

水道事務所

管業工給
理務務水
係係係係

管 理 係

1 管理受託財産

(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					
福生武蔵野台 浄水所	8,173.11 ^{m²}	2,031.11 ^{m²}	武蔵野台2-32	/	/	/	/
小計	8,173.11	2,031.11					
福生一号水源	352.45	12.40	大字福生214-4	昭和31.12.21	250 ^{mm}	150 ^m	30 ^{kw}
福生二号水源	357.65	3.54	大字福生2304-1	昭和33. 6.25	"	"	37
福生三号水源	242.04	6.00	大字福生846-3	昭和34. 3.28	"	"	22
熊川一号水源	(108.41)	6.40	大字熊川842	昭和37. 2.23	"	160	37
熊川二号水源	73.44	7.42	大字熊川1305-7	昭和38. 7. 5	300	147	45
熊川三号水源	150.52	8.28	大字熊川1076-5	昭和43. 3.28	350	159	37
熊川四号水源	154.69	7.40	大字熊川1416-2	昭和43. 3.18	300	160	50
熊川五号水源	138.65	—	大字熊川1666-12	昭和43. 7. 8	350	180	75
牛浜水源	(48.98)	6.40	牛浜162	昭和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	昭和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	昭和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	昭和41. 3. 4	"	163	15
小計	1,715.45 (157.39)	72.69	/				
配水管埋設用地	389.43	—					
合計	10,277.99 (157.39)	2,103.80					

※ () 内数字は借地面積で外数

(2) 車 両

種類	乗用貨物兼用自動車	貨物自動車	軽四輪自動車	自転車	合計
台数	1台	1	4	2	8

2 ポンプ設備

(1) 取水ポンプ

水源名称	井 戸			水 中 モ ー タ ー ポ ン プ			
	口 径	井 戸	設 置 年	口 径	揚 程	揚水量	出 力
福 生 一 号	250 ^{mm}	150 ^m	昭和31	100 ^{mm}	130 ^m	0.80 ^{m³/分}	30 ^{kw}
福 生 二 号	"	"	昭和33	"	125	1.05	37
福 生 三 号	"	"	昭和34	"	140	0.50	22
熊 川 一 号	"	160	昭和37	"	123	1.05	37
熊 川 二 号	300	147	昭和38	125	120	1.50	45
熊 川 三 号	350	159	昭和43	"	115	1.25	37
熊 川 四 号	300	160	昭和43	"	160	1.10	50
熊 川 五 号	350	180	昭和43	150	135	2.00	75
牛 浜	250	160	昭和35	100	130	0.80	30
武蔵野台一号	300	180	昭和40	"	160	0.50	"
武蔵野台二号	"	200	昭和40	"	175	"	"
武蔵野台三号	"	163	昭和41	80	126	0.30	15
揚 水 量 合 計						11.35	

(2) 配水ポンプ

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	φ200mm×150mm 35m×3.18m ³ /min 37kw	35	3.18	190.8
	" 2	"	"	"	"
	" 3	"	"	"	"
	" 4	"	"	"	"
	" 5	"	"	"	"
	" 6	φ150mm×125mm 15m×4.50m ³ /min 15kw	15	4.50	270.0
	" 7	"	"	"	"
	" 8	φ300mm×250mm 35m×12.70m ³ /min 135kw	35	12.70	762.0
	" 9	"	"	"	"

3 取水・配水量

(1) 取水量

月	総取水量 ×1,000m ³	内 訳		比 率	
		都 水 ×1,000m ³	地区水 ×1,000m ³	都 水 %	地区水 %
4	654.2	370.4	283.8	56.6	43.4
5	683.8	188.9	494.9	27.6	72.4
6	666.1	176.5	489.6	26.5	73.5
7	710.1	212.0	498.1	29.9	70.1
8	695.5	200.5	495.0	28.8	71.2
9	654.4	181.7	472.7	27.8	72.2
10	657.5	260.3	397.2	39.6	60.4
11	637.5	248.4	389.1	39.0	61.0
12	670.7	270.5	400.2	40.3	59.7
13年1	660.3	288.3	372.0	43.7	56.3
2	599.3	253.0	346.3	42.2	57.8
3	666.9	325.8	341.1	48.9	51.1
合 計	7,956.3	2,976.3	4,980.0	37.4	62.6

