

水道事務所

管 理 係
業 務 係
工 務 係
給 水 係
淨 水 所 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	1,256.58 m ²	87.50 m ²
福生武蔵野台浄水所	9,735.23	2,031.11
計	10,991.81	2,118.61
福生一号水源	352.45	12.40
福生二号水源	357.65	3.54
福生三号水源	242.04	6.00
熊川一号水源	(108.41)	6.40
熊川二号水源	73.44	7.42
熊川三号水源	150.52	8.28
熊川四号水源	154.69	7.40
熊川五号水源	138.65	—
牛浜水源	(48.98)	6.40
福生武蔵野台一号水源	109.45	7.42
福生武蔵野台二号水源	136.56	7.43
福生武蔵野台三号水源	(福生武蔵野台浄水所内)	—
計	1,715.45 (157.39)	72.69
配水管埋設用地	389.43	—
合 計	13,096.69 (157.39)	2,191.30

()内数値は借地面積で外数

※ 土地については、実測により地積修正をした。

(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		4 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	784,600 ^{千円}	△ 7,572 ^{千円}	777,028 ^{千円}	100%
歳 入 合 計		784,600	△ 7,572	777,028	100
歳出	1 受託水道事業費	784,600	△ 7,572	777,028	100
歳 出 合 計		784,600	△ 7,572	777,028	100

3 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		
981,600 ^{千円}	8,997 ^{千円}	990,597 ^{千円}	100%	△ 213,569 ^{千円}	△ 21.6%
981,600	8,997	990,597	100	△ 213,569	△ 21.6
981,600	8,997	990,597	100	△ 213,569	△ 21.6
981,600	8,997	990,597	100	△ 213,569	△ 21.6

業 務 係

1 給配水の概要

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

2 口径別給水件数と年間有収水量

口 径		給 水 件 数	割 合	年 間 有 収 水 量	割 合
小 口 径	1 3 mm	162,856件	5 0.4 %	2,985,846 m ³	4 1.6 %
	2 0 mm	141,836	4 3.9	3,019,866	4 2.0
	2 5 mm	6,383	2.0	294,389	4.1
中 口 径	3 0 mm	754	0.2	100,063	1.4
	4 0 mm	943	0.3	227,318	3.2
大 口 径	5 0 mm	447	0.1	196,644	2.7
	7 5 mm	108	0.0	74,433	1.0
	1 0 0 mm	24	0.0	55,938	0.8
	300mm以上	12	0.0	103,181	1.4
そ の 他		9,978	3.1	128,959	1.8
合 計		323,341	1 0 0.0	7,186,637	1 0 0.0

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	25,958	13,356	11,903	514	62	80	35	5	2	1
	総計扱い、一般	7	0	0	5	0	0	2	0	0	0
	公 衆 用 栓	61	19	4	31	5	2	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	44	4	8	15	8	9	0	0	0	0
	公衆浴場営業	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
計		26,072	13,379	11,915	566	76	91	37	5	2	1

4 月別徴収区分内訳

月別 徴収 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年 1	2	3	合 計
納 入 通知書	3,198	4,281	3,261	4,179	3,202	4,162	3,178	4,155	3,165	4,147	3,165	4,045	44,138
口 座 振 替	9,333	8,914	9,436	9,055	9,544	9,065	9,576	9,111	9,630	9,151	9,673	9,235	111,723
計	12,531	13,195	12,697	13,234	12,746	13,227	12,754	13,266	12,795	13,298	12,838	13,280	155,861

5 検 針 件 数

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年 1	2	3	合 計
件 数	13,361	14,245	13,538	14,313	13,626	14,323	13,667	14,362	13,690	14,378	13,794	14,391	167,688

