

水道事務所

管 理 係
業 務 係
工 務 係

管 理 係

1 管理受託財産

(1) 土地、建物、水源

施設	面積 (m ²)		所在地	さく井年月日	内径 (mm)	深度 (m)	出力 (kw)
	土地	建物					
福生武蔵野台浄水所	8,173.11	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	S.31.12.21	250	150	30
福生二号水源	357.65	3.54	大字福生2304-1	S.33.06.25	250	150	37
福生三号水源	242.04	6.00	大字福生846-3	S.34.03.28	250	150	22
熊川一号水源	(108.41)	6.40	大字熊川842	S.37.02.23	250	160	37
熊川二号水源	73.44	7.42	大字熊川1305-7	S.38.07.05	300	147	45
熊川三号水源	150.52	8.28	大字熊川1076-5	S.43.03.28	350	159	37
熊川四号水源	154.69	7.40	大字熊川1416-2	S.43.03.18	300	160	50
熊川五号水源	138.65	0.00	大字熊川1666-12	S.43.07.08	350	180	75
牛浜水源	(48.98)	6.40	牛浜162	S.35.05.25	250	160	30
福生武蔵野台一号水源	109.45	7.42	武蔵野台11-20-11	S.40.01.22	300	180	30
福生武蔵野台二号水源	136.56	7.43	武蔵野台1-5-12	S.40.09.03	300	200	30
福生武蔵野台三号水源	浄水所内	0.00	武蔵野台2-32	S.41.03.04	300	163	15
小 計	1,715.45 (157.39)	72.69	/				
配水管埋設用地	389.43	0					
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	台数 (台)
乗用貨物兼用自動車	1
貨物自動車	1
軽四輪自動車	4
自 転 車	2
合 計	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 (mm)	深度 (m)	設置年	口径 (mm)	揚程 (m)	揚水量 (m ³ /分)	出力 (kW)
福生一号	250	150	昭和 31	100	130	0.80	30
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
牛浜	250	160	昭和 35	100	130	0.80	30
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
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 /min132kw	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	638.3	171.5	466.8	26.9	73.1
5	661.7	175.9	485.8	26.6	73.4
6	653.4	185.4	468.0	28.4	71.6
7	712.2	228.6	483.6	32.1	67.9
8	696.2	212.6	483.6	30.5	69.5
9	652.4	199.9	452.5	30.6	69.4
10	660.3	251.1	409.2	38.0	62.0
11	638.5	242.5	396.0	38.0	62.0
12	666.3	257.1	409.2	38.6	61.4
15年1	637.3	230.5	406.8	36.2	63.8
2	574.2	211.4	362.8	36.8	63.2
3	640.7	233.8	406.9	36.5	63.5
合計	7,831.5	2,600.3	5,231.2	33.2	66.8

(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	638.3	21.3	22.7
5	661.7	21.4	23.1
6	653.4	21.8	23.8
7	712.2	23.0	24.4
8	696.2	22.5	24.4
9	652.4	21.8	23.5
10	660.3	21.3	22.7
11	638.5	21.3	22.4
12	666.3	21.5	24.5
15年1	637.3	20.6	21.6
2	574.2	20.5	21.5
3	640.7	20.7	22.0
合計	7,831.5	21.5	

4 主な設備工事の概要

工 事 名	工 事 場 所	工 事 内 容	工 事 費 (円)
武蔵野台2号水源井戸等更生工事	武蔵野台1-5-1	井戸内 ^{びんじ} 浚渫・ブラッシングを実施し揚水量の確保を図った。	2,415,000
武蔵野台2号水源取水ポンプ等取替工事	武蔵野台1-5-1	φ100mm×175m×0.5m ³ /min 1台 揚水管φ100mm×2.75m 11本 水中ケーブルφ38mm 336m	3,990,000
福生武蔵野台浄水所配水ポンプ等補修工事	武蔵野台2-32	8・9号ポンプ羽根車取替え フート弁φ300mm 2台 揚水管φ300mm 2本 仕切弁φ250mm 2台	16,170,000
福生武蔵野台浄水所配水設備防音対策工事	武蔵野台2-32	スチール製防音カバー21.75m 防振対策台座 9台	10,122,000
その他設備補修関係工事7件	市内		1,413,671

