

[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

平成30年度口径別延長

(単位:m)

工事種別	口径										
	φ 40mm	φ 50mm	φ 75mm	φ 100mm	φ 150mm	φ 200mm	φ 250mm	φ 300mm	φ 350mm	φ 400mm	φ 500mm
配水管整備(新設)											
配水管整備(改良)		145		19		231		144			

当該年度口径別延長(令和元年度)

(単位:m)

工事種別	口径										
	φ 40mm	φ 50mm	φ 75mm	φ 100mm	φ 150mm	φ 200mm	φ 250mm	φ 300mm	φ 350mm	φ 400mm	φ 500mm
配水管整備(新設)											
配水管整備(改良)			215	480	8	522		176			

(2) 施設整備状況

平成30年度

施設名	工事名
—	—

令和元年度

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	30	元
新設工事 (給水・配水)	件数		0	0
	敷設		0	0
仮設工事 (受託)	件数		1	0
	敷設		15	0
計	件数		1	0
	敷設		15	0

(2) 給水装置工事

(単位:件・戸)

区分		年度	30	元
新設工事	件数		556	352
	戸数		556	352
改造工事 (変更工事)	件数		143	190
	戸数		141	190
引込工事	件数		78	82
	戸数		134	133
臨時工事	件数		172	250
	戸数		172	250
撤去工事	件数		31	45
	戸数		31	45
計	件数		980	919
	戸数		1034	970

(3) 給配水管修繕工事

(単位:件)

区分		年度		30		元	
		道路上	屋内	道路上	屋内		
配水管		8	0	11	0		
消火栓		1	0	5	0		
仕切弁		0	0	0	0		
給水装置		89	146	100	134		
計		98	146	116	134		

(4) メーター修繕及び取替状況

(単位:件)

年度		30	元
区分			
修繕	改造	2,216	2,547
取替	検定満期	4,276	3,799
	故障	3	1

(5) 開閉栓等取扱状況

(単位:件)

年度		30	元
区分			
開栓	新設	809	738
	再開栓	2,435	3,214
閉栓		3,217	3,251

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	30	元
総配水量 (m ³)	8,458,139	8,364,275
有収水量 (m ³)	7,882,524	7,804,469
有収率 (%)	93.2	93.3
年度別有収率の増減差 (ポイント)	0.3	0.1
有効水量 (m ³)	8,095,836	8,001,826
有効率 (%)	95.7	95.7
漏水調査延長 (km)	264	264
漏水発見件数	113	115
漏水防止水量 (m ³ /年)	78,779	49,242