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。）

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	2,001m ³ 以上	
一	13mm	1,536円	0円	1m ³ に	1m ³ に	1m ³ に	1m ³ に	1m ³ に	1m ³ 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
般	30mm	5,760円	1m ³ につき 187円				1m ³ に	1m ³ に	1m ³ に
	40mm	11,520円					つき	つき	つき
	50mm	34,944円	1m ³ につき 322円					1m ³ に	1m ³ に
	75mm	76,800円						つき	つき
	100mm	159,360円						1m ³ に	1m ³ に
	150mm	268,800円						つき	つき
	200mm	576,000円						1m ³ につき	360円
用	250mm	787,200円							
	300mm	1,344,000円							
	以上								
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
福生市加美平3丁目24・ 40番地先間 配水管新設、布設替工事	加美平3丁目24	配水小管 $\phi 100mm$ 157.0m	5,854,520 ^円
	40番地	制水弁 $\phi 100mm$ 2基	
福生市大字熊川642・ 648番地先間 配水管新設工事	大字熊川642	配水小管 $\phi 100mm$ 135.6m	4,499,040
	648	制水弁 $\phi 100mm$ 1基	
福生市大字福生2223・ 2254番地先間 外1箇所配水管新設工事	大字福生2133	配水小管 $\phi 150mm$ 174.2m	8,787,960
	2150	制水弁 $\phi 100mm$ 1基	
	大字福生2223	配水小管 $\phi 150mm$ 60.1m	28,505,250
	2254		
福生市大字福生1112・ 1113番地先間 配水管新設工事	大字福生1112	配水小管 $\phi 100mm$ 63.2m	4,689,590
	1113	制水弁 $\phi 100mm$ 1基	
福生市大字福生2126・ 2127番地先間 配水管新設工事	大字福生2126	配水小管 $\phi 100mm$ 129.3m	6,138,800
	2127	制水弁 $\phi 100mm$ 2基	
福生市大字福生2310・ 2313番地先間 外1箇所配水管新設及び 布設替工事	大字福生2310	配水小管 $\phi 75mm$ 50.9m	2,168,150
	2313		
福生市大字福生2233・ 2250番地先間 配水管新設工事	大字福生2233	配水小管 $\phi 75mm$ 36.5m	5,053,180
	2250		
計			65,696,490

2 その他の移設工事等

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
(導水管布設替工事)			
福生市大字福生 2 3 0 0 番地先 導水管布設替工事	大字福生 2 3 0 0 番地	導水管 $\phi 100mm$ 20.4m	円 1,689,200
計			1,689,200
(道路関連布設替工事)			
福生市南田園 1 丁目 1 2・ 2 丁目 6 番地先間 配水管布設替工事	南田園 1 丁目 1 2 } 2 丁目 6 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 927.2m 制水弁 $\phi 100mm$ 9 基	30,352,040
福生市加美平 3 丁目 2 4・ 4 0 番地先間 配水管新設、布設替工事	加美平 3 丁目 2 4 } 4 0 番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 395.8m 制水弁 $\phi 100mm$ 5 基	13,553,770
福生市南田園 1 丁目 3・ 1 1 番地先間 配水管布設替工事	南田園 1 丁目 3 } 1 1 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 1040.1m 制水弁 $\phi 100mm$ 12 基	32,110,250
福生市北田園 2 丁目 2・ 1 0 番地先間 外 1 箇所配水管布設替工事	北田園 2 丁目 2 } 1 0 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 435.6m 制水弁 $\phi 100mm$ 6 基	13,970,920
福生市北田園 2 丁目 1 8・ 2 6 番地先間 配水管布設替工事	北田園 2 丁目 1 8 } 2 6 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 284.6m 制水弁 3 基	13,998,730
福生市北田園 1 丁目 2・ 2 0 番地先間 配水管布設替工事	北田園 1 丁目 2 } 2 0 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 298.1m 制水弁 $\phi 100mm$ 5 基	11,845,000
福生市本町 1 3 6・ 1 4 2 番地先間 配水管布設替工事	本町 1 3 6 } 1 4 2 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 44.4m 制水弁 $\phi 100mm$ 1 基	4,366,170
福生市大字福生 2 2 5 0 番地先 配水管移設工事	大字福生 2 2 5 0 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 10.0m 制水弁 $\phi 150mm$ 1 基	1,287,500
福生市加美平 2 丁目 1 0・ 1 8 番地先間 配水管布設替工事	加美平 2 丁目 1 0 } 1 8 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 530.5m 制水弁 $\phi 100mm$ 8 基	25,573,870
計			147,058,250