業 務 係

1 給配水の概要

(1) 給水人口	62,103人
(2) 給水栓数	29,367栓
(3) 年間総配水量	7,831,500m ³
(4) 1日平均配水量	21,456m ³
(5) 1日最大配水量	24,520m ³
(6) 1日最小配水量	18,140m ³
(7) 年間有収水量	6,940,062m ³
(8) 有収率	88.62%

2 口径別年間給水件数及び年間有収水量

口径	給水件数 (件)	割合 (%)	年間有収水量 (m ³)	割合 (%)	
小口径	13mm	144,182	39.8	2,161,342	31.1
	20mm	200,253	55.3	3,724,831	53.7
	25mm	6,576	1.8	269,984	3.9
中口径	30mm	770	0.2	89,110	1.3
	40mm	1,128	0.3	236,943	3.4
大口径	50mm	561	0.2	228,768	3.3
	75mm	108	0.0	55,179	0.8
	100mm	0	0.0	0	0.0
	300mm以上	12	0.0	21,815	0.3
その他	8,757	2.4	152,090	2.2	
合計	362,347	100.0	6,940,062	100.0	
前年度合計	359,292	/	7,032,665	/	

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	29,257	11,836	16,669	544	64	96	42	5		1
	総計扱い一般	5			3			2			
	公 衆 用 栓	73	11	3	48	8	3				
	総計扱い公衆	1			1						
	共同住宅扱い	31	1	8	8	4	7	3			
	公衆浴場営業	0									
合 計		29,367	11,848	16,680	604	76	106	47	5	0	1
前年度合計		29,200	11,920	16,442	605	74	104	49	5	0	1

4 水道料金月別徴収区分内訳

(単位：件)

徴収区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15年 1	2	3	合計
納入通知書		3,643	4,481	3,617	4,449	3,593	4,404	3,564	4,426	3,615	4,446	3,613	4,478	48,329
口座振替		10,450	10,729	10,468	10,790	10,477	10,836	10,501	10,841	10,496	10,798	10,506	10,788	127,680
合 計		14,093	15,210	14,085	15,239	14,070	15,240	14,065	15,267	14,111	15,244	14,119	15,266	176,009

5 検針件数

(単位：件)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15年 1	2	3	合計
件 数	15,380	16,663	15,362	16,669	15,356	16,665	15,374	16,671	15,394	16,681	15,404	16,699	192,318

6 水道料金収納状況

15. 3. 31現在

年度	調定枚数 (枚)	調定額 (円)	14年度収入枚数	14年度収入額	未納枚数 (枚)	未納額(円)	収納率(%)
			収入枚数累計(枚)	収入額累計(円)			
9	168,443	1,287,874,624	1	3,094	32	116,896	99.81
			167,755	1,285,452,462			(92.19)
10	170,091	1,278,732,681	3	10,930	726	2,620,389	99.80
			169,365	1,276,112,292			(92.11)
11	171,199	1,281,461,234	11	59,110	973	3,635,774	99.72
			170,226	1,277,825,460			(91.26)
12	172,916	1,281,054,707	27	148,874	833	2,840,503	99.78
			172,083	1,278,214,204			(92.35)
13	175,542	1,261,470,360	16,850	109,507,577	787	2,919,265	99.77
			174,755	1,258,551,095			(91.08)
14	176,901	1,232,256,116	160,287	1,134,633,820	16,614	97,622,296	92.08
			160,287	1,134,633,820			(92.08)

※ 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 不納欠損状況

不納欠損枚数 (枚)	不納欠損額 (円)
696	2,415,261

8 水道料金表（2か月分）

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 (円)	従 量 料 金						
			1 m 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	13 mm	1,840	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
	20 mm	2,460							
	25 mm	3,040							
	30 mm	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
	40 mm	13,700							
	50 mm	41,400	1m ³ につき 375円						1m ³ につき 415円
	75 mm	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。（40 mm以上は 13,700 円）

