

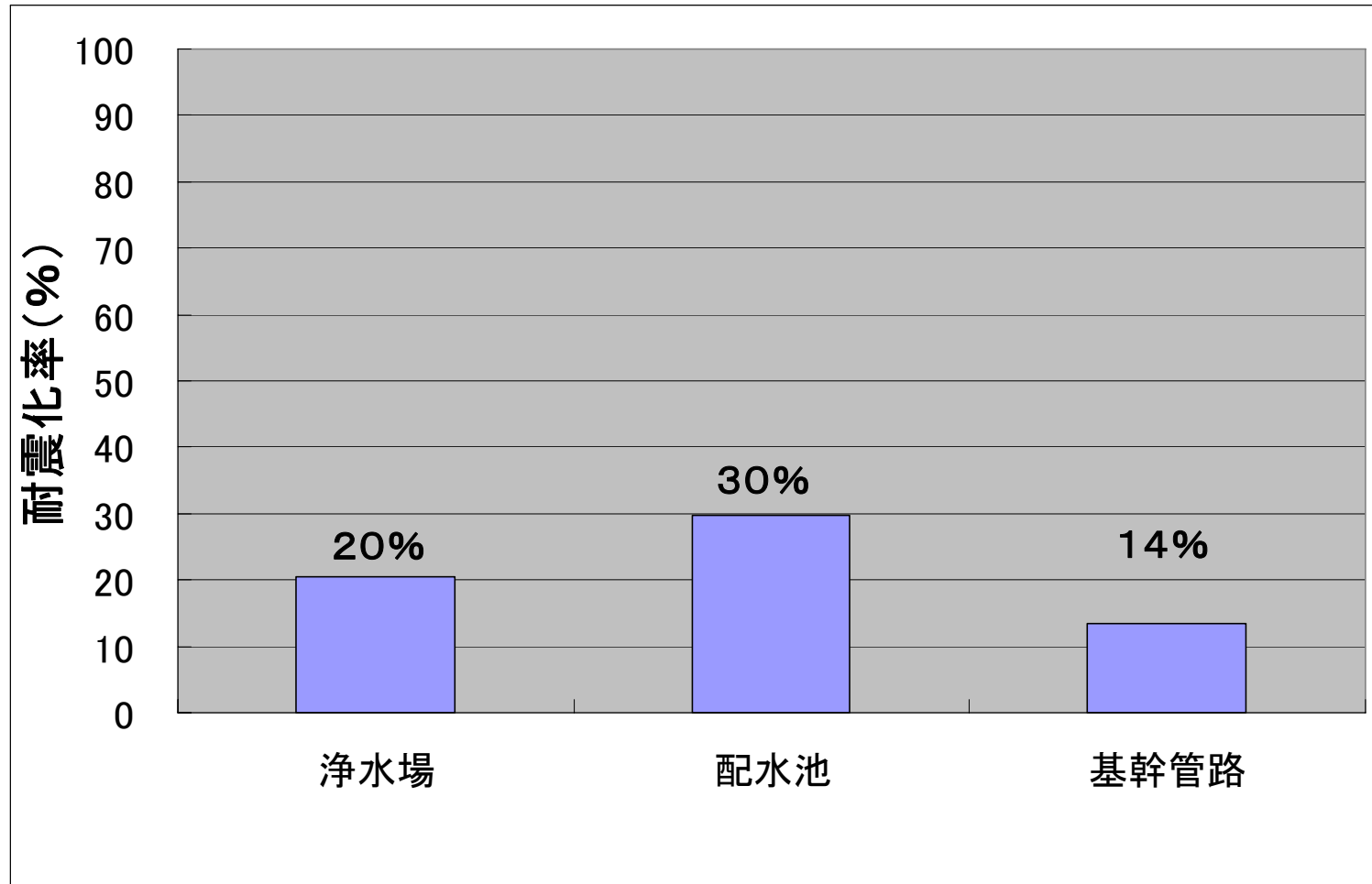
新潟県中越地震の教訓

施設の耐震化対策

- 地盤等の崩壊の危険性が高い地域を把握
- 主要施設の被害想定・耐震化
- 応急復旧方法や他の水源・応急送配水ルート_トの確保等を検討
- 経年管の更新、耐震管への計画的な布設替

平成17年2月 新潟県中越地震水道被害調査報告書より

水道施設・管路の耐震化率



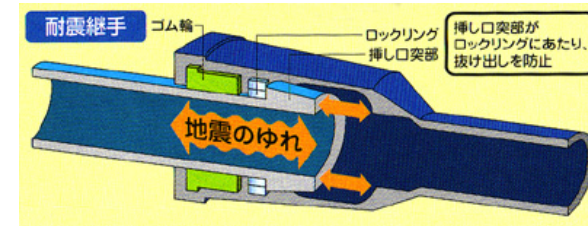
水道施設の耐震化の例

給水拠点(耐震性貯水槽等)の整備



宝塚市水道局HPより

水道管路の耐震化



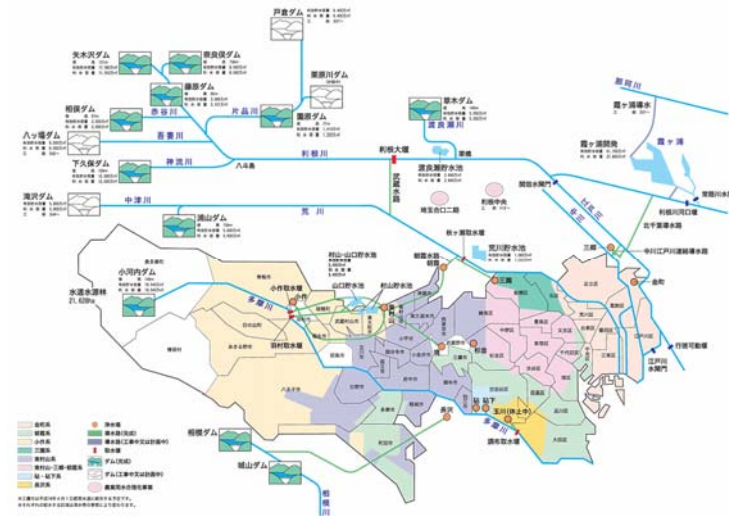
神奈川県営水道HPより

緊急遮断弁の設置



奈良県水道局HPより

水源の多様化



東京都水道局HPより