

水道事務所

管 理 係
業 務 係
工 務 係
給 水 係

管 理 係

1 管理委託財産

(1) 土地、建物、水源

施設	面 積		所 在 地	さく井年月日	内 径	深 度	出 力
	土 地	建 物					
福生導水ポンプ所	m ² 1,256.58	m ² 87.50	大字福生2250-17	/	/	/	/
福生武蔵野台浄水所	8,173.11	2,031.11	武蔵野台2-32				
小 計	9,429.69	2,118.61					
福生一号水源	352.45	12.40	大字福生214-4	昭和31.12.21	250mm	150m	30kW
福生二号水源	357.65	3.54	大字福生2304-1	33. 6.25	〃	〃	37
福生三号水源	242.04	6.00	大字福生846-3	34. 3.28	〃	〃	22
熊川一号水源	(108.41)	6.40	大字熊川842	37. 2.23	〃	160	37
熊川二号水源	73.44	7.42	大字熊川1305-7	38. 7. 5	300	150	45
熊川三号水源	150.52	8.28	大字熊川1076-5	43. 3.28	350	160	41
熊川四号水源	154.69	7.40	大字熊川1416-2	43. 3.18	300	〃	45
熊川五号水源	138.65	—	大字熊川1666-12	43. 7. 8	350	180	80
牛浜水源	(48.98)	6.40	牛浜162	35. 5.25	250	160	30
福生武蔵野台一号水源	109.45	7.42	武蔵野台1-20-11	40. 1.22	300	180	〃
福生武蔵野台二号水源	136.56	7.43	武蔵野台1-5-12	40. 9. 3	〃	200	〃
福生武蔵野台三号水源	(福生武蔵野台浄水所内)	—	武蔵野台2-32	41. 3. 4	〃	160	15
小 計	1,715.45 (157.39)	72.69	/				
配水管理設用地	389.43	—					
合 計	11,534.57 (157.39)	2,191.30					

※ () 内数字は借地面積で外数

(2) 車 両

(単位：台)

種 類	乗貨兼用自動車	貨物自動車	軽四輪自動車	自 転 車	合 計
台 数	1	1	4	2	8

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	$\phi 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ 35m $\times 3.18\text{m}^3/\text{min}$ 37kW	35	3.18	190.8
	" 2	"	"	"	"
	" 3	"	"	"	"
	" 4	"	"	"	"
	" 5	"	"	"	"
	" 6	$\phi 150\text{mm} \times 125\text{mm}$ 15m $\times 4.50\text{m}^3/\text{min}$ 15kW	15	4.50	270.0
	" 7	"	"	"	"
	" 8	$\phi 300\text{mm} \times 250\text{mm}$ 35m $\times 12.70\text{m}^3/\text{min}$ 135kW	35	12.70	762.0
	" 9	"	"	"	"

3 取水・配水量

(1) 取水量

月	総取水量 $\times 1,000\text{m}^3$	内 訳		比 率	
		都 水 $\times 1,000\text{m}^3$	地区水 $\times 1,000\text{m}^3$	都 水 %	地区水 %
4	658.3	181.1	477.2	27.5	72.5
5	691.9	201.7	490.2	29.2	70.8
6	677.3	203.4	473.9	30.0	70.0
7	717.9	230.3	487.6	32.1	67.9
8	701.9	215.2	486.7	30.7	69.3
9	673.5	202.3	471.2	30.0	70.0
10	683.5	291.2	392.3	42.6	57.4
11	658.6	274.8	383.8	41.7	58.3
12	703.9	298.2	405.7	42.4	57.6
11年 1	693.8	279.4	414.4	40.3	59.7
2	618.2	245.3	372.9	39.7	60.3
3	642.2	230.0	412.2	35.8	64.2
合 計	8,121.0	2,852.9	5,268.1	35.1	64.9

(2) 配水量

月	総配水量 $\times 1,000\text{m}^3$	1日平均配水量 $\times 1,000\text{m}^3$	1日最大配水量 $\times 1,000\text{m}^3$
4	658.3	21.9	24.7
5	691.9	22.3	24.4
6	677.3	22.6	25.5
7	717.9	23.2	25.8
8	701.9	22.6	24.4
9	673.5	22.5	23.8
10	683.5	22.1	24.5
11	658.6	22.0	24.0
12	703.9	22.7	25.2
11年 1	693.8	22.4	25.7
2	618.2	22.1	25.4
3	642.2	20.7	22.7
合 計	8,121.0	22.2	—

