

5.3 長岡市水道事業の被害

(1) 被害概要

長岡市の浄水場、配水場等の施設では被害の発生はなかった。

長岡市の給水区域図を図 5.3 に示す。

(2) 地震対策の状況と効果

長岡市では、緊急遮断弁の設置、主要浄水場である妙見浄水場管理棟の耐震補強などの地震対策を実施していた。

長岡市の緊急遮断弁設置状況を表 5.5 に示す。

表5.5 長岡市の緊急遮断弁設置状況

配水池名称	遮断弁設置池数／全池数	遮断弁設置配水池容量
青木配水池	1/2	8,500m ³
西部丘陵配水池	1/2	3,000m ³
上除配水池	1/2	6,000m ³
計		17,500m ³