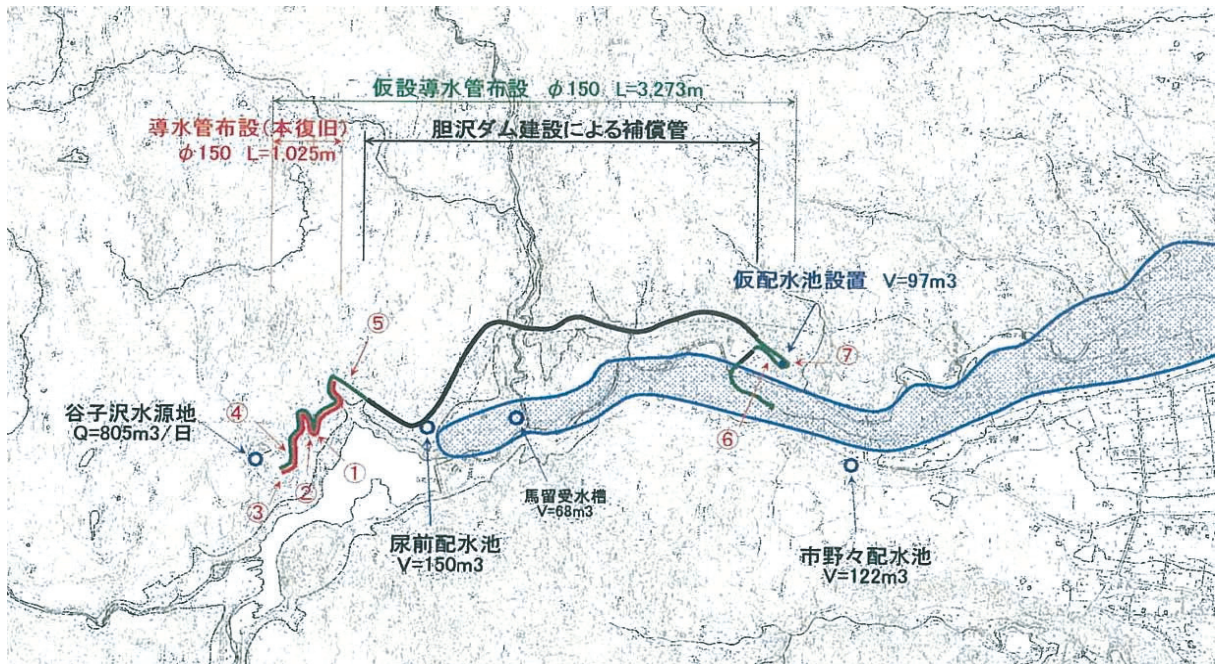


4.1.4 被害の大きかった水道事業

奥州市に 15 ある簡易水道事業の中でも、胆沢区の石渚簡易水道並びに衣川区の北股と衣川簡易水道に被害が集中している。

(1) 胆沢区 石渚簡易水道（図 4.5 と図 4.6 の(ア) 参照）

国道 397 号線の損壊により埋設していた導水管が破損したため、既にできているダム補償の管路に一部地上配管を接続することで、復旧することができた。



① 導水管漏水状況

①-1 漏水状況



② 破損箇所の復旧状況

②-1 補修前の状況



③ 道路の被災状況

舗装部の破損(亀裂)



⑤ 仮施設の状況

仮設管(橋梁部)



①-2 舗装部の隆起・沈下



②-2 掘削時の状況



④ 舗装部の破損(崩壊)



⑥ 仮設管(地上部)



②-3 ソケット部からの漏



⑦ 仮設配水地



図 4.7 石渚簡易水道における被害