

[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)

口径 工事種別	年 度		年 度	
	5年 度	6年 度	5年 度	6年 度
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)

年 度		5 年 度	6 年 度
区 分			
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)

年 度		5 年 度	6 年 度
区 分			
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)

区分	年 度		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)

区分	年 度		年 度	
	修 繕	改 造	5 年 度	6 年 度
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)

区分	年 度		年 度	
	開 栓	新 設	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

年 度 区 分	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。