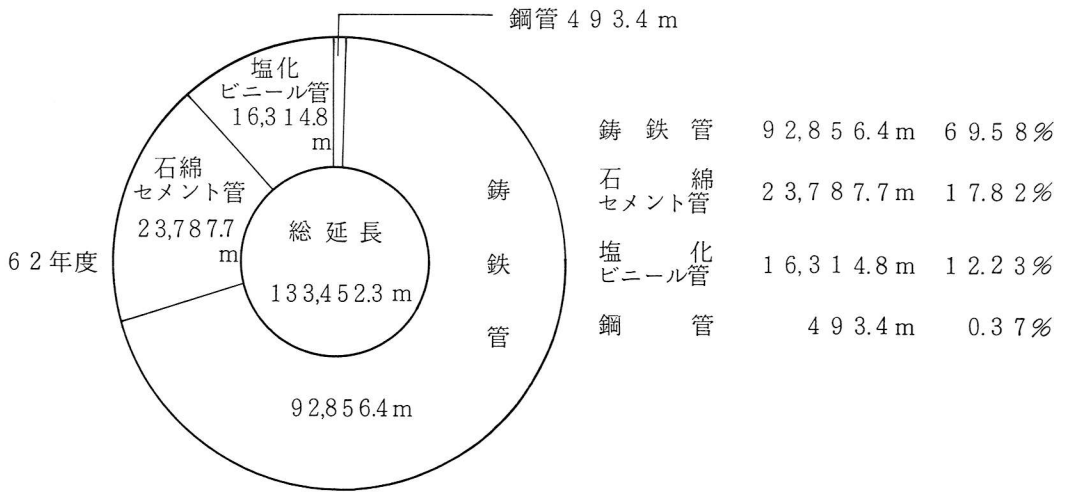
工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市熊川195番地先配水管移設工事その他2件	大字熊川195番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 7.8 m	983,650 円
福生市熊川1104・1183番地先間配水管移設工事外1件	大字熊川1104 } 1183番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 24.5 m 制水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	1,275,140
福生市熊川1063・福生2453番地先間配水管移設工事	大字熊川1063 } 大字福生2453番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 7.7 m 配水小管 $\phi 150mm$ 28.8 m 配水小管 $\phi 200mm$ 9.6 m	2,378,270
福生市熊川1106・1126番地先間配水管移設工事	大字熊川1106 } 1126番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 104.1 m 制水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	3,101,330
福生市熊川960・990番地先間配水管布設替工事	大字熊川960 } 990番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 330.4 m 制水弁 $\phi 100mm$ 4箇所	23,553,010
福生市福生984・1076番地先間配水管布設替工事外1件	大字福生984 } 1076番地先	配水小管 $\phi 75mm$ 68.5 m 配水小管 $\phi 100mm$ 54.4 m 配水小管 $\phi 150mm$ 88.0 m 制水弁 $\phi 75mm$ 2箇所 制水弁 $\phi 100mm$ 2箇所 制水弁 $\phi 150mm$ 1箇所	11,677,110
福生市武蔵野台2丁目12-4番地先配水管布設替工事	武蔵野台2丁目12-4番地先	配水小管 $\phi 75mm$ 26.1 m 制水弁 $\phi 75mm$ 1箇所	1,442,000
福生市福生668・691番地先間配水管布設替工事外1件	大字福生668 } 691番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 428.3 m 制水弁 $\phi 100mm$ 4箇所	20,070,580
福生市福生945・948番地先間配水管布設替工事外1件	大字福生945 } 948番地先	配水小管 $\phi 75mm$ 6.8 m 配水小管 $\phi 100mm$ 148.6 m 制水弁 $\phi 100mm$ 1箇所	16,687,030