4 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生各水源施設フェンス補修等工事	武蔵野台1-20-11 外4箇所	ネットフェンス、門扉等交換	円 16,275,000
福生武蔵野台浄水所 自家発電室等補修工事	武蔵野台2-32 外4箇所	自家発電室床防水ウレタン塗装、 配水池化粧ボーダー補修、倉庫 シャッター取替、水源屋根防水塗 装及び外壁吹付	6,772,500
福生武蔵野台浄水所 内倉庫補修工事	武蔵野台2-32	倉庫屋根取替え及び外装塗装、保 管庫設置	1,134,000
福生3号水源水中モー ターポンプ取替工事	大字福生846-3	水中モーターポンプ取替え	5,386,500
その他設備補修関係 工事 11件	市 内		2,874,900

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給水人口	62,051人
(2) 給水栓数	28,077栓
(3) 年間総配水量	8,121,000m ³
(4) 1日平均配水量	22,249m ³
(5) 1日最大配水量	25,750m ³
(6) 1日最小配水量	19,330m ³
(7) 年間有収水量	7,133,311m ³
(8) 有収率	87.84%

2 口径別給水件数及び年間有収水量

口 径		給 水 件 数	割 合	年 間 有 収 水 量	割 合
		件	%	m ³	%
小 口 径	13mm	149,155	42.9	2,462,838	34.5
	20mm	180,482	51.9	3,550,244	49.8
	25mm	6,481	1.9	288,382	4.0
中 口 径	30mm	718	0.2	89,734	1.3
	40mm	1,085	0.3	213,627	3.0
大 口 径	50mm	509	0.1	256,859	3.6
	75mm	120	0.0	100,398	1.4
	100mm	0	0.0	0	0.0
	300mm以上	12	0.0	9,296	0.1
そ の 他		9,224	2.7	161,933	2.3
合 計		347,786	100.0	7,133,311	100.0

3 用途別・口径別給水件数

(単位：件)

区 分		総 数	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	350mm
給 水 件 数	一 般 用	27,962	12,247	14,984	534	61	90	39	6		1
	総計扱い一般	6			4			2			
	公 衆 用 栓	70	10	3	47	7	3				
	総計扱い公衆	1			1						
	共同住宅扱い	37	2	8	9	5	10	3			
	公衆浴場営業	1				1					
合 計		28,077	12,259	14,995	595	74	103	44	6		1

4 水道料金月別徴収区分内訳

(単位：件)

月 徴収区分	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	
納 入 通知書	2,988	3,903	3,003	3,891	2,995	3,932	2,988	3,958	2,953	3,878	2,977	3,899	41,365
口 座 振 替	10,416	10,530	10,477	10,571	10,538	10,557	10,536	10,611	10,577	10,698	10,580	10,677	126,768
合 計	13,404	14,433	13,480	14,462	13,533	14,489	13,524	14,569	13,530	14,576	13,557	14,576	168,133

5 検針件数

(単位：件)

月	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	
件 数	14,753	16,050	14,773	16,062	14,775	16,200	14,805	16,216	14,806	16,214	14,805	16,213	185,672

6 水道料金収納状況

11.3.31現在

年度	調定枚数	調定額	10年度収入枚数	10年度収入額	未納枚数	未納額	収納率
			収入枚数累計	収入額累計			
5	160,339 枚	1,268,958,619 円	円 0	円 38,458	26 枚	75,269 円	99.89 %
			159,921	1,267,517,814			
6	162,309	1,256,740,992	1	16,509	555	2,912,330	99.77
			161,754	1,253,828,662			
7	164,905	1,284,703,115	2	81,422	550	1,857,833	99.86
			164,355	1,282,845,282			
8	166,490	1,271,707,237	28	156,006	552	1,704,842	99.87
			165,938	1,270,002,395			
9	168,443	1,287,874,624	13,965	97,291,012	738	2,741,335	99.79
			167,705	1,285,133,289			
10	170,091	1,278,732,681	154,898	1,177,850,291	15,193	100,882,390	92.11
			154,898	1,177,850,291			

