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多く、全体の50％を占めている。次いで硬質塩化ビニール管が全体の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）

<table>
<thead>
<tr>
<th>管種</th>
<th>延長</th>
<th>口径</th>
<th>延長</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>DIP</td>
<td>280,767</td>
<td>50mm以下</td>
<td>130,426</td>
</tr>
<tr>
<td>CIP</td>
<td>11,517</td>
<td>75mm</td>
<td>96,908</td>
</tr>
<tr>
<td>ACP</td>
<td>89,789</td>
<td>100mm</td>
<td>114,884</td>
</tr>
<tr>
<td>SP</td>
<td>6,751</td>
<td>125mm</td>
<td>181</td>
</tr>
<tr>
<td>PE</td>
<td>3,918</td>
<td>150mm</td>
<td>108,212</td>
</tr>
<tr>
<td>VP</td>
<td>172,393</td>
<td>200mm</td>
<td>42,923</td>
</tr>
<tr>
<td>その他</td>
<td>290</td>
<td>250mm</td>
<td>16,852</td>
</tr>
<tr>
<td>計</td>
<td>565,425</td>
<td>300mm</td>
<td>35,887</td>
</tr>
</tbody>
</table>

DIP：ダクタイル鉄管
CIP：鍛鉄管
ACP：石綿セメント管
SP：鋼管
PE：ポリエチレン管
VP：硬質塩化ビニール管
その他：SUS、コンクリート管

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）