

水道事務所

管 理 係
業 務 係
工 務 係
給 水 係
浄 水 所 係

管 理 係

管理委託財産

1 土地、建物

項 目	面 積	
施設	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	8,173.11	2,031.11
計	9,429.69	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	7.73
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	11,534.57	2,191.30

※ () 内数字は借地面積で外数

2 車 両

名 称	乗貨兼用自動車	貨物自動車	軽自動四輪車	自 転 車	合 計
台 数	1 台	1 台	4 台	2 台	8 台

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給 水 人 口	61,734 人
(2) 給 水 栓 数	26,730 栓
(3) 年 間 総 配 水 量	8,337,100 m ³
(4) 一 日 平 均 配 水 量	22,840 m ³
(5) 一 日 最 大 配 水 量	27,600 m ³
(6) 一 日 最 小 配 水 量	22,800 m ³
(7) 年 間 有 収 水 量	7,284,776 m ³
(8) 有 収 率	87.38 %

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	13mm	158,662 件	47.8 %	2,845,360 m ³	39.1 %
	20mm	155,017	46.6	3,249,005	44.6
	25mm	6,270	1.9	289,772	4.0
中 口 径	30mm	721	0.2	102,606	1.4
	40mm	990	0.3	240,679	3.3
大 口 径	50mm	463	0.2	218,529	3.0
	75mm	114	0.0	68,323	0.9
	100mm	24	0.0	51,379	0.7
	300mm以上	12	0.0	103,532	1.4
そ の 他		10,009	3.0	115,591	1.6
合 計		332,282	100.0	7,284,776	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	26,604	12,957	12,949	514	60	80	36	5	2	1
	総計扱い一般	7	0	0	5	0	0	2	0	0	0
	公 衆 用 栓	70	17	6	37	7	3	0	0	0	0
	総計扱い公衆	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	共同住宅扱い	47	4	12	14	7	10	0	0	0	0
	公衆浴場営業	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
計		26,730	12,978	12,967	571	75	93	38	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	7年 1	2	3	合 計
納 入 通知書	2,979	3,866	2,912	3,826	2,912	3,823	2,931	3,855	2,856	3,830	2,877	3,902	40,569
口 座 振 替	10,070	9,604	10,164	9,658	10,190	9,612	10,197	9,685	10,247	9,757	10,245	9,707	119,136
計	13,049	13,470	13,076	13,484	13,102	13,435	13,128	13,540	13,103	13,587	13,122	13,609	159,705

5 検針件数

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	7年 1	2	3	合 計
件 数	14,329	15,027	14,298	15,060	14,322	15,106	14,346	15,208	14,358	15,200	14,458	15,238	176,950

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 m ³ ～ 20 m ³	21 m ³ ～ 40 m ³	41 m ³ ～ 60 m ³	61 m ³ ～ 200 m ³	201 m ³ ～ 400 m ³	401 m ³ ～ 2,000 m ³	2,001 m ³ 以上
一 般 用	13mm	1,840円	0円	1 m ³ につ き 130円	1 m ³ につ き 175円	1 m ³ につ き 215円	1 m ³ につ き 300円	1 m ³ につ き 375円	1 m ³ につ き 415円
	20mm	2,460円							
	25mm	3,040円							
	30mm	6,840円	1 m ³ につき 215円			1 m ³ につ き 300円	1 m ³ につ き 375円	1 m ³ につ き 415円	
	40mm	13,700円							
	50mm	41,400円	1 m ³ につき 375円						1 m ³ につ き 415円
	75mm	91,200円							
	100mm	189,000円	1 m ³ につき 415円						
	150mm	318,000円							
	200mm	684,000円							
250mm	936,000円								
300mm 以上	1,596,000円								
公衆浴場用	一般に同じ。 ただし、下 記による	0円	1 m ³ につき 110円						

公衆浴場用の基本料金は、一般用に同じ。（40mm 以上は 13,700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
(新設工事)			
福生市大字熊川400番地 先 配水管新設工事	大字熊川400番地	配水小管 φ75mm 39.6m 制水弁 φ75mm 1基	円 1,627,400
福生市大字熊川1583番地 先 配水管新設工事	大字熊川1583番地	配水小管 φ100mm 51.9m 制水弁 φ100mm 1基	7,425,270
福生市大字福生235・242 番地先間 配水管新設工事	大字福生235～242 番地	配水小管 φ100mm 168.2m 制水弁 φ100mm 2基	5,051,710
福生市大字熊川605・703 番地先間 配水管新設工事	大字熊川605～703 番地	配水小管 φ300mm 321.2m 配水小管 φ150mm 24.0m 配水小管 φ100mm 6.5m 制水弁 φ300mm 4基 制水弁 φ150mm 1基 制水弁 φ100mm 1基	28,627,820
福生市大字熊川1353・ 1357番地先間 配水管新設工事	大字熊川1353～ 1357番地	配水小管 φ100mm 113.0m 制水弁 φ100mm 1基	7,566,380
福生市大字熊川676・683 番地先間 配水管新設工事	大字熊川676～683 番地	配水小管 φ100mm 42.3m 制水弁 φ100mm 1基	1,858,120
計			52,156,700
(改良工事)			
福生市志茂56・大字熊川 904番地先間 配水管布設替工事	志茂56～大字熊川 904番地	配水小管 φ100mm 16.7m 配水小管 φ300mm 607.6m 制水弁 φ100mm 1基 制水弁 φ300mm 4基	82,420,600
計			82,420,600

