

鹿谷小半天堰塞湖 潰決危機解除

2017-06-21〔記者謝介裕／南投報導〕

隨天氣轉晴，因豪雨土石大量崩落形成的南投縣鹿谷鄉「小半天堰塞湖」，鹿谷鄉長黃東灝昨會同專家、學者實地會勘，發現堰塞湖壩體已自然產生溢流道，潰決釀災危機大幅下降，令人鬆了一口氣。



鹿谷鄉「小半天堰塞湖」因壩體自然產生溢流道，大幅降低潰決釀災危機。（記者謝介裕攝）

六月初以來豪大雨不斷，鹿谷鄉東埔蚋溪小半天瀑布下方水域，赫然出現一座堰塞湖，以平均崩塌深度三公尺作為概算基準，推估崩塌土方量約一萬五千噸，造成壩體高約十公尺、迴水長度約八十公尺、寬度約二十五公尺、最大水深約十公尺，蓄水量約在五千至八千噸之間，如何化解堰塞湖衍生的水患危機，引發各界關注。

鹿谷鄉長黃東灝昨見天氣轉晴，會同水土保持局與成功大學防災中心、逢甲大學GIS中心等相關單位專家、學者實地會勘，發現堰塞湖水位有下降之勢，水保局總工程司柯燦堂趕緊向前察看，原來是堰塞湖壩體並非十分緊實，出現「滴水穿石」現象，致壩體自然產生溢流道，進一步觀察發現流水量與上游進水量趨於一致，換言之，堰塞湖並無囤積蓄水之虞，相對危及下游兩岸民眾生命財產安全的危險值，也大幅下降。

惟水保局南投分局長丁振章仍認為，不可掉以輕心，幾經討論後，火速委由搶險搶災開口契約廠商調派機具進場展開治山防洪作業，並將堰塞湖周邊約一點五公頃的潛在崩塌區，一併列入治理重點，一方面填補山壁裂縫、一方面進行植生，期達到穩定坡壁基礎減少土石崩落，進而達到消除堰塞湖危機目的。