

## 4章 埋設管路の被害状況

この章では、導・送・配水管路の被害について記述する。

なお、水管橋及び開渠の被害については、第5章「構造物及び設備の被害」で記述する。

### 4.1 輪島市（旧門前町）上水道事業の被害

#### 4.1.1 導・送・配水管の延長

表 4.1 に旧門前町における導・送・配水管の口径・管種別管路延長を示す。図 4.1 に管種別管路延長，図 4.2 には口径別管路延長を示す。管種では硬質塩化ビニル管の延長が最も長く、全体の 54% を占めている。次いでダクタイト鉄管が全体の 40% を占めている。呼び径 65～75 の管路延長は全体の 43% を占めており、硬質塩化ビニル管とダクタイト鉄管でほぼ構成されている。また、呼び径 50 以下の管路延長は全体の 17% あり、その約 80% が硬質塩化ビニル管である。

表 4.1 導・送・配水管の口径・管種別延長（旧門前町）

		単位:m					
口径 \ 管種	DIP	ACP	SP	PE	VP	その他 (SUS)	合計
50mm以下	1,704		3,152	1,319	23,907	84	30,166
65、75mm	18,023	1,165	203	336	54,671	445	74,842
100mm	14,286	1,222	9		14,756	217	30,489
125mm							0
150mm	12,893	525		958	894	166	15,435
200mm	7,631				17	26	7,674
250mm	11,494					68	11,562
300mm	4,415					105	4,519
350mm							0
400mm							0
450mm	53						53
500mm以上							0
合計	70,498	2,912	3,363	2,613	94,245	1,110	174,741

輪島市建設部水道課の資料による

DIP:ダクタイト鉄管  
 ACP:石綿セメント管  
 SP:鋼管  
 PE:ポリエチレン管  
 VP:硬質塩化ビニル管

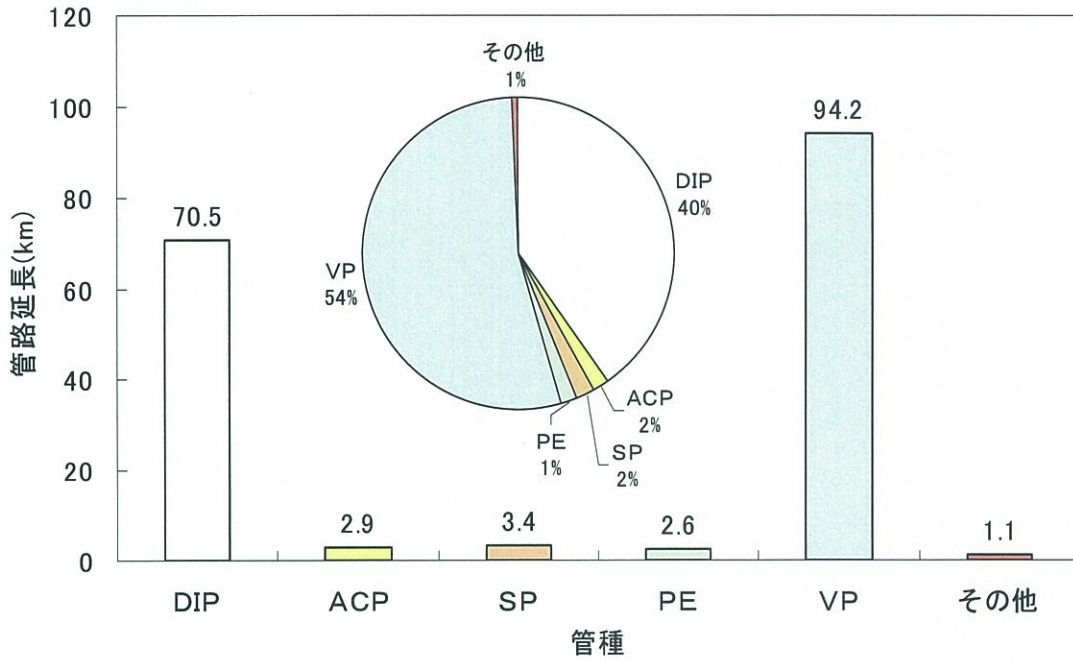


図 4.1 管種別管路延長 (旧門前町)

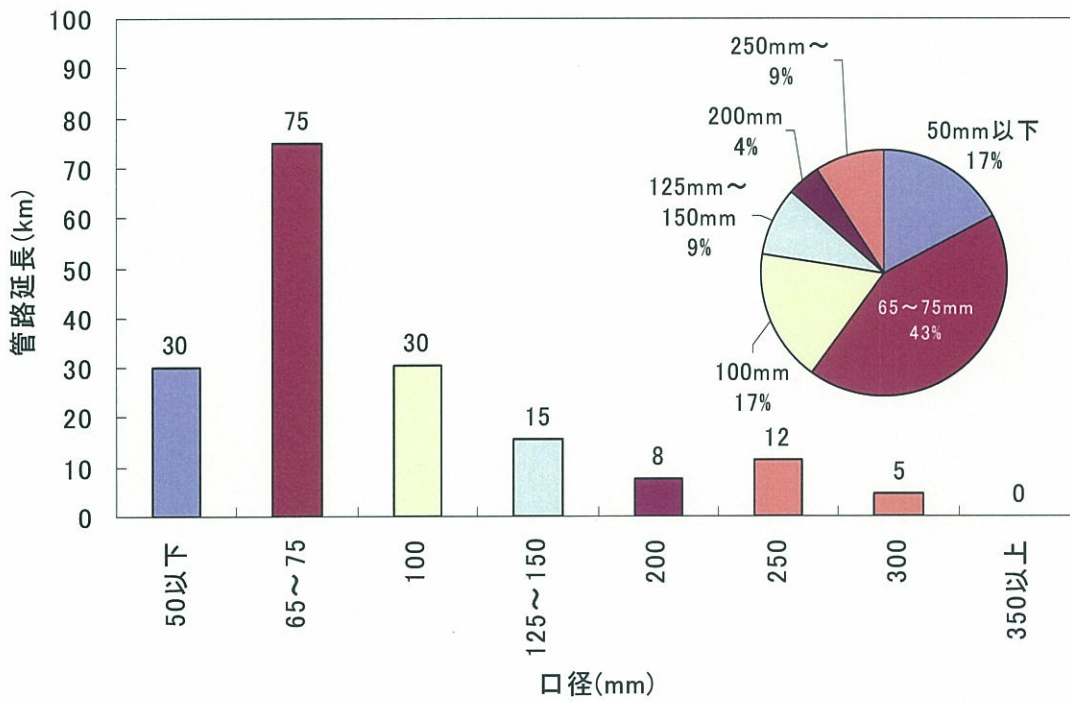


図 4.2 口径別管路延長 (旧門前町)