

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 (mm)	深度 (m)
	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
福 生 二 号 水 源	357.65	3.54	大字福生2304-1	S.33.06.25	250	150
福 生 三 号 水 源	242.04	6.00	大字福生846-3	S.34.03.28	250	150
熊 川 一 号 水 源	(108.41)	6.40	大字熊川842	S.37.02.23	250	160
熊 川 二 号 水 源	73.44	7.42	大字熊川1305-7	S.38.07.05	300	150
熊 川 三 号 水 源	150.52	8.28	大字熊川1076-5	S.43.03.28	350	160
熊 川 四 号 水 源	154.69	7.40	大字熊川1416-2	S.43.03.18	300	160
熊 川 五 号 水 源	138.65	0.00	大字熊川1666-12	S.43.07.08	350	180
牛 浜 水 源	(48.98)	6.40	牛浜162	S.35.05.25	250	160
福生武蔵野台一号水源	109.45	7.42	武蔵野台1-20-11	S.40.01.22	300	180
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
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
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	150	昭和 38	125	120	1.50	45
熊川三号	350	160	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	200mm × 150mm 35m × 3.18m ³ /min 37kw	35	3.18	190.8
	" 2	"	"	"	"
	" 3	"	"	"	"
	" 4	"	"	"	"
	" 5	"	"	"	"
	" 6	150mm × 125mm 15m × 4.50m ³ /min 15kw	15	4.50	270.0
	" 7	"	"	"	"
	" 8	300mm × 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	624.8	185.2	439.6	29.6	70.4
5	651.0	198.7	452.3	30.5	69.5
6	645.3	186.7	458.6	28.9	71.1
7	649.4	179.9	469.5	27.7	72.3
8	657.9	205.6	452.3	31.3	68.7
9	648.1	227.9	420.2	35.2	64.8
10	653.7	247.4	406.3	37.8	62.2
11	620.3	240.2	380.1	38.7	61.3
12	657.2	300.3	356.9	45.7	54.3
16年 1	634.2	417.5	216.7	65.8	34.2
2	603.3	282.6	320.7	46.8	53.2
3	641.0	265.2	375.8	41.4	58.6
合計	7,686.2	2,937.2	4,749.0	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	624.8	20.8	22.6
5	651.0	21.0	22.6
6	645.3	21.5	23.5
7	649.4	20.9	22.7
8	657.9	21.2	24.0
9	648.1	21.6	23.2
10	653.7	21.1	22.2
11	620.3	20.7	22.3
12	657.2	21.2	23.7
15年 1	634.2	20.5	21.6
2	603.3	20.8	21.7
3	641.0	20.7	22.2
合計	7,686.2	21.1	

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)
福生二号水源外2箇所周囲柵等改良工事	大字福生2304-1 外2箇所	テロ対策として老朽化した水源のフェンス及び門扉を角パイプフェンス(忍付高さ2.5m)に取替えた。 福生二号水源 79.0m 門扉1箇所 福生三号水源 66.8m " " 熊川五号水源 35.1m " "	15,277,500
福生武蔵野台浄水所周囲柵等改良工事	武蔵野台2-32	テロ対策として既設フェンス高さ1.8mを角パイプフェンス(忍付高さ2.5m)に取替えた。 角パイプフェンス 331.5m 門扉 2箇所	21,735,000
福生一号水源水中モーターポンプ等取替工事	大字福生214-4	100mm×130m×0.8 m ³ /min 1台 揚水管 100mm×2.75m 28本 水中ケーブル 38mm 240m 現場操作盤W0.7m×H1.8m×D0.43m 1面	7,140,000
福生武蔵野台浄水所外10箇所開口部等補修工事	武蔵野台2-32 外10箇所	テロ対策のため福生武蔵野台浄水所及び水源建屋の窓に格子フェンスを取付けた。	1,911,000
その他設備補修関係工事6件	市内		798,210