

水道事務所

管業工
理務
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	m ² 8,173.11	m ² 2,031.11	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	30
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	300	200	30
福生武蔵野台 三 号 水 源	浄水所内	——	武蔵野台2-32	昭和41. 3. 4	300	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

(単位：台)

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	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	深 度	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	250	150	昭和33	100	125	1.05	37
福 生 三 号	250	150	昭和34	100	140	0.50	22
熊 川 一 号	250	160	昭和37	100	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	125	115	1.25	37
熊 川 四 号	300	160	昭和43	125	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	100	160	0.50	30
武蔵野台二号	300	200	昭和40	100	175	0.50	30
武蔵野台三号	300	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1	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 132kw	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	667.4	296.1	371.3	44.4	55.6
5	679.9	230.5	449.4	33.9	66.1
6	673.4	254.4	419.0	37.8	62.2
7	749.5	295.8	453.7	39.5	60.5
8	671.8	219.3	452.5	32.6	67.4
9	656.2	219.5	436.7	33.5	66.5
10	676.5	264.3	412.2	39.1	60.9
11	657.0	255.9	401.1	38.9	61.1
12	681.0	265.3	415.7	39.0	61.0
14年1	655.4	240.6	414.8	36.7	63.3
2	590.3	222.8	367.5	37.7	62.3
3	660.1	300.0	360.1	45.4	54.6
合 計	8,018.5	3,064.5	4,954.0	38.2	61.8

(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	667.4	22.5	23.8
5	679.9	21.9	23.9
6	673.4	22.5	24.3
7	749.5	24.2	25.5
8	671.8	21.7	23.6
9	656.2	21.9	23.6
10	676.5	21.8	23.1
11	657.0	21.9	23.2
12	681.0	22.0	25.2
14年1	655.4	21.1	22.2
2	590.3	21.1	21.8
3	660.1	21.3	22.6
合 計	8,018.5	22.0	

4 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
牛浜水源井戸等更正 工事	牛浜162	井戸内浚渫・ブラッシングを実施し揚水量の確保を図った。	円 2,835,000
牛浜水源取水ポンプ 等取替工事	牛浜162	φ100mm×130m×0.8m ³ /min 1台 揚水管φ100mm×2.75m 45本	3,990,000
福生武蔵野台浄水所 受電設備補修工事	武蔵野台2-32	気中開閉器7.2kv300A 1台 高圧引込ケーブル6kv 70m ブッシングユニット 1台	4,305,000
その他設備補修関係 工事 5件	市内		1,272,810

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給 水 人 口	62,237人
(2) 給 水 栓 数	29,200栓
(3) 年 間 総 配 水 量	8,018,500 m ³
(4) 1 日 平 均 配 水 量	21,968 m ³
(5) 1 日 最 大 配 水 量	25,530 m ³
(6) 1 日 最 小 配 水 量	19,200 m ³
(7) 年 間 有 収 水 量	7,032,665 m ³
(8) 有 収 率	87.71%

2 口径別年間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	144,734 ^件	40.3 [%]	2,227,557 ^{m³}	31.7 [%]
	20mm	196,716	54.8	3,715,091	52.8
	25mm	6,548	1.8	274,219	3.9
中 口 径	30mm	738	0.2	86,937	1.2
	40mm	1,102	0.3	218,711	3.1
大 口 径	50mm	565	0.2	259,759	3.7
	75mm	123	0.0	96,761	1.4
	100mm	0	0.0	0	0.0
	300mm以上	12	0.0	4,978	0.1
そ の 他		8,754	2.4	148,652	2.1
合 計		359,292	100.0	7,032,665	100.0
前 年 度 合 計		353,838		7,094,227	