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市熊川703・706番地 先間配水管布設替工事外 2件	大字熊川703 } 706番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 293.3 m 制水弁 $\phi 100mm$ 4箇所	円 9,842,680
福生市福生2442・2499番 地先間配水管布設替工事	大字福生2442 } 2499番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 174.1 m	7,865,080
福生市福生405・牛浜5番 地先間配水管布設替工事 (その1)	大字福生405 } 牛浜5番地先	制水弁 $\phi 300mm$ 1箇所	26,561,640
福生市熊川706・712番地 先間配水管布設替工事外 1件	大字熊川706 } 712番地先	配水小管 $\phi 150mm$ 252.0 m 制水弁 $\phi 150mm$ 3箇所	13,906,030
福生市熊川 992・1030番 地先間配水管布設替工事 (その2)外1件	大字熊川992 } 1030番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 32.9 m 制水弁 $\phi 250mm$ 1箇所	35,643,150
福生市熊川703・706番地 先間配水管布設替工事	大字熊川703 } 706番地先	配水小管 $\phi 150mm$ 173.4 m 制水弁 $\phi 150mm$ 2箇所	15,230,610
配水管移設工事等設計 委託	市 内	9件	12,170,480
漏 水 調 査 委 託	福 生 地 内 南 田 園 地 内 北 田 園 地 内 熊 川 地 内	音聴調査 49.0 km 栓弁類各戸調査 6,398箇所 漏水発見 配水小管 1箇所 漏水発見 給水管 36箇所	5,067,600
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 委 設 修 繕 工 事	市 内	22基	7,231,630
漏 水 修 繕 等	市 内	配水小管 13件 制水弁等 8件	4,558,188 3,248,831

3 配水管・導水管・消火栓等修理件数

月 項目	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年 1	2	3	計
自然漏水等 修理件数	1 件	0 件	0 件	0 件	2 件	1 件	2 件	0 件	0 件	2 件	2 件	1 件	11 件
工事等による 修理件数	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
消火栓等 修理件数	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	5
導水管 修理件数	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
計	2	2	1	2	4	1	3	1	1	2	2	1	22

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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年 1	2	3	計
新 設 工 事	62	50	59	34	49	48	61	59	31	21	43	74	591
タンク以下工事	28	39	5	5	17	23	12	17	0	37	26	69	278
改 造 工 事	45	51	57	35	38	32	53	52	56	22	43	46	530
撤 去 工 事	1	1	5	3	2	1	1	0	3	1	1	0	19
合 計	136	141	126	77	106	104	127	128	90	81	113	189	1,418

2 穿孔月別申請件数

(単位：件)

区分 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年 1	2	3	計
市 道 分	19	18	12	16	7	14	18	13	13	8	8	9	155
国・都道分	0	3	1	2	1	0	3	1	1	0	1	0	13
合 計	19	21	13	18	8	14	21	14	14	8	9	9	168

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	2年 1	2	3	計
閲 覧 件 数	23	34	34	20	34	37	28	24	26	20	21	28	329

4 検定満期量水器口径別取替個数

(単位：件)

口 径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	計
取 替 個 数	2,609	573	111	12	18	7	2	1	0	3,333

5 検定満期, 異常量水器月別取替件数

(単位: 件)

区分	月別												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年 1	2	3	
検 定 満 期	1,387	142	365	285	291	581	154	0	0	128	0	0	3,333
異 常	0	4	0	0	4	7	6	0	7	7	1	6	42
合 計	1,387	146	365	285	295	588	160	0	7	135	1	6	3,375

※異常量水器…不動・凍結破損

6 量水器パッキン月別取替件数

(単位: 件)

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年 1	2	3	計
取 替 件 数	1	0	4	1	1	5	3	0	0	0	0	1	16

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	2年 1	2	3		
自然漏水	道路	1	2	1	4	5	2	3	1	3	2	1	2	27
	宅地	11	18	20	19	26	29	22	31	22	39	21	13	271
原因者による破損 修 理	道路	2	1	0	1	1	2	0	0	2	1	1	0	11
	宅地	4	1	3	6	2	3	6	2	3	7	3	5	45
合 計	18	22	24	30	34	36	31	34	30	49	26	20	354	