2 その他の布設替工事等

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 866・867 番地先間 導水管布設替(撤去)工事	大字福生 866~867 番地	配水小管 φ200mm 10.0m	円 633,450
計			633,450
(道路関連布設替工事)			
福生市北田園2丁目16・25 番地先間 配水管布設替工事	北田園2丁目16・25 番地	配水小管 φ100mm 560.7m 制水弁 φ100mm 6基	19,988,180
福生市北田園2丁目11・16 番地先間 配水管布設替工事	北田園2丁目11~ 16番地	配水小管 φ100mm 679.3m 制水弁 φ100mm 10基	24,840,510
福生市大字熊川774番地 先 配水管移設工事	大字熊川774番地	配水小管 φ150mm 5.2m	1,052,660
福生市北田園1丁目7・21 番地先間 配水管布設替工事	北田園1丁目7~21 番地	配水小管 φ100mm 352.5m 制水弁 φ100mm 5基	17,806,640
福生市武蔵野台2丁目7番 地先 配水管布設替工事	武蔵野台2丁目7番 地	配水小管 φ75mm 17.3m 制水弁 φ75mm 1基	2,163,000
計			65,850,990
(石綿管布設替工事)			
福生市志茂14・大字熊川 906番地先間 配水管布設替工事	志茂14~大字熊川 906番地	配水小管 φ100mm 17.0m 配水小管 φ150mm 711.9m 配水小管 φ300mm 19.0m 制水弁 φ100mm 1基 制水弁 φ150mm 4基 制水弁 φ300mm 1基	64,297,750

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市加美平3丁目37・38 番地先間 配水管布設替工事	加美平3丁目37～ 38番地	配水小管 φ100mm 102.1m 制水弁 φ100mm 3基	円 8,691,140
福生市大字福生547・575 番地先間 配水管布設替工事	大字福生547～575 番地	配水小管 φ100mm 95.1m 制水弁 φ100mm 1基	4,903,830
福生市武蔵野台2丁目3番 地先 配水管布設替工事	武蔵野台2丁目3番 地	配水小管 φ150mm 76.0m 配水小管 φ250mm 9.3m 制水弁 φ150mm 2基 制水弁 φ250mm 1基	7,089,490
福生市大字熊川1101番地 先 配水管布設替工事	大字熊川1101番地	配水小管 φ100mm 64.7m 制水弁 φ100mm 1基	6,967,950
計			91,950,160
(下水道関連等移設工事)			
福生市大字福生868番地 先 配水管移設工事	大字福生868番地	配水小管 φ100mm 13.1m 配水小管 φ200mm 12.6m	円 2,287,630
福生市大字福生866・867 番地先間 配水管移設工事	大字福生866～867 番地	配水小管 φ100mm 29.1m 制水弁 φ100mm 3基	5,619,680
福生市大字福生275・2250 番地先間 配水管移設工事	大字福生275～ 2250番地	配水小管 φ100mm 74.2m 制水弁 φ100mm 1基	6,065,670
計			13,972,980