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
(布設替工事)			
福生市加美平 3 丁目 4 ・ 1 5 番地先間 配水管布設工事	加美平 3 丁目 4) 1 5 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 266.4m 配水小管 $\phi 250mm$ 183.5m 制水弁 $\phi 100mm$ 6 基 制水弁 $\phi 250mm$ 4 基	円 37,425,050
福生市大字福生 2 1 1 9 ・ 2 1 2 2 番地先間 配水管布設替工事	大字福生 2 1 1 9) 2 1 2 2 番地	配水小管 $\phi 250mm$ 5.3m	1,291,620
福生市大字福生 2 3 1 0 ・ 2 3 1 3 番地先間 外 1 箇所配水管新設、 布設替工事	大字福生 2 3 1 0) 2 3 1 3 番地	配水小管 $\phi 75mm$ 2.6m 配水小管 $\phi 100mm$ 134.1m	7,440,720
福生市北田園 2 丁目 2 ・ 1 0 番地先間 外 1 箇所配水管布設替工事	北田園 2 丁目 2) 1 0 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 69.3m 制水弁 $\phi 100mm$ 1 基	15,595,230
福生市武蔵野台 2 丁目 7 ・ 福生 9 5 9 番地先間 外 1 箇所配水管布設替工事	武蔵野台 2 丁目 7) 大字福生 9 5 9 番地	配水小管 $\phi 75mm$ 10.7m 配水小管 $\phi 100mm$ 142.8m 配水小管 $\phi 150mm$ 42.7m 制水弁 $\phi 75mm$ 1 基 制水弁 $\phi 100mm$ 2 基 制水弁 $\phi 150mm$ 1 基	16,809,600
福生市大字福生 2 3 1 7 ・ 2 3 2 4 番地先間 配水管布設替工事	大字福生 2 3 1 7) 2 3 2 4 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 244.5m 制水弁 $\phi 100mm$ 2 基	11,042,630
福生市加美平 1 丁目 1 2 ・ 1 5 番地先間 配水管布設替工事	加美平 1 丁目 1 2) 1 5 番地先	配水小管 $\phi 100mm$ 233.5m 配水小管 $\phi 300mm$ 5.1m 制水弁 $\phi 100mm$ 5 基	19,965,520
計			109,570,370
(他企業関連移設工事)			
福生市北田園 1 丁目 1 番 地先 配水管移設工事	北田園 1 丁目 1 番地	配水小管 $\phi 250mm$ 30.2m 制水弁 $\phi 250mm$ 1 基	2,798,510
福生市大字熊川 1 6 7 8 番地先 配水管移設工事	大字熊川 1 6 7 8 番地	配水小管 $\phi 75mm$ 撤去 4.3m 制水弁 $\phi 75mm$ 撤去 1 基	247,200
計			3,045,710

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
(下水道関連等移設工事)			
福生市大字福生 1175・ 1180 番地先間 配水管移設工事	大字福生 1175) 1180 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 18.8m	円 2,039,400
福生市大字熊川 448 番 地先 配水管移設工事	大字熊川 448 番地	配水小管 $\phi 75mm$ 4.4m 配水小管 $\phi 100mm$ 24.2m 配水小管 $\phi 200mm$ 10.0m 制水弁 $\phi 75mm$ 1 基	4,520,670
福生市南田園 3丁目 7 番 地先 配水管移設工事	南田園 3丁目 7 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 19.0m	1,236,000
福生市大字熊川 886 番 地先 配水管移設工事	大字熊川 886 番地	配水小管 $\phi 100mm$ 6.5m	947,600
計			8,743,670