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	29,088	11,908	16,431	544	62	93	44	5		1
	総 計 扱 い 一 般	5			3			2			
	公 衆 用 栓	74	11	3	49	8	3				
	総 計 扱 い 公 衆	1			1						
	共 同 住 宅 扱 い	32	1	8	8	4	8	3			
	公 衆 浴 場 営 業	0									
合 計		29,200	11,920	16,442	605	74	104	49	5		1
前 年 度 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	14年 1	2	3	合 計
納 入 通知書	3,375	4,308	3,462	4,338	3,513	4,335	3,530	4,396	3,554	4,353	3,560	4,333	47,057
口 座 振 替	10,456	10,721	10,549	10,707	10,513	10,703	10,507	10,699	10,525	10,771	10,530	10,776	127,457
合 計	13,831	15,029	14,011	15,045	14,026	15,038	14,037	15,095	14,079	15,124	14,090	15,109	174,514

5 検針件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14年 1	2	3	合 計
件 数	15,252	16,521	15,281	16,533	15,287	16,535	15,317	16,528	15,318	16,586	15,340	16,578	191,076

6 水道料金収納状況

14. 3. 31現在

年度	調定枚数	調 定 額	13年度収入枚数	13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			
平成	枚	円	0 枚	0 円	枚	円	%
8	166,490	1,271,707,237	165,943	1,270,037,071	41	109,995	99.87 (92.02)
9	168,443	1,287,874,624	0	0	689	2,425,256	99.81 (92.19)
			167,754	1,285,449,368			
10	170,091	1,278,732,681	8	56,379	731	2,631,319	99.79 (92.11)
			169,360	1,276,101,362			
11	171,199	1,281,461,234	30	187,675	991	3,694,884	99.71 (91.26)
			170,208	1,277,766,350			
12	172,916	1,281,054,707	14,391	94,905,662	881	2,993,241	99.77 (92.35)
			172,035	1,278,061,466			
13	175,542	1,261,470,360	157,869	1,148,976,764	17,673	112,493,596	91.08
			157,869	1,148,976,764			

※ 水道料金の出納閉鎖は3月31日。() 内の数値は各年度末の収納率

7 不能欠損状況

不能欠損枚数	不能欠損額
532 枚	1,648,431 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						
			1㎡～ 20㎡	21㎡～ 40㎡	41㎡～ 60㎡	61㎡～ 200㎡	201㎡～ 400㎡	401㎡～ 2,000㎡	2,001㎡ 以上
一 般 用	13mm	1,840 円	0円	1㎡につき 130円	1㎡につき 175円	1㎡につき 215円	1㎡につき 300円	1㎡につき 375円	1㎡につき 415円
	20mm	2,460							
	25mm	3,040							
	30mm	6,840	1㎡につき215円				1㎡につき 300円	1㎡につき 375円	1㎡につき 415円
	40mm	13,700							
	50mm	41,400	1㎡につき375円						1㎡につき 415円
	75mm	91,200							
	100mm	189,000	1㎡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	1㎡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
福生市大字熊川742番地先 配水管新設工事	大字熊川742番地	配水小管 φ100mm 27.8m 制水弁 φ100mm 2基	1,380,120 ^円
福生市本町100番地先 配水管新設工事	本町100番地	配水小管 φ100mm 67.4m 制水弁 φ100mm 2基	5,861,100
福生市北田園二丁目5番地先 配水管新設工事	北田園二丁目5番地	配水小管 φ200mm 1.9m 配水小管 φ100mm 301.5m 制水弁 φ200mm 1基 制水弁 φ100mm 2基	20,235,600
福生市大字福生914～915番地先間 配水管新設工事	大字福生 914～915番地	配水小管 φ100mm 196.7m 配水小管 φ150mm 5.1m 制水弁 φ100mm 3基	9,975,000
福生市大字福生883番地先 配水管新設工事	大字福生883番地	配水小管 φ75mm 67.4m 制水弁 φ75mm 2基	4,807,950
小 計			42,259,770

