

## [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29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)			16									
配水管整備(改良)			119	27	45	198	1140		250			

### 当該年度口径別延長(平成30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)			145		19		231		144			

## (2) 施設整備状況

### 平成29年度

施設名	工事名
中央配水場	配水池外面補修工事

### 平成30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	
		29	30
新設工事 (給水・配水)	件数	1	0
	敷設	16	0
仮設工事 (受託)	件数	0	1
	敷設	0	15
計	件数	1	1
	敷設	16	15

### (2) 給水装置工事

(単位:件・戸)

区分		年度	
		29	30
新設工事	件数	568	556
	戸数	568	556
改造工事 (変更工事)	件数	147	143
	戸数	146	141
引込工事	件数	98	78
	戸数	124	134
臨時工事	件数	156	172
	戸数	156	172
撤去工事	件数	27	31
	戸数	27	31
計	件数	996	980
	戸数	1021	1034

### (3) 給配水管修繕工事

(単位:件)

区分	年度	29		30	
		道路上	屋内	道路上	屋内
配水管		6	0	8	0
消火栓		1	0	1	0
仕切弁		0	0	0	0
給水装置		82	140	89	146
計		89	140	98	146

## (4) メーター修繕及び取替状況

(単位:件)

区分		年度	
		29	30
修 繕	改 造	1,807	2,216
	取 替		
	検定満期	3,807	4,276
	故 障	0	3

## (5) 開閉栓等取扱状況

(単位:件)

区分		年度	
		29	30
開 栓	新 設	1099	809
	再開栓	2,923	2,435
閉 栓		2,815	3,217

### 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	29	30
総配水量 (m <sup>3</sup> )	8,528,810	8,458,139
有収水量 (m <sup>3</sup> )	7,925,774	7,882,524
有収率 (%)	92.9	93.2
年度別有収率の増減差 (ポイント)	△ 0.2	0.3
有効水量 (m <sup>3</sup> )	8,115,887	8,095,836
有効率 (%)	95.2	95.7
漏水調査延長 (km)	257	264
漏水発見件数	123	113
漏水防止水量 (m <sup>3</sup> /年)	104,680	78,779