

〔六〕 工 事

1. 主 な 建 設 工 事
2. 維持管理工事等の概況
3. 漏 水 防 止 対 策

1 主な建設工事

(1) 配水管整備状況

口径別延長

(単位:m)

年 度 工事種別 口 径	5 年 度		6 年 度	
	配水管整備(新設)	配水管整備(改良)	配水管整備(新設)	配水管整備(改良)
φ 40mm				
φ 50mm				
φ 75mm		110		82
φ 100mm		326	463	407
φ 150mm		264		357
φ 200mm		2,187		995
φ 250mm				
φ 300mm				
φ 350mm		365		
φ 400mm				
φ 500mm				

(2) 施設整備状況

令和5年度

施 設 名	工 事 名
—	—

令和6年度

施 設 名	工 事 名
—	—

2 維持管理工事等の概況

(1) 給配水管工事

(単位:件・m)

区 分 \ 年 度		5 年 度	6 年 度
新 設 工 事 (給水・配水)	件 数	0	0
	布 設	0	0
仮 設 工 事 (受 託)	件 数	0	0
	布 設	0	0
計	件 数	0	0
	布 設	0	0

(2) 給水装置工事

(単位:件・戸)

区 分 \ 年 度		5 年 度	6 年 度
新 設 工 事	件 数	365	262
	戸 数	365	262
改 造 工 事 (変更工事)	件 数	161	159
	戸 数	161	159
引 込 工 事	件 数	41	34
	戸 数	41	34
臨 時 工 事	件 数	189	193
	戸 数	189	193
撤 去 工 事	件 数	31	22
	戸 数	28	18
計	件 数	787	670
	戸 数	784	666

(3) 給配水管修繕工事

(単位:件)

年 度 区 分		5 年 度		6 年 度	
		道 路 上	屋 内	道 路 上	屋 内
配 水 管		12	0	10	0
消 火 栓		2	0	4	0
仕 切 弁		0	0	0	0
給 水 装 置		85	127	131	138
計		99	127	145	138

(4) メーター修繕及び取替状況

(単位:件)

年 度 区 分		5 年 度	6 年 度
修 繕	改 造	3,610	3,606
取 替	検 定 満 期	3,834	3,825
	故 障	3	3

(5) 開閉栓等取扱状況

(単位:件)

年 度 区 分		5 年 度	6 年 度
開 栓	新 設	625	613
	再 開 栓	3,282	3,470
閉 栓		3,244	3,304

3 漏水防止対策

水道施設の有効利用、有収率の向上を図るためには、漏水防止対策は欠かすことができません。

本市では、昭和48年度から重点的に漏水防止対策に力を入れています。

漏水調査は専門業者に委託して実施し、その成果を収めています。

有収率、漏水等一覧表

区 分 \ 年 度	5 年 度	6 年 度
総 配 水 量 (m ³)	8,029,306	8,005,694
有 収 水 量 (m ³)	7,540,590	7,493,707
有 収 率 (%)	93.9	93.6
年度別有収率の 増 減 差 (ポイント)	1.3	△ 0.3
有 効 水 量 (m ³)	7,726,436	7,677,868
有 効 率 (%)	96.2	95.9
* 漏 水 調 査 延 長 (km)	265	266
漏 水 発 見 件 数	145	162
漏 水 防 止 水 量 (m ³ /年)	92,165	103,967

*漏水調査延長は、漏水調査委託契約時の設計距離である。