(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 (その1)	北田園一丁目	配水小管 φ100mm 39.6m 制水弁 φ100mm 1基	1,401,750 ^円
福生市北田園一丁目先 配水管新設工事 (その2)	北田園一丁目	配水小管 φ100mm 70.0m	1,766,100
福生市北田園一丁目先 配水管新設工事 (その3)	北田園一丁目	配水小管 φ100mm 1.0m	73,500
小 計			3,241,350
合 計			45,501,120

2 その他の布設替工事等

(区画整理関連移設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市北田園一丁目先 配水管移設工事 (その1)	北田園一丁目	配水小管 φ100mm 121.0m 制水弁 φ100mm 2基	4,187,400 ^円
福生市北田園一丁目先 配水管移設工事 (その2)	北田園一丁目	配水小管 φ100mm 127.5m 制水弁 φ100mm 1基	5,841,150
小 計			10,028,550

(導水管布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市武蔵野台二丁目32番地先 導水管布設替工事	武蔵野台二丁目32番地	導水管 φ200mm 34.2m 導水管ケーブル撤去 26.5m	7,534,800 ^円
福生市大字熊川1061～大字福生 2455番地先間導水管布設替工事	大字熊川1061～大字 福生2455番地	導水管 φ200mm 44.2m 導水管 φ350mm 7.6m 制水弁 φ200mm 1基	17,251,500
福生市大字熊川1320～1420番地先間 ハンドホール撤去工事	大字熊川1320～1420番地	導水管ケーブル撤去 738.0m ケーブル人孔撤去 21基	5,407,500
福生市大字福生2169番地先 ハンドホール撤去工事	大字福生2169番地	ケーブル人孔撤去 1基	397,950
小 計			30,591,750

(道路関連移設工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市大字熊川742番地先 配水管移設工事	大字熊川742番地	配水小管 φ100mm 58.9m 配水小管 φ250mm 7.6m 制水弁 φ250mm 1基 制水弁 φ100mm 1基	5,424,615 ^円
小 計			5,424,615

(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806番地先 配水管移設工事	大字熊川806番地	配水小管 φ75mm 11.5m	1,182,300 ^円
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 φ100mm 20.0m 制水弁 φ100mm 1基	1,732,500
福生市武蔵野台一丁目5番地13先 配水管移設工事	武蔵野台一丁目5番地13	配水小管 φ100mm 18.1m	1,470,000
福生市北田園二丁目25番地先 配水管移設工事	北田園二丁目25番地	配水小管 φ100mm 39.9m 制水弁 φ100mm 1基	1,774,500
福生市大字福生649番地先 配水管移設工事	大字福生649番地	配水小管 φ100mm 18.4m 配水小管 φ300mm 30.3m 制水弁 φ300mm 1基	4,248,300
福生市加美平三丁目39番地13先 配水管移設工事	加美平三丁目39番地13	配水小管 φ100mm 2.8m	267,750
小 計			10,675,350

(布設替工事)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市加美平三丁目30番地先 配水管布設替工事	加美平三丁目30番地	配水小管 φ100mm 43.0m	2,998,800 ^円
福生市大字熊川1632番地先 配水管布設替工事	大字熊川1632番地	配水小管 φ100mm 91.7m 制水弁 φ100mm 1基	7,522,200
福生市大字福生2317番地先 配水管布設替工事	大字福生2317番地	配水小管 φ150mm 18.9m	9,607,500
福生市大字福生2338番地先 配水管布設替工事	大字福生2338番地	配水小管 φ150mm 16.1m	9,219,000
福生市大字熊川1061番地先 配水管布設替工事	大字熊川1061番地	配水小管 φ250mm 28.7m	17,965,500
福生市大字熊川746～768番地先間 配水管布設替工事	大字熊川746～768番地	配水小管 φ300mm 177.2m 制水弁 φ300mm 4基	21,297,255
福生市大字熊川775～907番地先間 配水管布設替工事	大字熊川775～907番地	配水小管 φ300mm 171.1m 配水小管 φ100mm 14.3m 制水弁 φ300mm 4基 制水弁 φ100mm 1基	43,459,500
福生市大字福生803番地先 配水管撤去工事	大字福生803番地	配水小管 φ150mm 6.3m 制水弁 φ150mm 1基	4,946,550
小 計			117,016,305

