

5.3 穴水町上水道事業の施設被害

穴水町上水道の上野浄水場では、沈殿池の側壁上部に幅 2cm、長さ 30m のクラックが発生し、導水路（L=500m）で落石等による被害が発生した。

また、各浄水場において、次亜塩素素貯留槽や PAC 貯留槽等に軽微な破損が発生した。

表 5.5 穴水町上水道の施設被害，電力供給の概要

分類	内容	備考
土木施設	宇留地浄水場導水管破損 13箇所	HP250mm,L=250m（再掲）
	上野浄水場導水路落石	L = 500m
	上野浄水場沈殿池クラック発生	30m
水管橋	添加水管橋破損，漏水 11箇所	φ 50～200mm
機械設備	次亜塩素素貯留槽本体，液位計破損	
電気設備	ポンプ制御電極破損	
緊急遮断弁の状況	上野浄水場 正常稼動	確保水量 1850m ³
	宇留地浄水場 未設置	応急給水不足
電力供給の状況 (上野浄水場)	被災直後停電 復帰 1 時間後	上野浄水場
	自家発電設備 正常稼動	
電力供給の状況 (宇留地浄水場)	被災直後停電 復帰 7 時間後	
	自家発電設備 未設置	

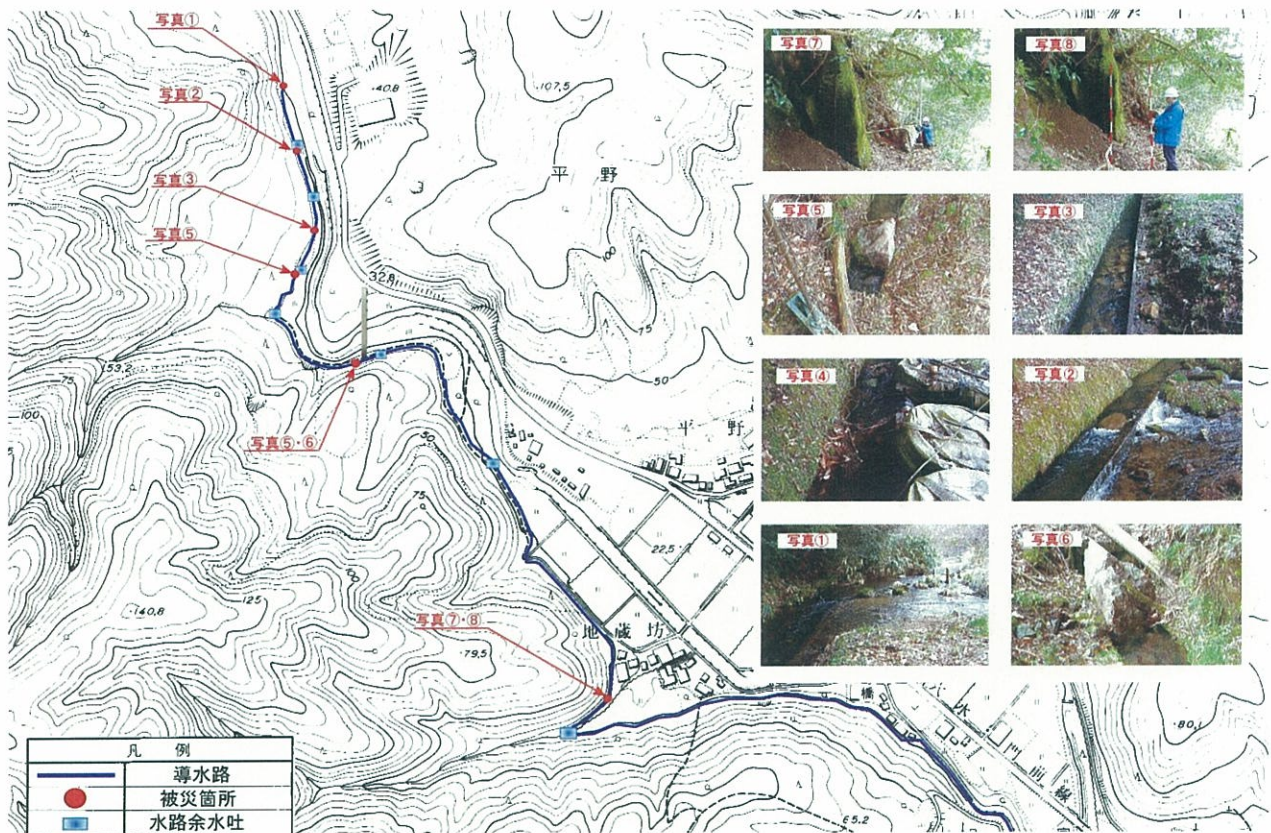


図 5.10 上野浄水場導水路被災位置図