

## [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	2 年 度		3 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		400		94
φ 75mm		295		127
φ 100mm		146		572
φ 150mm		121		330
φ 200mm		879		1,751
φ 250mm				
φ 300mm		21		
φ 350mm				
φ 400mm				
φ 500mm				

## (2) 施設整備状況

令和2年度

施 設 名	工 事 名
—	—

令和3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	2年度	3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	2
	布設		128	709
計	件数		2	2
	布設		128	709

### (2) 給水装置工事

(単位:件・戸)

区分		年度	2年度	3年度
新設工事	件数		291	266
	戸数		371	266
改造工事 (変更工事)	件数		174	202
	戸数		174	201
引込工事	件数		39	42
	戸数		94	42
臨時工事	件数		220	214
	戸数		220	214
撤去工事	件数		59	46
	戸数		59	84
計	件数		783	770
	戸数		918	807

## (3) 給配水管修繕工事

(単位:件)

年度 区分		2年度		3年度	
		道路上	屋内	道路上	屋内
配水管		15	0	5	0
消火栓		5	0	2	0
仕切弁		0	0	0	0
給水装置		90	157	88	125
計		110	157	95	125

## (4) メーター修繕及び取替状況

(単位:件)

年度		2年度	3年度
修繕	改造	3,527	5,221
取替	検定満期	4,417	5,135
	故障	6	4

## (5) 開閉栓等取扱状況

(単位:件)

年度		2年度	3年度
開栓	新設	750	711
	再開栓	3,186	2,997
閉栓		3,117	3,062

### 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	2年度	3年度
総配水量 (m <sup>3</sup> )	8,385,160	8,233,271
有収水量 (m <sup>3</sup> )	7,837,085	7,758,803
有収率 (%)	93.5	94.2
年度別有収率の 増減差 (ポイント)	0.2	0.7
有効水量 (m <sup>3</sup> )	8,062,162	7,907,847
有効率 (%)	96.2	96.8
* 漏水調査延長 (km)	261	264
漏水発見件数	142	110
漏水防止水量 (m <sup>3</sup> /年)	100,510	79,759

\*漏水調査延長は、漏水調査委託契約時の設計距離である。