

水道事務所

係係係係
理務水場
管業工給淨

管 理 係

1 管理委託財産

(1) 土地、建物

項 目	面 積	
施 設 区 分	土 地	建 物
第 一 淨 水 場	1,252.79 m ²	875.0 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	(489.8)	6.40
第 五 水 源	694.18	3.54
第 六 水 源	(1084.1)	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
配水管埋設用地	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		63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	686,800 ^{千円}	17,509 ^{千円}	704,309 ^{千円}	100%
歳入合計		686,800	17,509	704,309	100
歳出	1 受託水道事業費	686,800	17,509	704,309	100
歳出合計		686,800	17,509	704,309	100

62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		
858,610 ^{千円}	359 ^{千円}	858,969 ^{千円}	100%	-154,660 ^{千円}	-18.0%
858,610	359	858,969	100	-154,660	-18.0
858,610	359	858,969	100	-154,660	-18.0
858,610	359	858,969	100	-154,660	-18.0

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給	水	人	口		57,042 人		
(2) 給	水	栓	数		23,186 栓		
(3) 年	間	総	配	水	量	6,950,400 m ³	
(4) 一	日	平	均	配	水	量	19,042 m ³
(5) 一	日	最	大	配	水	量	23,200 m ³
(6) 一	日	最	小	配	水	量	15,400 m ³
(7) 年	間	有	収	水	量	6,120,811 m ³	
(8) 有		収		率		88.06 %	

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		161,929 件	57.29 %	2,921,366 m ³	47.73 %
	20		104,229	36.87	2,200,261	35.95
	25		6,211	2.19	262,474	4.30
中 口 径	30		646	0.23	84,400	1.38
	40		819	0.29	211,513	3.45
大 口 径	50		468	0.16	204,075	3.33
	75		100	0.04	57,574	0.94
	100		24	0.01	66,454	1.08
	300		12	0.01	1,907	0.03
そ の 他			8,216	2.91	110,797	1.81
合 計			282,654	100.00	6,120,811	100.00

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	23,070	13,318	9,082	505	53	68	36	5	2	1
	総計扱い一般	12	0	0	10	0	0	2	0	0	0
	公 衆 用 栓	52	23	4	23	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	49	6	11	16	8	8	0	0	0	0
	公衆浴場営業	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
計		23,186	13,347	9,097	555	64	76	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	元 年 1	2	3	
納 入 通 知 書	3,631	4,419	3,695	4,281	3,592	4,357	3,551	4,432	3,617	4,433	3,592	4,418	48,018
口 座 振 替	7,520	6,605	7,639	6,911	7,724	7,066	7,848	7,103	7,912	7,187	7,965	7,288	88,768
検針件数	11,881	11,993	11,951	12,148	12,013	12,525	12,099	12,608	12,177	12,580	12,165	12,664	146,804

5 水道料金表（2か月用）

水道料金表（2か月分）

○料金計算方法 基本料金＋従量料金（各段を積算する。）

料金区分 需要種別		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	2,000m ³ 以上
一般用	13mm	1,600円	0円	1m ³ につき 120円	1m ³ につき 160円	1m ³ につき 195円	1m ³ につき 270円	1m ³ につき 335円	1m ³ につき 375円
	20"	2,140円		1m ³ につき 120円	1m ³ につき 160円	1m ³ につき 195円	1m ³ につき 270円	1m ³ につき 335円	1m ³ につき 375円
	25"	2,640円		1m ³ につき 120円	1m ³ につき 160円	1m ³ につき 195円	1m ³ につき 270円	1m ³ につき 335円	1m ³ につき 375円
	30"	6,000円	1m ³ につき 195円			1m ³ につき 270円	1m ³ につき 335円	1m ³ につき 375円	
	40"	12,000円	1m ³ につき 195円			1m ³ につき 270円	1m ³ につき 335円	1m ³ につき 375円	
	50"	36,400円	1m ³ につき 335円					1m ³ につき 375円	
	75"	80,000円	1m ³ につき 335円					1m ³ につき 375円	
	100"	166,000円	1m ³ につき 375円						
	150"	280,000円	1m ³ につき 375円						
	200"	600,000円	1m ³ につき 375円						
	250"	820,000円	1m ³ につき 375円						
300"以上	1,400,000円	1m ³ につき 375円							
公衆浴場用	一般用に同じ ただし、下記 による。	0円	1m ³ につき 95円						
共用	470円	0円	1m ³ につき 95円						

