

4.3 志賀町志賀上水道・富来上水道事業の被害

4.3.1 導・送・配水管の延長

表 4.5 に志賀町における導・送・配水管の口径・管種別管路延長を示す。図 4.9 に管種別管路延長，図 4.10 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 49% を占めている。次いで硬質塩化ビニル管が全体の 48% を占めている。呼び径 75 の管路延長は全体の 29% であり，次いで呼び径 150 が全体の 23% を占めている。

表 4.5 導・送・配水管の口径・管種別延長（志賀町）

| 単位:m | |
|------|---------|
| 管種 | 延長 |
| DIP | 198,217 |
| CIP | 0 |
| ACP | 404 |
| SP | 10,308 |
| PE | 1,067 |
| VP | 191,918 |
| その他 | 258 |
| 計 | 402,172 |

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

その他: SUS

| 単位:m | |
|---------|---------|
| 口径 | 延長 |
| 50mm以下 | 38,701 |
| 75mm | 116,659 |
| 100mm | 83,296 |
| 150mm | 93,645 |
| 200mm | 16,079 |
| 250mm | 7,502 |
| 300mm | 45,729 |
| 350mm | 50 |
| 400mm | 0 |
| 500mm | 511 |
| 600mm以上 | 0 |
| 計 | 402,172 |

志賀町上下水道課の資料による

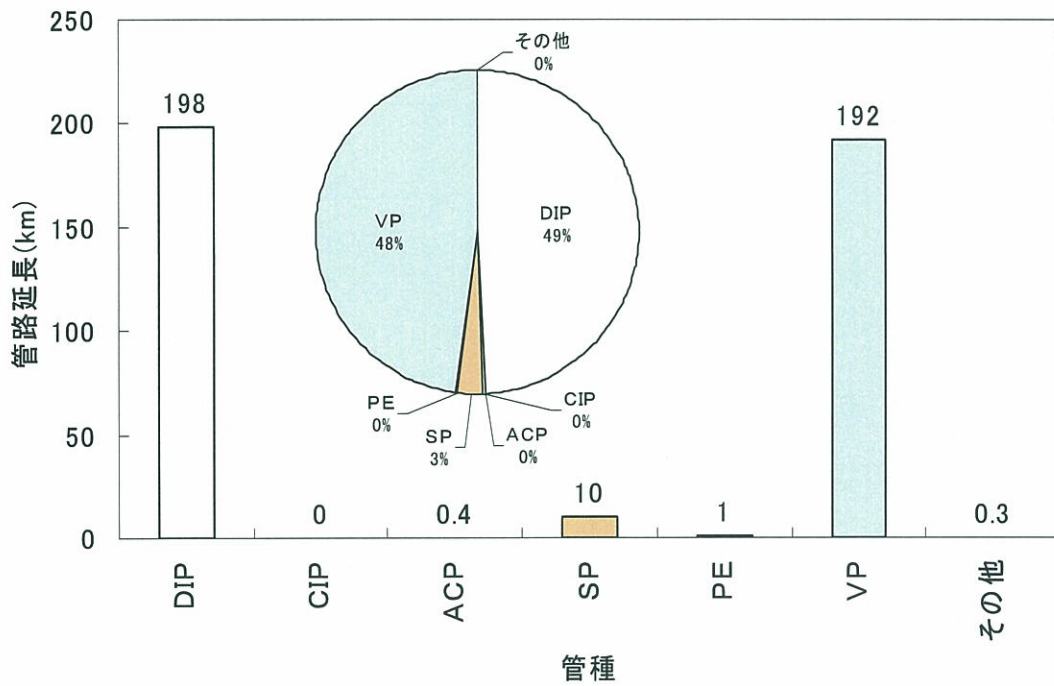


図 4.9 管種別管路延長 (志賀町)

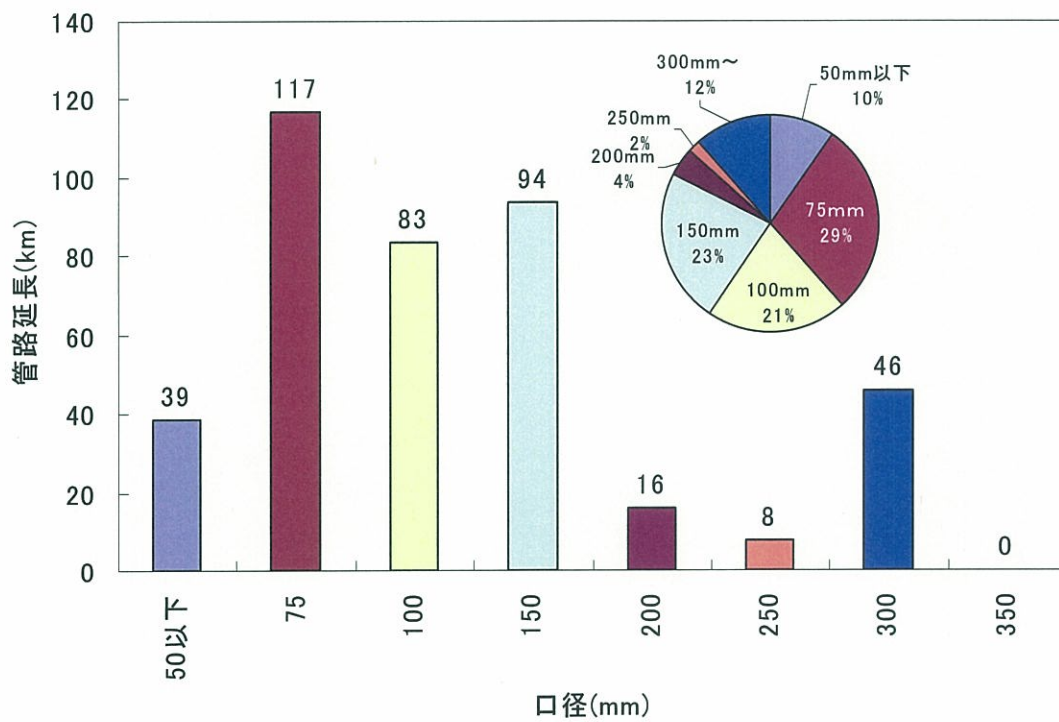


図 4.10 口径別管路延長 (志賀町)