7 不能欠損状況

不能欠損枚数	不能欠損額
423 枚	1,570,061 円

8 水道料金表（2箇月分）

料金計算方法：（基本料金＋従量料金）×1.05

（各段を積算する。）

料金区分 需要種別		基本料金	従量料金						
			1m ³ ～ 20m ³	21m ³ ～ 40m ³	41m ³ ～ 60m ³	61m ³ ～ 200m ³	201m ³ ～ 400m ³	401m ³ ～ 2,000m ³	2,001m ³ 以上
一 般 用	13mm	1,840円	0円	1m ³ につき 130円	1m ³ につき 175円	1m ³ につき 215円	1m ³ につき 300円	1m ³ につき 375円	1m ³ につき 415円
	20mm	2,460							
	25mm	3,040							
	30mm	6,840	1m ³ につき215円				1m ³ につき 300円	1m ³ につき 375円	1m ³ につき 415円
	40mm	13,700							
	50mm	41,400	1m ³ につき375円						1m ³ につき 415円
	75mm	91,200							
	100mm	189,000	1m ³ につき415円						
	150mm	318,000							
	200mm	684,000							
250mm	936,000								
	300mm 以上	1,596,000							
公衆浴場用		※	0円	1m 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 主な工事の概要

(新設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生大字福生767～1039 番地先間配水管新設工事	大字福生767～1039番地	配水小管 φ150mm 164.2m 制水弁 φ150mm 3基	円 16,726,500
福生市武蔵野台2丁目30 番地先配水管新設工事	武蔵野台2丁目30番地	配水小管 φ100mm 76.9m 配水小管 φ75mm 3.8m 制水弁 φ100mm 2基	5,050,500
福生市大字熊川530 番地先配水管新設工事	大字熊川530番地	配水小管 φ100mm 134.5m 制水弁 φ100mm 3基	7,570,500
福生市本町142 番地先配水管新設工事	本町142番地	配水小管 φ100mm 85.6m 配水小管 φ150mm 3.5m 制水弁 φ100mm 2基	5,336,100
福生市大字熊川530 番地先配水管新設工事(その2)	大字熊川530番地	舗装工 102m ²	577,500
小	計		35,261,100

(区画整理関連工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市北田園1丁目 配水管新設工事	北田園1丁目	配水小管 φ100mm 56.8m 制水弁 φ100mm 2基	円 2,223,900
小	計		2,223,900
合	計		37,485,000

2 その他の布設替工事等

(道路関連移設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市本町142～大字福生643 番地先間配水管布設替工事	本町142～大字福生643番地	配水小管 φ150mm 264.2m 配水小管 φ250mm 22.0m 配水小管 φ300mm 183.2m 制水弁 φ150mm 7基 制水弁 φ200mm 1基	円 58,024,050
福生市大字熊川1080～1108 番地先間配水管撤去工事	大字熊川1080～1108番地	配水小管撤去 φ100mm 8.0m 使用廃止 φ100mm 14.7m	1,210,650
小	計		59,234,700

(布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市武蔵野台1丁目8～24 番地先間配水管布設替工事	武蔵野台1丁目8～24番地	配水小管 φ 150mm 451.3m 制水弁 φ 150mm 6基 制水弁 φ 350mm 1基	円 42,630,000
福生市大字熊川210～275 番地先間配水管布設替工事	大字熊川210～275番地	配水小管 φ 100mm 5.0m 配水小管 φ 150mm 519.0m 配水小管 φ 200mm 168.9m 制水弁 φ 100mm 2基 制水弁 φ 150mm 7基 制水弁 φ 200mm 2基	56,017,500
福生市加美平1丁目22 番地先配水管布設替工事	加美平1丁目22番地	配水小管 φ 100mm 113.8m 制水弁 φ 100mm 2基	4,905,600
福生市武蔵野台2丁目29～30 番地先間配水管布設替工事	武蔵野台2丁目29～30番地	配水小管 φ 300 37.3m 配水小管 φ 200mm 100.0m 配水小管 φ 100mm 17.2m 制水弁 φ 300mm 2基 制水弁 φ 200mm 2基 制水弁 φ 100mm 1基	20,191,500
福生市武蔵野台2丁目23～加美平1 丁目18番地先間配水管布設替工事	武蔵野台2丁目23～加美平1 丁目18番地	配水小管 φ 300mm 52.5m 配水小管 φ 200mm 29.4m 配水小管 φ 100mm 28.6m 制水弁 φ 200mm 2基 制水弁 φ 100mm 1基	21,541,800
福生市南田園1丁目14～2丁目8番地 先間配水管布設替工事	南田園1丁目14～2丁目8番 地	配水小管 φ 250mm 280.2m 配水小管 φ 150mm 12.9m 配水小管 φ 100mm 4.6m 制水弁 φ 250mm 6基 制水弁 φ 150mm 1基	35,269,500
小	計		180,555,900

