

[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	4 年 度		5 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		33		
φ 75mm		441		110
φ 100mm		435		326
φ 150mm		603		264
φ 200mm		2,075		2,187
φ 250mm				
φ 300mm				
φ 350mm		3		365
φ 400mm				
φ 500mm				

(2) 施設整備状況

令和4年度

施 設 名	工 事 名
—	—

令和5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	4 年 度	5 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		1	0
	布 設		586	0
計	件 数		1	0
	布 設		586	0

(2) 給水装置工事

(単位:件・戸)

区分		年度	4 年 度	5 年 度
新 設 工 事	件 数		362	365
	戸 数		361	365
改 造 工 事 (変更工事)	件 数		178	161
	戸 数		177	161
引 込 工 事	件 数		63	41
	戸 数		63	41
臨 時 工 事	件 数		198	189
	戸 数		198	189
撤 去 工 事	件 数		19	31
	戸 数		36	28
計	件 数		820	787
	戸 数		835	784

(3) 給配水管修繕工事

(単位:件)

年度 区分		4 年 度		5 年 度	
		道 路 上	屋 内	道 路 上	屋 内
配	水 管	9	0	12	0
消	火 栓	3	0	2	0
仕	切 弁	0	0	0	0
給	水 装 置	81	139	85	127
計		93	139	99	127

(4) メーター修繕及び取替状況

(単位:件)

年度 区分		4 年 度		5 年 度	
		修 繕	改 造	9	3,610
取 替	検 定 満 期	3,662	3,834		
	故 障	0	3		

(5) 開閉栓等取扱状況

(単位:件)

年度 区分		4 年 度		5 年 度	
		開 栓	新 設	717	625
再 開 栓	3,369		3,282		
閉 栓		3,216	3,244		

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

年度 区分	4 年 度	5 年 度
総配水量 (m ³)	8,211,037	8,029,306
有収水量 (m ³)	7,605,053	7,540,590
有収率 (%)	92.6	93.9
年度別有収率の 増減差 (ポイント)	△ 1.6	1.3
有効水量 (m ³)	7,823,892	7,726,436
有効率 (%)	95.3	96.2
* 漏水調査延長 (km)	265	265
漏水発見件数	163	145
漏水防止水量 (m ³ /年)	102,235	92,165

*漏水調査延長は、漏水調査委託契約時の設計距離である。