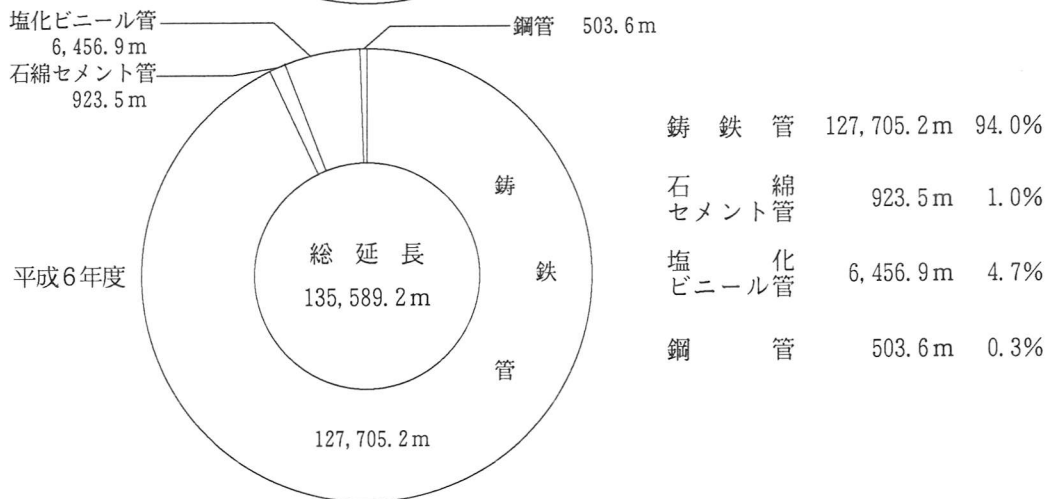
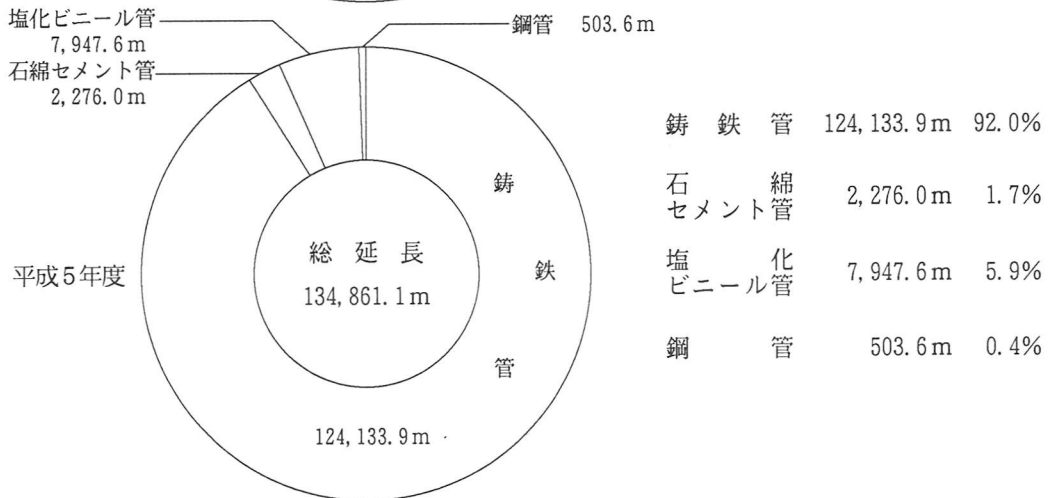
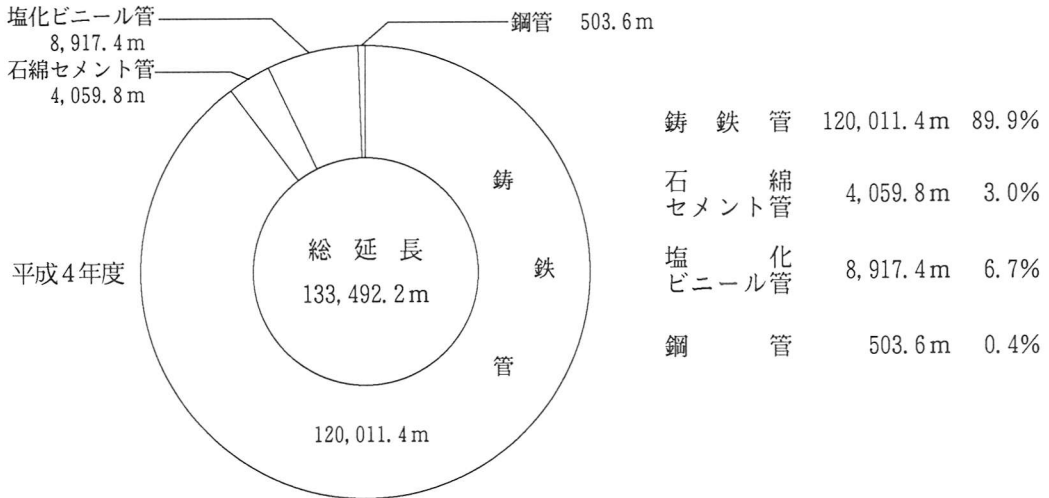
3 その他委託等

件名	場所	内容	金額
導、配水管新設及び移設工事等設計委託	市内	口径 $\phi 100\text{mm} \sim \phi 300\text{mm}$ 延長 2,730m	円 11,793,500
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	638,600
消火栓新設及び移設等修繕工事	市内	新設 9基 移設 11基 修繕 3基	9,799,061
漏水修繕等	市内	配水小管 4件 制水弁 3件	9,168,813