公衆浴場用の基本料金は、一般用に同じ。（40mm 以上は6,000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
市道幹II-4号線外1路線導・配水管新設布設替工事	大字福生2304 2340番地先	配水小管 φ100mm 103.9m 制水弁 φ100mm 1箇所	円 3,618,000
市道1020号線外2路線配水管新設工事	大字福生2154 2162番地先	配水小管 φ100mm 289.8m 制水弁 φ100mm 4箇所	10,500,000
市道1042号線外3路線配水管新設布設替工事	牛浜106 153番地先ほか2箇所	配水小管 φ100mm 138.0m 制水弁 φ100mm 1箇所	4,531,000
市道200号線配水管新設工事	大字熊川887 888番地先	配水小管 φ100mm 196.8m 制水弁 φ100mm 2箇所	3,480,000
市道田園64号線配水管新設工事	北田園1丁目 16番地先	配水小管 φ75mm 233.0m 制水弁 φ75mm 1箇所	3,902,000
都道29号線配水管新設工事	大字福生636 677番地先	配水小管 φ100mm 283.0m 配水小管 φ300mm 22.8m 制水弁 φ100mm 3箇所 制水弁 φ300mm 1箇所	30,985,000
市道田園20号線外1路線配水管新設工事	北田園1丁目5番地 1丁目14番地先	配水小管 φ100mm 361.4m 制水弁 φ100mm 4箇所 制水弁 φ200mm 1箇所	11,913,000
(仮称)市道1263号線配水管新設工事	大字福生441 444番地先	配水小管 φ75mm 80.0m 制水弁 φ75mm 1箇所	2,078,000
市道1248号線補助管改良工事	大字福生2472 2473番地先	配水小管 φ100mm 75.4m	3,940,000
配水管新設工事設計委託	市 内	4 件	2,640,000
消火栓新設工事	市 内	地下式単口 消火栓 φ75mm 8 基	1,960,000

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-4号線外1路線導・配水管新設・布設替工事	大字福生2304 } 2340番地先	導水管 φ150mm 34.1m	円 974,000
都道249号線外1路線導・配水管布設替工事 (その1)	武蔵野台2丁目17 } 32番地先	導水管 φ200mm 323.0m	14,813,000
都道249号線外1路線導・配水管布設替工事 (その2)	武蔵野台2丁目1 } 11番地先	導水管 φ200mm 427.9m	18,115,000
市道幹II-4号線外1路線導・配水管新設・布設替工事	大字福生2304 } 2340番地先	配水小管 φ150mm 277.1m 制水弁 φ150mm 3箇所	9,450,000
市道幹II-19号線配水管布設替工事	加美平1丁目14番地 } 武蔵野台2丁目31番地先	配水小管 φ300mm 416.8m 配水小管 φ250mm 12.3m 配水小管 φ100mm 210.2m 制水弁 φ300mm 8箇所 制水弁 φ250mm 1箇所 制水弁 φ100mm 6箇所	27,987,000
市道幹線II-1号線外1路線配水管布設替工事	大字福生2122 } 2133番地先	配水小管 φ150mm 103.9m 配水小管 φ100mm 275.7m 制水弁 φ150mm 2箇所 制水弁 φ100mm 2箇所	18,210,000
市道1042号線外3路線配水管新設・布設替工事	牛浜106 } 153番地先 ほか2箇所	配水小管 φ100mm 458.5m 制水弁 φ100mm 8箇所	20,225,000

