

4.4 穴水町上水道事業の被害

4.4.1 導・送・配水管の延長

表 4.7 に穴水町における導・送・配水管の口径・管種別管路延長を示す。図 4.14 に管種別管路延長，図 4.15 には口径別管路延長を示す。管種ではダクタイル鉄管の延長が最も長く，全体の 63% を占めている。次いで硬質塩化ビニル管で全体の 28% を占めている。口径別では，呼び径 75 の管路延長が全体の 32% であり，次いで呼び径 100 が 18%，呼び径 300 が 16% を占めている。

表 4.7 導・送・配水管の口径・管種別延長（穴水町）

単位:m	
管種	延長
DIP	57,653
CIP	3,966
ACP	453
SP	1,749
PE	0
VP	26,192
HP	3,028
その他	103
計	93,144

DIP:ダクタイル鉄管

CIP: 鋳鉄管

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

HP: 鉄筋コンクリート管

その他: SUS

単位:m	
口径	延長
50mm以下	3,931
75mm	30,209
100mm	16,500
125mm	144
150mm	11,677
200mm	8,131
250mm	5,829
300mm	14,669
350mm	577
400mm	0
500mm	1,477
600mm以上	0
計	93,144

穴水町上下水道課の資料による

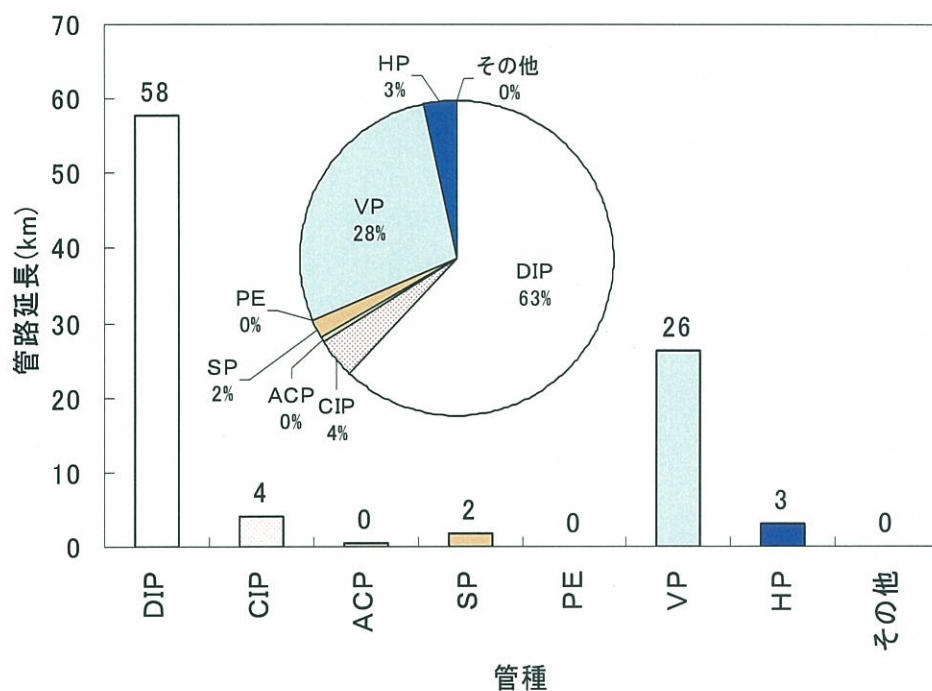


図 4.14 管種別管路延長（穴水町）

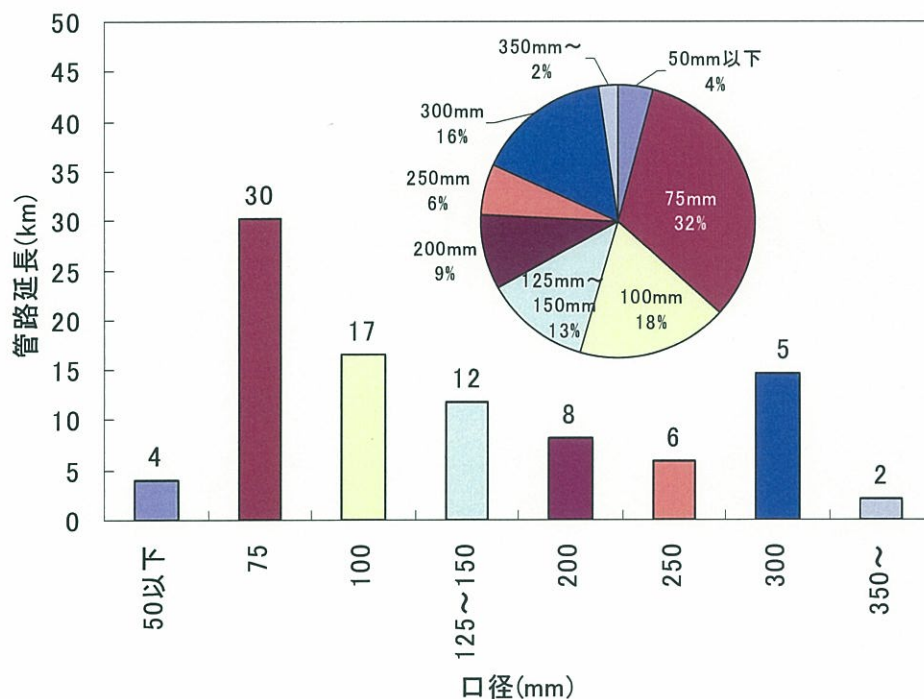


図 4.15 口径別管路延長（穴水町）