(私道内給水管整理)

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費
福生市大字福生908～1000番地先間 配水管新設工事	大字福生908～1000番地	配水管 φ100mm 148.3m 制水弁 φ100mm 2基	8,459,850 ^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	舗装復旧のみ 管布設は12年度に施工	3,507,000
小 計			11,966,850
合 計			185,703,420

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	件 数 33件 口 径 $\phi 75 \sim \phi 350\text{mm}$ 延 長 2,773.0m	円 15,219,750
漏 水 調 査 委 託	福生・熊川・本町 牛浜・志茂地内	音 聴 調 査 21.0km 各 戸 調 査 2,900戸 漏 水 発 見 6件	2,520,000
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 4基 移 設 2基 修 繕 4基	4,944,240
漏 水 修 繕 等	市 内	配水小管等 0件 制 水 弁 12件 そ の 他 2件	8,929,200

4 月別配水管、導水管、消火栓、制水弁修理件数

(単位：件)

月 区 分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14年 1	2	3	合計
自 然 漏 水 等 修 理 件 数													
工 事 等 に よ る 修 理 件 数													
消 火 栓 ・ 制 水 弁 修 理 件 数	1	2	2	2	1	1		3	1		3		16
導 水 管 修 理 件 数													
合 計	1	2	2	2	1	1		3	1		3		16

5 配水管の敷設状況

		平成11年度		平成12年度		平成13年度	
		延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)
総 延 長		139,404.7	100.00	140,567.1	100.00	141,485.0	100.00
内 訳	鑄 鉄 管	138,851.1	99.58	139,861.5	99.50	140,746.4	99.48
	塩化ビニル管	28.3	0.02	28.3	0.02	28.3	0.02
	鋼 管	525.3	0.40	677.3	0.48	710.3	0.50

6 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	14年 1	2	3	
新 設	直 結 工 事	31	9	5	12	16	11	21	46	34	16	11	17	229
	直 結 増 圧 工 事				1					26			16	43
	タンク以下工事											2		2
改 造	直 結 工 事	43	54	28	33	16	38	36	25	31	12	34	28	378
	直 結 増 圧 工 事												38	38
	タンク以下工事													
撤 去	直 結 工 事	4	1	3	3	2	2	1	2			6	1	25
合 計		78	64	36	49	34	51	58	73	91	28	53	100	715

7 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	14年 1	2	3	
市 道 分		15	13	6	8	11	14	13	9	10	4	7	7	117
国 ・ 都 道 分		1			1	1	1	4	1	1				10
合 計		16	13	6	9	12	15	17	10	11	4	7	7	127

8 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

区 分		月												合 計
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	14年 1	2	3	
閲 覧 件 数		23	23	24	24	12	20	25	23	17	14	26	30	261

9 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	1,349	3,118	77	27	23	11	6				4,611

10 検定満期・異状メータ月別取替件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14年 1	2	3	合 計
検 定 満 期			1,354	430		468	18	339	713		690	599	4,611
異 状		2	2	4	2	1	4	1		1	2		19
合 計		2	1,356	434	2	469	22	340	713	1	692	599	4,630

11 メータパッキン月別取替件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14年 1	2	3	合 計
取 替 件 数		4	1	2		2	1		3	2		1	16

12 給水管月別修理依頼件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14年 1	2	3	合 計
自 然 漏 水 修 理	道路	5		2	2	3		1	1	1		1	16
	宅地	8	9	5	13	5	13	4	12	16	4	13	103
原因者による破損 修 理	道路		1	2	1	3		1	2				10
	宅地	3	3	1	1	2		5	6	2	2	4	32
合 計		16	13	10	17	13	13	11	21	19	6	18	161