

[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	3 年 度		4 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		94		33
φ 75mm		127		441
φ 100mm		572		435
φ 150mm		330		603
φ 200mm		1,751		2,075
φ 250mm				
φ 300mm				
φ 350mm				3
φ 400mm				
φ 500mm				

(2) 施設整備状況

令和3年度

施 設 名	工 事 名
—	—

令和4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	3 年 度	4 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		2	1
	布 設		709	586
計	件 数		2	1
	布 設		709	586

(2) 給水装置工事

(単位:件・戸)

区分		年度	3 年 度	4 年 度
新 設 工 事	件 数		266	362
	戸 数		266	361
改 造 工 事 (変更工事)	件 数		202	178
	戸 数		201	177
引 込 工 事	件 数		42	63
	戸 数		42	63
臨 時 工 事	件 数		214	198
	戸 数		214	198
撤 去 工 事	件 数		46	19
	戸 数		84	36
計	件 数		770	820
	戸 数		807	835

(3) 給配水管修繕工事

(単位:件)

年度 区分		3 年 度		4 年 度	
		道 路 上	屋 内	道 路 上	屋 内
配 水 管		5	0	9	0
消 火 栓		2	0	3	0
仕 切 弁		0	0	0	0
給 水 装 置		88	125	81	139
計		95	125	93	139

(4) メーター修繕及び取替状況

(単位:件)

年度 区分		3 年 度		4 年 度	
		修 繕	改 造	5,221	
取 替	検 定 満 期	5,135		3,662	
	故 障	4		0	

(5) 開閉栓等取扱状況

(単位:件)

年度 区分		3 年 度		4 年 度	
		開 栓	新 設	711	
再 開 栓	2,997			3,369	
閉 栓		3,062		3,216	

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	3 年 度	4 年 度
総配水量 (m ³)	8,233,271	8,211,037
有収水量 (m ³)	7,758,803	7,605,053
有収率 (%)	94.2	92.6
年度別有収率の 増減差 (ポイント)	0.7	△ 1.6
有効水量 (m ³)	7,907,847	7,823,892
有効率 (%)	96.8	95.3
* 漏水調査延長 (km)	264	265
漏水発見件数	110	163
漏水防止水量 (m ³ /年)	79,759	102,235

*漏水調査延長は、漏水調査委託契約時の設計距離である。