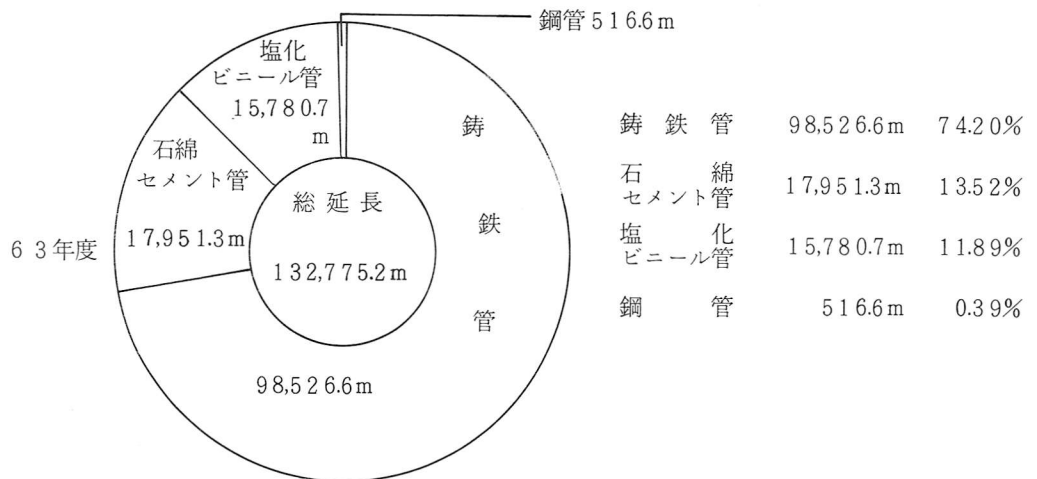
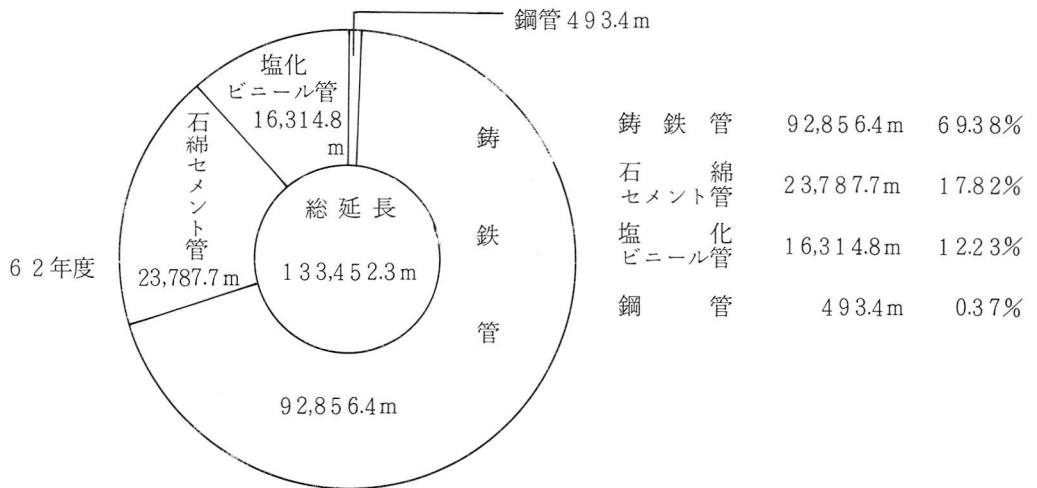
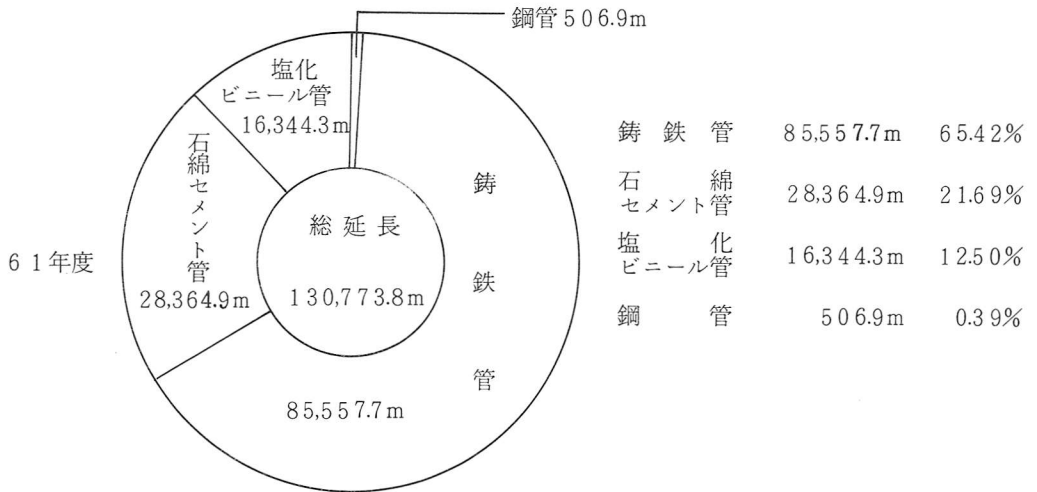
工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道幹線Ⅱ-17号線外 1路線配水管布設替工事	加美平3丁目18-1 19-29番地先	配水小管 φ100mm 221.8m 制水弁 φ100mm 1箇所	円 7,000,000
市道幹線Ⅱ-5号線配水 管布設替工事(その1)	大字福生949 963番地先 東町6-3 14-1番地先	配水小管 φ200mm 13.9m 配水小管 φ150mm 220.0m 配水小管 φ100mm 245.2m 制水弁 φ150mm 2箇所 制水弁 φ100mm 3箇所 空気弁 φ25mm 1箇所	14,517,000
市道幹線Ⅱ-5号線配水 管布設替工事(その2)	大字福生781 999番地先 東町1-1 5-1番地先	配水小管 φ150mm 177.2m 配水小管 φ100mm 204.9m 制水弁 φ150mm 2箇所 制水弁 φ100mm 6箇所	10,694,000
市道幹線Ⅱ-4号線配水 管移設・布設替工事	大字福生2262 2268番地先	配水小管 φ150mm 90.0m 制水弁 φ100mm 1箇所	4,204,000
都道29号線配水管布設 替工事	大字福生690番地先	配水小管 φ300mm 49.6m 空気弁 φ25mm 1箇所	5,620,000
市道幹線Ⅱ-4号線配水 管移設・布設替工事	大字福生2262 2268番地先	配水小管 φ150mm 148.6m 制水弁 φ150mm 1箇所	5,569,000
市道幹線Ⅱ-4号線外1 路線配水管移設工事	大字福生2154 2160番地先	配水小管 φ150mm 13.0m 配水小管 φ100mm 171.7m 配水小管 φ75mm 5.4m 制水弁 φ150mm 1箇所 制水弁 φ100mm 1箇所 制水弁 φ75mm 1箇所	7,377,000
市道加美平57号線配水 管移設工事	加美平3丁目32 34番地先	配水小管 φ100mm 121.5m 制水弁 φ100mm 1箇所	2,700,000

