

4.5 七尾市上水道事業の被害

4.5.1 導・送・配水管の延長

表 4.9 に七尾市における導・送・配水管の口径・管種別管路延長を示す。図 4.19 に管種別管路延長，図 4.20 には口径別管路延長を示す。ダクタイル鉄管の延長が最も長く，全体の 50% を占めている。次いで硬質塩化ビニル管が全体の 30% を占めている。また，石綿管は全体の 16% 使用されている。口径別では呼び径 50 以下の管路延長が 23% であり，次いで呼び径 100 が 20%，呼び径 125～150 が 19% を占めている。

表 4.9 導・送・配水管の口径・管種別延長（七尾市）

単位:m	
管種	延長
DIP	280,767
CIP	11,517
ACP	89,789
SP	6,751
PE	3,918
VP	172,393
その他	290
計	565,425

DIP:ダクタイル鉄管

CIP:鑄鉄管

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

その他:SUS、コンクリート管

単位:m	
口径	延長
50mm以下	130,426
75mm	96,908
100mm	114,884
125mm	181
150mm	108,212
200mm	42,923
250mm	16,852
300mm	35,887
350mm	2,836
400mm	12,892
500mm	2,170
600mm	1,057
1000mm	172
1200mm	25
計	565425

七尾市上下水道部の資料による

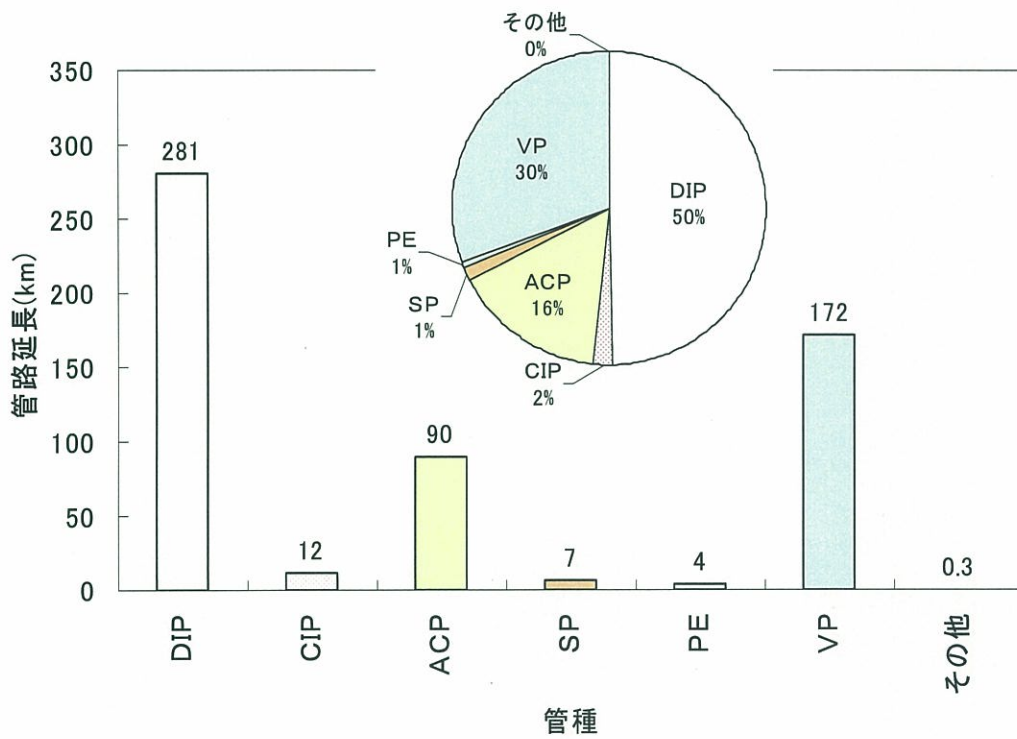


図 4.19 管種別管路延長（七尾市）

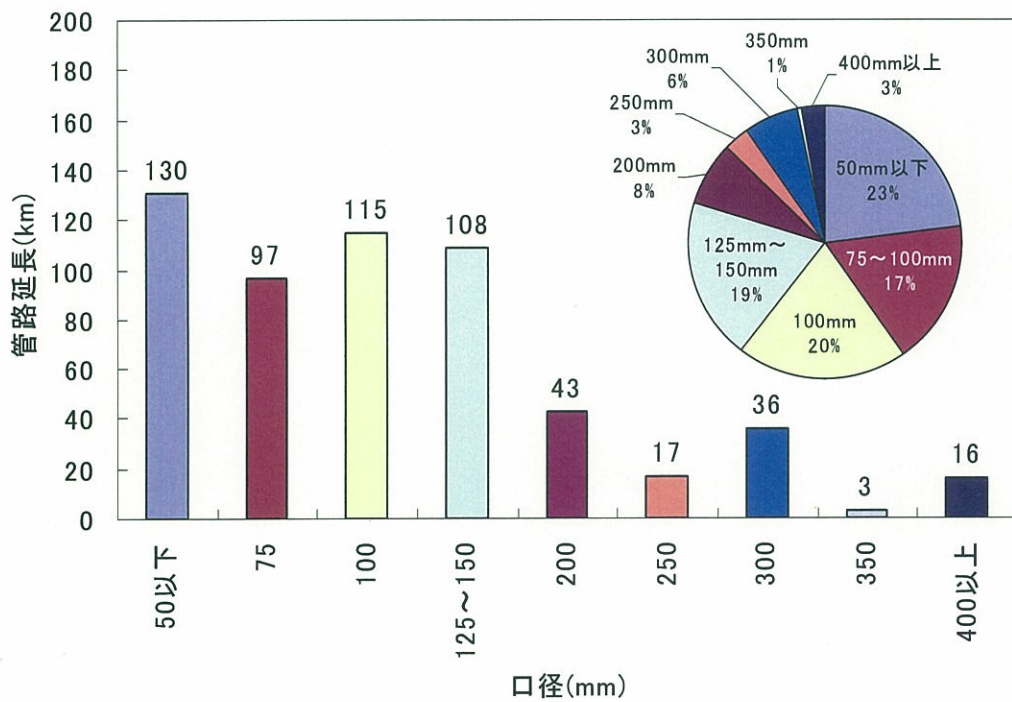


図 4.20 口径別管路延長（七尾市）