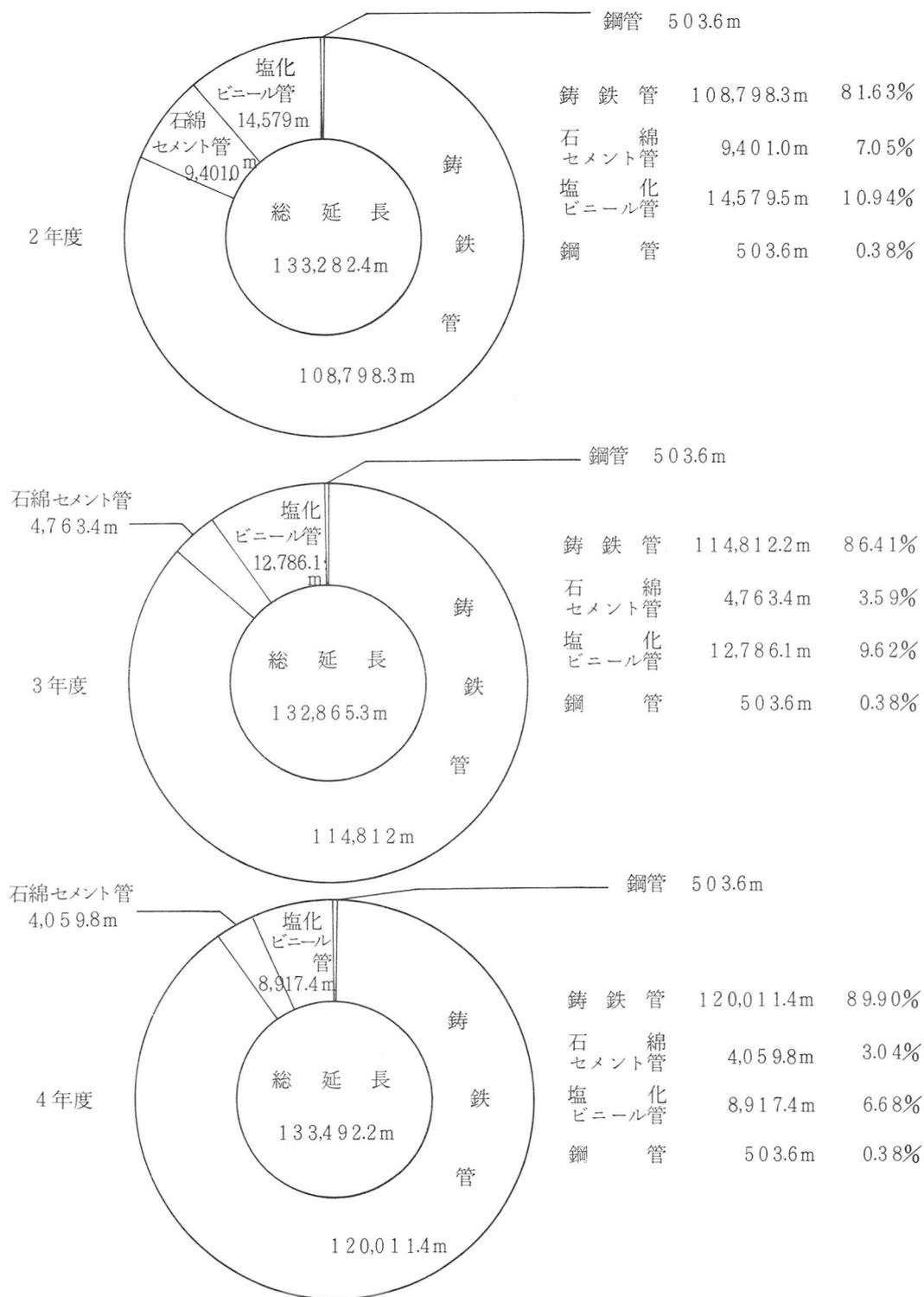
3 その他工事

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
漏水調査委託	市 内	音聴調査 30km 栓弁類各戸調査 4329戸 漏水発見 48件	円 4,017,000
減圧弁保守点検委託	市 内	減 圧 弁 5箇所 管理図修正 市内全域	484,100
消火栓新設及び移設等修 繕工事	市 内	新 設 12 基 移 設 14 基 修 繕 4 基	12,312,644
漏水修繕等	市 内	配水小管 7 件 制水弁等 3 件	9,778,252

4 配水管、導水管、消火栓等修理件数

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

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)

月別 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年 1	2	3	計
新設工事	99	17	27	55	32	26	49	42	27	24	46	75	519
タンク以下工事	6	144	76	9	4	34	45	0	0	16	63	98	495
改造工事	52	54	28	39	26	33	44	40	46	25	40	59	486
撤去工事	2	5	2	0	1	0	12	3	1	0	2	5	33
合計	159	220	133	103	63	93	150	85	74	65	151	237	1,533

2 穿孔月別申請件数

(単位：件)

月別 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年 1	2	3	計
市道分	25	12	14	10	8	18	8	11	9	9	8	18	150
国・都道分	1	1	0	1	2	0	3	0	0	2	1	1	12
合計	26	13	14	11	10	18	11	11	9	11	9	19	162

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	5年 1	2	3	計
閲覧件数	43	37	28	28	25	28	38	35	15	24	38	29	368

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	1,622	1,573	43	13	9	1	2	0	0	3,263

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	5年 1	2	3	
検定満期	1,371	142	305	440	110	234	343	118	52	74	74	0	3,263
異常	0	0	9	0	6	4	0	0	9	0	0	15	43
合計	1,371	142	314	440	116	238	343	118	61	74	74	15	3,306

※異状メータ……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	5年 1	2	3	計
取替件数	0	0	2	1	1	5	2	0	4	2	0	0	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	5年 1	2	3		
自然漏水 修理	道路	4	1	1	0	1	3	0	0	2	4	2	4	22
	宅地	31	36	45	27	27	34	36	26	31	20	16	18	347
原因者による破損 修理	道路	1	1	1	3	2	0	2	0	1	0	0	1	12
	宅地	6	4	3	2	0	2	4	1	2	2	2	5	33
合計	42	42	50	32	30	39	42	27	36	26	20	28	414	