(2) 配水量

月	総配水量 ×1,000m ³	1日平均配水量 ×1,000m ³	1日最大配水量 ×1,000m ³
4	654.2	21.8	23.9
5	683.8	22.1	24.5
6	666.1	22.2	24.1
7	710.1	22.9	24.7
8	695.5	22.4	24.1
9	654.4	21.8	25.0
10	657.5	21.2	22.6
11	637.5	21.3	23.2
12	670.7	21.6	23.3
13年1	660.3	21.3	23.0
2	599.3	21.4	22.7
3	666.9	21.5	22.9
合 計	7,956.3	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
熊川5号水源井戸 更正工事	大字熊川1666-12	井戸内 ^{しみせつ} 浚渫・ブラッシングを実施し揚水量の確保を図った。	2,131,500 円
熊川5号水源取水 ポンプ等取替工事	大字熊川1666-12	φ150mm×135m×2.0m ³ /min 1台 揚水管φ150mm×2.75m 22本	6,368,000
福生武蔵野台浄水所 仕切弁等取替工事	武蔵野台2-32	配水池制水扉600×600mm 3台 手動開閉機 3台 仕切弁φ200mm 2台 仕切弁φ150mm 2台	15,435,000
福生武蔵野台浄水所 配水ポンプ補修工事	武蔵野台2-32	配水ポンプ補修 2台 揚水管・フート弁取替え 配水ポンプ用モーター取替え37kw 1台	9,796,500
福生武蔵野台浄水所 書架設置工事	武蔵野台2-32	移動式書架 3列4連 2台	1,596,000
その他設備補修関係 工事 8件	市内		1,823,640

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給水人口	62,193人
(2) 給水栓数	28,764栓
(3) 年間総配水量	7,956,300 ^{m³}
(4) 1日平均配水量	21,798 ^{m³}
(5) 1日最大配水量	24,960 ^{m³}
(6) 1日最小配水量	19,060 ^{m³}
(7) 年間有収水量	7,094,227 ^{m³}
(8) 有収率	89.16%

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
小口径	13mm	145,432 ^件	41.1 [%]	2,300,984 ^{m³}	32.4 [%]
	20mm	190,250	53.8	3,661,367	51.6
	25mm	6,525	1.8	284,119	4.0
中口径	30mm	735	0.2	82,793	1.2
	40mm	1,110	0.3	242,543	3.4
大口径	50mm	554	0.2	263,189	3.7
	75mm	118	0.0	98,662	1.4
	100mm	0	0.0	0	0.0
	300mm以上	12	0.0	15,360	0.2
その他		9,102	2.6	145,210	2.1
合計		353,838	100.0	7,094,227	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	28,649	11,958	15,949	540	61	92	42	6		1
	総計扱い一般	6			4			2			
	公 衆 用 栓	73	11	4	47	8	3				
	総計扱い公衆	1			1						
	共同住宅扱い	35	1	8	9	5	9	3			
	公衆浴場営業	0									
合 計		28,764	11,970	15,961	601	74	104	47	6		1

4 水道料金月別徴収区分内訳

(単位：件)

月 徴収 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13年 1	2	3	合 計
納 入 通知書	3,182	4,104	3,192	4,085	3,238	4,133	3,268	4,171	3,312	4,203	3,302	4,254	44,444
口 座 振 替	10,464	10,683	10,477	10,688	10,455	10,688	10,487	10,677	10,459	10,734	10,490	10,703	127,005
合 計	13,646	14,787	13,669	14,773	13,693	14,821	13,755	14,848	13,771	14,937	13,792	14,957	171,449

5 検針件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13年 1	2	3	合 計
件 数	15,061	16,406	15,094	16,425	15,104	16,465	15,157	16,409	15,172	16,386	15,164	16,397	189,240