4 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	7年 1	2	3	計
自然漏水等 修理件数	0 件	1 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	0 件	1 件	0 件	1 件	1 件	4 件
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	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
導水管 修理件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	10

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	7年 1	2	3	
新 設 工 事	48	29	62	19	9	44	41	37	26	29	38	14	396
タンク以下工事	36	45	21	0	0	84	12	0	83	6	17	97	401
改 造 工 事	31	48	24	49	40	33	47	54	34	27	35	49	471
撤 去 工 事	1	0	0	4	2	1	4	0	1	1	0	2	16
合 計	116	122	107	72	51	162	104	91	144	63	90	162	1,284

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	7年 1	2	3	
市 道 分	11	19	16	13	10	14	32	7	18	7	24	8	179
国・都道分	1	0	1	0	2	2	2	1	0	3	0	1	13
合 計	12	19	17	13	12	16	34	8	18	10	24	9	192

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	7年 1	2	3	計
閲 覧 件 数	57	38	38	24	22	27	26	14	10	14	29	19	318

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	1,275	1,242	95	16	15	5	1	0	0	2,649

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	7年 1	2	3	
検 定 満 期	491	291	392	214	121	177	157	74	259	236	119	118	2,649
異 常	0	1	1	5	2	3	0	6	0	0	3	7	28
合 計	491	292	393	219	123	180	157	80	259	236	122	125	2,677

※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	7年 1	2	3	計
取 替 件 数	0	8	2	2	3	0	1	1	9	3	4	2	35

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	7年 1	2	3		
自然漏水 修 理	道 路	2	3	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	11
	宅 地	15	11	35	30	21	12	21	18	21	22	14	12	232
原因者に よる破損 修 理	道 路	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	5
	宅 地	0	0	3	1	1	0	2	3	4	4	1	3	22
合 計	17	14	38	34	24	13	24	23	27	26	15	15	270	

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
熊川一号水源	福生市大字熊川842	昭和37. 2. 23	250 ^{mm}	160 ^m	37 ^{kw}
熊川二号水源	福生市大字熊川1305 - 7	38. 7. 5	300	150	45
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	〃	45
熊川五号水源	福生市大字熊川1666 - 12	43. 7. 8	350	180	80
牛 浜 水 源	福生市牛浜162	35. 5. 25	250	160	30
福生一号水源	福生市大字福生214 - 1	31. 12. 21	〃	150	〃
福生二号水源	福生市大字福生2304 - 1	33. 6. 25	〃	〃	37
福生三号水源	福生市大字福生846 - 3	34. 3. 28	〃	〃	22
福生武蔵野台 一 号 水 源	福生市武蔵野台1 - 20 - 11	40. 1. 22	300	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	〃
福生武蔵野台 三 号 水 源	福生市武蔵野台2 - 32	41. 3. 4	〃	160	15

2 ポンプ設備

名称	ポンプ番号	構造	揚程 (m)	流量 m^3/min	流量 m^3/h
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	35	3.18	190.18
	” 2	”	”	”	”
	” 3	”	”	”	”
	” 4	”	”	”	”
	” 5	”	”	”	”
	” 6	$\phi 150\text{mm} \times 125\text{mm}$ $15\text{m} \times 4.5 \text{ m}^3/\text{min}$ 15kw	15	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	35	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	7年 1	2	3	計	
総取水量 × 1,000 m ³	683.3	724.0	701.1	780.2	733.1	688.7	717.4	686.0	694.1	659.2	604.1	665.9	8,337.1	
内 訳	都 水 × 1,000 m ³	323.1	352.0	341.1	365.7	230.2	293.2	439.5	444.6	445.9	411.0	379.9	417.6	4,443.8
	地 区 水 × 1,000 m ³	360.2	372.0	360.0	414.5	502.9	395.5	277.9	241.4	248.2	248.2	224.2	248.3	3,893.3
比 率	都 水 %	47.3	48.6	48.7	46.9	31.4	42.6	61.3	64.8	64.2	62.3	62.9	62.7	53.3
	地 区 水 %	52.7	51.4	51.3	53.1	68.6	57.4	38.7	35.2	35.8	37.7	37.1	37.3	46.7

(2) 配水量

月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	7年 1	2	3	計
総配水量 × 1,000 m ³	683.3	724.0	701.1	780.2	733.1	688.7	717.4	686.0	694.1	659.2	604.1	665.9	8,337.1
1日平均配水量 × 1,000 m ³	22.8	23.3	23.4	25.2	23.7	23.0	23.1	22.9	22.4	21.3	21.6	21.5	22.8
1日最大配水量 × 1,000 m ³	25.4	24.9	25.6	27.6	25.6	25.0	25.2	25.7	24.4	22.8	23.0	23.1	—