(他企業関連移設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市大字熊川1661～1696 番地先間配水管移設工事	大字熊川1661～1696番地	配水小管 φ 100mm 36.4m 制水弁 φ 100mm 2基	6,720,000
小	計		6,720,000

(下水道関連移設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市大字熊川507～626 番地先間配水管移設工事	大字熊川507～626番地	配水小管 φ250mm 31.4m	円 1,711,500
福生市大字熊川537 番地先配水管移設工事	大字熊川537番地	配水小管 φ100mm 8.6m 制水弁 φ100mm 1基	1,134,000
福生市大字熊川952 番地先配水管移設工事	大字熊川952番地	配水小管 φ100mm 8.4m 制水弁 φ100mm 1基	714,000
福生市加美平3丁目8 番地先配水管移設工事	加美平3丁目8番地	配水小管 φ100mm 18.3m	1,260,000
福生市北田園2丁目25 番地先配水管移設工事	北田園2丁目25番地	配水小管 φ50mm 51.9m 制水弁 φ100mm 1基	2,866,500
福生市北田園2丁目25 番地先配水管移設工事	北田園2丁目25番地	配水小管 φ100mm 39.2m 配水小管 φ200mm 5.7m 制水弁 φ100mm 1基	3,706,500
小	計		11,392,500

(その他布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市大字熊川448～573 番地先間配水管布設替工事	大字熊川448～573番地	配水小管 φ250mm 501.1m 配水小管 φ100mm 22.9m 配水小管 φ75mm 13.0m 制水弁 φ250mm 7基 制水弁 φ100mm 3基 制水弁 φ75mm 3基	66,024,000
小	計		66,024,000

(私道給水管整理)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市大字福生868～876 番地先間配水管新設工事	大字福生868～876番地	配水小管 φ100mm 177.8m 制水弁 φ100mm 1基	11,599,350
小	計		11,599,350
合	計		335,526,450

3 その他委託等

件名	場所	内容	金額
配水管新設及び移設工事等設計委託	市内	口径 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 300\text{mm}$ 延長 2,575m	円 12,754,350
漏水調査委託	福生・武蔵野台地内	音聴調査 23.0km 各戸調査 3,022戸 漏水発見 14件	2,940,000
減圧弁保守点検委託等	福生・熊川・南田園地内	減圧弁管理図修正 5箇所 市内全域	1,142,400
消火栓新設及び移設等修繕工事	市内	新設 6基 移設 13基 修繕 7基	11,669,700
漏水修繕等	市内	配水小管 6件 制水弁 10件 その他 1件	9,248,352

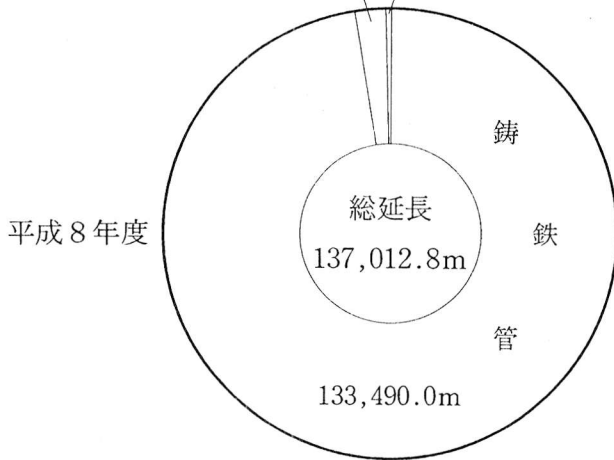
4 配水管、導水管、消火栓等修理件数

(単位：件)

区分 \ 月	11年												合計	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
自然漏水等修理件数		1									1	2	2	6
工事等による修理件数														
消火栓等修理件数	1		1	3	1							1		7
導水管修理件数														
合計	1	1	1	3	1						1	3	2	13