6 水道料金収納状況

13. 3. 31現在

年度	調定枚数	調定額	12年度収入枚数	12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			
7	164,905 枚	1,284,703,115 円	0枚	0円	28枚	88,260円	99.86%
			164,355	1,282,845,282			
8	166,490	1,271,707,237	0	0	547	1,670,166	99.87
			165,943	1,270,037,071			
9	168,443	1,287,874,624	5	42,517	694	2,425,256	99.81
			167,749	1,285,449,368			
10	170,091	1,278,732,681	26	185,160	739	2,687,698	99.79
			169,352	1,276,044,983			
11	171,199	1,281,461,234	14,930	108,132,726	1,031	3,882,559	99.70
			170,168	1,277,578,675			
12	172,916	1,281,054,707	157,604	1,183,049,612	15,312	98,005,095	92.35
			157,604	1,183,049,612			

7 不能欠損状況

不能欠損枚数	不能欠損額
560枚	1,929,214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	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													
般	50mm	41,400	1m ³ につき375円						1m ³ につき 415円						
	75mm	91,200													
	100mm	189,000													
用	150mm	318,000	1m ³ につき415円												
	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
福生市志茂154～161 番地先間配水管新設工事	志茂154～161番地	配水小管 φ250mm 38.9m 配水小管 φ150mm 3.0m 配水小管 φ100mm 6.3m 制水弁 φ250mm 1基 制水弁 φ150mm 1基 制水弁 φ100mm 1基	円 39,375,000
福生市大字福生2975番地先 配水管新設工事	大字福生2975番地	配水小管 φ75mm 58.0m 制水弁 φ75mm 1基	2,478,000
福生市大字福生1130～1135 番地先間配水管新設工事	大字福生1130～1135番地	配水小管 φ75mm 116.4m 制水弁 φ75mm 2基	4,584,300
福生市大字福生2462番地先 配水管新設工事	大字福生2462番地	配水小管 φ75mm 50.5m	1,822,800
福生市志茂154番地先 配水管新設工事	志茂154番地	配水小管 φ150mm 63.7m 配水小管 φ100mm 5.8m 制水弁 φ150mm 1基 制水弁 φ100mm 1基	4,410,000
小	計		52,670,100

(区画整理関連工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市北田園一丁目先 配水管新設工事	北田園一丁目	配水小管 φ150mm 185.2m 配水小管 φ100mm 25.8m 制水弁 φ150mm 2基 制水弁 φ100mm 1基	円 7,388,850
小	計		7,388,850
合	計		60,058,950

2 その他の布設替工事等

(導水管布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市武蔵野台一丁目20番地10 先導水管布設替工事	武蔵野台一丁目20番地10	導水管 φ350mm 3.3m 導水管 φ100mm 9.8m 制水弁 φ100mm 1基	円 2,940,000
福生市大字熊川1101～1102 番地先間導水管布設替工事	大字熊川1101～1102番地	導水管 φ150mm 29.6m	8,190,000
福生市大字熊川1088～1335 番地先間ハンドホール撤去工事	大字熊川1088～1335番地	導水管ケーブル撤去 350m ケーブル人孔撤去 8基	1,627,500
小	計		12,757,500

(下水道関連移設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市牛浜35～58番地先間 配水管移設工事	牛浜35～58番地	配水小管 φ 50mm 33.8m	1,050,000 ^円
福生市大字熊川915～1024 番地先間配水管移設工事	大字熊川915～1024番地	配水小管 φ 100mm 35.9m 配水小管 φ 75mm 41.7m	5,541,480
福生市大字福生2443～2498 番地先間配水管移設工事	大字福生2443～2498番地	配水小管 φ 250mm 9.6m 配水小管 φ 100mm 39.7m 制水弁 φ 100mm 1基	3,286,500
小 計			9,877,980