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
市道42号線配水管移設 工事	大字熊川1315番地先	配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 183.4m 制水管 $\phi 100\text{mm}$ 1箇所	円 6,120,000
市道加美平57号線配水 管移設工事外2路線	加美平3丁目32 34番地先ほか2箇所	給水管 $\phi 20\text{mm}\sim\phi 50\text{mm}$ 52箇所	3,283,000
都道249号線外1路線 導・配水管布設替工事 (その1)	武蔵野台2丁目17 32番地先	配水小管 $\phi 300\text{mm}$ 283.3m 配水小管 $\phi 100\text{mm}$ 90.0m 制水弁 $\phi 300\text{mm}$ 3箇所 制水弁 $\phi 100\text{mm}$ 4箇所 制水弁 $\phi 75\text{mm}$ 1箇所	16,873,000
都道249号線外1路線 導・配水管布設替工事 (その2)	武蔵野台2丁目1 11番地先	配水小管 $\phi 250\text{mm}$ 447.3m 制水弁 $\phi 250\text{mm}$ 6箇所	19,397,000
配水管移設工事等設計委 託	市 内	9 件	11,193,000
漏水調査委託	福生地内 武蔵野台地内 加美平地内	音聴調査 47 km 栓弁類各戸調査 4,780箇所 漏水発見配水管 2箇所 " 給水管 25箇所	2,700,000
減圧弁保守点検委託	北田園地内 南田園地内	5箇所	360,000
消火栓移設修繕工事	市 内	23基	5,328,000
漏水修繕等	市 内	配水管 16件 制水弁等 8件	9,776,206 506,000