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	福生市大字福生 2 1 4 - 4	昭和31. 12. 21	250 mm	150 m	30 KW
3	“ “ 8 4 6 - 3	“ 34. 3. 28	“	“	22
4	“ 牛浜 1 6 2	“ 35. 5. 25	“	160	30
5	“ 大字福生 2 3 0 4 - 1	“ 33. 6. 25	“	150	37
6	“ 大字熊川 8 4 2	“ 37. 2. 23	“	160	34
7	“ “ 1 3 0 5 - 7	“ 38. 7. 5	300	150	45
8	“ 武蔵野台 1 - 2 0 - 1 1	“ 40. 1. 22	“	180	26
9	“ “ 1 - 5 - 1 2	“ 40. 9. 3	“	200	30
10	“ “ 2 - 3 2	“ 41. 3. 4	“	160	15
12	“ 大字熊川 1 0 7 6 - 5	“ 43. 3. 28	350	160	41
13	“ “ 1 4 1 6 - 2	“ 43. 3. 18	300	160	50
14	“ “ 1 6 6 6 - 1 2	“ 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
第一浄水場	送水ポンプ 1	$\phi 125mm \times 100mm$ 20 m \times 1.5 m^3/min 11KW	2.0	1.5	90
"	" 2	" "	"	"	"
第三浄水場	配水ポンプ 1	$\phi 200mm \times 150mm$ 35 m \times 3.18 m^3/min 37KW	3.5	3.18	190.8
"	" 2	" "	"	"	"
"	" 3	" "	"	"	"
"	" 4	" "	"	"	"
"	" 5	" "	"	"	"
"	" 6	$\phi 150mm \times 125mm$ 15 m \times 1.5 m^3/min 15KW	1.5	4.5	270
"	" 7	" "	"	"	"
"	" 8	$\phi 300mm \times 250mm$ 35 m \times 12.7 m^3/min 135KW	3.5	12.7	762
"	" 9	" "	"	"	"

3 取水配水量

(1) 取水量

月 別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年1	2	3	計
総取 1,000 m^3 水量		594.8	608.4	610.8	661.8	662.7	632.3	609.2	590.0	626.2	591.7	538.9	606.4	7,333.2
内 訳	都 1,000 m^3 水	204.8	205.5	220.8	258.8	266.2	436.9	458.3	409.1	452.1	405.7	370.9	420.2	4,109.3
	地 区 1,000 m^3 水	390.0	402.9	390.0	403.0	396.5	195.4	150.9	180.9	174.1	186.0	168.0	186.2	3,223.9
比 率	都 % 水	34.4	33.8	36.1	39.1	40.2	69.1	75.2	69.3	72.2	68.6	68.8	69.3	56.0
	地 区 % 水	65.6	66.2	63.9	60.9	59.8	30.9	24.8	30.7	27.8	31.4	31.2	30.7	44.0

(2) 配水量

月 別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	2年1	2	3	計
総配 1,000 m^3 水量		594.8	608.4	610.8	661.8	662.7	632.3	609.2	590.0	626.2	591.7	538.9	606.4	7,333.2
1,000 m^3 一日平均配水量		19.8	19.6	20.4	21.4	21.4	21.1	20.0	20.0	20.2	19.1	19.3	19.6	20.1
1,000 m^3 一日最大配水量		22.4	22.5	23.5	23.7	24.0	24.8	21.2	21.3	23.9	21.3	21.4	21.7	—

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・三浄水場各 水源樹木剪定等委 託	大字福生2250-17 武蔵野台2-32	樹木剪定 242本 除草・草刈り	円 1,491,275
第三浄水場着水室 及び滅菌室石綿除 去工事	武蔵野台2-32	33.3㎡	1,390,500
第6・7水源現場 操作盤取替工事	大字熊川842 大字熊川1,305-7	屋内自立閉鎖形ポンプ 制御盤 2台	2,987,000
第8水源水中モー ターポンプ取替及 び井戸浚渫工事	武蔵野台1-20-10	水中モーターポンプ取替 φ100×8段×160m×26 KKW 井戸 φ300×180m 揚水管 φ100×155m	5,201,500
水道事務所事務室 改修工事	武蔵野台2-32	二階事務室サッシ取替	3,347,500
第三浄水場残留塩 素計設置工事	武蔵野台2-32	残留塩素計 1台	1,771,600
そ の 他		水源電気保安業務委託 ほか 16件	2,488,894