

5.4 七尾市上水道事業の施設被害

七尾市では、配水池、浄水場等には被害が発生しなかった。ただし、水管橋防護コンクリートの沈下による被害が発生した。

被害が発生していた水管橋は、管を支持するリングサポート及び支承部の橋台とアンカーブロックが分離した構造であった。地震によりアンカーブロック部が沈下・移動し、伸縮管の変形・漏水が発生したと推察される。

表 5.6 七尾市上水道の施設被害，電力供給の概要

| 分類 | 内容 | 備考 |
|----------|----------------------|--------------------------------------|
| 土木施設 | 被害なし | |
| 水管橋 | 防護コンクリート沈下 伸縮管の変形 | 3箇所被害発生 |
| 機械設備 | 被害なし | |
| 電気設備 | 被害なし | |
| 緊急遮断弁の状況 | 設置なし | 配水池水位が低下しない配水池もあったが、応急給水が不足する配水池もあった |
| 電力供給の状況 | 停電なし | |



写真 5.12 水管橋伸縮管の損傷状況