3. 配水管・導水管・消火栓等修理事件数

項目	月												計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	元 年 1	2	3	
自然漏水等 修理事件数	1 件	1 件	0 件	1 件	1 件	1 件	1 件	2 件	1 件	1 件	0 件	3 件	13 件
工事等による 修理事件数	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
消火栓等 修理事件数	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	5	14
導水管 修理事件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1	2	4	1	7	2	1	2	1	1	0	8	30

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	元年 1	2	3	計
新設工事	58	70	46	47	87	41	48	62	25	22	28	101	635
タンク以下工事	64	24	188	183	80	49	37	38	73	19	40	124	919
改造工事	60	54	54	36	43	70	61	60	38	31	35	67	609
撤去工事	2	0	1	5	4	1	3	1	2	1	1	3	24
合計	184	148	289	271	214	161	149	161	138	73	104	295	2,187

2 せん孔月別申請件数

(単位：件)

区分 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	元年 1	2	3	計
市道分	18	13	16	15	16	15	14	6	9	3	8	15	148
国・都道分	3	3	0	2	3	0	1	1	0	3	1	0	17
合計	21	16	16	17	19	15	15	7	9	6	9	15	165

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	元年 1	2	3	計
閲覧件数	36	35	20	26	11	26	27	26	19	22	30	29	307

4 検定満期量水器口径別取替個数

(単位：個)

口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100	150	計
取替個数	992	496	62	4	11	13	4	1	0	1,583

5 検定満期、異状量水器月別取替件数

(単位：件)

区分 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	元年 1	2	3	計
検定満期	141	0	107	0	0	555	525	0	131	123	1	0	1,583
異状	15	8	8	3	0	6	0	6	3	3	4	4	60
合計	156	8	115	3	0	561	525	6	134	126	5	4	1,643

※ 異状量水器……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	元年 1	2	3	計
取替件数	1	0	5	2	6	4	1	1	0	1	1	1	23

7 給水管月別修理依頼件数

(単位：件)

区分 \ 月別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	元年 1	2	3	計
道路自然 漏水修理	1	4	4	3	1	2	2	1	2	0	4	3	27
工事による 破損修理	1	4	2	7	1	1	4	1	3	1	1	2	28
宅地内修理	21	15	17	10	18	23	21	21	18	16	8	12	200
合計	23	23	23	20	20	26	27	23	23	17	13	17	255

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	2 5 0 mm	1 5 0 m	3 0 KW
3	“ “ 8 4 6 - 3	34. 3.28	“	“	2 2
4	“ 牛浜 1 6 2	35. 5.25	“	1 6 0	3 0
5	“ 大字福生 2 3 0 4 - 1	33. 6.25	“	1 5 0	3 7
6	“ 大字熊川 8 4 2	37. 2.23	“	1 6 0	3 4
7	“ “ 1 3 0 5 - 7	38. 7. 5	3 0 0	1 5 0	4 8
8	“ 武蔵野台 1 - 2 0 - 1 1	40. 1.22	“	1 8 0	2 6
9	“ “ 1 - 5 - 1 2	40. 9. 3	“	2 0 0	3 0
1 0	“ “ 2 - 3 2	41. 3. 4	“	1 6 0	1 5
1 2	“ 大字熊川 1 0 7 6 - 5	43. 3.28	3 5 0	1 6 0	4 1
1 3	“ “ 1 4 1 6 - 2	43. 3.18	3 0 0	1 6 0	5 0
1 4	“ “ 1 6 6 6 - 1 2	43. 7. 8	3 5 0	1 8 0	8 0