(布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市南田園三丁目12番地先 配水管布設替工事	南田園三丁目12番地	配水小管 φ 100mm 33.7m 制水弁 φ 100mm 2基	3,473,400 ^円
福生市大字熊川1101～1102 番地先間配水管布設替工事	大字熊川1101～1102番地	配水小管 φ 200mm 35.6m 配水小管 φ 100mm 3.8m 制水弁 φ 200mm 1基	9,828,000
福生市大字福生1263～1298 番地先間配水管布設替工事	大字福生1263～1298番地	配水小管 φ 100mm 163.6m 制水弁 φ 100mm 2基	12,169,500
福生市志茂117～牛浜100 番地先間配水管布設替工事	志茂117～牛浜100番地	配水小管 φ 100mm 163.4m 制水弁 φ 100mm 4基	11,407,200
福生市大字熊川904～941 番地先間配水管布設替工事 (その1)	大字熊川904～941番地	配水小管 φ 250mm 62.6m 配水小管 φ 200mm 110.9m 制水弁 φ 250mm 1基 制水弁 φ 200mm 1基	17,881,500
福生市大字熊川904～932 番地先間配水管布設替工事 (その2)	大字熊川904～932番地	配水小管 φ 300mm 3.0m 配水小管 φ 200mm 66.7m 配水小管 φ 150mm 124.2m 配水小管 φ 100mm 18.7m 制水弁 φ 150mm 2基	20,016,150
福生市大字熊川1396番地先 配水管布設替工事	大字熊川1396番地	配水小管 φ 100mm 92.9m 配水小管 φ 75mm 3.5m	13,492,500
福生市大字熊川541番地先 配水管布設替工事	大字熊川541番地	配水小管 φ 100mm 25.5m 制水弁 φ 100mm 1基	7,604,100
福生市大字熊川806番地先 配水管架替工事	大字熊川806番地	配水小管 φ 100mm 21.1m	6,195,000
福生市大字熊川863番地先 配水管布設替工事	大字熊川863番地	配水小管 φ 300mm 11.5m 配水小管 φ 250mm 36.7m 配水小管 φ 200mm 2.9m	18,991,350
福生市加美平三丁目1番地先 配水管布設替工事	加美平三丁目1番地	配水小管 φ 200mm 36.0m 配水小管 φ 100mm 20.7m	18,819,150
小 計			139,877,850

(私道内給水管整理)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市大字熊川1113番地先 配水管新設工事	大字熊川1113番地	配水小管 φ100mm 155.1m 制水弁 φ100mm 2基	9,103,500 ^円
福生市大字福生2416番地先 配水管新設工事	大字福生2416番地	配水小管 φ100mm 120.6m 制水弁 φ100mm 2基	4,651,500
福生市大字福生2333~2337 番地先間配水管新設工事	大字福生2333~2337番地	配水小管 φ100mm 138.4m 制水弁 φ100mm 2基	7,203,000
福生市大字福生2413~2411 番地先間配水管新設工事	大字福生2413~2411番地	配水小管 φ100mm 4.9m 配水小管 φ75mm 91.9m 制水弁 φ75mm 1基	6,132,000
福生市大字熊川482番地先 配水管新設工事	大字熊川482番地	配水小管 φ150mm 4.3m 配水小管 φ100mm 95.1m 制水弁 φ100mm 2基	5,714,100
小 計			32,804,100
合 計			195,317,430

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 φ75mm～ φ300mm 延長 2,399m	円 14,979,300
漏水調査委託	福生・熊川・田園地内	音聴調査 20.0km 各戸調査 3,200戸 漏水発見 14件	2,310,000
減圧弁保守点検委託	福生・熊川・田園地内	減圧弁 5箇所	834,750
消火栓新設及び移設等 修繕工事	市内	新設 6基 移設 5基 修繕 6基	10,877,840
漏水修繕等	市内	配水小管等 3件 制水弁 6件 その他 2件	13,678,100

4 配水管、導水管、消火栓、仕切弁修理件数

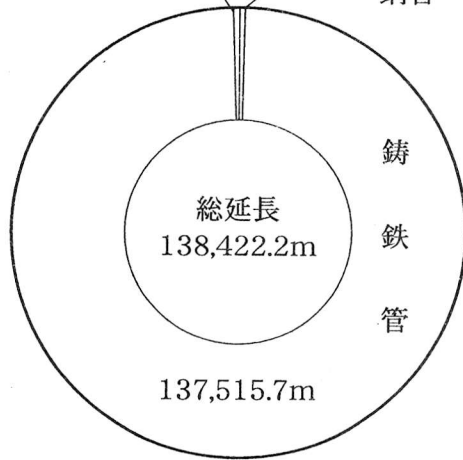
(単位：件)

