

# 台風第15号における砂防施設の効果事例

## 岐阜県の実績(中根谷:加茂郡白川町三川)

平成19年度  
透過型えん堤  
H=14.5m

スリットが流木で  
閉塞し、土砂を  
捕捉した。

平成23年9月20日の台風15号による豪雨により溪流内に貯まった土砂が流出した。

岐阜県  
加茂郡白川町三川

昭和44年度  
不透過型えん堤  
H=5.0m

一部抜けた土砂についても下流の不透過型えん堤で捕捉し、下流流路工にはほとんど土砂が流出せず

③土石流捕捉状況  
(上流えん堤)

①上流堆積状況



②上流堆積状況



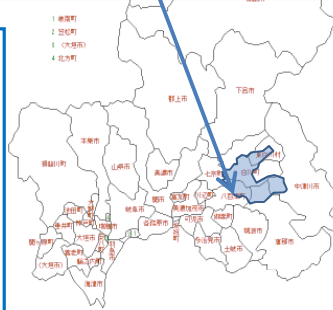
④土石流捕捉状況(下流えん堤)



⑤下流流路工状況



⑥保全された集落



保全された集落

保全された集落