

発生箇所：石川県輪島市久手川町 塚田川水系塚田川
発生日時：令和7年8月10日～12日
降雨状況：連続雨量 304.5mm(8月10日4:00～8月12日17:00)
時間最大雨量 31.5mm(8月12日12:00) ※輪島雨量観測所(気象庁)
施設概要：塚田川仮設堰堤(令和7年7月完成)
効果：令和6年奥能登豪雨で土砂・洪水氾濫等による甚大な被害が生じた塚田川では、出水期までに整備した仮設堰堤が大雨で流出した土砂・流木8,000～10,000m³(速報値)を捕捉。下流域への土砂流出を抑制したことで、人家等への被害を防止した。



応急対策が効果を発揮し下流域への被害を防止 <石川県輪島市>

わじまし まちのまち すずや まちのがわ まちのがわ すずやがわ うしおがわ

発生箇所：石川県輪島市町野町（鈴屋） 町野川水系町野川 支川鈴屋川（牛尾川）

発生日時：令和7年8月10日～12日

降雨状況：連続雨量323mm 時間最大雨量 23mm ※町野雨量観測所（石川県）

施設概要：牛尾川仮設堰堤（令和7年5月完成）

効果：令和6年能登半島地震と令和6年奥能登豪雨によって甚大な被害を受けた牛尾川では、不安定な土砂が大量に存在し、大雨時に流出し下流河川の河床上昇を引き起こすおそれがあった。出水期までに整備した仮設堰堤が大雨で流出した土砂・流木約10,000m³(速報値)を捕捉し、下流河川への土砂流出を抑制したことで下流人家等への被害を防止した。



降雨後 (R7.8.13)

仮設堰堤が
土砂・流木を捕捉



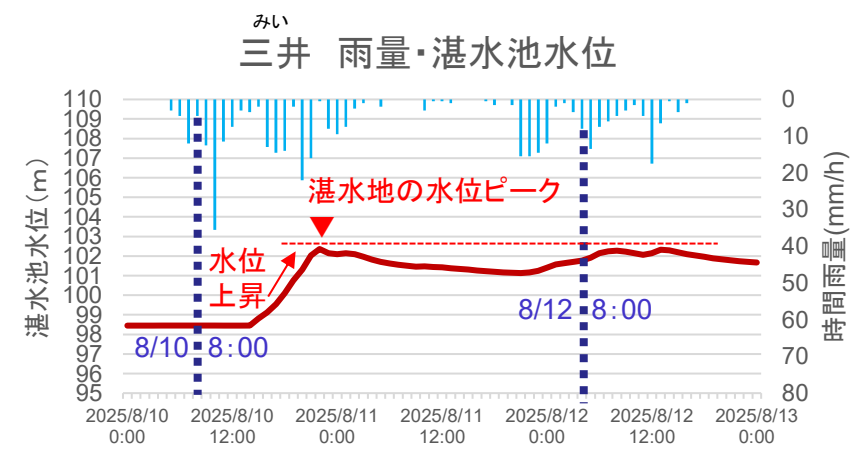
降雨前 (R7.5.20)



降雨後 (R8.8.13)

応急対策が効果を発揮し下流域への被害を防止 <石川県輪島市>

発生箇所：石川県輪島市市ノ瀬町 河原田川水系河原田川 支川紅葉川（猿谷）
 発生日時：令和7年8月10日～12日
 降雨状況：連続雨量 362mm(8月10日5:00～8月12日16:00)
 時間最大雨量 35.5mm(8月10日10:00) ※三井雨量観測所（気象庁）
 施設概要：紅葉川（猿谷）仮排水路（令和7年6月完成）
 効果：令和6年能登半島地震で河道閉塞（土砂ダム）が発生した河原田川において、出水期までに整備した仮排水路が大雨による流水を安全に流下させ、越流侵食による河道閉塞の決壊・土石流化を防ぎ、下流人家等への被害を防止した。



降雨後 (R7.8.13)

8/10 8:00

8/12 8:00

湛水池の水位が上昇

大雨に伴い湛水池の水位が上昇したが仮排水路が効果を発揮し流水を安全に流下させた

8/10 8:00

8/12 8:00

仮排水路で流水を安全に流下

地震後 (R6.1.19)

河道閉塞による湛水池

崩壊地

市ノ瀬町

流水は崩壊土砂の上を流下し集落内へ流入

降雨前 (R7.7.9)

崩壊地

湛水池

仮排水路

紅葉川（猿谷）

市ノ瀬町

河原田川

応急対策の仮排水路を整備