区分	月												合計	
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13年 1	2	3		
自然漏水等 修理件数	1		1									1		3
工事等による 修理件数						1								1
消火栓・仕切弁 修理件数		1	2	1	2			1	2				3	12
導水管 修理件数														
合計	1	1	3	1	2	1		1	2			1	3	16

5 配水管の敷設状況

塩化ビニル管 381.2m 鋼管 525.3m

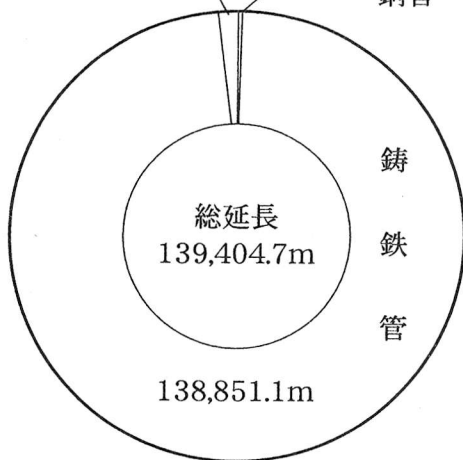
平成10年度



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

塩化ビニル管 28.3m 鋼管 525.3m

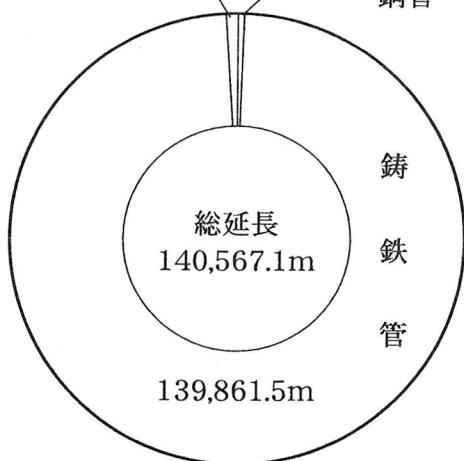
平成11年度



管種	延長	割合
鑄鉄管	138,851.1m	99.58%
塩化ビニル管	28.3m	0.02%
鋼管	525.3m	0.4%

塩化ビニル管 28.3m 鋼管 677.3m

平成12年度



管種	延長	割合
鑄鉄管	139,861.5m	99.5%
塩化ビニル管	28.3m	0.02%
鋼管	677.3m	0.48%

給 水 係

1 給水装置月別工事件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13年 1	2	3	合 計
新 設	直 結 工 事	22	14	15	10	12	32	18	46	20	17	14	25	245
	直 結 増 圧 工 事	40	12		28					19		76		175
	タンク以下工事												60	60
改 造	直 結 工 事	56	46	29	52	46	44	27	30	29	27	19	25	430
	直 結 増 圧 工 事							12						12
	タンク以下工事													0
撤 去	直 結 工 事	1	6	3	3	5	1	4	7	1	3	1	4	39
合 計		119	78	47	93	63	77	61	83	69	47	110	114	961

2 穿孔月別申請件数

(単位：件)

月		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13年 1	2	3	合 計
市 道 分		12	10	9	7	10	19	9	23	8	9	8	17	141
国 ・ 都 道 分		1		2		1		1	1			1	2	9
合 計		13	10	11	7	11	19	10	24	8	9	9	19	150

3 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13年 1	2	3	合 計
閱 覧 件 数	30	35	18	46	43	31	27	25	18	26	25	31	355

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	1,241	1,704	72	19	21	6	2				3,065

5 検定満期・異状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	13年 1	2	3	
検定満期			367	484		278	52	621	811		395	57	3,065
異状	1	1	1	1	4	1	6	2		2	1		20
合計	1	1	368	485	4	279	58	623	811	2	396	57	3,085

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	13年 1	2	3	合計
取替件数		13	1	1	3		2	1	6	6	7		40

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	13年 1	2	3		
自然漏水修理	道路		2	2		3	2				1		1	11
	宅地	7	22	6	5	15	8	15	8	13	9	14	11	133
原因者による破損修理	道路										1	1		2
	宅地	4	12	6	13	15	15	6	4	6	65	6	1	153
合計	11	36	14	18	33	25	21	12	19	75	21	14	299	