

4.2 輪島市（旧輪島市）上水道事業の被害

4.2.1 導・送・配水管の延長

表 4.3 に旧輪島市における導・送・配水管の口径・管種別管路延長を示す。図 4.5 に管種別管路延長，図 4.6 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 65% を占めている。次いでダクタイル鉄管が全体の 25% を占めている。呼び径 50 以下は管路延長で全体の 25% あり，その約 94% が硬質塩化ビニル管である。

表 4.3 導・送・配水管の口径・管種別延長（旧輪島市）

単位：m

口径 \ 管種	DIP	CIP	ACP	PE	VP	その他 (SUS)	合計
50mm以下	471			2,527	48,058	98	51,154
65、75mm	6,304		12,340		35,095	245	53,985
100mm	14,859		803	131	35,868	511	52,172
125mm			165				165
150mm	14,763	3,018		80	13,919	523	32,303
200mm	6,703	481				82	7,266
250mm	4,707	1,390				70	6,167
300mm	1,177		155			43	1,375
350mm	1,217						1,217
400mm	1,136						1,136
450mm	1,557					27	1,583
500mm	22						22
600mm以上							0
合計	52,915	4,889	13,462	2,739	132,941	1,598	208,545

輪島市建設部水道課の資料による

DIP:ダクタイル鉄管
 CIP: 鑄鉄管
 ACP: 石綿セメント管
 PE: ポリエチレン管
 VP: 硬質塩化ビニル管

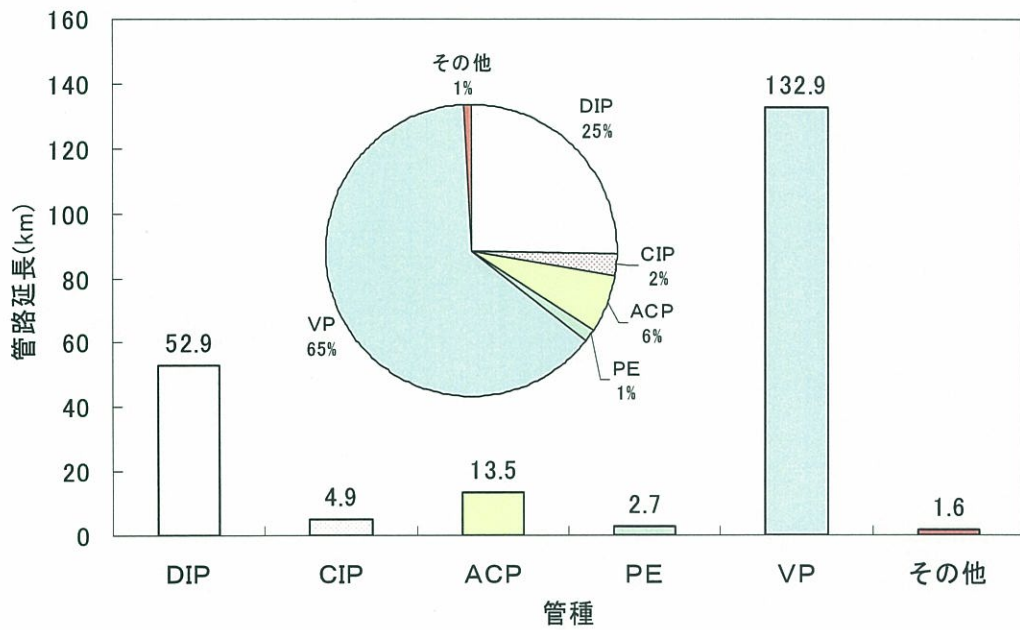


図 4.5 管種別管路延長（旧輪島市）

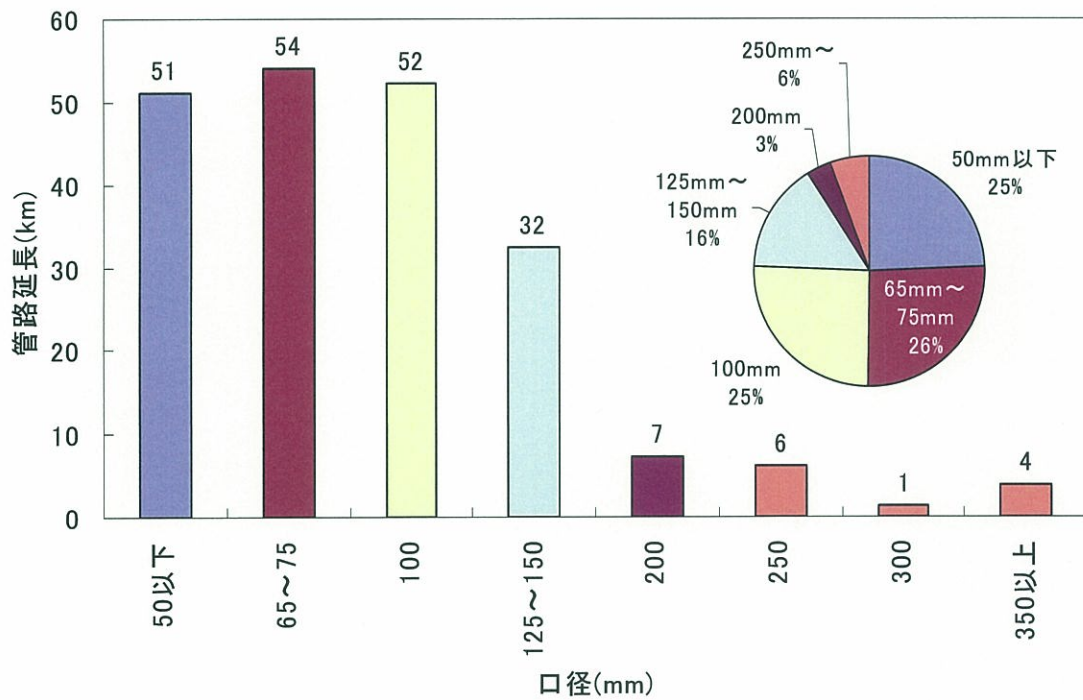


図 4.6 口径別管路延長（旧輪島市）