

5章 構造物及び設備の被害

5.1 輪島市上水道事業の施設被害

(1) 被害概要

輪島市(旧門前町, 旧輪島市)の施設被害及び被災後の電力供給の状況を表 5.1, 表 5.2に示す。輪島市内では被災直後停電したが, 主要な浄水場, ポンプ場等には非常用自家発電設備が設置されており, 動力の停止はなかった。

表 5.1 輪島市(旧門前町)の施設被害, 電力供給の概要

分類	内容	備考
土木施設	ステンレスパネルタンク破損	剣地北部配水池 V=126m ³
水管橋	添架水管橋 5箇所	
機械設備	—	
電気設備	—	
緊急遮断弁の状況	設置なし	浄水場の配水池より応急給水を行った。
電力供給の状況	停電なし	

表 5.2 輪島市(旧輪島市)の施設被害, 電力供給の概要

分類	内容	備考
土木施設	ステンレスパネルタンク破損	長沢配水池 V=256m ³
水管橋	なし	
機械設備	—	
電気設備	—	
緊急遮断弁の状況	設置あり, 正常作動	確保水量 2000m ³
電力供給の状況	停電なし	