浄 水 所 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 2 1 4 - 4	昭和 31. 12. 21	2 5 0 mm	1 5 0 m	3 0 k W
福生三号水源	福生市大字福生 8 4 6 - 3	34. 3. 28	〃	〃	2 2
牛 浜 水 源	福生市牛浜 1 6 2	35. 5. 25	〃	1 6 0	3 0
福生二号水源	福生市大字福生 2 3 0 4 - 1	33. 6. 25	〃	1 5 0	3 7
熊川一号水源	福生市大字熊川 8 4 2	37. 2. 23	〃	1 6 0	3 7
熊川二号水源	福生市大字熊川 1 3 0 5 - 7	38. 7. 5	3 0 0	1 5 0	4 5
福生武蔵野台 一 号 水 源	福生市武蔵野台 1 - 2 0 - 1 1	40. 1. 22	〃	1 8 0	3 0
福生武蔵野台 二 号 水 源	福生市武蔵野台 1 - 5 - 1 2	40. 9. 3	〃	2 0 0	3 0
福生武蔵野台 三 号 水 源	福生市武蔵野台 2 - 3 2	41. 3. 4	〃	1 6 0	1 5
熊川三号水源	福生市大字熊川 1 0 7 6 - 5	43. 3. 28	3 5 0	1 6 0	4 1
熊川四号水源	福生市大字熊川 1 4 1 6 - 2	43. 3. 18	3 0 0	1 6 0	4 5
熊川五号水源	福生市大字熊川 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
福生導水 ポンプ所	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	〃	〃	〃	〃	〃	〃
福生武蔵野台 浄水所	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	5年 1	2	3	計	
総取水量 1,000m ³	652.6	671.1	666.0	735.1	707.6	691.7	677.9	636.1	669.8	654.3	644.6	727.9	8,134.7	
内訳	都水 1,000m ³	337.5	334.7	318.6	367.7	339.4	336.1	429.6	396.4	421.8	406.0	420.6	479.9	4,588.3
	地区水 1,000m ³	315.1	336.4	347.4	367.4	368.2	355.6	248.3	239.7	248.0	248.3	224.0	248.0	3,546.4
比率	都水 %	51.7	49.9	47.8	50.0	48.0	48.6	63.4	62.3	63.0	62.1	65.2	65.9	56.4
	地区水 %	48.3	50.1	52.2	50.0	52.0	51.4	36.6	37.7	37.0	37.9	34.8	34.1	43.6

(2) 配水量

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5年 1	2	3	計
総配水量 1,000m ³	652.6	671.1	666.0	735.1	707.6	691.7	677.9	636.1	669.8	654.3	644.6	727.9	8,134.7
一日平均配水量 1,000m ³	21.8	21.6	22.2	23.7	22.8	23.1	21.9	21.2	21.6	21.1	23.0	25.0	22.3
一日最大配水量 1,000m ³	23.6	23.6	24.7	27.6	25.1	26.1	24.5	22.6	25.1	23.6	24.9	23.5	—

4 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
ドレン排水ポンプ取替工事	武蔵野台 2-3 2 福生武蔵野台浄水所	排水ポンプ取替	円 339,900
福生武蔵野台浄水所受水弁取替工事	武蔵野台 2-3 2	φ150mm バタフライ弁 新設 1台 電動開閉機 新設 1台 コントロールセンター及び制御回路改造	2,410,200
福生3号水源金網柵及び熊川1・2号水源門扉改良工事	大字福生 8 4 6 福生3号水源 大字熊川 8 4 2 熊川1号水源 大字熊川 1 3 0 5-7 熊川2号水源	金網柵取替 門扉塗装 門扉取替塗装 門扉修理、塗装	1,442,000
福生2号水源水中モーターポンプ補修工事 その1	大字福生 2 3 0 4-1	揚水管引き上げ、外観点検 水中モーターポンプ引き上げ、 分解点検調査	303,850
福生2号水源水中モーターポンプ補修工事 その2	大字福生 2 3 0 4-1	水中モーターポンプ補修 揚水管ケレン塗装	1,545,000
福生3号水源浚渫更正工事	大字福生 8 4 6-3	水源の現状調査 井戸の浚渫	1,606,800
福生3号水源水中モーターポンプ取替工事	大字福生 8 4 6-3	水中モーターポンプ取替 揚水管ケレン塗装	3,365,010