工 務 係

1 主な工事の概要

(導水管布設替工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費 (円)
武蔵野台一丁目11～20番地先間ハンドホール撤去工事	武蔵野台一丁目11～20番地	導水管ケーブル撤去 496.3m ケーブル人孔撤去 9基	2,803,500
福生2151～2306番地先間ハンドホール撤去工事	福生2151～2306番地	導水管ケーブル撤去 350.0m ケーブル人孔撤去 8基	4,095,000
福生846番地先ハンドホール撤去工事	福生846番地	ケーブル人孔撤去 2基	326,550
計			7,225,050

(配水管布設替工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費 (円)
熊川273～275番地先間配水管新設工事	熊川273～275番地	配水小管 φ75mm 55.0m 制水弁 φ75mm 1基	3,782,100
熊川1616～1689番地先間配水管布設替工事	熊川1616～1689番地	配水小管 φ75mm 31.5m 配水小管 φ100mm 93.0m 制水弁 φ75mm 1基 制水弁 φ100mm 2基	6,968,850
北田園二丁目4～一丁目21番地先間配水管布設替工事	北田園二丁目4～一丁目21番地	配水小管 φ100mm 37.6m 配水小管 φ150mm 3.8m 配水小管 φ200mm 35.2m 制水弁 φ100mm 2基 制水弁 φ200mm 1基	21,858,900
熊川1394～1399番地先間配水管布設替工事	熊川1394～1399番地	配水小管 φ150mm 78.7m 制水弁 φ150mm 1基	7,818,300
熊川659番地先配水管布設替工事	熊川659番地	配水小管 φ100mm 7.9m	795,900
熊川1673番地先配水管布設替工事	熊川1673番地	配水小管 φ150mm 12.7m 配水小管 φ200mm 16.3m 制水弁 φ200mm 1基	11,796,750
熊川805～806番地先間配水管布設替工事	熊川805～806番地	配水小管 φ100mm 25.3m	11,315,850
福生781番地先配水管布設替工事	福生781番地	配水小管 φ100mm 10.8m 配水小管 φ150mm 13.9m 配水小管 φ300mm 11.0m 制水弁 φ100mm 1基 制水弁 φ150mm 1基 制水弁 φ300mm 1基	5,218,500
計			69,555,150

(配水管他企業関連移設工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費 (円)
福生554番地先配水管布設替工事	福生554番地	配水小管 φ200mm 44.2m	7,178,850
計			7,178,850

(配水管下水道関連移設工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費 (円)
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 22.8m 配水小管 φ150mm 4.0m	2,026,500
計			2,026,500

(配水管道路関連布設替工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費 (円)
福生798～本町43番地先間配水管移設工事	福生798～本町43番地	配水小管 φ100mm 8.8m 配水小管 φ150mm 149.9m 制水弁 φ100mm 1基 制水弁 φ150mm 2基	9,036,300
福生798～本町43番地先間配水管撤去工事	福生798～本町43番地	配水小管撤去 φ100mm 155.7m	2,793,000
計			11,829,300

(配水管新設工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費(円)
福生779番地先配水管新設工事	福生779番地	配水小管 φ100mm 47.0m 制水弁 φ100mm 2基	2,342,550
熊川631～635番地先間配水管新設工事	熊川631～635番地	配水小管 φ100mm 94.7m 制水弁 φ100mm 2基	4,826,850
福生2126番地先配水管新設工事	福生2126番地	配水小管 φ75mm 61.4m 配水小管 φ100mm 11.4m 制水弁 φ75mm 2基	3,309,600
熊川1563～1603番地先間配水管新設工事	熊川1563～1603番地	配水小管 φ100mm 380.6m 制水弁 φ100mm 3基	16,233,000
福生788～866番地先間配水管新設工事	福生788～866番地	配水小管 φ75mm 46.6m 配水小管 φ100mm 106.7m 制水弁 φ75mm 1基 制水弁 φ100mm 2基	10,670,100
熊川1659番地先配水管新設工事	熊川1659番地	配水小管 φ100mm 80.4m 制水弁 φ100mm 1基	5,329,800
福生798～本町43番地先間配水管新設工事	福生798～本町43番地	配水小管 φ100mm 148.3m 配水小管 φ150mm 5.1m	7,177,800
熊川273～275番地先間配水管新設工事	熊川273～275番地	配水小管 φ100mm 108.3m 配水小管 φ300mm 3.5m 制水弁 φ100mm 3基	8,802,150
熊川1689～1693番地先間配水管新設工事	熊川1689～1693番地	配水小管 φ75mm 27.5m 配水小管 φ100mm 47.5m 制水弁 φ100mm 1基	3,793,650
計			62,485,500