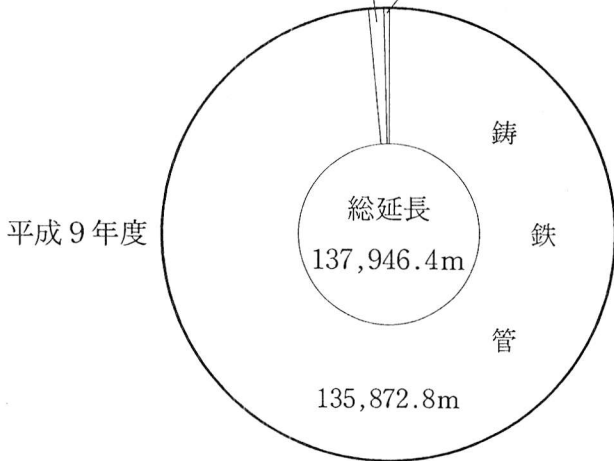
5 配水管の敷設状況

塩化ビニル管 2,997.5m 鋼管 525.3m



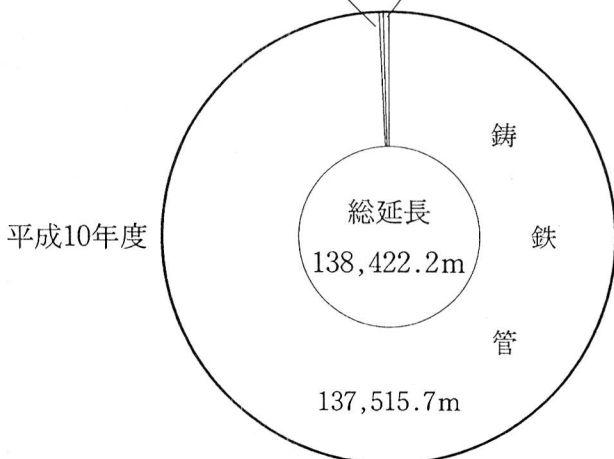
管種	延長	割合
铸铁管	133,490.0m	97.4%
塩化ビニル管	2,997.5m	2.2%
鋼管	525.3m	0.4%

塩化ビニル管1,548.3m 鋼管 525.3m



管種	延長	割合
铸铁管	135,872.8m	98.5%
塩化ビニル管	1,548.3m	1.1%
鋼管	525.3m	0.4%

塩化ビニル管381.2m 鋼管525.3m



管種	延長	割合
铸铁管	137,515.7m	99.3%
塩化ビニル管	381.2m	0.3%
鋼管	525.3m	0.4%

給 水 係

1 給水装置月別工事件数

(単位：件)

区分		月												合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	
新 設	直結工事	26	8	8	22	13	24	26	13	26	9	24	22	221
	直結増圧工事		15		14		18					31		78
	タンク以下工事				54	85							3	142
改 造	直結工事	58	23	45	44	16	28	53	28	34	17	28	53	427
	直結増圧工事													
	タンク以下工事													
撤 去	直結工事	4	1	1		2	2	1	2		1	2	1	17
合 計		88	47	54	134	116	72	80	43	60	27	85	79	885

2 穿孔月別申請件数

(単位：件)

区分		月												合計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	
市 道 分		12	7	6	8	10	9	6	9	7	1	14	25	114
国 ・ 都 道 分			2	2			1			1	2	1	2	11
合 計		12	9	8	8	10	10	6	9	8	3	15	27	125

3 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	合計
閲 覧 件 数	14	25	23	35	14	22	29	27	17	22	23	33	284

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	100	150	350	合計
取替件数	1,274	1,279	88	22	13	5	1		2	1	2,685

5 検定満期・異常メータ月別取替件数

(単位：件)

区分	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	
検定満期			386	151	1	280	159	525	689		171	323	2,685
異 状		3	3	3	1	5	3		16	3	1	1	39
合 計		3	389	154	2	285	162	525	705	3	172	324	2,724

6 メータパッキン月別取替件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	合計
取替件数			2			2			1		1		6

7 給水管月別修理依頼件数

(単位：件)

区分	月												合計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11年 1	2	3	
自然漏 水修理	道路	1	2	2	1	3	2	1		2		3	17
	宅地	2	9	12	9	12	9	19	12	22	6	6	7
原因者に よる破損 修 理	道路								1				1
	宅地	20	15	18	16	14	12	20	24	14	11	22	11
合 計	23	26	32	26	29	23	40	37	38	17	31	18	340