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	$\phi 125\text{mm} \times 100\text{mm}$	$20\text{m} \times 1.5\text{m}^3/\text{min}$	11KW	2.0	1.5	90
〃	〃 2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
第三浄水場	配水ポンプ1	$\phi 200\text{mm} \times 150\text{mm}$	$35\text{m} \times 3.18\text{m}^3/\text{min}$	37KW	3.5	3.18	190.8
〃	〃 2	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 3	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 4	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 5	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 6	$\phi 150\text{mm} \times 125\text{mm}$	$15\text{m} \times 1.5\text{m}^3/\text{min}$	15KW	1.5	4.5	270
〃	〃 7	〃	〃	〃	〃	〃	〃
〃	〃 8	$\phi 300\text{mm} \times 250\text{mm}$	$35\text{m} \times 12.7\text{m}^3/\text{min}$	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	元年 1	2	3	計
総取水量 1,000 m ³		552.1	583.7	584.9	605.2	618.2	563.2	583.9	565	605.5	570	526.4	592.3	6,950.4
内訳	都水 1,000 m ³	181.5	178.9	195.7	201.8	214.8	173.2	366.9	295	202.5	167	162.4	189.1	2,528.8
	自己水 1,000 m ³	370.6	404.8	389.2	403.4	403.4	390	217	270	403	403	364	403.2	4,421.6
比率	都水 %	32.9	30.6	33.5	33.3	34.7	30.8	62.8	52.2	33.4	29.3	30.9	31.9	36.4
	自己水 %	67.1	69.4	66.5	66.7	65.3	69.2	37.2	47.8	66.6	70.7	69.1	68.1	63.6

(2) 配水量

月 別		4	5	6	7	8	9	10	11	12	元年 1	2	3	計
総配水量 1,000 m ³		552.1	583.7	584.9	605.2	618.2	563.2	583.9	565	605.5	570	526.4	592.3	6,950.4
一日平均配水量 1,000 m ³		18.4	18.8	19.4	19.5	19.9	18.8	18.8	18.8	19.5	18.4	18.2	19.1	19.0
一日最大配水量 1,000 m ³		20.3	20.8	21.6	22.9	22.5	21.2	21.6	20.4	23.2	20.5	21.1	20.7	—

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委託	大字福生2250-17 ・ 武蔵野台2-32	樹木剪定 242本	円 820,000
第三浄水場石綿除去工事	武蔵野台2-32	石綿除去一式 468㎡	10,200,000
第七水源水中モーターポンプ取替工事	大字熊川1305-7	水中モーターポンプ取替 φ125 1台 水中モーター用ケーブル平型 3C×50口 220m 揚水管(既設)ケレン塗装 φ125×2.75m 37本	3,600,000
水道事務所空調設備改良工事	武蔵野台2-32	新設空調機据付 1台 ダクト設備機器室建築 1式 既設空調機撤去 2台	5,910,000
第三浄水場受電設備取替工事	武蔵野台2-32	受変電盤設置 4面 受変電盤撤去 3面	19,000,000
第三浄水場第二高区配水流量計取替工事	武蔵野台2-32	新設φ250 電磁流量計 1台 撤去φ250 ベンチュリー流量計 1台	4,450,000
第五水源現場操作盤取替工事	大字福生2304-1	屋内自立閉鎖形ポンプ盤設置 1面 屋内自立閉鎖形ポンプ盤基礎工 事 1式 既設ポンプ盤撤去 1面	1,340,000
そ の 他		水源電気保安業務委託ほか 11件	2,401,500