(田園西土地地区画整理関連工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費(円)
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 219.8m 制水弁 φ100mm 1基	5,662,650
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 φ150mm 103.2m	3,576,300
計			9,238,950

(震災対策施設改良工事)

工事名	工事場所	工事内容	工事費(円)
福生市立明神下公園内震災対策用応急給水施設避雷設備設置工事	南田園一丁目12番地	避雷器盤 1面	766,500
計			766,500

2 主な委託等

件名	場所	内容	金額(円)
配水管新設・移設工事等設計委託	市内	件数 25件 口径 φ75~300mm 延長 3606.0m	15,977,850
漏水調査委託	福生・加美平・武蔵野台地内	音調調査 22.0km 各戸調査 3,300戸 漏水発見 22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	829,500
消火栓新設・移設・修繕工事	市内	新設 9基 移設 2基 修繕 7基	9,976,050
漏水修繕等	市内	配水管等 1件 制水弁 11件 その他 2件	7,152,600

3 配水管・導水管・消火栓・制水弁月別修理件数

(単位：件)

月 区分	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15年 1	2	3	合計
配水管 修理件数												1	1
導水管 修理件数													
消火栓 修理件数	1			2	1					3			7
制水弁 修理件数	2			1	2			1	1	1	1	2	11
合計	3			3	3			1	1	4	1	3	19

4 配水管の敷設状況

	平成12年度		平成13年度		平成14年度		
	延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)	延長(m)	割合(%)	
総延長	140,567.1	100.00	141,485.0	100.00	143,074.2	100.00	
内	鋳鉄管	139,861.5	99.50	140,746.4	99.48	142,316.2	99.47
	塩化ビニル管	28.3	0.02	28.3	0.02	28.3	0.02
訳	鋼管	677.3	0.48	710.3	0.50	729.7	0.51

5 給水装置月別工事申請件数

(単位：件)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15年1	2	3	合計
新設	直結工事	30	18	14	11	8	10	34	20	31	23	29	24	252
	直結増圧工事			14					12	17	8		36	87
	タンク以下工事											1		1
改造	直結工事	46	39	20	22	15	22	39	30	24	32	47	27	363
	直結増圧工事													
	タンク以下工事											1		1
撤去	直結工事	2				1	2	2	4	2	2	1	10	26
合計		78	57	48	33	24	34	75	66	74	65	79	97	730

6 穿孔月別申請件数

(単位：件)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15年1	2	3	合計
市・私道分		17	11	7	6	4	9	6	13	13	14	17	7	124
国・都道分					1	1		2			1			5
合計		17	11	7	7	5	9	8	13	13	15	17	7	129

7 給水台帳月別閲覧件数

(単位：件)

区分	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15年1	2	3	合計
閲覧件数		26	29	29	16	15	24	42	34	29	27	19	39	329

8 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	2,021	1,747	160	19	7	6	1				3,961

9 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	15年1	2	3	合計
検定満期			1	46	183		572	294	930	780		665	490	3,961
異状			3	2	4	3			1	3		2		18
合計			4	48	187	3	572	294	931	783		667	490	3,979

10 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	15年1	2	3	合計
取替件数		1					4	3	5		3	3	19

11 給水管月別修理件数

(単位：件)

区分 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15年1	2	3	合計
道路上	4				2	1	2		2	3		2	16
宅地内		7	1	4	7	7	9	1	5	9	1	6	57
合計	4	7	1	4	9	8	11	1	7	12	1	8	73